



Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

**TRIBUNAL ADMINISTRATIVO
DEL META
Magistrada Claudia
Patricia Alonso Pérez**

Expediente Judicial

Datos de Clasificación (TRD)

Serie: 270

Subserie: 50

Datos de Contenido

No. Proceso:

50001-23-33-000-2020-00062-00

No. Cuadernos: _____

Cuaderno: 4

Folios: _____

Partes Procesales

Parte A:

ECOPETROL S.A.

Apoderado:

JAVIER ALEJANDRO MARIN BERMUDEZ

regionaljuridicaorinoquia@ecopetrol.com.co;

javieral.marin@ecopetrol.com.co

Parte B:

**CONSULTEC INTERNATIONAL SUCURSAL COLOMBIA, INDUSTRIA DE
EXPLOTACION MINERA Y PETROLERA INDEPENDENCE DRILLING S.A.**

Procurador: 48

Tipo de Proceso:

Controversia Contractual

Fecha Inicio: 24/02/2020

Ubicación: _____

2020-00062-00

601

	ACTA DE LIQUIDACION PARCIAL DE OBRA/SERVICIO		
	GESTION DE ABASTECIMIENTO DIRECCION ESTRATEGICA DE ABASTECIMIENTO		
	GAB-F-082	Elaborado 29/11/2012	Versión: 1

ACTA DE LIQUIDACION PARCIAL DE SERVICIO N° 12 AL CONTRATO MA-0009346

CONTRATO:	MA-0009346
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO, REACONDICIONAMIENTO Y TERMINACION DE POZOS PARA LA GERENCIA CENTRAL DE ECOPETROL S.A. DURANTE LAS VIGENCIAS 2012, 2013 Y 2014 CON OPCION 2015 - 2016.
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	(\$122.351.947.960) CIENTO VEINTIDOS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS SESENTA PESOS COLOMBIANOS SIN INCLUIR IVA.
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO:	(1005) MIL CINCO DIAS CALENDARIO O HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2014 LO QUE OCURRA PRIMERO.
MAYOR CANTIDAD 1	(\$5.957.053.280) CINCO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y SIETE MILLONES CINCUENTA Y TRES DOSCIENTOS OCHENTA PESOS COLOMBIANOS SIN INCLUIR EL VALOR DEL IVA.
MAYOR CANTIDAD 2	(\$4.049.217.320) CUATRO MIL CUARENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS DIECISIETE MIL TRESCIENTOS VEINTE PESOS COLOMBIANOS SIN INCLUIR EL VALOR DEL IVA.
MAYOR CANTIDAD 3	(\$8.005.790.580) OCHO MIL CINCO MILLONES SETECIENTOS NOVENTA MIL QUINIENTOS OCHENTA PESOS COLOMBIANOS SIN INCLUIR IVA.
MAYOR CANTIDAD 4	(\$3.670.955.320) TRES MIL SEISCIENTOS SETENTA MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS VEINTE PESOS COLOMBIANOS SIN INCLUIR EL VALOR DEL IVA.
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO	(\$144.034.964.460) CIENTO CUARENTA Y CUATRO MIL TREINTA Y CUATRO MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS SESENTA PESOS COLOMBIANOS SIN INCLUIR IVA.
SALDO DEL CONTRATO	(\$77.138.974.574) SETENTA Y SIETE MIL CIENTO TREINTA Y OCHO MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS COLOMBIANOS SIN INCLUIR EL VALOR DEL IVA.
VALOR EJECUTADO	(\$66.895.989.706) SESENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CINCO MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS SEIS PESOS COLOMBIANOS SIN INCLUIR EL VALOR DEL IVA.
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO:	09/06/2012
FECHA DE FINALIZACION DEL CONTRATO:	31/12/2014
FECHA DE CORTE:	15/05/2013
PERIODO FACTURADO:	16/04/2013 - 15/05/2013
PORCENTAJE DE PAGO:	54.68%
ADMINISTRADOR:	LUIS JOSE ALMEIDA PINZON
GESTOR DEL CONTRATO:	COPCO S.A.
CONTRATISTA:	INDEPENDENCE DRILLING S.A.

	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS		
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO		
	DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO		
GAB-F-080	Elaborado 29/11/2012	Versión: 1	

1.6	Movilización entre pozos 30.1-60 km	1,00	\$ 60.000.000	\$ 60.000.000
1.7	Movilización entre pozos 60.1-100 km	0,00	\$ 78.000.000	\$ 0
1.8	Movilización entre pozos 100.1 km hasta 120 km	0,00	\$ 90.000.000	\$ 0
2.1	Equipo activo con cuadrilla	126,729	\$ 24.400.000	\$ 3.092.187.600
2.2	Equipo inactivo con cuadrilla	37,021	\$ 24.300.000	\$ 899.610.300
2.3	Stand by	0,000	\$ 18.000.000	\$ 0
3.1	Camión cisterna 11.000 galones	38,00	\$ 1.300.000	\$ 49.400.000
3.2	Campero sin conductor	85,00	\$ 250.000	\$ 21.250.000
3.3	Campero con conductor	68,00	\$ 350.000	\$ 23.800.000
3.4	Tarifa de planta	0,00	\$ 450.000	\$ 0
3.5	Tarifa de circulación de pozos	13,00	\$ 8.500.000	\$ 110.500.000
3.6	Cartucho de unidad de filtrado	60,00	\$ 160.000	\$ 9.600.000
3.7	Construcción de anclajes	0,00	\$ 1.800.000	\$ 0
3.8	Obrero de patio adicional	131,00	\$ 280.000	\$ 36.680.000
3.9	Container adicional	8,00	\$ 280.000	\$ 2.240.000
3.10	Aseo, limpieza y localizaciones (con rocería)	18,00	\$ 4.370.000	\$ 78.660.000
3.11	Frac tank - 500 bbl	285,00	\$ 400.000	\$ 114.000.000
3.12	Tractomula adicional con cama alta	2,00	\$ 28.000.000	\$ 56.000.000
3.13	Mantenimiento herramientas de Pulling y Runnling EBES	0,00	\$ 250.000	\$ 0
FACTOR DE SERVICIO				\$ 0
TOTAL				\$ 5.138.877.900

602

	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS		
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO		
	DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO		
GAB-F-080	Elaborado 29/11/2012	Versión: 1	

Cantidades Equipo 350 HP

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO ITEM	COSTO TOTAL ITEM
ITEM	ITEM	ITEM	ITEM	ITEM
1.1	Movillización Inicial	0,00	\$ 360.000.000	\$ 0
1.2	Movillización final	0,00	\$ 360.000.000	\$ 0
1.3	Movillización entre pozos de la misma localización	0,00	\$ 28.000.000	\$ 0
1.4	Movillización entre pozos 0-10 km	0,00	\$ 30.500.000	\$ 0
1.5	Movillización entre pozos 10.1-30 km	3,00	\$ 38.500.000	\$ 115.500.000
1.6	Movillización entre pozos 30.1-60 km	0,00	\$ 63.500.000	\$ 0
1.7	Movillización entre pozos 60.1-100 km	0,00	\$ 76.600.000	\$ 0
1.8	Movillización entre pozos 100.1 km hasta 120 km	0,00	\$ 84.000.000	\$ 0
2.1	Equipo activo con cuadrilla	14,729	\$ 23.200.000	\$ 341.712.800
2.2	Equipo Inactivo con cuadrilla	4,772	\$ 23.100.000	\$ 110.233.200
2.3	Stand by	0,5	\$ 18.000.000	\$ 9.000.000
3.1	Camión cisterna 11.000 galones	4	\$ 1.300.000	\$ 5.200.000
3.2	Campero sin conductor	0	\$ 250.000	\$ 0
3.3	Campero con conductor	0	\$ 350.000	\$ 0
3.4	Tarifa de planta	0	\$ 450.000	\$ 0
3.5	Tarifa de circulación de pozos	0	\$ 8.500.000	\$ 0
3.6	Cartucho de unidad de filtrado	0	\$ 160.000	\$ 0
3.7	Construcción de anclajes	0	\$ 1.800.000	\$ 0
3.8	Obrero de patio adicional	18	\$ 280.000	\$ 5.040.000
3.9	Container adicional	22	\$ 280.000	\$ 6.160.000
3.10	Aseo, limpieza y localizaciones (con rocería)	4	\$ 4.370.000	\$ 17.480.000
3.11	Frac tank - 500 bbl	130	\$ 400.000	\$ 52.000.000
3.12	Tractomula adicional con cama alta	0	\$ 28.000.000	\$ 0

	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS		
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO		
	GAB-F-080	Elaborado 29/11/2012	Versión: 1

3.13	Mantenimiento herramientas de Pulling y Running EBES	0	\$ 250.000	\$ 0
FACTOR DE SERVICIO				\$ 0
TOTAL				\$ 662.326.000

- Para que produzca efectos vinculantes, esta Acta debe ser suscrita por el CONTRATISTA y el COORDINADOR DE GESTIÓN TÉCNICA DEL CONTRATO.

En constancia, se firma en Villavicencio 20 de Mayo de 2013, en dos ejemplares de idéntico tenor literal:


Independence
 ENERGY
 SUPERINTENDENCIA DE VILLAVICENCIO
Por el CONTRATISTA
 FRANCISCO JAVIER VILLABONA
 INDEPENDENCE DRILLING S.A.


Por la GESTIÓN TÉCNICA
 NIXON MOLINA BAQUERO ECOPETROL
 S.A.



ECOPETROL S.A.
SUPERINTENDENCIA DE OPERACIONES CASTILLA- CHICHIMENE
ACTA DE LIQUIDACION PARCIAL No. 12 - CONTRATO MA-0009346

El día 20 de Mayo de 2013, se reunieron en las oficinas del Departamento de Producción de la Superintendencia de Operaciones Castilla- Chichimene, el Ing. Francisco Villabona en representación de Independence Drilling S.A. y el Ingeniero Nixon Molina Baquero en representación de ECOPETROL S.A., con el objeto de llevar a cabo la liquidación parcial del contrato que tiene como objeto "MANTENIMIENTO RECONDICIONAMIENTO Y TERMINACION DE POZOS PARA LA GERENCIA CENTRAL DE ECOPETROL S.A. DURANTE LAS VIGENCIAS 2012, 2013 Y 2014 CON OPCIÓN 2015 Y 2016."

Los valores relacionados son los siguientes:

Periodo de Liquidación: 16 de marzo de 2013 AL 15 de mayo de 2013

Equipo 550 HP

TARIFAS DE MOVILIZACION					
1.1	Movilización inicial	GLOBAL	\$	350.000.000	0
1.2	Movilización final	EA	\$	350.000.000	0
1.3	Movilización entre pozos de la misma localización	EA	\$	14.075.000	6
1.4	Movilización entre pozos 0-10 km	EA	\$	33.500.000	3
1.5	Movilización entre pozos 10.1-30 km	EA	\$	40.000.000	10
1.6	Movilización entre pozos 30.1-60 km	EA	\$	60.000.000	1
1.7	Movilización entre pozos 60.1-100 km	EA	\$	78.000.000	0
1.8	Movilización entre pozos 100.1 km hasta 120 km	EA	\$	90.000.000	0
2.1	Equipo activo con cuadrilla	DIA	\$	24.400.000	127
2.2	Equipo inactivo con cuadrilla	DIA	\$	24.300.000	37
2.3	Stand by	DIA	\$	18.000.000	0
3.1	Camión cisterna 11.000 galones	DIA	\$	1.300.000	38
3.2	Campero sin conductor	DIA	\$	250.000	85
3.3	Campero con conductor	DIA	\$	350.000	68
3.4	Tarifa de planta	DIA	\$	450.000	0
3.5	Tarifa de circulación de pozos	DIA	\$	6.500.000	13
3.6	Cartucho de unidad de filtrado	EA	\$	180.000	0
3.7	Construcción de andajes	EA	\$	1.800.000	0
3.8	Obrero de pago adicional	DIA	\$	280.000	131
3.9	Container adicional	DIA	\$	250.000	8
3.10	Aseo, limpieza y localizaciones (con roceria)	EA	\$	4.370.000	18
3.11	Frac tank - 500 bbl	DIA	\$	400.000	285
3.12	Tractomula adicional con cama alta	MES	\$	28.000.000	2
3.13	Mantenimiento herramientas de pulling y running ESES	GLOBAL	\$	250.000	0
SUBTOTAL					\$ 1.138.877,90
BASE GRAVABLE					\$ 411.110,23
FACTOR DE SERVICIO					\$ 411.110,23
TOTAL BASE GRAVABLE					\$ 411.110,23
BASE NO GRAVABLE					\$ 4.727.767,66
TOTAL BASE NO GRAVABLE + BASE GRAVABLE					\$ 5.138.877,90
IVA BASE GRAVABLE					\$ 65.377,63
TOTAL EQUIPO DE WO 550HP					\$ 5.204.255,53

Equipo 350 HP - Tanque Bomba

TARIFAS DE MOVILIZACION					
1.1	Movilización inicial	GLOBAL	\$	360.000.000	0
1.2	Movilización final	EA	\$	360.000.000	0
1.3	Movilización entre pozos de la misma localización	EA	\$	28.000.000	0
1.4	Movilización entre pozos 0-10 km	EA	\$	30.500.000	3
1.5	Movilización entre pozos 10.1-30 km	EA	\$	38.500.000	0
1.6	Movilización entre pozos 30.1-60 km	EA	\$	63.500.000	0
1.7	Movilización entre pozos 60.1-100 km	EA	\$	76.000.000	0
1.8	Movilización entre pozos 100.1 km hasta 120 km	EA	\$	84.000.000	0
2.1	Equipo activo con cuadrilla	DIA	\$	23.200.000	14.729
2.2	Equipo inactivo con cuadrilla	DIA	\$	23.100.000	4.772
2.3	Stand by	DIA	\$	18.000.000	0,50
3.1	Camión cisterna 11.000 galones	DIA	\$	1.300.000	4
3.2	Campero sin conductor	DIA	\$	250.000	0
3.3	Campero con conductor	DIA	\$	350.000	0
3.4	Tarifa de planta	DIA	\$	450.000	0
3.5	Tarifa de circulación de pozos	DIA	\$	6.500.000	0
3.6	Cartucho de unidad de filtrado	EA	\$	180.000	0
3.7	Construcción de andajes	EA	\$	1.800.000	0
3.8	Obrero de pago adicional	DIA	\$	280.000	18
3.9	Container adicional	DIA	\$	250.000	22
3.10	Aseo, limpieza y localizaciones (con roceria)	EA	\$	4.370.000	4
3.11	Frac tank - 500 bbl	DIA	\$	400.000	130
3.12	Tractomula adicional con cama alta	MES	\$	28.000.000	0
3.13	Mantenimiento herramientas de pulling y running ESES	GLOBAL	\$	250.000	0
SUBTOTAL					\$ 661.536,72
BASE GRAVABLE					\$ 93.884,00
FACTOR DE SERVICIO					\$ 93.884,00
TOTAL BASE GRAVABLE					\$ 93.884,00
BASE NO GRAVABLE					\$ 608.539,91
TOTAL BASE NO GRAVABLE + BASE GRAVABLE					\$ 642.524,00
IVA BASE GRAVABLE					\$ 8.477,71
TOTAL EQUIPO DE WO					\$ 670.803,71

Acuerdos	50%
Castilla La Nueva	10%
Quemal	30%
Total	100%

5.801.203.900,00

En constancia de lo anterior, se firman las presentes actas:

FRANCISCO VILLABONA
INDEPENDENCE DRILLING S.A.
REPRESENTANTE DELEGADO

LUIS JOSÉ ARNEIDA PINZON
ECOPETROL
ADMINISTRADOR

NIXON MOLINA BAQUERO
ECOPETROL
TESTOR TECNICO

Netto 19-May-13

De la rupee en 1965.

2025-01-01
 2025-01-01

[illegible]

Partials per Second	
Open	12-00-43
Amplitude	00-00-43

[illegible][illegible]

Worksheet: Data Analysis [P4]					
Project Data Summary					
Project ID	Project Name	Start Date	End Date	Status	Manager
P001	Alpha Project	2023-01-15	2023-06-30	Completed	J. Doe
P002	Beta Project	2023-02-01	2023-07-15	In Progress	A. Smith
P003	Gamma Project	2023-03-10	2023-08-31	On Hold	M. Johnson
P004	Delta Project	2023-04-20	2023-09-15	Planned	S. Lee
P005	Epsilon Project	2023-05-01	2023-10-31	Not Started	K. Brown
P006	Zeta Project	2023-06-15	2023-11-30	On Hold	L. Green
P007	Eta Project	2023-07-01	2024-01-15	Planned	R. White
P008	Theta Project	2023-08-10	2024-02-28	Not Started	T. Black
P009	Iota Project	2023-09-01	2024-03-31	Planned	N. Gray
P010	Kappa Project	2023-10-15	2024-04-30	Not Started	H. Blue
P011	Lambda Project	2023-11-01	2024-05-31	Planned	V. Red
P012	Mu Project	2023-12-01	2024-06-30	Not Started	C. Yellow
P013	Nu Project	2024-01-15	2024-07-31	Planned	B. Purple
P014	Xi Project	2024-02-01	2024-08-31	Not Started	F. Orange
P015	Omicron Project	2024-03-01	2024-09-30	Planned	G. Silver
P016	Pi Project	2024-04-01	2024-10-31	Not Started	I. Bronze
P017	Rho Project	2024-05-01	2024-11-30	Planned	O. Gold
P018	Sigma Project	2024-06-01	2024-12-31	Not Started	U. Platinum
P019	Tau Project	2024-07-01	2025-01-31	Planned	L. Diamond
P020	Upsilon Project	2024-08-01	2025-02-28	Not Started	K. Emerald
P021	Phi Project	2024-09-01	2025-03-31	Planned	J. Sapphire
P022	Chi Project	2024-10-01	2025-04-30	Not Started	H. Ruby
P023	Psi Project	2024-11-01	2025-05-31	Planned	F. Garnet
P024	Omega Project	2024-12-01	2025-06-30	Not Started	D. Opal
P025	Project X	2025-01-15	2025-07-31	Planned	M. Amethyst
P026	Project Y	2025-02-15	2025-08-31	Not Started	N. Peridot
P027	Project Z	2025-03-15	2025-09-30	Planned	P. Topaz
P028	Project A	2025-04-15	2025-10-31	Not Started	Q. Citrine
P029	Project B	2025-05-15	2025-11-30	Planned	R. Aquamarine
P030	Project C	2025-06-15	2025-12-31	Not Started	S. Malachite
P031	Project D	2025-07-15	2026-01-31	Planned	T. Jade
P032	Project E	2025-08-15	2026-02-28	Not Started	U. Onyx
P033	Project F	2025-09-15	2026-03-31	Planned	V. Obsidian
P034	Project G	2025-10-15	2026-04-30	Not Started	W. Fluorite
P035	Project H	2025-11-15	2026-05-31	Planned	X. Turquoise
P036	Project I	2025-12-15	2026-06-30	Not Started	Y. Labradorite
P037	Project J	2026-01-15	2026-07-31	Planned	Z. Sunstone
P038	Project K	2026-02-15	2026-08-31	Not Started	AA. Smoky Quartz
P039	Project L	2026-03-15	2026-09-30	Planned	AB. Amethyst
P040	Project M	2026-04-15	2026-10-31	Not Started	AC. Citrine
P041	Project N	2026-05-15	2026-11-30	Planned	AD. Topaz
P042	Project O	2026-06-15	2026-12-31	Not Started	AE. Aquamarine
P043	Project P	2026-07-15	2027-01-31	Planned	AF. Malachite
P044	Project Q	2026-08-15	2027-02-28	Not Started	AG. Jade
P045	Project R	2026-09-15	2027-03-31	Planned	AH. Onyx
P046	Project S	2026-10-15	2027-04-30	Not Started	AI. Obsidian
P047	Project T	2026-11-15	2027-05-31	Planned	AJ. Fluorite
P048	Project U	2026-12-15	2027-06-30	Not Started	AK. Turquoise
P049	Project V	2027-01-15	2027-07-31	Planned	AL. Labradorite
P050	Project W	2027-02-15	2027-08-31	Not Started	AM. Sunstone
P051	Project X	2027-03-15	2027-09-30	Planned	AN. Smoky Quartz
P052	Project Y	2027-04-15	2027-10-31	Not Started	AO. Amethyst
P053	Project Z	2027-05-15	2027-11-30	Planned	AP. Citrine
P054	Project A	2027-06-15	2027-12-31	Not Started	AQ. Topaz
P055	Project B	2027-07-15			




Section 1: General Information										Section 2: Financial Data										Section 3: Operational Data										
Item No.	Description	Unit	Quantity	Unit Price	Total Price	Tax	Net Total	Discount	Final Total	Category	Sub-Category	Item Code	Item Name	Item Description	Item Price	Item Quantity	Item Total	Item Tax	Item Net	Item Code	Item Name	Item Description	Item Price	Item Quantity	Item Total	Item Tax	Item Net	Item Code	Item Name	Item Description
001	Item 1	Unit 1	10	1.00	10.00	0.00	10.00	0.00	10.00	Electronics	Computer	001	Item 1	Item 1 Description	1.00	10	10.00	0.00	10.00	001	Item 1	Item 1 Description	1.00	10	10.00	0.00	10.00	001	Item 1	Item 1 Description
002	Item 2	Unit 2	20	2.00	40.00	0.00	40.00	0.00	40.00	Electronics	Computer	002	Item 2	Item 2 Description	2.00	20	40.00	0.00	40.00	002	Item 2	Item 2 Description	2.00	20	40.00	0.00	40.00	002	Item 2	Item 2 Description
003	Item 3	Unit 3	30	3.00	90.00	0.00	90.00	0.00	90.00	Electronics	Computer	003	Item 3	Item 3 Description	3.00	30	90.00	0.00	90.00	003	Item 3	Item 3 Description	3.00	30	90.00	0.00	90.00	003	Item 3	Item 3 Description
004	Item 4	Unit 4	40	4.00	160.00	0.00	160.00	0.00	160.00	Electronics	Computer	004	Item 4	Item 4 Description	4.00	40	160.00	0.00	160.00	004	Item 4	Item 4 Description	4.00	40	160.00	0.00	160.00	004	Item 4	Item 4 Description
005	Item 5	Unit 5	50	5.00	250.00	0.00	250.00	0.00	250.00	Electronics	Computer	005	Item 5	Item 5 Description	5.00	50	250.00	0.00	250.00	005	Item 5	Item 5 Description	5.00	50	250.00	0.00	250.00	005	Item 5	Item 5 Description
006	Item 6	Unit 6	60	6.00	360.00	0.00	360.00	0.00	360.00	Electronics	Computer	006	Item 6	Item 6 Description	6.00	60	360.00	0.00	360.00	006	Item 6	Item 6 Description	6.00	60	360.00	0.00	360.00	006	Item 6	Item 6 Description
007	Item 7	Unit 7	70	7.00	490.00	0.00	490.00	0.00	490.00	Electronics	Computer	007	Item 7	Item 7 Description	7.00	70	490.00	0.00	490.00	007	Item 7	Item 7 Description	7.00	70	490.00	0.00	490.00	007	Item 7	Item 7 Description
008	Item 8	Unit 8	80	8.00	640.00	0.00	640.00	0.00	640.00	Electronics	Computer	008	Item 8	Item 8 Description	8.00	80	640.00	0.00	640.00	008	Item 8	Item 8 Description	8.00	80	640.00	0.00	640.00	008	Item 8	Item 8 Description
009	Item 9	Unit 9	90	9.00	810.00	0.00	810.00	0.00	810.00	Electronics	Computer	009	Item 9	Item 9 Description	9.00	90	810.00	0.00	810.00	009	Item 9	Item 9 Description	9.00	90	810.00	0.00	810.00	009	Item 9	Item 9 Description
010	Item 10	Unit 10	100	10.00	1000.00	0.00	1000.00	0.00	1000.00	Electronics	Computer	010	Item 10	Item 10 Description	10.00	100	1000.00	0.00	1000.00	010	Item 10	Item 10 Description	10.00	100	1000.00	0.00	1000.00	010	Item 10	Item 10 Description

15-May-13

Totale 28 • 550 HP

[illegible][illegible]

Prod. Per. Area	Income (millions of \$)	Exp. (millions of \$)	Profit (millions of \$)	T.B.M.	Op. Efficiency (per cent)
1950-1951	1,000.00	850.00	150.00	15.00	100.00
1952-1953	1,000.00	850.00	150.00	15.00	100.00
1954-1955	1,000.00	850.00	150.00	15.00	100.00

[Handwritten signature]



605

[illegible]

Desde 16-Apr-13

[illegible]

Case	Case & Location of Origin	Page Number	1st Page	Page No.	Page
1	Case 1: 1st Page	1	1	1	1
2	Case 2: 2nd Page	2	2	2	2
3	Case 3: 3rd Page	3	3	3	3
4	Case 4: 4th Page	4	4	4	4
5	Case 5: 5th Page	5	5	5	5
6	Case 6: 6th Page	6	6	6	6
7	Case 7: 7th Page	7	7	7	7
8	Case 8: 8th Page	8	8	8	8
9	Case 9: 9th Page	9	9	9	9
10	Case 10: 10th Page	10	10	10	10
11	Case 11: 11th Page	11	11	11	11
12	Case 12: 12th Page	12	12	12	12
13	Case 13: 13th Page	13	13	13	13
14	Case 14: 14th Page	14	14	14	14
15	Case 15: 15th Page	15	15	15	15
16	Case 16: 16th Page	16	16	16	16
17	Case 17: 17th Page	17	17	17	17
18	Case 18: 18th Page	18	18	18	18
19	Case 19: 19th Page	19	19	19	19
20	Case 20: 20th Page	20	20	20	20
21	Case 21: 21st Page	21	21	21	21
22	Case 22: 22nd Page	22	22	22	22
23	Case 23: 23rd Page	23	23	23	23
24	Case 24: 24th Page	24	24	24	24
25	Case 25: 25th Page	25	25	25	25
26	Case 26: 26th Page	26	26	26	26
27	Case 27: 27th Page	27	27	27	27
28	Case 28: 28th Page	28	28	28	28
29	Case 29: 29th Page	29	29	29	29
30	Case 30: 30th Page	30	30	30	30
31	Case 31: 31st Page	31	31	31	31
32	Case 32: 32nd Page	32	32	32	32
33	Case 33: 33rd Page	33	33	33	33
34	Case 34: 34th Page	34	34	34	34
35	Case 35: 35th Page	35	35	35	35
36	Case 36: 36th Page	36	36	36	36
37	Case 37: 37th Page	37	37	37	37
38	Case 38: 38th Page	38	38	38	38
39	Case 39: 39th Page	39	39	39	39
40	Case 40: 40th Page	40	40	40	40
41	Case 41: 41st Page	41	41	41	41
42	Case 42: 42nd Page	42	42	42	42
43	Case 43: 43rd Page	43	43	43	43
44	Case 44: 44th Page	44	44	44	44
45	Case 45: 45th Page	45	45	45	45
46	Case 46: 46th Page	46	46	46	46
47	Case 47: 47th Page	47	47	47	47
48	Case 48: 48th Page	48	48	48	48
49	Case 49: 49th Page	49	49	49	49
50	Case 50: 50th Page	50	50	50	50
51	Case 51: 51st Page	51	51	51	51
52	Case 52: 52nd Page	52	52	52	52
53	Case 53: 53rd Page	53	53	53	53
54	Case 54: 54th Page	54	54	54	54
55	Case 55: 55th Page	55	55	55	55
56	Case 56: 56th Page	56	56	56	56
57	Case 57: 57th Page	57	57	57	57
58	Case 58: 58th Page	58	58	58	58
59	Case 59: 59th Page	59	59	59	59
60	Case 60: 60th Page	60	60	60	60
61	Case 61: 61st Page	61	61	61	61
62	Case 62: 62nd Page	62	62	62	62
63	Case 63: 63rd Page	63	63	63	63
64	Case 64: 64th Page	64	64	64	64
65	Case 65: 65th Page	65	65	65	65

City, Year	Population (1991)	1st Home 1991	Home Value	Total	% Total (1991)
Albuquerque	443,113	30,647	135,720,818	\$4,572,215	100.00
Total					
Black				0	0.00
Hispanic				0	0.00
White				0	0.00
Other				0	0.00

Independence
INDEPENDENT VILLAGE

Desde 16-Apr-13 Hasta 15-May-13
Torre 32 - 850 HP

[illegible][illegible]

Days From Birth	Number of animals (n=10)	Cholesterol concentration (mg/dl)	Mean for Group (n=10)	Standard Deviation	% Cholesterol max
At birth	10	2,262.5	2,262.5	100.0	100.0
10 days	10	2,541.1	2,541.1	112.3	112.3
20 days	10	2,733.3	2,733.3	120.8	120.8
30 days	10	2,733.3	2,733.3	120.8	120.8

[Signature]
1279

Independence
BUI-1000012

Desde 16-Apr-13

**LIQUIDACION PARCIAL 12
CONTRATO MA-0009346**

Hasta 15-May-13**Торр 34 - 550 HP**[illegible]

Environ Monit Assess (2008) 142:115–124

[illegible]

Prod. Est. #	Actual cost \$	Est. cost \$	1990-91 Spent	Total	% Profit/loss
1	57,215.56	5,244.51	62,460.07	67,704.58	20.5%
2	11,517.29	2,867.07	14,384.36	17,251.65	30.4%
3	1,000.00	0	0	1,000.00	0.0%
4	1,000.00	0	0	1,000.00	0.0%
5	1,000.00	0	0	1,000.00	0.0%
6	1,000.00	0	0	1,000.00	0.0%
7	1,000.00	0	0	1,000.00	0.0%
8	1,000.00	0	0	1,000.00	0.0%
9	1,000.00	0	0	1,000.00	0.0%
10	1,000.00	0	0	1,000.00	0.0%
11	1,000.00	0	0	1,000.00	0.0%
12	1,000.00	0	0	1,000.00	0.0%
13	1,000.00	0	0	1,000.00	0.0%
14	1,000.00	0	0	1,000.00	0.0%
15	1,000.00	0	0	1,000.00	0.0%
16	1,000.00	0	0	1,000.00	0.0%
17	1,000.00	0	0	1,000.00	0.0%
18	1,000.00	0	0	1,000.00	0.0%
19	1,000.00	0	0	1,000.00	0.0%
20	1,000.00	0	0	1,000.00	0.0%
21	1,000.00	0	0	1,000.00	0.0%
22	1,000.00	0	0	1,000.00	0.0%
23	1,000.00	0	0	1,000.00	0.0%
24	1,000.00	0	0	1,000.00	0.0%
25	1,000.00	0	0	1,000.00	0.0%
26	1,000.00	0	0	1,000.00	0.0%
27	1,000.00	0	0	1,000.00	0.0%
28	1,000.00	0	0	1,000.00	0.0%
29	1,000.00	0	0	1,000.00	0.0%
30	1,000.00	0	0	1,000.00	0.0%
31	1,000.00	0	0	1,000.00	0.0%
32	1,000.00	0	0	1,000.00	0.0%
33	1,000.00	0	0	1,000.00	0.0%
34	1,000.00	0	0	1,000.00	0.0%
35	1,000.00	0	0	1,000.00	0.0%
36	1,000.00	0	0	1,000.00	0.0%
37	1,000.00	0	0	1,000.00	0.0%
38	1,000.00	0	0	1,000.00	0.0%
39	1,000.00	0	0	1,000.00	0.0%
40	1,000.00	0	0	1,000.00	0.0%
41	1,000.00	0	0	1,000.00	0.0%
42	1,000.00	0	0	1,000.00	0.0%
43	1,000.00	0	0	1,000.00	0.0%
44	1,000.00	0	0	1,000.00	0.0%
45	1,000.00	0	0	1,000.00	0.0%
46	1,000.00	0	0	1,000.00	0.0%
47	1,000.00	0	0	1,000.00	0.0%
48	1,000.00	0	0	1,000.00	0.0%
49	1,000.00	0	0	1,000.00	0.0%
50	1,000.00	0	0	1,000.00	0.0%
51	1,000.00	0	0	1,000.00	0.0%
52	1,000.00	0	0	1,000.00	0.0%
53	1,000.00	0	0	1,000.00	0.0%
54	1,000.00	0	0	1,000.00	0.0%
55	1,000.00	0	0	1,000.00	0.0%
56	1,000.00	0	0	1,000.00	0.0%
57	1,000.00	0	0	1,000.00	0.0%
58	1,000.00	0	0	1,000.00	0.0%
59	1,000.00	0	0	1,000.00	0.0%
60	1,000.00	0	0	1,000.00	0.0%
61	1,000.00	0	0	1,000.00	0.0%

1729.



Project Information										Financial Data									
Project No.	Project Name	Location	Start Date	End Date	Duration	Manager	Owner	Client	Contract No.	Budget	Actual	Variance	Cost	Revenue	Profit	ROI	Net Income	EBITDA	EBI
1001	Project A	Location A	2023-01-01	2023-03-31	90	John Doe	ABC Corp	XYZ Inc	1001	1000000	950000	-50000	950000	1000000	50000	5%	50000	1000000	1000000
1002	Project B	Location B	2023-04-01	2023-06-30	90	Jane Smith	DEF Corp	ABC Inc	1002	2000000	2100000	100000	2100000	2000000	100000	5%	100000	2000000	2000000
1003	Project C	Location C	2023-07-01	2023-09-30	90	Mike Johnson	GHI Corp	DEF Inc	1003	3000000	2800000	-200000	2800000	3000000	200000	7%	200000	3000000	3000000
1004	Project D	Location D	2023-10-01	2023-12-31	91	Sarah Brown	JKL Corp	GHI Inc	1004	4000000	4200000	200000	4200000	4000000	200000	5%	200000	4000000	4000000
1005	Project E	Location E	2024-01-01	2024-03-31	90	David Wilson	MNO Corp	JKL Inc	1005	5000000	5100000	100000	5100000	5000000	100000	2%	100000	5000000	5000000
1006	Project F	Location F	2024-04-01	2024-06-30	90	Emily Davis	PQR Corp	MNO Inc	1006	6000000	6200000	200000	6200000	6000000	200000	3%	200000	6000000	6000000
1007	Project G	Location G	2024-07-01	2024-09-30	90	Frank Miller	STU Corp	PQR Inc	1007	7000000	7100000	100000	7100000	7000000	100000	1%	100000	7000000	7000000
1008	Project H	Location H	2024-10-01	2024-12-31	91	Grace Lee	VWX Corp	STU Inc	1008	8000000	8200000	200000	8200000	8000000	200000	2%	200000	8000000	8000000
1009	Project I	Location I	2025-01-01	2025-03-31	90	Henry White	YZA Corp	VWX Inc	1009	9000000	9100000	100000	9100000	9000000	100000	1%	100000	9000000	9000000
1010	Project J	Location J	2025-04-01	2025-06-30	90	Ivy Black	BCD Corp	YZA Inc	1010	10000000	10200000	200000	10200000	10000000	200000	2%	200000	10000000	10000000

[illegible]

162

Independence
ENERGY
SUPERINTENDENTE VILLAVICENCIO

Torre EJ • 950 HP[illegible]

LIQUIDACION PARCIAL 12
CONTRATO MA-0009346

Desde 16-Apr-13

Hasta 15-May-13

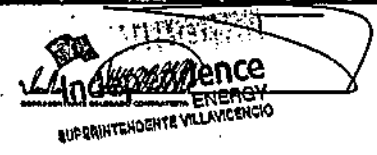
Torre 123- 530 HP

Item	Descripción	Cantidad	Unidad	Valor Unitario	Valor Total	Valor Liquidado	Valor Pendiente	Observaciones
1	...	...	...	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...	...	...	...
11	...	...	...	...	...	...	...	...
12	...	...	...	...	...	...	...	...
13	...	...	...	...	...	...	...	...
14	...	...	...	...	...	...	...	...
15	...	...	...	...	...	...	...	...
16	...	...	...	...	...	...	...	...
17	...	...	...	...	...	...	...	...
18	...	...	...	...	...	...	...	...
19	...	...	...	...	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...	...	...	...
21	...	...	...	...	...	...	...	...
22	...	...	...	...	...	...	...	...
23	...	...	...	...	...	...	...	...
24	...	...	...	...	...	...	...	...
25	...	...	...	...	...	...	...	...
26	...	...	...	...	...	...	...	...
27	...	...	...	...	...	...	...	...
28	...	...	...	...	...	...	...	...
29	...	...	...	...	...	...	...	...
30	...	...	...	...	...	...	...	...
31	...	...	...	...	...	...	...	...
32	...	...	...	...	...	...	...	...
33	...	...	...	...	...	...	...	...
34	...	...	...	...	...	...	...	...
35	...	...	...	...	...	...	...	...
36	...	...	...	...	...	...	...	...
37	...	...	...	...	...	...	...	...
38	...	...	...	...	...	...	...	...
39	...	...	...	...	...	...	...	...
40	...	...	...	...	...	...	...	...
41	...	...	...	...	...	...	...	...
42	...	...	...	...	...	...	...	...
43	...	...	...	...	...	...	...	...
44	...	...	...	...	...	...	...	...
45	...	...	...	...	...	...	...	...
46	...	...	...	...	...	...	...	...
47	...	...	...	...	...	...	...	...
48	...	...	...	...	...	...	...	...
49	...	...	...	...	...	...	...	...
50	...	...	...	...	...	...	...	...
51	...	...	...	...	...	...	...	...
52	...	...	...	...	...	...	...	...
53	...	...	...	...	...	...	...	...
54	...	...	...	...	...	...	...	...
55	...	...	...	...	...	...	...	...
56	...	...	...	...	...	...	...	...
57	...	...	...	...	...	...	...	...
58	...	...	...	...	...	...	...	...
59	...	...	...	...	...	...	...	...
60	...	...	...	...	...	...	...	...
61	...	...	...	...	...	...	...	...
62	...	...	...	...	...	...	...	...
63	...	...	...	...	...	...	...	...
64	...	...	...	...	...	...	...	...
65	...	...	...	...	...	...	...	...
66	...	...	...	...	...	...	...	...
67	...	...	...	...	...	...	...	...
68	...	...	...	...	...	...	...	...
69	...	...	...	...	...	...	...	...
70	...	...	...	...	...	...	...	...
71	...	...	...	...	...	...	...	...
72	...	...	...	...	...	...	...	...
73	...	...	...	...	...	...	...	...
74	...	...	...	...	...	...	...	...
75	...	...	...	...	...	...	...	...
76	...	...	...	...	...	...	...	...
77	...	...	...	...	...	...	...	...
78	...	...	...	...	...	...	...	...
79	...	...	...	...	...	...	...	...
80	...	...	...	...	...	...	...	...
81	...	...	...	...	...	...	...	...
82	...	...	...	...	...	...	...	...
83	...	...	...	...	...	...	...	...
84	...	...	...	...	...	...	...	...
85	...	...	...	...	...	...	...	...
86	...	...	...	...	...	...	...	...
87	...	...	...	...	...	...	...	...
88	...	...	...	...	...	...	...	...
89	...	...	...	...	...	...	...	...
90	...	...	...	...	...	...	...	...
91	...	...	...	...	...	...	...	...
92	...	...	...	...	...	...	...	...
93	...	...	...	...	...	...	...	...
94	...	...	...	...	...	...	...	...
95	...	...	...	...	...	...	...	...
96	...	...	...	...	...	...	...	...
97	...	...	...	...	...	...	...	...
98	...	...	...	...	...	...	...	...
99	...	...	...	...	...	...	...	...
100	...	...	...	...	...	...	...	...

Detalle de Bodega

Item	Descripción	Cantidad	Unidad	Valor Unitario	Valor Total
1	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...
11	...	...	...	...	...
12	...	...	...	...	...
13	...	...	...	...	...
14	...	...	...	...	...
15	...	...	...	...	...
16	...	...	...	...	...
17	...	...	...	...	...
18	...	...	...	...	...
19	...	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...
21	...	...	...	...	...
22	...	...	...	...	...
23	...	...	...	...	...
24	...	...	...	...	...
25	...	...	...	...	...
26	...	...	...	...	...
27	...	...	...	...	...
28	...	...	...	...	...
29	...	...	...	...	...
30	...	...	...	...	...
31	...	...	...	...	...
32	...	...	...	...	...
33	...	...	...	...	...
34	...	...	...	...	...
35	...	...	...	...	...
36	...	...	...	...	...
37	...	...	...	...	...
38	...	...	...	...	...
39	...	...	...	...	...
40	...	...	...	...	...
41	...	...	...	...	...
42	...	...	...	...	...
43	...	...	...	...	...
44	...	...	...	...	...
45	...	...	...	...	...
46	...	...	...	...	...
47	...	...	...	...	...
48	...	...	...	...	...
49	...	...	...	...	...
50	...	...	...	...	...
51	...	...	...	...	...
52	...	...	...	...	...
53	...	...	...	...	...
54	...	...	...	...	...
55	...	...	...	...	...
56	...	...	...	...	...
57	...	...	...	...	...
58	...	...	...	...	...
59	...	...	...	...	...
60	...	...	...	...	...
61	...	...	...	...	...
62	...	...	...	...	...
63	...	...	...	...	...
64	...	...	...	...	...
65	...	...	...	...	...
66	...	...	...	...	...
67	...	...	...	...	...
68	...	...	...	...	...
69	...	...	...	...	...
70	...	...	...	...	...
71	...	...	...	...	...
72	...	...	...	...	...
73	...	...	...	...	...
74	...	...	...	...	...
75	...	...	...	...	...
76	...	...	...	...	...
77	...	...	...	...	...
78	...	...	...	...	...
79	...	...	...	...	...
80	...	...	...	...	...
81	...	...	...	...	...
82	...	...	...	...	...
83	...	...	...	...	...
84	...	...	...	...	...
85	...	...	...	...	...
86	...	...	...	...	...
87	...	...	...	...	...
88	...	...	...	...	...
89	...	...	...	...	...
90	...	...	...	...	...
91	...	...	...	...	...
92	...	...	...	...	...
93	...	...	...	...	...
94	...	...	...	...	...
95	...	...	...	...	...
96	...	...	...	...	...
97	...	...	...	...	...
98	...	...	...	...	...
99	...	...	...	...	...
100	...	...	...	...	...

[Handwritten signature]
1977



618

Contractor's Name	Contract No.	Contract Date	Contract Value	Contract Type	Contract Status	Contract Location	Contract Description	Contract Notes	Contract Remarks
ABC Construction Co.	123456789	2023-01-15	\$1,234,567.89	General Building	Completed	123 Main St, New York, NY	Construction of a 10-story office building.	Completed on time and within budget.	Excellent work by ABC Construction Co.
DEF Engineering Inc.	987654321	2023-02-01	\$987,654.321	Engineering Services	In Progress	456 Elm St, Los Angeles, CA	Structural engineering services for a bridge.	Progress is good, some delays due to weather.	DEF Engineering Inc. is doing a great job.
GHI Construction LLC	567890123	2023-03-10	\$567,890.123	Construction Services	On Hold	789 Oak St, Chicago, IL	Construction of a residential development.	Project is on hold due to funding issues.	Need to secure additional funding before proceeding.
JKL Architects	345678901	2023-04-20	\$345,678.901	Architectural Services	Completed	101 Pine St, San Francisco, CA	Architectural design for a new school.	Design completed and approved.	JKL Architects provided excellent service.
MNO Construction Corp.	234567890	2023-05-05	\$234,567.890	Construction Services	In Progress	567 Cedar St, Houston, TX	Construction of a commercial building.	Construction is well advanced.	MNO Construction Corp. is a reliable contractor.
PQR Engineering Solutions	876543210	2023-06-18	\$876,543.210	Engineering Solutions	On Hold	234 Birch St, Phoenix, AZ	Engineering solutions for a water treatment plant.	Project is on hold due to budget constraints.	Need to review budget and find ways to save.
STU Construction Group	765432109	2023-07-03	\$765,432.109	Construction Group	Completed	678 Maple St, Miami, FL	Construction of a hotel complex.	Hotel complex completed and opened.	STU Construction Group did a fantastic job.
VWX Architects & Engineers	654321098	2023-08-12	\$654,321.098	Architectural & Engineering	In Progress	901 Willow St, Seattle, WA	Architectural and engineering services for a park.	Design and engineering work is in progress.	VWX Architects & Engineers are very professional.
YZA Construction Services	543210987	2023-09-25	\$543,210.987	Construction Services	On Hold	321 Spruce St, Portland, OR	Construction of a community center.	Project is on hold due to lack of funds.	Need to raise more money for the community center.
BCD Engineering Firm	432109876	2023-10-10	\$432,109.876	Engineering Firm	Completed	159 Ash St, Denver, CO	Engineering firm services for a highway project.	Highway project completed successfully.	BCD Engineering Firm provided excellent support.
EFG Construction Co.	321098765	2023-11-01	\$321,098.765	Construction Co.	In Progress	876 Birch St, San Diego, CA	Construction of a shopping center.	Shopping center is under construction.	EFG Construction Co. is a good contractor.
HIJ Architects Inc.	210987654	2023-12-15	\$210,987.654	Architectural Services	On Hold	543 Cedar St, Austin, TX	Architectural services for a museum.	Project is on hold due to funding issues.	Need to secure funding for the museum project.
KLM Construction LLC	109876543	2024-01-05	\$109,876.543	Construction LLC	Completed	987 Elm St, Dallas, TX	Construction of a warehouse.	Warehouse completed and ready for use.	KLM Construction LLC did a great job.
NOP Engineering Solutions	098765432	2024-02-18	\$98,765.432	Engineering Solutions	In Progress	654 Oak St, San Jose, CA	Engineering solutions for a water supply system.	Water supply system is under construction.	NOP Engineering Solutions are very skilled.
QRS Construction Group	987654321	2024-03-10	\$98,765.432	Construction Group	On Hold	321 Pine St, San Antonio, TX	Construction of a residential development.	Project is on hold due to funding issues.	Need to secure funding for the residential development.
TUV Architects & Engineers	876543210	2024-04-20	\$87,654.321	Architectural & Engineering	Completed	101 Birch St, San Francisco, CA	Architectural and engineering services for a bridge.	Bridge project completed successfully.	TUV Architects & Engineers provided excellent service.
WXY Construction Services	765432109	2024-05-05	\$76,543.210	Construction Services	In Progress	567 Cedar St, Houston, TX	Construction of a commercial building.	Construction is well advanced.	WXY Construction Services is a reliable contractor.
ZAB Engineering Firm	654321098	2024-06-18	\$65,432.109	Engineering Firm	On Hold	234 Birch St, Phoenix, AZ	Engineering firm services for a water treatment plant.	Project is on hold due to budget constraints.	Need to review budget and find ways to save.
ACD Construction Co.	543210987	2024-07-03	\$54,321.098	Construction Co.	Completed	678 Maple St, Miami, FL	Construction of a hotel complex.	Hotel complex completed and opened.	ACD Construction Co. did a fantastic job.
BEF Architects Inc.	432109876	2024-08-12	\$43,210.987	Architectural Services	In Progress	901 Willow St, Seattle, WA	Architectural services for a museum.	Design and engineering work is in progress.	BEF Architects Inc. are very professional.
CGH Construction LLC	321098765	2024-09-25	\$32,109.876	Construction LLC	On Hold	321 Spruce St, Portland, OR	Construction of a community center.	Project is on hold due to lack of funds.	Need to raise more money for the community center.
DHI Engineering Solutions	210987654	2024-10-10	\$21,098.765	Engineering Solutions	Completed	159 Ash St, Denver, CO	Engineering solutions for a highway project.	Highway project completed successfully.	DHI Engineering Solutions provided excellent support.
EIJ Construction Group	109876543	2024-11-01	\$10,987.654	Construction Group	In Progress	876 Birch St, San Diego, CA	Construction of a shopping center.	Shopping center is under construction.	EIJ Construction Group is a good contractor.
FJK Architects & Engineers	098765432	2024-12-15	\$9,876.543	Architectural & Engineering	On Hold	543 Cedar St, Austin, TX	Architectural and engineering services for a bridge.	Project is on hold due to funding issues.	Need to secure funding for the bridge project.
GKL Construction Services	987654321	2025-01-05	\$8,765.432	Construction Services	Completed	987 Elm St, Dallas, TX	Construction of a warehouse.	Warehouse completed and ready for use.	GKL Construction Services did a great job.
HMN Engineering Firm	876543210	2025-02-18	\$7,654.321	Engineering Firm	In Progress	654 Oak St, San Jose, CA	Engineering firm services for a water treatment plant.	Water supply system is under construction.	HMN Engineering Firm are very skilled.
IOA Construction Co.	765432109	2025-03-10	\$6,543.210	Construction Co.	On Hold	321 Pine St, San Antonio, TX	Construction of a residential development.	Project is on hold due to funding issues.	Need to secure funding for the residential development.
JPB Architects Inc.	654321098	2025-04-20	\$5,432.109	Architectural Services	Completed	101 Birch St, San Francisco, CA	Architectural services for a museum.	Design and engineering work is in progress.	JPB Architects Inc. are very professional.
KQC Construction LLC	543210987	2025-05-05	\$4,321.098	Construction LLC	In Progress	567 Cedar St, Houston, TX	Construction of a commercial building.	Construction is well advanced.	KQC Construction LLC is a reliable contractor.
LRD Engineering Solutions	432109876	2025-06-18	\$3,210.987	Engineering Solutions	On Hold	234 Birch St, Phoenix, AZ	Engineering firm services for a water treatment plant.	Project is	

Desde 14-Mar-23 Hasta 13-Apr-23
Torre 26-830 HP

[illegible][illegible][illegible]

[Handwritten signature] 12-77
SECRET

INDEPENDENCE ENERGY
SUPERINTENDENTE VILLAVICENCIO

Desda 16-Apr-13

[illegible]

Director de Escuela (D.E.)

Stock / Request for quote	Price	Quantity	Unit Price	Total Price	Unit Price
1. 100.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000
2. 100.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000
3. 100.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000
4. 100.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000
5. 100.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000
6. 100.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000
7. 100.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000
8. 100.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000
9. 100.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000
10. 100.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000
11. 100.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000
12. 100.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000
13. 100.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000
14. 100.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000
15. 100.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000
16. 100.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000
17. 100.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000
18. 100.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000
19. 100.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000
20. 100.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000
21. 100.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000
22. 100.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000
23. 100.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000
24. 100.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000
25. 100.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000
26. 100.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000
27. 100.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000
28. 100.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000
29. 100.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000
30. 100.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000
31. 100.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000
32. 100.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000
33. 100.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000
34. 100.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000
35. 100.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000
36. 100.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000
37. 100.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000
38. 100.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000
39. 100.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000
40. 100.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000
41. 100.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000
42. 100.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000
43. 100.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000
44. 100.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000
45. 100.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000
46. 100.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000
47. 100.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000
48. 100.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000

Entity	1997 Total Assets	New Investments 1997-98	1998-99 Total	1999-00 Total
State of Michigan	\$1,142,000	\$1,158,800	\$4,720,000	\$4,555,200
City of Detroit	1,415,000	1,415,000	1,415,000	1,415,000
City of Ann Arbor	650,000	650,000	650,000	650,000
City of Dearborn	175,000	175,000	1,715,000	1,715,000
City of Farmington Hills	150,000	150,000	150,000	150,000
City of Westland	1,415,000	1,415,000	1,415,000	1,415,000
Total	5,147,000	5,147,000	10,250,000	10,250,000

11



613

GENERAL INFORMATION									
Project Name	Project Number	Project Location	Project Start Date	Project End Date	Project Manager	Project Sponsor	Project Status	Project Phase	Project Budget
Project Description	Project Objectives	Project Scope	Project Risks	Project Issues	Project Deliverables	Project Milestones	Project Resources	Project Stakeholders	Project Communications
Project Team	Project Roles	Project Responsibilities	Project Performance	Project Quality	Project Health	Project Compliance	Project Security	Project Privacy	Project Accessibility
Project History	Project Changes	Project Updates	Project Reports	Project Meetings	Project Documents	Project Tools	Project Templates	Project Forms	Project Checklists
Project Metrics	Project KPIs	Project Indicators	Project Benchmarks	Project Targets	Project Goals	Project Objectives	Project Results	Project Outcomes	Project Impacts
Project Data	Project Analysis	Project Interpretation	Project Conclusion	Project Recommendation	Project Action Plan	Project Implementation	Project Monitoring	Project Evaluation	Project Review
Project Summary	Project Conclusion	Project Recommendation	Project Action Plan	Project Implementation	Project Monitoring	Project Evaluation	Project Review	Project Feedback	Project Improvement
Project Appendix	Project Glossary	Project Acronyms	Project Abbreviations	Project Symbols	Project Diagrams	Project Charts	Project Tables	Project Figures	Project Maps
Project Index	Project Table of Contents	Project List of Figures	Project List of Tables	Project List of Appendices	Project List of References	Project List of Sources	Project List of Contributors	Project List of Reviewers	Project List of Approvals

NIT 900 100 100 7
 IVA REGIMEN COMUTA. BOMAS GRASAS CONTINGENTES
 RESOLUCION 1994 DEL 21 DE MARZO
 BOMAS AUTOGESTIONABLES EN RESOLUCION NO. 000399 DEL 26 DE DICIEMBRE DE 2002
 SOLOS AGENTES EN EL NACIONAL DE IVA E ICA
 ACTIVIDAD ECONOMICA 1120
 ACTIVIDAD INDUSTRIAL Y COMERCIO 34, TARIFA 944 POR 18L
 RESOLUCION BLAN 24. 200001304, FECHA 2002 DE 25
 FACTURACION AUTORIZADA N. 2034 a b 9999 POR COMITADOR

INDEPENDENCE DRILLING S.A.

COPIA



FECHA: 24/05/2013
 CLIENTE: ECOPEPETROL S.A.
 DIRECCION: CL 35 7-21 Piso 3
 BOGOTA

FACTURA DE VENTA No: 4041 RI
 NIT: 699.999.068-1
 TEL: 57-1 2344000

No. PAGINA: 1 of 11

No. ORDEN: 8343 SP

UN: FT27227

OBJETO DEL CONTRATO: MANTENIMIENTO, REACONDICIONAMIENTO Y TERMINACION DE POZOS PARA LA GERENCIA DE ECOPEPETROL S.A. DURANTE LAS
 VIGENCIAS 2012, 2013, 2014 CON OPCIÓN 2015 Y 2016.

CONCEPTO: ACTA No. 12

PERIODO: DEL 16 AL 30 DE ABRIL DE 2013. / DEL 01 AL 15 DE MAYO DE 2013.

HOJA DE ENTRADA

1000914718 1000914745 1000914903 1000914921 1000914775 1000914799 1000914821 1000914830 1000914841

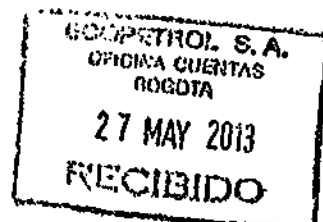
1000914846 1000914945 1000914955 1000914963 1000914967 1000914979 1000914990

APROBACIONES

5001127612 5001127613 5001127614 5001127645 5001127646 5001127647 5001127648 5001127651 5001127652

5001127653 5001127665 5001127667 5001127669 5001127670 5001127672 5001127674

Manifiestamos que Independence Drilling S.A. ha efectuado los aportes a la seguridad social por los ingresos
 materia de esta denominación, dando cumplimiento al monto máximo dispuesto por la ley para la base de
 cotización. El pago de los aportes a seguridad social respectivos se realizó bajo la planilla número
 8423305174 del mes de Abril 2013



ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	TOTAL
1,000	SERVICIO DE ASEO Y LIMPIEZA DE LOCACIONES	OL	4,000	4,370,000,000	17,480,000
2,000	TARIFA CAMION CISTERNA DE 11,000 GLS	UN	5,000	1,300,000,000	6,500,000
3,000	CONTAINER ADICIONAL	DI	22,000	280,000,000	6,160,000
4,000	TARIFA DE FRAC TANK	DI	130,000	400,000,000	52,000,000
5,000	TARIFA DIARIA OBRERO DE PATIO ADICIONAL	DI	18,000	260,000,000	5,040,000
6,000	MOVILIZACION ENTRE POZOS DE 10 A 30 KM	UN	3,000	38,580,000,000	115,500,000

ESTA FACTURA SE CONSIDERA ACEPTADA SIN RESERVA DE INCONVENIENTOS DENTRO DE LOS 10 DIAS
 SIGUIENTES A LA PRESENTACION. DESPUES DE LA FECHA SE COTIZARA INTERES POR MORAL AL
 SEANERO, ESTIPULANDO POR ESTE. ESTA FACTURA SE ASIMILA EN TODOS SUS EFECTOS A UNA
 LETRA DE CAMBIO (ART. 77 DEL P.C.O.)

Aceptado - Cliente

CL 100 7 33 T1 P 19 - BOGOTA - PBX 57-1 5 87 53 33

FAX 57-1 Ext. 1006-1007 E-MAIL: info@independence.com.co

www.independence.com.co



614

Nº 000130153-7
IVA REGIMEN COMÚN: 60% LOS GRANDES CONTRIBUYENTES
SEGÚN RESOLUCIÓN 1144 DEL 29/12/04
60% LOS AUTOTELÉFONOS SEGÚN RESOLUCIÓN Nº 000101 DEL 20/12/2012

60% LOS AGENTES ALIENADORES DE IVA RICA

ACTIVIDAD ECONOMICA 1130
ACTIVIDAD INDUSTRIAL Y COMERCIO 04, TARIFA 946 POR IOL
RESOLUCIÓN DEAN Nº 2000912047, FECHA 2013/06/29
FACTURACION AUTOMÁTICA Nº 200912047 POR COMPUTADOR

INDEPENDENCE DRILLING S.A.

COPIA



FECHA: - 24/05/2013
CLIENTE: ECOPETROL S.A.
DIRECCION: CL 35 7 21 Pto 1
BOGOTÁ

FACTURA DE VENTA No: - 4041 RI
NIT: 899.999.068-1
TEL: 57-1 2344000

No. PAGINA: - 2 of 11

UN: PT27227

Na. ORDEN: 8243 SP

OBJETO DEL CONTRATO: MANTENIMIENTO, REACONDICIONAMIENTO Y TERMINACION DE POZOS PARA LA GERENCIA DE ECOPETROL S.A. DURANTE LAS VIGENCIAS 2012, 2013, 2014 CON OPCION 2015 Y 2016.

CONCEPTO: ACTA No. 12
PERIODO: DEL 16 AL 30 DE ABRIL DE 2013. / DEL 01 AL 15 DE MAYO DE 2013.
HOJA DE ENTRADA
1000914718 1000914744 1000914903 1000914921 1000914775 1000914799 1000914821 1000914830 1000914841
1000914846 1000914945 1000914955 1000914963 1000914967 1000914979 1000914990
APROBACIONES
5001127612 5001127613 5001127614 5001127645 5001127646 5001127647 5001127648 5001127651 5001127652
5001127653 5001127665 5001127667 5001127669 5001127670 5001127672 5001127674
Manifiestamos que Independence Drilling S.A. ha efectuado los aportes a la seguridad social por los ingresos materia de esta facturación, dando cumplimiento al monto máximo dispuesto por la ley para la base de cotización. El pago de los aportes a seguridad social respectivos se realizó bajo la planilla número 8423305174 del mes de Abril 2013

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	TOTAL
7,000	EQUIPO EN STAND BY	HR	12,000	750.000,0000	9.000.000
8,000	EQUIPO ACTIVO CON CUADRILLA	HR	353,500	966.666,6667	341.716.667
9,000	EQUIPO INACTIVO CON CUADRILLA	HR	114,500	962.501,0306	110.206.368
10,000	TARIFA DE CIRCULACION DE POZOS (INCLUYE CUADRILLA BOMBA)	GL	13,000	8.500.000,0000	110.500.000
11,000	SERVICIO DE ASEO Y LIMPIEZA DE LOCACIONES	GL	3,000	4.370.000,0000	13.110.000
12,000	CALIFERO CON CONDUCTOR	DI	30,000	350.000,0000	10.500.000

ESTA FACTURA SE CONSIDERA ACEPTADA SI NO HAY EXCEPCION DENTRO DE LOS 10 DIAS SIGUIENTES A LA ENTREGA. DESPUES DE LA FECHA SE COBRARA INTERES POR MORAL AL MAXIMO, EFECTUADO POR EAY. ESTA FACTURA SE ADECUA EN TODOS SUS EFECTOS A UNA LETRA DE CAMBIO (ART. 774 DEL C.C.O.)

Acceptado - Cliente

CL 100 T 33 T P 19 - BOGOTÁ FAX 57-1 587 53 33
FAX 57-1 Ext. 1006-1007 E-MAIL: info@independence.com.co
www.independence.com.co



NIT 899 130 184-9
IVA REMISIÓN CONTRIB. SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
SECCIÓN RESOLUCIÓN 19 DE DEL 23 DE 2014
SOMOS AUTORES DE LA RESOLUCIÓN 19 DE DEL 23 DE 2014
SOMOS AGENTES ESTENSIONES DE IVA BICA
ACTIVIDAD ECONOMICA 1120
ACTIVIDAD ECONÓMICA Y COMERCIO S.M. TARIFA 9.46 POR 100
RESOLUCIÓN 19 DE DEL 23 DE 2014
FACTURACIÓN AUTORIZADA N.º 363833696 POR CONTRIBUIDOR

INDEPENDENCE DRILLING S.A.

COMA



No. PAGINA: 2 of 11

FECHA: 24/05/2013
CLIENTE: ECOPEPETROL S.A.
DIRECCIÓN: CL 33 7-21 Piso 1
BOGOTÁ

FACTURA DE VENTA No: 4041 RI
NIT: 899.999.068-1
TEL: 57-1 2314000

No. ORDEN: 8243 SP

UN: PY27227

OBJETO DEL CONTRATO: MANTENIMIENTO, REACONDICIONAMIENTO Y TERMINACION DE POZOS PARA LA GERENCIA DE ECOPEPETROL S.A. DURANTE LAS VIGENCIAS 2012, 2013, 2014 CON OPCIÓN 2015 Y 2016.

CONCEPTO: ACTA No. 12

PERIODO: DEL 16 AL 30 DE ABRIL DE 2013. / DEL 01 AL 15 DE MAYO DE 2013.

HOJA DE ENTRADA

1000914718 1000914744 1000914903 1000914921 1000914775 1000914799 1000914821 1000914830 1000914841
1000914816 1000914945 1000914955 1000914963 1000914967 1000914979 1000914990

APROBACIONES

5001127612 5001127613 5001127614 5001127645 5001127646 5001127647 5001127648 5001127651 5001127652
5001127653 5001127665 5001127667 5001127669 5001127670 5001127672 5001127674

Manifiestamos que Independence Drilling S.A. ha efectuado los aportes a la seguridad social por los ingresos materia de esta facturación, dando cumplimiento al monto máximo dispuesto por la ley para la base de cotización. El pago de los aportes a seguridad social respectivos se realizó bajo la planilla número 8423305174 del mes de Abril 2013.

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	TOTAL
13,000	TARIFA CAMION CISTERNA DE 11.000 GLS	UN	3,000	1,300,000,000	3,900,000
14,000	CONTAINER ADICIONAL	DI	5,000	280,000,000	1,400,000
15,000	TARIFA DE FRAC TANK	DI	30,000	400,000,000	12,000,000
16,000	TARIFA DIARIA OBRERO DE PATIO ADICIONAL	DI	24,000	260,000,000	6,220,000
17,000	TRACTORADORA ADICIONAL (MENSUAL)	DI	1,000	28,000,000,000	28,000,000
18,000	MOVILIZACION ENTRE POZOS DE 0 A 10 KM	UN	1,000	33,500,000,000	33,500,000

ESTA FACTURA SE CONSIDERA ACEPTADA SI NO HAY INCONFORMIDAD DENTRO DE LOS 10 DÍAS SIGUIENTES A LA REPRESENTACIÓN. DESPUÉS DE LA FECHA SE COBRARÁ INTERÉS POR HOJA, AL MÁXIMO, ESTIPULADO POR LEY. ESTA FACTURA SE ASUME EN TODOS SUS EFECTOS A UNA LETRA DE CAMBIO (ART. 774 DEL C.O.M.)

Aceptado - Cliente

CL 100 7-33 TI P 19 - BOGOTÁ PBX 57-1 5 87 53 33

FAX 57-1 Rtd. 1006-1007 E-MAIL: info@independence.com.co

www.independence.com.co



615

EN FOLIO 113-3
 IVA REGIMEN COMISIÓN SOBRE GRANDES CONTRIBUYENTES
 SUPLEN RESOLUCIÓN 1998 DEL 31 DE MARZO
 SOBRE AUTORETENCIONES SUPLEN RESOLUCIÓN N.º 81089 DEL 18 DE MARZO DE 2013
 SOBRE AGENTES RETENEDORES DE IVA E IVA
 AGENCIA ECONOMICA 1130
 ACTIVIDAD INDUSTRIAL Y COMERCIO IVA, TARIFA 944 POR IVA
 RESOLUCIÓN 1998 DEL 31 DE MARZO DE 2013
 ENCARGACIÓN AUTORIZADA N.º 2030 A LA 002 POR CONTRIBUYENTE

INDEPENDENCE DRILLING S.A.

COPIA



Independence

No. PAGINA: - 4 of 11

FECHA: - 24/05/2013 FACTURA DE VENTA No: - 4041 RI

CLIENTE: ECOPEPETROL S.A. NIT: 899.999.068-1

DIRECCION: CL 35 7 21 Pto 1 TEL: 57-1 2341000

BOGOTA

No. ORDEN: 8213 SP

UN: PT27227

OBJETO DEL CONTRATO: MANTENIMIENTO, REACONDICIONAMIENTO Y TERMINACION DE POZOS PARA LA GERENCIA DE ECOPEPETROL S.A. DURANTE LAS VIGENCIAS 2012, 2013, 2014 CON OPCION 2015 Y 2016.

CONCEPTO: ACTA No. 12
 PERIODO: DEL 16 AL 30 DE ABRIL DE 2013 / DEL 01 AL 15 DE MAYO DE 2013.
 FOJA DE ENTRADA
 1000914718 1000914744 1000914903 1000914921 1000914775 1000914799 1000914821 1000914830 1000914941
 1000914845 1000914945 1000914955 1000914963 1000914967 1000914979 1000914990
 APROBACIONES
 5001127612 5001127613 5001127614 5001127645 5001127646 5001127647 5001127648 5001127651 5001127652
 5001127653 5001127665 5001127669 5001127669 5001127670 5001127672 5001127674
 Manifestamos que Independence Drilling S.A. ha efectuado los aportes a la seguridad social por los ingresos materia de esta facturación, dando cumplimiento al monto máximo dispuesto por la ley para la base de cotización. El pago de los aportes a seguridad social respectivos se realizó bajo la planilla número 8123305174 del mes de Abril 2013

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	TOTAL
19,000	MOVILIZACION ENTRE POZOS DE 10 A 30 KM	UN	1,000	40.000.000,0000	40.000.000
20,000	MOVILIZACION EN LA MISMA LOCALIDAD	UN	1,000	14.075.000,0000	14.075.000
21,000	EQUIPO ACTIVO CON CUADRILLA	HR	507,000	1.016.667,0000	515.450.169
22,000	EQUIPO INACTIVO CON CUADRILLA	HR	170,000	1.012.500,0000	172.125.000
23,000	SERVICIO DE ASEO Y LIMPIEZA DE LOCALIDADES	GL	3,000	4.370.000,0000	13.110.000

ESTA FACTURA SE CONSIDERA ACEPTADA SI NO HAY INCONFORMIDAD DENTRO DE LOS 10 DIAS SIGUIENTES A LA PRESENTACION. DESPUES DE LA FIRMA SE CONSIDERA INTERES POR MORAL AL EMISOR, ESTIPULADO POR LEY. ESTA FACTURA TRANSFERIRA EN TODOS SUS EFECTOS A CNA SEDE DE CAMPO (ARE. 774 DEL C.O.)

Aceptado - Cliente

CL 100 7 33 T1 P 19 - BOGOTA PBX 57-1 5 87 53 33
 FAX 57-1 Ext. 1006-1007 E-MAIL: info@independence.com.co
 www.independence.com.co



07.000.119.0557
 IVA REGIMEN COMISIÓN 2000000 GRANDES CONTRIBUYENTES
 RESOLUCIÓN 1190 DEL 23 DE 04
 500000 AUTOTENTATIVOS RESOLUCIÓN No. 91000 DEL 20 DE 03
 500000 AGENTES RETENEDORES DE IVA 0.000
 ACTIVIDAD ECONOMICA 1120
 ACTIVIDAD INDUSTRIAL Y COMERCIO AL POR MAYOR
 RESOLUCIÓN 0640 No. 1300001007, FECHA 2012 06 25
 FACTURACION AUTORIZADA No. 2012 a 6 000 POR COMPROBADO

INDEPENDENCE DRILLING S.A.

COPIA

Independence

FECHA: 24/05/2013
 CLIENTE: ECOPEPETROL S.A.
 DIRECCION: CL 35 721 Piso 1
 BOGOTA

FACTURA DE VENTA No: 4041 RI
 NIT: 699.999.068-1
 TEL: 57-3 2344000

No. PAGINA: 5 of 11

No. ORDEN: 8243 SP

UN: PT27227

OBJETO DEL CONTRATO: MANTENIMIENTO, REACONDICIONAMIENTO Y TERMINACION DE POZOS PARA LA OPERANCIA DE ECOPEPETROL S.A. DURANTE LAS
 VIGENCIAS 2012, 2013, 2014 CON OPCION 2015 Y 2016.

CONCEPTO: ACTA No. 12
 PERIODO: DEL 16 AL 30 DE ABRIL DE 2013 / DEL 01 AL 15 DE MAYO DE 2013.
 HOJA DE ENTRADA

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	TOTAL
24,000	CAMPERO SIN CONDUCTOR	DI	30,000	250,000,000	7,500,000
25,000	CARTUCHO UNIDAD DE FILTRADO	DI	22,000	160,000,000	3,520,000
26,000	TARIFA CAMION CISTERNA DE 11,000 GLS	UN	8,000	1,300,000,000	10,400,000
27,000	TARIFA DE FRAC TANK	DI	60,000	400,000,000	24,000,000
28,000	TARIFA DIARIA OBRERO DE PATIO ADICIONAL	DI	22,000	280,000,000	6,160,000
29,000	MOVILIZACION ENTRE POZOS DE 10 A 30 KM	UN	4,000	40,000,000,000	160,000,000
30,000	EQUIPO ACTIVO CON CUADRILLA	HR	452,500	1,016,666,667	460,041,667
31,000	EQUIPO INACTIVO CON CUADRILLA	HR	145,000	1,012,501,011	146,812,651
32,000	SERVICIO DE ASEO Y LIMPIEZA DE LOCACIONES	GL	2,000	4,370,000,000	8,740,000
33,000	CAMPERO SIN CONDUCTOR	DI	25,000	250,000,000	6,250,000

ESTA FACTURA SE CONSIDERA ACEPTADA SI NO HAY CONFORMIDAD DENTRO DE LOS 10 DIAS
 SIGUIENTES A LA PRESENTACION, DESPUES DE LA FECHA SE CUBRAN INTERES POR MOROS, AL
 MEXICO, ESTIPULADO POR LEY. ESTA FACTURA SE ADECUA EN TODOS SUS EFECTOS A LA
 LETRA DE CAMBIO (ART. 739 DEL C.C.O.)

Aceptado - Cliente

CL 100 733 TI F 19 . BOGOTA PBX 57-1 5 87 53 33

FAX 57-1 Ext. 1005-1007 E-MAIL: info@independence.com.co

www.independence.com.co



616

No. 000 119 700-7
 IVA RESCATE CONTIN. SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
 SEGÚN RESOLUCIÓN 1944 DEL 29/11/04
 SOMOS AUTORIZADOS SEGÚN RESOLUCIÓN No. 01031 DEL 20/11/2013
 SOMOS AGENTES ESTADORALES DE IVA E ICA
 ACTIVIDAD ECONOMICA (L3)
 ACTIVIDAD INDUSTRIAL Y COMERCIO AL POR MAYOR
 RESOLUCIÓN DIAN No. 000041399, FECHA 2013-04-23
 FACTURACION AUTORIZADA No. 263455999 POR COMPUTADOR

INDEPENDENCE DRILLING S.A.

COMA



Independence

FECHA: - 24/05/2013
 CLIENTE: ECOCEPTOL S.A.
 DIRECCION: CL 33 721 Pto 1
 BOGOTA

FACTURA DE VENTA No: - 4011 RI
 NIT: 899.999.068-1
 TEL: 57-1 2344000

No. PAGINA: - 6 of 11

No. ORDEN: 6143 SP

UN: PT27227

OBJETO DEL CONTRATO: MANTENIMIENTO, REACONDICIONAMIENTO Y TERMINACION DE POZOS PARA LA GERENCIA DE ECOCEPTOL S.A. DURANTE LAS
 VIGENCIAS 2012, 2013, 2014 CON OPCION 2015 Y 2016.

CONCEPTO: ACTA No. 12
 PERIODO: DEL 16 AL 30 DE ABRIL DE 2013. / DEL 01 AL 15 DE MAYO DE 2013.
 HOJA DE ENTRADA

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	TOTAL
34,000	TARIFA CAMION CISTERNA DE 11.000 GLS	UN	5,000	1.300.000,0000	6.500.000
35,000	CONTAINER ADICIONAL	DI	3,000	280.000,0000	840.000
36,000	TARIFA DE FRAC TANK	DI	18,000	400.000,0000	7.200.000
37,000	TARIFA DIARIA OBRERO DE PATIO ADICIONAL	DI	17,000	280.000,0000	4.760.000
38,000	MOVILIZACION ENTRE POZOS DE 10 A 30 KM	UN	2,000	40.000.000,0000	80.000.000
39,000	EQUIPO ACTIVO CON CUADRILLA	HR	490,500	1.016.667,0010	498.675.184
40,000	EQUIPO INACTIVO CON CUADRILLA	HR	95,500	1.012.500,0000	96.693.750
41,000	SERVICIO DE ASEO Y LIMPIEZA DE LOCACIONES	GL	4,000	4.370.000,0000	17.480.000
42,000	CAMPERO SIN CONDUCTOR	DI	30,000	250.000,0000	7.500.000
43,000	TARIFA CAMION CISTERNA DE 11.000 GLS	UN	6,000	1.300.000,0000	7.800.000

ESTA FACTURA SE CONSIDERA ACEPTADA SI NO HAY INTENCIONALIDAD DENTRO DE LOS 10 DIAS
 SIGUIENTES A LA PRESENTACION. DESPUES DE LA FECHA SE CONSIDERA ENTREGA POR HORA AL
 SEGURO, ESTIPULADO POR LEY. ESTA FACTURA SE ADECUA EN TODOS SUS EFECTOS A LA
 LEY DE CAMBIO (ART. 71 DEL C.C.O.)

Aceptado - Cliente

CL 100 733 T1 P 19 - BOGOTA FAX 57-1 5 87 53 33

FAX 57-1 Ext. 1006-1007 E-MAIL: info@independence.com.co

www.independence.com.co



IVA 150.130.687
IVA REGIMEN COMPLETO. SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
CÓDIGO DE REGISTRO IVA DEL 21.12.04
SOMOS AUTOREGISTRADOS SIN RESOLUCIÓN No. 80389 DEL 24.12.2012
SOMOS AGENTES RETENEDORES DE IVA E ICA
ACTIVIDAD ECONOMICA 1120
ACTIVIDAD INDUSTRIAL Y COMERCIO A LA TARIFA 9.46 POR MIL
REGISTRO IVA No. 3300002009, FECHA 2012-05-15
FACTURACION AUTORIZADA No. 2632 a b. 1994 POR CUANTIDAD

INDEPENDENCE DRILLING S.A.

COPIA



FECHA: - 24/05/2013
CLIENTE: ECOPTROL S.A.
DIRECCION: CL 35 7 21 Piso 1
BOGOTA

FACTURA DE VENTA No. - 4041 RI
NIT: 899.999.068-1
TEL: 57-1 2344000

No. PAGINA: - 7 of 11

No. ORDEN: 8243 SP

UN: PT27227

OBJETO DEL CONTRATO: MANTENIMIENTO, REACONDICIONAMIENTO Y TERMINACION DE POZOS PARA LA GERENCIA DE ECOPTROL S.A. DURANTE LAS VIGENCIAS 2012, 2013, 2014 CON OPCIÓN 2015 Y 2016.

CONCEPTO: ACTA No. 12
PERIODO: DEL 16 AL 30 DE ABRIL DE 2013, / DEL 01 AL 15 DE MAYO DE 2013.
HOJA DE ENTRADA

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	TOTAL
44,000	TARIFA DE FRAC TANK	DI	30,000	400,000,000	12,000,000
45,000	TARIFA DIARIA OBRERO DE PATIO ADICIONAL	DI	20,000	280,000,000	5,600,000
46,000	TRACTORULA ADICIONAL (MENSUAL)	UN	1,000	28,000,000,000	28,000,000
47,000	MOVILIZACION ENTRE POZOS DE 0 A 10 KM	UN	1,000	33,500,000,000	33,500,000
48,000	MOVILIZACION ENTRE POZOS DE 30 A 60 KM	UN	1,000	60,000,000,000	60,000,000
49,000	MOVILIZACION EN LA MISMA LOCACION	UN	2,000	14,075,000,000	28,150,000
50,000	EQUIPO ACTIVO CON CUADRILLA	HR	480,500	1,016,667,0010	488,508,494
51,000	EQUIPO INACTIVO CON CUADRILLA	HR	194,000	1,012,500,0000	196,425,000
52,000	CAMPERO CON CONDUCTOR	DI	15,000	350,000,0000	5,250,000
53,000	TARIFA CAMION CISTERNA DE 11,000 GLS	UN	3,000	1,300,000,0000	3,900,000

ESTA FACTURA SE CONSIDERA ACEPTADA SI NO HAY EXCEPCION DENTRO DE LOS 10 DIAS SIGUIENTES A LA PRESENTACION. DESPUES DE LA FECHA SE FOMARÁ INTERES POR MORAL AL MAXIMO, ESPECIFICADO POR LEY. ESTA FACTURA SE ASIMILA EN TODOS SUS EFECTOS A UNA LETRA DE CAMBIO (ART. 716 DEL C.C.O.)

Aceptado - Cliente

CL 100733 TI P 19 - BOGOTA FAX 57-1 587 53 33

PAX 57-1 Ext. 1006-1007 E-MAIL: info@independence.com.co

www.independence.com.co



617

IVA REGIMEN COMUNE. SOMOS FRANQUES CON FRUPTVENTES
SEGUN RESOLUCION 10944 DEL 25 DE 1994
SOMOS AUTOTELERADORES SEGUN RESOLUCION No. 81244 DEL 26 DE 1994

SOMOS AGENTES AUTOMATIZADOS DE IVA Y IVA

ACTIVIDAD ECONOMICA 1120
ACTIVIDAD INDUSTRIAL Y COMERCIO DE, TARIFA 944 POR 194
RESOLUCION 10944 DEL 25 DE 1994
FACTURACION AUTORIZADA No. 302815 9999 POR COMITADOR

INDEPENDENCE DRILLING S.A.

COPIA



Independence

FECHA: 24/05/2013
CLIENTE: ECOPEPETROL S.A.
DIRECCION: CL 35 7 21 Piso 1
BOGOTA

FACTURA DE VENTA No: 4041 RI
NIT: 899.999.068-1
TEL: 57-1 2344000

No. PAGINA: 8 of 11

No. ORDEN: 8243 SP

UN: PT27227

OBJETO DEL CONTRATO: MANTENIMIENTO, REACONDICIONAMIENTO Y TERMINACION DE POZOS PARA LA GERENCIA DE ECOPEPETROL S.A. DURANTE LAS VIGENCIAS 2012, 2013, 2014 CON OPCION 2015 Y 2016.

CONCEPTO: ACTA No. 12
PERIODO: DEL 16 AL 30 DE ABRIL DE 2013. / DEL 01 AL 15 DE MAYO DE 2013.
HOJA DE ENTRADA

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	TOTAL
54,000	TARIFA DE FRAC TANK	DI	57,000	400.000,0000	22.800.000
55,000	TARIFA DIARIA OBRERO DE PATIO ADICIONAL	DI	12,000	280.000,0000	3.360.000
56,000	MOVILIZACION ENTRE POZOS DE 0 A 10 KM	UN	1,000	33.500.000,0000	33.500.000
57,000	MOVILIZACION ENTRE POZOS DE 10 A 30 KM	UN	1,000	40.000.000,0000	40.000.000
58,000	EQUIPO ACTIVO CON CUADRILLA	HR	266,500	1.016.667,0019	270.941.756
59,000	EQUIPO INACTIVO CON CUADRILLA	HR	72,500	1.012.500,0000	73.426.250
60,000	SERVICIO DE ASEO Y LIMPIEZA DE LOCACIONES	GL	1,000	4.370.000,0000	4.370.000
61,000	SERVICIO DE ASEO Y LIMPIEZA DE LOCACIONES	GL	3,000	4.370.000,0000	13.110.000
62,000	CARTUCHO UNIDAD DE FILTRADO	DI	38,000	160.000,0000	6.080.000
63,000	TARIFA CAMION CISTERNA DE 11.000 OLS	UN	10,000	1.300.000,0000	13.000.000

ESTA FACTURA SE CONSIDERA ACEPTADA SI NO HAY INCONFORMIDAD DENTRO DE LOS 10 DIAS
SIGUIENTES A LA PRESENTACION. DESPUES DE LA FECHA SE COBRARA INTERES POR MORA AL
VALORADO, AJUSTADO POR IGV. ESTA FACTURA SE ASIGNA EN TODOS SUS EFECTOS A UNA
LETRA DE CAMBIO (ART. 74 DEL C.C.O.)

Aceptado - Cliente

CL 100 7 33 T1 P 19 BOGOTA PBX 57-1 587 53 33

FAX 57-1 E-MAIL: info@independencia.com.co

www.independencia.com.co



DE PRECIO 100-3
 PUA ANEXOS ANEXOS 100-3 ANEXOS ANEXOS 100-3
 SECCION RESOLUCION 100-3 DEL 23-11-04
 GUARAS AUTOMATIZADAS SECCION RESOLUCION 100-3 DEL 23-11-04
 SONOS AGENTES INTELIGENTES DE IVA E IVA
 ACTIVIDAD ECONOMICA 100-3
 ACTIVIDAD INDUSTRIAL Y COMERCIO 100-3, TAREA 100-3 POR 100-3
 RESOLUCION DIANA 100-3 DEL 23-11-04, PUEBLO 100-3 DEL 23-11-04
 FACTURACION AUTOMATIZADA 100-3 DEL 23-11-04 POR CONSULTADOR

INDEPENDENCE DRILLING S.A.

COPIA


Independence

No. PAGINA: 9 of 11

FECHA: 24/05/2013
 CLIENTE: ECOPEPETROL S.A.
 DIRECCION: CL 35 721 Piso 1
 BOGOTA

FACTURA DE VENTA No: 4041 RI
 NIT: 899.999.068-1
 TEL: 57-1 2344000

No. ORDEN: 8213 SP

UN: PT27227

OBJETO DEL CONTRATO: MANTENIMIENTO, REACONDICIONAMIENTO Y TERMINACION DE POZOS PARA LA GERENCIA DE ECOPEPETROL S.A. DURANTE LAS VIGENCIAS 2012, 2013, 2014 CON OPCION 2015 Y 2016.

CONCEPTO: ACTA No. 12
 PERIODO: DEL 16 AL 30 DE ABRIL DE 2013 / DEL 01 AL 15 DE MAYO DE 2013.
 HOJA DE ENTRADA

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	TOTAL
64,000	TARIFA DE FRAC TANK	DI	49,000	400.000.0000	19.600.000
65,000	TARIFA DIARIA OBRERO DE PATIO ADICIONAL	DI	20,000	280.000.0000	5.600.000
66,000	MOVILIZACION EN LA 100MA LOCACION	UN	2,000	14.075.000.0000	28.150.000
67,000	EQUIPO EN STAND BY	HR	43,000	0,0000	
68,000	EQUIPO ACTIVO CON CUADRILLA	HR	490,000	1.016.667.0000	498.166.830
69,000	EQUIPO INACTIVO CON CUADRILLA	HR	146,000	1.012.500.0000	147.825.000
70,000	CAMPERO CON CONDUCTOR	DI	3,000	350.000.0000	1.050.000
71,000	SERVICIO DE ASEO Y LIMPIEZA DE LOCACIONES	GL	2,000	4.370.000.0000	8.740.000
72,000	CAMPERO CON CONDUCTOR	DI	19,000	350.000.0000	6.650.000
73,000	CARTUCHO UNIDAD DE FILTRADO	DI	20,000	0,0000	

ESTA FACTURA SE CONSIDERA ACEPTADA SIENDO UNA INSCRIPCION DENTRO DE LOS 15 DIAS
 SIGUIENTES A LA PRESENTACION. BASADO EN LA LETRA DE FORMULA INTERNA POR HORA, AL
 MAXIMO ESTIPULADO POR LEY. ESTA FACTURA SE ACEPTA EN JORNOS SIN EFECTOS A UNA
 LETRA DE CAMBIO (ART. 704 DEL CCO)

Aceptado - Cliente

CL 100 733 T1 P 19 - BOGOTA PBX 57-1 587 53 33

FAX 57-1 ECL 1006-1007 E-MAIL: info@independence.com.co

www.independence.com.co



618

	ACTA DE LIQUIDACION PARCIAL DE OBRA/SERVICIO		
	GESTION DE ABASTECIMIENTO DIRECCION ESTRATEGICA DE ABASTECIMIENTO		
	GAB-F-082	Elaborado 29/11/2012	Versión: 1

ACTA DE LIQUIDACION PARCIAL DE SERVICIO N° 13 AL CONTRATO MA-0009346

CONTRATO:	MA-0009346
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO, REACONDICIONAMIENTO Y TERMINACION DE POZOS PARA LA GERENCIA CENTRAL DE ECOPETROL S.A. DURANTE LAS VIGENCIAS 2012, 2013 Y 2014 CON OPCION 2015 - 2016.
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	(\$122.351.947.960) CIENTO VEINTIDOS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS SESENTA PESOS COLOMBIANOS SIN INCLUIR IVA.
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO:	(1005) MIL CINCO DIAS CALENDARIO O HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2014 LO QUE OCURRA PRIMERO.
MAYOR CANTIDAD 1	(\$5.957.053.280) CINCO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y SIETE MILLONES CINCUENTA Y TRES DOSCIENTOS OCHENTA PESOS COLOMBIANOS SIN INCLUIR EL VALOR DEL IVA.
MAYOR CANTIDAD 2	(\$4.049.217.320) CUATRO MIL CUARENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS DIECISIETE MIL TRESCIENTOS VEINTE PESOS COLOMBIANOS SIN INCLUIR EL VALOR DEL IVA.
MAYOR CANTIDAD 3	(\$8.005.790.580) OCHO MIL CINCO MILLONES SETECIENTOS NOVENTA MIL QUINIENTOS OCHENTA PESOS COLOMBIANOS SIN INCLUIR IVA.
MAYOR CANTIDAD 4	(\$3.670.955.320) TRES MIL SEISCIENTOS SETENTA MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS VEINTE PESOS COLOMBIANOS SIN INCLUIR EL VALOR DEL IVA.
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO	(\$144.034.964.460) CIENTO CUARENTA Y CUATRO MIL TREINTA Y CUATRO MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS SESENTA PESOS COLOMBIANOS SIN INCLUIR IVA.
SALDO DEL CONTRATO	(\$70.572.232.154) SETENTA MIL QUINIENTOS SETENTA Y DOS MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y DOS MIL CIENTO CINCUENTA Y CUATRO PESOS COLOMBIANOS SIN INCLUIR EL VALOR DEL IVA.
VALOR EJECUTADO	(\$73.462.732.306) SETENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y DOS MIL TRESCIENTOS SEIS PESOS COLOMBIANOS SIN INCLUIR EL VALOR DEL IVA.
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO:	09/06/2012
FECHA DE FINALIZACION DEL CONTRATO:	31/12/2014
FECHA DE CORTE:	15/06/2013
PERIODO FACTURADO:	16/05/2013 - 15/06/2013
PORCENTAJE DE PAGO:	60.04%
ADMINISTRADOR:	LUIS JOSE ALMEIDA PINZON
GESTOR DEL CONTRATO:	COPCO S.A.
CONTRATISTA:	INDEPENDENCE DRILLING S.A.

	ACTA DE LIQUIDACION PARCIAL DE OBRA/SERVICIO		
	GESTION DE ABASTECIMIENTO DIRECCION ESTRATEGICA DE ABASTECIMIENTO		
	GAB-F-082	Elaborado 29/11/2012	Versión: 1

Mediante la suscripción de la presente Acta:

- INDEPENDENCE DRILLING S.A.**, que para todos los efectos legales y para los de este documento se denomina el **CONTRATISTA, FRANCISCO JAVIER VILLABONA**, mayor de edad, identificado con Cédula 17.419.403, quien actúa en su calidad de representante autorizado de la empresa y,
- LAURA JULIANA NIÑO FLOREZ** identificado con Cédula de Ciudadanía número 63.510.108 de Bucaramanga, quien actúa en su calidad de **GESTOR ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO**.
- LUIS JOSE ALMEIDA PINZON** identificado con registro Ecopetrol N° E0117252 quien actúa en calidad de Administrador del contrato.

Dejan constancia de que,

El CONTRATISTA, en el periodo comprendido entre el **16 de Mayo de 2013 al 15 de Junio de 2013**, prestó los servicios contemplados en el contrato **MA-0009346** que se relaciona en la presente acta de liquidación parcial de servicio. El valor del servicio prestado en el periodo es el siguiente:

1	6.778.373.400	137.256.591.060,00	6.778.373.400,00	5,54%
2	3.476.839.100	133.779.751.960,00	10.255.212.500,00	8,38%
2.1	1.522.502.200	132.257.249.760,00	11.777.714.700,00	9,63%
3	4.468.492.200	127.788.757.560,00	16.246.206.900,00	13,28%
4	4.718.137.300	123.070.620.260,00	20.964.344.200,00	17,13%
4.1	1.036.578.128	122.034.042.132,00	22.000.922.328,00	17,98%
5	6.504.068.189	115.529.973.943,00	28.504.990.517,00	23,30%
6	5.512.239.600	110.017.734.343,00	34.017.230.117,00	27,80%
7	2.197.630.700	107.820.103.643,00	36.214.860.817,00	29,60%
8	4.210.389.900	103.609.713.743,00	40.425.250.717,00	33,04%
9	6.933.569.126	96.676.144.617,00	47.358.819.843,00	38,71%
10	6.111.735.800	90.564.408.817,00	53.470.555.643,00	43,70%
11	7.624.230.163	82.940.178.654,00	61.094.785.806,00	49,93%
12	5.801.203.900	77.138.974.754,00	66.895.989.706,00	54,68%
13	6.566.742.600	70.572.232.154,00	73.462.732.306,00	60,04%

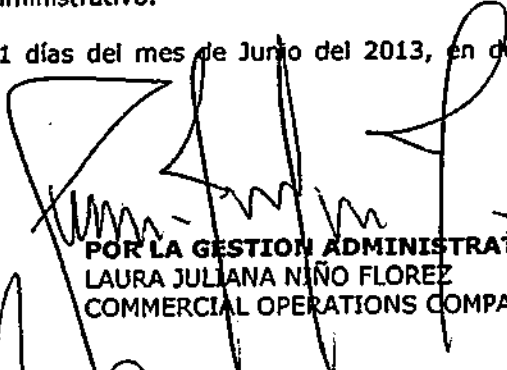
619

	ACTA DE LIQUIDACION PARCIAL DE OBRA/SERVICIO		
	GESTION DE ABASTECIMIENTO DIRECCION ESTRATEGICA DE ABASTECIMIENTO		
	GAB-F-082	Elaborado 29/11/2012	Versión: 1

- La presente acta es elaborada por la Gestoría Administrativa con base en la conciliación de cantidades realizadas por la Gestoría Técnica y el Contratista.
- La presente Acta sirve de base para la presentación de la correspondiente factura o cuenta de cobro por parte del CONTRATISTA, sin perjuicio del cumplimiento de los requisitos de pago señalados contractualmente.
- Para que produzca efectos vinculantes, esta Acta debe ser suscrita por el Contratista, Administrador del contrato y Gestor Administrativo.

En constancia, se firma en Castilla a los 21 días del mes de Junio del 2013, en dos ejemplares de idéntico tenor literal:


POR EL CONTRATISTA
FRANCISCO JAVIER VILLABONA
 Representante Autorizado.


POR LA GESTION ADMINISTRATIVA
LAURA JULIANA NIÑO FLOREZ
 COMMERCIAL OPERATIONS COMPANY S.A.


POR ECOPETROL S.A.
LUIS JOSE ALMEIDA PINZON
 Administrador del Contrato MA-0009346

	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS		
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO		
	GAB-F-080	Elaborado 29/11/2012	Versión: 1

ACTA RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS Nro 13

NUMERO DEL CONTRATO	MA-0009346
CONTRATISTA:	INDEPENDENCE DRILLING S.A.
NIT:	890110188
OBJETO:	"MANTENIMIENTO, REACONDICIONAMIENTO Y TERMINACION DE POZOS PARA LA GERENCIA CENTRAL DE ECOPETROL S.A. DURANTE LAS VIGENCIAS 2012, 2013 Y 2014 CON OPCION 2015 Y 2016."
LUGAR DE EJECUCION	SUPERINTENDENCIA DE OPERACIONES CASTILLA-CHICHIMENE
PERIODO DE RECIBO DE CANTIDADES	16 DE MAYO AL 15 DE JUNIO DE 2013
VALOR PRESENTE ACTA	SEIS MIL QUINIENTOS SESENTA Y SEIS MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS PESOS (\$ 6.566.742.600) SIN IVA

Mediante la suscripción de la presente Acta:

- INDEPENDENCE DRILLING S.A., en adelante el CONTRATISTA, representado por FRANCISCO JAVIER VILLABONA TAMAYO, mayor de edad, vecino de la ciudad de BOGOTA, identificado con C.C. N° 17.419.403 DE ACACIAS, META, quien actúa en su calidad de Representante Legal, de acuerdo con documento que obra en el contrato, y
- NIXON MOLINA BAQUERO identificado con Cédula de Ciudadanía número 12.114.775 DE BOGOTA, quien actúa en su calidad de GESTOR TÉCNICO DEL CONTRATO.

Dejan constancia de que,

EL CONTRATISTA, en el periodo comprendido entre el 16 DE MAYO AL 15 DE JUNIO DE 2013, prestó los servicios contemplados en el contrato MA-0009346 que se relaciona en la presente acta de recibo de cantidades. El valor del servicio prestado en el periodo es el siguiente:

Cantidades Equipo 550 HP

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO ITEM	COSTO TOTAL ITEM
ITEM	ITEM	ITEM	ITEM	ITEM
1.1	Movilización inicial	1,00	\$ 350.000.000	\$ 350.000.000
1.2	Movilización final	0,00	\$ 350.000.000	\$ 0
1.3	Movilización entre pozos de la misma localización	3,00	\$ 14.075.000	\$ 42.225.000
1.4	Movilización entre pozos 0-10 km	5,00	\$ 33.500.000	\$ 167.500.000
1.5	Movilización entre pozos 10.1-30 km	9,00	\$ 40.000.000	\$ 360.000.000

620

	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS		
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO		
	GAB-F-080	Elaborado 29/11/2012	Versión: 1

1.6	Movilización entre pozos 30.1-60 km	2,00	\$ 60.000.000	\$ 120.000.000
1.7	Movilización entre pozos 60.1-100 km	0,00	\$ 78.000.000	\$ 0
1.8	Movilización entre pozos 100.1 km hasta 120 km	0,00	\$ 90.000.000	\$ 0
2.1	Equipo activo con cuadrilla	151,148	\$ 24.400.000	\$ 3.688.011.200
2.2	Equipo inactivo con cuadrilla	43,106	\$ 24.300.000	\$ 1.047.475.800
2.3	Stand by	0,000	\$ 18.000.000	\$ 0
3.1	Camión cisterna 11.000 galones	92,00	\$ 1.300.000	\$ 119.600.000
3.2	Campero sin conductor	57,00	\$ 250.000	\$ 14.250.000
3.3	Campero con conductor	103,00	\$ 350.000	\$ 36.050.000
3.4	Tarifa de planta	0,00	\$ 450.000	\$ 0
3.5	Tarifa de circulación de pozos	10,00	\$ 8.500.000	\$ 85.000.000
3.6	Cartucho de unidad de filtrado	79,00	\$ 160.000	\$ 12.640.000
3.7	Construcción de anclajes	0,00	\$ 1.800.000	\$ 0
3.8	Obrero de patio adicional	148,00	\$ 280.000	\$ 41.440.000
3.9	Container adicional	31,00	\$ 280.000	\$ 8.680.000
3.10	Aseo, limpieza y localizaciones (con rocería)	14,00	\$ 4.370.000	\$ 61.180.000
3.11	Frac tank - 500 bbl	691,00	\$ 400.000	\$ 276.400.000
3.12	Tractomula adicional con cama alta	2,00	\$ 28.000.000	\$ 56.000.000
3.13	Mantenimiento herramientas de Pulling y Running EBES	0,00	\$ 250.000	\$ 0
FACTOR DE SERVICIO				\$ 0
TOTAL				\$ 6.486.452.000

	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS		
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO		
	GAB-F-080	Elaborado 29/11/2012	Versión: 1

Cantidades Equipo 350 HP

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	COSTO UNITARIO ITEM	COSTO TOTAL ITEM
1.1	Movilización inicial	0,00	\$ 360.000.000	\$ 0
1.2	Movilización final	0,00	\$ 360.000.000	\$ 0
1.3	Movilización entre pozos de la misma localización	0,00	\$ 28.000.000	\$ 0
1.4	Movilización entre pozos 0-10 km	0,00	\$ 30.500.000	\$ 0
1.5	Movilización entre pozos 10.1-30 km	1,00	\$ 38.500.000	\$ 38.500.000
1.6	Movilización entre pozos 30.1-60 km	0,00	\$ 63.500.000	\$ 0
1.7	Movilización entre pozos 60.1-100 km	0,00	\$ 76.600.000	\$ 0
1.8	Movilización entre pozos 100.1 km hasta 120 km	0,00	\$ 84.000.000	\$ 0
2.1	Equipo activo con cuadrilla	0,833	\$ 23.200.000	\$ 19.325.600
2.2	Equipo inactivo con cuadrilla	0,75	\$ 23.100.000	\$ 17.325.000
2.3	Stand by	0	\$ 18.000.000	\$ 0
3.1	Camión cisterna 11.000 galones	1	\$ 1.300.000	\$ 1.300.000
3.2	Campero sin conductor	0	\$ 250.000	\$ 0
3.3	Campero con conductor	0	\$ 350.000	\$ 0
3.4	Tarifa de planta	0	\$ 450.000	\$ 0
3.5	Tarifa de circulación de pozos	0	\$ 8.500.000	\$ 0
3.6	Cartucho de unidad de filtrado	0	\$ 160.000	\$ 0
3.7	Construcción de anclajes	0	\$ 1.800.000	\$ 0
3.8	Obrero de patio adicional	2	\$ 280.000	\$ 560.000
3.9	Container adicional	6	\$ 280.000	\$ 1.680.000
3.10	Aseo, limpieza y localizaciones (con rocería)	0	\$ 4.370.000	\$ 0
3.11	Frac tank - 500 bbl	4	\$ 400.000	\$ 1.600.000
3.12	Tractomula adicional con cama alta	0	\$ 28.000.000	\$ 0

624

	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS		
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO		
	GAB-F-080	Elaborado 29/11/2012	Versión: 1

3.13	Mantenimiento herramientas de Pulling y Running EBES	0	\$ 250.000	\$ 0
FACTOR DE SERVICIO				\$ 0
TOTAL				\$ 80.290.600

- Para que produzca efectos vinculantes, esta Acta debe ser suscrita por el CONTRATISTA y el COORDINADOR DE GESTIÓN TÉCNICA DEL CONTRATO.

En constancia, se firma en Villavicencio 20 de Junio de 2013, en dos ejemplares de idéntico tenor literal:


el CONTRATISTA
FRANCISCO JAVIER MELABONA
INDEPENDENCE DRILLING S.A.
 SUPERINTENDENTE


Por la GESTIÓN TÉCNICA
NIXON MOLINA BAQUERO ECOPETROL
S.A.



ECOPETROL S.A.
SUPERINTENDENCIA DE OPERACIONES CASTILLA-CHICHIMENE
ACTA DE LIQUIDACIÓN PARCIAL No. 13 - CONTRATO MA-0009346

El día 20 de Junio de 2013, se reunieron en las oficinas del Departamento de Producción de la Superintendencia de Operaciones Castilla-Chichimene, el Ing. Francisco Villabona en representación de Independence Drilling S.A. y el Ingeniero Nilton Molina Baquero en representación de ECOPETROL S.A., con el objeto de llevar a cabo la liquidación parcial del contrato que tiene como objeto "MANTENIMIENTO, RECONDICIONAMIENTO Y TERMINACIÓN DE POZOS PARA LA GERENCIA CENTRAL DE ECOPETROL S.A. DURANTE LAS VIGENCIAS 2012, 2013 Y 2014 CON OPCIÓN 2015 Y 2016."

Los valores relacionados son los siguientes:

Periodo de liquidación: 16 de mayo de 2013 AL 15 de junio de 2013

Equipo 550 HP

		TARIFAS DE MOVILIZACIÓN			
1.1	Movilización inicial	GLOBAL	\$	350.000.000	1
1.2	Movilización final		\$	350.000.000	0
1.3	Movilización entre pozos de la misma localización	EA	\$	14.075.000	2
1.4	Movilización entre pozos 0-10 km	EA	\$	32.500.000	5
1.5	Movilización entre pozos 10.1-30 km	EA	\$	40.000.000	2
1.6	Movilización entre pozos 30.1-60 km	EA	\$	60.000.000	2
1.7	Movilización entre pozos 60.1-100 km	EA	\$	75.000.000	0
1.8	Movilización entre pozos 100.1 km hasta 120 km	EA	\$	90.000.000	0
2.1	Equipo activo con cuadrilla	DIA	\$	24.400.000	151
2.2	Equipo inactivo con cuadrilla	DIA	\$	24.300.000	43
2.3	Stand by	DIA	\$	18.000.000	0
3.1	Camión cisterna 11.000 galones	DIA	\$	1.300.000	92
3.2	Campero sin conductor	DIA	\$	250.000	57
3.3	Campero con conductor	DIA	\$	350.000	103
3.4	Tarifa de planta	DIA	\$	450.000	0
3.5	Tarifa de circulación de pozos	DIA	\$	8.500.000	10
3.6	Cartucho de unidad de filtrado	EA	\$	150.000	79
3.7	Construcción de anclajes	EA	\$	1.800.000	0
3.8	Obrero de pozo adicional	DIA	\$	280.000	148
3.9	Container adicional	DIA	\$	280.000	31
3.10	Aseo, limpieza y localizaciones (con roquete)	EA	\$	4.370.000	14
3.11	Frac tank - 500 bbl	DIA	\$	400.000	691
3.12	Tractomula adicional con cama alta	MES	\$	28.000.000	2
3.13	Mantenimiento herramientas de pulling y running EBS	GLOBAL	\$	250.000	0
SUBTOTAL					\$ 6.496.452.000
BASE GRAVABLE					\$ 6.496.452.000
FACTOR DE SERVICIO					0
TOTAL BASE GRAVABLE					\$ 6.496.452.000
BASE NO GRAVABLE					\$ 0
TOTAL BASE NO GRAVABLE + BASE GRAVABLE					\$ 6.496.452.000
IVA BASE GRAVABLE					\$ 899.110.586
TOTAL EQUIPO DE 550 HP					\$ 7.395.562.586

Equipos 350 HP - Tanque Bomba

		TARIFAS DE MOVILIZACIÓN			
1.1	Movilización inicial	GLOBAL	\$	350.000.000	1
1.2	Movilización final		\$	350.000.000	0
1.3	Movilización entre pozos de la misma localización	EA	\$	28.000.000	5
1.4	Movilización entre pozos 0-10 km	EA	\$	20.500.000	2
1.5	Movilización entre pozos 10.1-30 km	EA	\$	38.500.000	1
1.6	Movilización entre pozos 30.1-60 km	EA	\$	63.500.000	2
1.7	Movilización entre pozos 60.1-100 km	EA	\$	75.000.000	2
1.8	Movilización entre pozos 100.1 km hasta 120 km	EA	\$	84.000.000	2
2.1	Equipo activo con cuadrilla	DIA	\$	23.200.000	0,633
2.2	Equipo inactivo con cuadrilla	DIA	\$	23.100.000	0,750
2.3	Stand by	DIA	\$	18.000.000	0
3.1	Camión cisterna 11.000 galones	DIA	\$	1.300.000	1
3.2	Campero sin conductor	DIA	\$	250.000	0
3.3	Campero con conductor	DIA	\$	350.000	0
3.4	Tarifa de planta	DIA	\$	450.000	0
3.5	Tarifa de circulación de pozos	DIA	\$	8.500.000	0
3.6	Cartucho de unidad de filtrado	EA	\$	150.000	0
3.7	Construcción de anclajes	EA	\$	1.800.000	0
3.8	Obrero de pozo adicional	DIA	\$	280.000	2
3.9	Container adicional	DIA	\$	280.000	0
3.10	Aseo, limpieza y localizaciones (con roquete)	EA	\$	4.370.000	0
3.11	Frac tank - 500 bbl	DIA	\$	400.000	4
3.12	Tractomula adicional con cama alta	MES	\$	28.000.000	0
3.13	Mantenimiento herramientas de pulling y running EBS	GLOBAL	\$	250.000	0
SUBTOTAL					\$ 60.390.600
BASE GRAVABLE					\$ 6.423.248
FACTOR DE SERVICIO					0
TOTAL BASE GRAVABLE					\$ 6.423.248
BASE NO GRAVABLE					\$ 0
TOTAL BASE NO GRAVABLE + BASE GRAVABLE					\$ 6.423.248
IVA BASE GRAVABLE					\$ 852.720
TOTAL EQUIPO DE 350 HP					\$ 7.275.968

Arancel	\$	125.205.900.00	2%
Costo de Nueva	\$	3.654.497.300.03	50%
Guaranteo	\$	2.787.955.399.97	42%
Total	\$	4.567.658.599.00	100%

En constancia de lo anterior firman las partes de las partes:

Independence
INDEPENDENCE DRILLING S.A.
REPRESENTANTE DELEGADO
SUPERINTENDENTE VILLAVENCIO

ECOPETROL
ADMINISTRADOR

ECOPETROL
RECTOR TECNICO

LIQUIDACION PARCIAL 19
CONTRATO MA-000346

Date 16-May-13

Printed 23-Jun-13

Totals 27 = 350 MW

10-10-00 10:10

Editor: **Leif Johi Aronsson**
Administrador del Contenido

© 2004 Blackwell Publishing Ltd
Journal of Internal Medicine 255: 399–407

[illegible][illegible]

Sample	Member
State	IP

ACORDO COM FUNCIONARIOS		VALORES
Comissão Salário do Departamento de Obras (CDO)	0	548.000,00 (548.000,00)
Salário Promocional	0	54.000,00 (54.000,00)
Salário de Pagamento	0	6.000,00 (6.000,00)
Salário Extra Promocional	0	61.600,00 (61.600,00)
Remuneração do Especialista Técnico		42.120,00
Plano de Previdência		0,00
Plano de Saúde		0,00
Plano de Alimentação		0,00
Plano de Habitação		0,00
Plano de Educação		0,00
Plano de Cultura		0,00
Plano de Esporte		0,00
Plano de Lazer		0,00
Plano de Transporte		0,00
Plano de Comunicação		0,00
Plano de Segurança		0,00
Plano de Meio Ambiente		0,00
Plano de Recursos Humanos		0,00
Plano de Tecnologia da Informação		0,00
Plano de Logística		0,00
Plano de Gestão de Projetos		0,00
Plano de Qualidade		0,00
Plano de Inovação		0,00
Plano de Sustentabilidade		0,00
Plano de Governança		0,00
Plano de Ética e Integridade		0,00
Plano de Relacionamento com a Comunidade		0,00
Plano de Responsabilidade Social		0,00
Plano de Transparência		0,00
Plano de Acesso à Informação		0,00
Plano de Proteção de Dados		0,00
Plano de Segurança da Informação		0,00
Plano de Continuidade de Negócios		0,00
Plano de Resiliência		0,00
Plano de Adaptação às Mudanças		0,00
Plano de Inovação e Desenvolvimento		0,00
Plano de Gestão de Riscos		0,00
Plano de Gestão de Crises		0,00
Plano de Gestão de Recursos		0,00
Plano de Gestão de Processos		0,00
Plano de Gestão de Qualidade		0,00
Plano de Gestão de Projetos		0,00
Plano de Gestão de Riscos		0,00
Plano de Gestão de Crises		0,00
Plano de Gestão de Recursos		0,00
Plano de Gestão de Processos		0,00
Plano de Gestão de Qualidade		0,00
Plano de Gestão de Projetos		0,00
Plano de Gestão de Riscos		0,00
Plano de Gestão de Crises		0,00
Plano de Gestão de Recursos		0,00
Plano de Gestão de Processos		0,00
Plano de Gestão de Qualidade		0,00
Plano de Gestão de Projetos		0,00
Plano de Gestão de Riscos		0,00
Plano de Gestão de Crises		0,00
Plano de Gestão de Recursos		0,00
Plano de Gestão de Processos		0,00
Plano de Gestão de Qualidade		0,00
Plano de Gestão de Projetos		0,00
Plano de Gestão de Riscos		0,00
Plano de Gestão de Crises		0,00
Plano de Gestão de Recursos		0,00
Plano de Gestão de Processos		0,00
Plano de Gestão de Qualidade		0,00
Plano de Gestão de Projetos		0,00
Plano de Gestão de Riscos		0,00
Plano de Gestão de Crises		0,00
Plano de Gestão de Recursos		0,00
Plano de Gestão de Processos		0,00
Plano de Gestão de Qualidade		0,00
Plano de Gestão de Projetos		0,00
Plano de Gestão de Riscos		0,00
Plano de Gestão de Crises		0,00
Plano de Gestão de Recursos		0,00
Plano de Gestão de Processos		0,00
Plano de Gestão de Qualidade		0,00
Plano de Gestão de Projetos		0,00
Plano de Gestão de Riscos		0,00
Plano de Gestão de Crises		0,00
Plano de Gestão de Recursos		0,00
Plano de Gestão de Processos		0,00
Plano de Gestão de Qualidade		0,00
Plano de Gestão de Projetos		0,00
Plano de Gestão de Riscos		0,00
Plano de Gestão de Crises		0,00
Plano de Gestão de Recursos		0,00
Plano de Gestão de Processos		0,00
Plano de Gestão de Qualidade		0,00
Plano de Gestão de Projetos		0,00
Plano de Gestão de Riscos		0,00
Plano de Gestão de Crises		0,00
Plano de Gestão de Recursos		0,00
Plano de Gestão de Processos		0,00
Plano de Gestão de Qualidade		0,00
Plano de Gestão de Projetos		0,00
Plano de Gestão de Riscos		0,00
Plano de Gestão de Crises		0,00
Plano de Gestão de Recursos		0,00
Plano de Gestão de Processos		0,00
Plano de Gestão de Qualidade		0,00
Plano de Gestão de Projetos		0,00
Plano de Gestão de Riscos		0,00
Plano de Gestão de Crises		0,00
Plano de Gestão de Recursos		0,00
Plano de Gestão de Processos		0,00
Plano de Gestão de Qualidade		0,00
Plano de Gestão de Projetos		0,00
Plano de Gestão de Riscos		0,00
Plano de Gestão de Crises		0,00
Plano de Gestão de Recursos		0,00
Plano de Gestão de Processos		0,00
Plano de Gestão de Qualidade		0,00
Plano de Gestão de Projetos		0,00
Plano de Gestão de Riscos		0,00
Plano de Gestão de Crises		0,00

[illegible]

EQUIPO EN PRESTAMO PARA SERVICIOS EN APLAY

[illegible]

Independence
SUPERINTENDENTE VILLAVICENCIO ENERGY

LIQUIDATION PARCIAL 13
CONTRATO MA-0009346

Desde 15-May-13

Test 21 - 320 HP

Hasta

15-Jun-13

[illegible]

Plante du Service 24-25		2017-2018		2018-2019		2019-2020	
Nom / Fonction de la Personne	Matr. ou no. de l'employé	Statut	Statut	Statut	Statut	Statut	Statut
Dir. Générale (DG)	1	0	0	0	0	0	0
Dir. Adm. (DA)	1	0	0	0	0	0	0
Dir. Fin. (DF)	1	0	0	0	0	0	0
Dir. Opérations (DO)	1	0	0	0	0	0	0
Dir. Proj. (DP)	1	0	0	0	0	0	0
Dir. Tech. (DT)	1	0	0	0	0	0	0
Dir. Qualité (DQ)	1	0	0	0	0	0	0
Dir. Environnement (DE)	1	0	0	0	0	0	0
Dir. Sécurité (DS)	1	0	0	0	0	0	0
Dir. Communication (DC)	1	0	0	0	0	0	0
Dir. Relations Publiques (DRP)	1	0	0	0	0	0	0
Dir. Affaires Internationales (DAI)	1	0	0	0	0	0	0
Dir. Affaires Indigènes (DAI)	1	0	0	0	0	0	0
Dir. Affaires Autochtones (DAA)	1	0	0	0	0	0	0
Dir. Affaires Indigènes (DAI)	1	0	0	0	0	0	0
Dir. Affaires Autochtones (DAA)	1	0	0	0	0	0	0
Dir. Affaires Indigènes (DAI)	1	0	0	0	0	0	0
Dir. Affaires Autochtones (DAA)	1	0	0	0	0	0	0
Dir. Affaires Indigènes (DAI)	1	0	0	0	0	0	0
Dir. Affaires Autochtones (DAA)	1	0	0	0	0	0	0
Dir. Affaires Indigènes (DAI)	1	0	0	0	0	0	0
Dir. Affaires Autochtones (DAA)	1	0	0	0	0	0	0
Dir. Affaires Indigènes (DAI)	1	0	0	0	0	0	0
Dir. Affaires Autochtones (DAA)	1	0	0	0	0	0	0
Dir. Affaires Indigènes (DAI)	1	0	0	0	0	0	0
Dir. Affaires Autochtones (DAA)	1	0	0	0	0	0	0
Dir. Affaires Indigènes (DAI)	1	0	0	0	0	0	0
Dir. Affaires Autochtones (DAA)	1	0	0	0	0	0	0
Dir. Affaires Indigènes (DAI)	1	0	0	0	0	0	0
Dir. Affaires Autochtones (DAA)	1	0	0	0	0	0	0
Dir. Affaires Indigènes (DAI)	1	0	0	0	0	0	0
Dir. Affaires Autochtones (DAA)	1	0	0	0	0	0	0
Dir. Affaires Indigènes (DAI)	1	0	0	0	0	0	0
Dir. Affaires Autochtones (DAA)	1	0	0	0	0	0	0
Dir. Affaires Indigènes (DAI)	1	0	0	0	0	0	0
Dir. Affaires Autochtones (DAA)	1	0	0	0	0	0	0
Dir. Affaires Indigènes (DAI)	1	0	0	0	0	0	0
Dir. Affaires Autochtones (DAA)	1	0	0	0	0	0	0
Dir. Affaires Indigènes (DAI)	1	0	0	0	0	0	0
Dir. Affaires Autochtones (DAA)	1	0	0	0	0	0	0
Dir. Affaires Indigènes (DAI)	1	0	0	0	0	0	0
Dir. Affaires Autochtones (DAA)	1	0	0	0	0	0	0
Dir. Affaires Indigènes (DAI)	1	0	0	0	0	0	0
Dir. Affaires Autochtones (DAA)	1	0	0	0	0	0	0
Dir. Affaires Indigènes (DAI)	1	0	0	0	0	0	0
Dir. Affaires Autochtones (DAA)	1	0	0	0	0	0	0
Dir. Affaires Indigènes (DAI)	1	0	0	0	0	0	0
Dir. Affaires Autochtones (DAA)	1	0	0	0	0	0	0
Dir. Affaires Indigènes (DAI)	1	0	0	0	0	0	0
Dir. Affaires Autochtones (DAA)	1	0	0	0	0	0	0
Dir. Affaires Indigènes (DAI)	1	0	0	0	0	0	0
Dir. Affaires Autochtones (DAA)	1	0	0	0	0	0	0
Dir. Affaires Indigènes (DAI)	1	0	0	0	0	0	0
Dir. Affaires Autochtones (DAA)	1	0	0	0	0	0	0
Dir. Affaires Indigènes (DAI)	1	0	0	0	0	0	0
Dir. Affaires Autochtones (DAA)	1	0	0	0			

Peak Air Flow	Flow Velocity	Flow Rate	Flow Rate	Flow Rate	% of Design
1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	100%
1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	150%
2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	200%
2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	250%
3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	300%
3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	350%
4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	400%
4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	450%
5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	500%
5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	550%
6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	600%
6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	650%
7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	700%
7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	750%
8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	800%
8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	850%
9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	900%
9.50	9.50	9.50	9.50	9.50	950%
10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	1000%

[Handwritten signature]

INDEPENDENCE ENERGY
SUPERINTENDENTE VILLAVICENCIO

Independence ENERGY
SUPERINTENDENTE VILLAVICENCIO

[illegible]

[illegible]

Independence ENERGY
SUPERINTENDENTE VILLAVICENCIO

[illegible]

166
Independence
ENERGY
SUPERINTENDENTE VILLAVICENCIO

[illegible]

LIQUIDACION PARCIAL 13
CONTRATO MA-0009346
 Desde 18-May-13 Hasta 15-Jun-13
 Torre 123- \$50 HP

Problema	Descripción	Requisitos	Medidas	Procedimientos	Problemas	Medidas	Procedimientos	Problemas	Medidas	Procedimientos	Problemas	Medidas	Procedimientos	Problemas	Medidas	Procedimientos	Problemas	Medidas	Procedimientos
1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Reporte de Evidencia

Item	Descripción	Valor	Unidad	Total
1	...	...	...	...
2	...	...	...	...
3	...	...	...	...
4	...	...	...	...
5	...	...	...	...
6	...	...	...	...
7	...	...	...	...
8	...	...	...	...
9	...	...	...	...
10	...	...	...	...
11	...	...	...	...
12	...	...	...	...
13	...	...	...	...
14	...	...	...	...
15	...	...	...	...
16	...	...	...	...
17	...	...	...	...
18	...	...	...	...
19	...	...	...	...
20	...	...	...	...
21	...	...	...	...
22	...	...	...	...
23	...	...	...	...
24	...	...	...	...
25	...	...	...	...
26	...	...	...	...
27	...	...	...	...
28	...	...	...	...
29	...	...	...	...
30	...	...	...	...
31	...	...	...	...
32	...	...	...	...
33	...	...	...	...
34	...	...	...	...
35	...	...	...	...
36	...	...	...	...
37	...	...	...	...
38	...	...	...	...
39	...	...	...	...
40	...	...	...	...
41	...	...	...	...
42	...	...	...	...
43	...	...	...	...
44	...	...	...	...
45	...	...	...	...
46	...	...	...	...
47	...	...	...	...
48	...	...	...	...
49	...	...	...	...
50	...	...	...	...
51	...	...	...	...
52	...	...	...	...
53	...	...	...	...
54	...	...	...	...
55	...	...	...	...
56	...	...	...	...
57	...	...	...	...
58	...	...	...	...
59	...	...	...	...
60	...	...	...	...
61	...	...	...	...
62	...	...	...	...
63	...	...	...	...
64	...	...	...	...
65	...	...	...	...
66	...	...	...	...
67	...	...	...	...
68	...	...	...	...
69	...	...	...	...
70	...	...	...	...
71	...	...	...	...
72	...	...	...	...
73	...	...	...	...
74	...	...	...	...
75	...	...	...	...
76	...	...	...	...
77	...	...	...	...
78	...	...	...	...
79	...	...	...	...
80	...	...	...	...
81	...	...	...	...
82	...	...	...	...
83	...	...	...	...
84	...	...	...	...
85	...	...	...	...
86	...	...	...	...
87	...	...	...	...
88	...	...	...	...
89	...	...	...	...
90	...	...	...	...
91	...	...	...	...
92	...	...	...	...
93	...	...	...	...
94	...	...	...	...
95	...	...	...	...
96	...	...	...	...
97	...	...	...	...
98	...	...	...	...
99	...	...	...	...
100	...	...	...	...

[Handwritten signature]

Independence ENERGY
 SUPERINTENDENTE VILLAVICENCIO

[illegible]

Independence
ENERGY
SUPERINTENDENTE VILLALBA

[illegible]

[illegible]



Nº. 840 118 346-7
 IVA REGIMEN COMÚN, BOMAS GRANDES CONTRIBUYENTES
 RESOLUCIÓN 118 14 DEL 27-11-04
 BOMAS AUTOREGULADORAS RESOLUCIÓN Nº. 840 118 346-7 DEL 27-11-04
 SOMOS AGENTES PETROLEROS DE IVA EICA
 ACTIVIDAD ECONOMICA 0910
 ACTIVIDAD INDUSTRIAL Y COMERCIO 304, TARIFA 946 POR 104
 RESOLUCION DIAN Nº. 2009041847, FECHA 2012-04-28
 FACTURACION AUTORIZADA Nº. 3024 a la 9292 POR COMPUTADOR

INDEPENDENCE DRILLING S.A.

COPIA



Independence

Nº. PAGINA: - 2 of 10

FECHA: - 25/06/2013
 CLIENTE: ECOPEL S.A.
 DIRECCION: CL 35 7 21 Piso 1
 BOGOTA

FACTURA DE VENTA No: - 4123 RI
 NIT: 899.999.068-1
 TEL: 57-1 2349000

Nº. ORDEN: 8363 SP

UN: PT2227

OBJETO DEL CONTRATO: MANTENIMIENTO, REACONDICIONAMIENTO Y TERMINACION DE POZOS PARA LA GERENCIA DE ECOPEL S.A. DURANTE LAS VIGENCIAS 2012, 2013, 2014 CON OPCION 2015 Y 2016.

CONCEPTO: ACTA NO. 13
 PERIODO MAYO 16 A JUNIO 15
 HOJA DE ENTRADA
 1000931980 1000932350 1000932007 1000932369 1000932028 1000932096 1000932044 1000932110 1000932121
 1000932125 1000932161 1000932166 1000932336 1000932340 1000932323 1000932328 1000932193 1000932250
 1000932288 1000932299
 APROBACIONES
 5001153381 5001153382 5001153383 5001153384 5001153754 5001153755 5001153509 5001153510 5001153560
 5001153513 5001153514 5001153535 5001153536 5001153537 5001153751 5001153540 5001153541 5001153542
 5001153543 5001153544
 Manifestamos que Independence Drilling S.A. ha efectuado los aportes a la seguridad social por los ingresos materia de esta facturación, dando cumplimiento al monto máximo dispuesto por la ley para la base de cotización. El pago de los aportes a seguridad social respectivos se realizó bajo la planilla número 8424041420 del mes de Mayo 2013

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	TOTAL
6.000	EQUIPO ACTIVO CON CUADRILLA	HR	20,000	956.667,0000	19.333.340
7.000	EQUIPO INACTIVO CON CUADRILLA	HR	18,000	962.500,0000	17.325.000
8.000	TARIFA DE CIRCULACION DE POZOS (INCLUYE CUADRILLA BOMBA)	UN	5,000	8.500.000,0000	42.500.000
9.000	TARIFA DE CIRCULACION DE POZOS (INCLUYE CUADRILLA BOMBA)	GL	5,000	8.500.000,0000	42.500.000

ESTA FACTURA SE CONSIDERA ACEPTADA SI NO HAY INCONFORMIDAD DENTRO DE LOS 10 DIAS SIGUIENTES A LA PRESENTACION. DENTRO DE LA FECHA SE CONSIDERA INTERES POR MOROSAL. MANDO, ESTIPULADO POR LEY. ESTA FACTURA SE ADECUA EN TODOS SUS EFECTOS A UNA LETRA DE CAMBIO (ART 774 DEL C.C.O.)

Aceptado - Cliente

CL 100 7 33 T1 P 19 - BOGOTA PDX 57-1 5 87 53 33

FAX 57-1 E-31141: info@independence.com.co

www.independence.com.co



634

EN 0001101647
IVA REQUERIDO POR LOS GRANDES CONTRIBUYENTES
SEGUN RESOLUCION 1004 DEL 2013
CON LOS AUTORESESIONES SEGUN RESOLUCION No. 00969 DEL 2013
SON LOS AGENTES RETENEDORES DE IVA EN LA
ACTIVIDAD ECONOMICA 0910
ACTIVIDAD INDUSTRIAL Y COMERCIO 304, TARIFA 944 POR 101
RESOLUCION DIAN No. 1200000003 DEL 2013 04 30
FACTURACION AUTOMATICA No. 003 2 6 000 PARA CONTRIBUYENTES

INDEPENDENCE DRILLING S.A.

COPIA



FECHA: 25/06/2013
CLIENTE: ECOPEPETROL S.A.
DIRECCION: CL 35 7 21 Piso 1
BOGOTA

FACTURA DE VENTA No: 4123 RJ
NIT: 899.999.068-1
TEL: 57-1 2344000

No. PAGINA: 3 of 10

No. ORDEN: 8363 SP

UN: PT27227

OBJETO DEL CONTRATO: MANTENIMIENTO, RECONDICIONAMIENTO Y TERMINACION DE POZOS PARA LA GERENCIA DE ECOPEPETROL S.A. DURANTE LAS VIGENCIAS 2012, 2013, 2014 CON OPCION 2015 Y 2016

CONCEPTO: ACTA NO. 13
PERIODO 31/10/16 A JUNIO 15

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	TOTAL
10,000	CAMPERO CON CONDUCTOR	DI	31,000	280,000,000	8,680,000
11,000	TARIFA CAMION CISTERNA DE 11,000 GLS	UN	4,000	1,300,000,000	5,200,000
12,000	CONTAINER ADICIONAL	DI	31,000	0,000	
13,000	TARIFA DE FRAC TANK	DI	184,000	400,000,000	73,600,000
14,000	TARIFA DIARIA OBRERO DE PATIO ADICIONAL	DI	10,000	280,000,000	2,800,000
15,000	EQUIPO EN STAND BY	HR	199,000	0,000	
16,000	EQUIPO ACTIVO CON CUADRELLA	HR	462,000	1,016,667,000	469,700,154
17,000	EQUIPO INACTIVO CON CUADRELLA	HR	31,500	1,012,500,000	31,893,750
18,000	CAMPERO CON CONDUCTOR	DI	31,000	350,000,000	10,850,000
19,000	TRACTOMULA ADICIONAL (MENSUAL)	UN	1,000	28,000,000,000	28,000,000

ESTA FACTURA SE CONSIDERA ACEPTADA SI NO HAY INCONFORMIDAD DENTRO DE LOS 10 DIAS SIGUIENTES A LA ENTREGA DEL SERVICIO. DESPUES DE LA FECHA SE ACEPTA INDEFINIDAMENTE SIN RESERVA, ESTIPULANDO POR LA LEY, ESTA FACTURA SE ADECUA EN TODOS SUS EFECTOS A UNA ENTREGA DE SERVICIO (ART. 171 DEL C.C.O.)

Aceptado - Cliente

CL 100 7 33 T1 P 19 - BOGOTA PDX 57-1 587 53 33

FAX 57-1 ENL 1006-1007 E-MAIL: info@independence.com.co

www.independence.com.co



NO. 000101037
IVA REGIMEN COMON. SONOS GRANDES CONSISTENTES
SEGUN RESOLUCION 1194 DEL 23/12/94
SEGUN AMPLIACIONES SEGUN RESOLUCION No. 00519 DEL 12/12/2013

SONOS AGENTES REPRESENTANTES DE IVA EICA

ACTIVIDAD ECONOMICA 9918
ACTIVIDAD INDUSTRIAL Y COMERCIO AL POR MAYOR
REGULACION DANE No. 1060091297, FECHA 2012/06/21
FACTURACION AUTORIZADA No. 3035289046 POR CONSULTADOR

INDEPENDENCE DRILLING S.A.

COPIA



Independence

FECHA: 23/06/2013
CLIENTE: ECOPEL S.A.
DIRECCION: CL 35 7 21 Pdo 1
BOGOTA

FACTURA DE VENTA No: 4123 81
NIT: 899.999.068-1
TEL: 57-1 2344000

No. PAGINA: 4 of 10

No. ORDEN: 8363 SP

UN: PT27227

OBJETO DEL CONTRATO: MANTENIMIENTO, REACONDICIONAMIENTO Y TERMINACION DE POZOS PARA LA GERENCIA DE ECOPEL S.A. DURANTE LAS VIGENCIAS 2012, 2013, 2014 CON OPCION 2015 Y 2016.

CONCEPTO: ACTA NO. 13
PERIODO MAYO 16 A JUNIO 15

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	TOTAL
20.000	SERVICIO DE ASEO Y LIMPIEZA DE LOCACIONES	GL	2,000	4,370.000,0000	8.740.000
21.000	CAMPERO SIN CONDUCTOR	DI	31,000	250.000,0000	7.750.000
22.000	TARIFA CAMION CISTERNA DE 11.000 GLS	UN	11,000	1.300.000,0000	14.300.000
23.000	TARIFA DE FRAC TANK	DI	62,000	400.000,0000	24.800.000
24.000	TARIFA DIARIA OBRERO DE PATIO ADICIONAL	DI	25,000	280.000,0000	7.000.000
25.000	MOVILIZACION ENTRE POZOS DE 10 A 30 KM	UN	4,000	40.000.000,0000	160.000.000
26.000	EQUIPO ACTIVO CON CUADRILLA	HR	454,000	1.016.666,6667	461.566.667
27.000	EQUIPO INACTIVO CON CUADRILLA	HR	217,000	1.012.500,6959	219.712.651
28.000	SERVICIO DE ASEO Y LIMPIEZA DE LOCACIONES	GL	1,000	4.370.000,0000	4.370.000
29.000	TARIFA CAMION CISTERNA DE 11.000 GLS	UN	3,000	1.300.000,0000	3.900.000

ESTA FACTURA SE CONSIDERA ACEPTADA SI NO HAY INCONFORMIDAD DENTRO DE LOS 10 DIAS SIGUIENTES A LA PRESENTACION, DESPUES DE LA FECHA SE CONSIDERA ENTERAS POR MORA AL PLAZO, ENTREGADO POR LA. ESTA FACTURA SE ASIGNA EN TODOS SUS EFECTOS A LA LETRA DE CAMBIO (ART. 71 DEL C.M.C.)

Aceptado - Cliente

CL 1007 53 TI P 19 • BOGOTA PBX 57-1 587 53 33

FAX 57-1 Ext. 1006-1007 E-MAIL: info@independence.com.co

www.independence.com.co



635

No. 899 999 068-1
IVA REFORMA CONTRIBUYENTES CASOS CONTINGENTES
LEY RESOLUCION 1316 DEL 23 DE MARZO
SOMOS AGENTES AUTORIZADOS LEY RESOLUCION 27.070 DEL 25 DE DICIEMBRE
SOMOS AGENTES AUTORIZADOS LEY 1712 DEL 2014
ACTIVIDAD ECONOMICA 0910
ACTIVIDAD ECONOMICA Y COMERCIO AL POR MAYOR
RESOLUCION 1316 DEL 23 DE MARZO DEL 2014
FACTURACION AUTOMATICA No. 20.311.5.999 POR COMITADOR

INDEPENDENCE DRILLING S.A.

COPIA



FECHA: - 25/05/2013
CLIENTE: ECOPEPETROL S.A.
DIRECCION: CL 35 721 Pto 1
BOGOTA

FACTURA DE VENTA No: - 4123 RI
NIT: 899.999.068-1
TEL: 57-1 2344300

No. PAGINA: - 5 of 10

No. ORDEN: 8363 SP

UN: PT27227

OBJETO DEL CONTRATO: MANTENIMIENTO, REACONDICIONAMIENTO Y TERMINACION DE POZOS PARA LA GERENCIA DE ECOPEPETROL S.A. DURANTE LAS VIGENCIAS 2012, 2013, 2014 CON OPCION 2015 Y 2016.

CONCEPTO: ACTA NO. 13
PERIODO MAYO 16 A JUNIO 15

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	TOTAL
30.000	TARIFA DE FRAC TANK	DI	44,000	400,000,000	17,600,000
31.000	MOVILIZACION ENTRE POZOS DE 10 A 30 KM	UN	3,000	40,000,000,000	120,000,000
32.000	EQUIPO ACTIVO CON CUADRILLA	HR	242,500	1,017,031,8103	246,630,214
33.000	EQUIPO INACTIVO CON CUADRILLA	HR	101,500	1,012,500,0000	102,768,750
34.000	SERVICIO DE ASFO Y LIMPIEZA DE LOCACIONES	GL	3,000	4,370,000,0000	13,110,000
35.000	CAMPERO SIN CONDUCTOR	DI	26,000	250,000,0000	6,500,000
36.000	TARIFA CAMION CISTERNA DE 11.000 GLS	UN	20,000	1,300,000,0000	26,000,000
37.000	TARIFA DE FRAC TANK	DI	31,000	400,000,0000	12,400,000
38.000	TARIFA DIARIA OBRERO DE PATIO ADICIONAL	DI	23,000	280,000,0000	6,440,000
39.000	TRACTOMULA ADICIONAL (MENSUAL)	DI	1,000	28,000,000,0000	28,000,000
40.000	MOVILIZACION ENTRE POZOS DE 30 A 60 KM	UN	1,000	60,000,000,0000	60,000,000

ESTA FACTURA SE CONSIDERA LA ÚNICA QUE DEBE SER INFORMATIVA DENTRO DE LOS 10 DIAS
SIGUIENTES A LA PRESENTACION. CASO CONTRARIO SE COBRARA INTERES NORMAL AL
MAYOR. EFECTUADO POR LEY. ESTA FACTURA SE ASIGNA EN TODOS SUS EFECTOS A TPA
LEY 1712 DEL 2014 (ART. 714 DEL C.T.C.)

Aceptado - Cliente

CL 100 733 T1 P 19 - BOGOTA PBX 57-1 5 87 53 33

FAX 57-1 E-1106-1007 E-MAIL: info@independence.com.co

www.independence.com.co



N° 846.110.114-2
 IVA REGIMEN COMISIVO, SÓLOS AGENTES CONTRATANTES
 DECRET. RESOLUCION 1194 DEL 21.12.04
 SÓLOS AUTORES AGENTES DECRET. RESOLUCION No. 01049 DEL 14.12.2011
 SÓLOS AGENTES SATENEDORES DE IVA EICA
 ACTIVIDAD ECONOMICA 0990
 ACTIVIDAD INDUSTRIAL Y COMERCIO 334, TARIFA 9.66 POR 102
 RESOLUCION DEAN No. 12033413499, FECHA 1.2013.24.25
 FACTURACION AUTORIZADA No. 2428 a 5.600 POR CONSULTADOR

INDEPENDENCE DRILLING S.A.

CÓPIA



Independence

FECHA: 25/06/2013
 CLIENTE: ECOPETROL S.A.
 DIRECCION: CL 35 721 Piso 1
 BOGOTA

FACTURA DE VENTA No: 4123 RI
 NIT: 899.999.068-1
 TEL: 57-1 2344000

No. PAGINA: 6 of 10

No. ORDEN: 8363 SP

UR: PT27227

OBJETO DEL CONTRATO: MANTENIMIENTO, REACONDICIONAMIENTO Y TERMINACION DE POZOS PARA LA GERENCIA DE ECOPETROL S.A. DURANTE LAS
 VIGENCIAS 2012, 2013, 2014 CON OPCION 2015 Y 2016.

CONCEPTO: ACTA NO. 13
 PERIODO MAYO 16 A JUNIO 15

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	TOTAL
41.000	MOVILIZACION EN LA MISMA LOCACION	UN	2,000	14.075.000,000	28.150.000
42.000	EQUIPO ACTIVO CON CUADRILLA	HR	537,000	1.016.667,000	545.950.179
43.000	EQUIPO INACTIVO CON CUADRILLA	HR	124,000	1.012.500,000	125.550.000
44.000	SERVICIO DE ASEO Y LIMPIEZA DE LOCACIONES	GL	2,000	4.370.000,000	8.740.000
45.000	CAMPERO CON CONDUCTOR	DI	41,000	350.000,000	14.350.000
46.000	TARIFA CAMION CISTERNA DE 11.000 GLS	UN	9,000	1.300.000,000	11.700.000
47.000	TARIFA DE FRAC TANK	DI	133,000	400.000,000	53.200.000
48.000	TARIFA DIARIA OBRERO DE PATIO ADICIONAL	DI	26,000	280.000,000	7.280.000
49.000	EQUIPO ACTIVO CON CUADRILLA	HR	524,500	1.016.667,000	533.241.842
50.000	EQUIPO INACTIVO CON CUADRILLA	HR	221,000	1.012.500,000	223.762.500

ESTA FACTURA DE CONTABILIDAD ACEPTADA SI NO HAY EXCEPCIONES DENTRO DE LOS 10 DIAS
 SIGUIENTES A LA PRESENTACION DANTE DE LA FECHA SE CONSIDERA ENTERA POR MORA AL
 MEXIMO, ENTENDIENDO POR 10% ESTA FACTURA DE ASIGNAR EN TODOS SUS EFECTOS A UNA
 LETRA DE CAMBIO (ART. 774 DEL C.O.C.)

Aceptado - Cliente

CL 100 7 23 71 P 19 - BOGOTA PRX 57-1 5 87 53 33

FAX 57-1 Ext. 1006-1007 E-MAIL: info@independence.com.co

www.independence.com.co



636

SE 84-110 664-7
IVA REGIMEN CUOTAS BOMBS GRANDES CONTRIBUYENTES
SEGUN RESOLUCION 31744 DEL 21/12/94
SUSCOS AUTORETENCIONES MIPYRESOLUCION No 010399 DEL 21/12/94

SOMOS AGENTES REICOMPENSAS DE IVA BOMBA

ACTIVIDAD ECONOMICA 6410
ACTIVIDAD EMPRESARIAL Y COMERCIO S.M. TARIFA 944 POR 30%
RESOLUCION DIA 21/12/94 31744, FECHA 2012/04/21
FACTURACION AUTORIZADA No. 2012 a b 4000 POR CONSULTA POR

INDEPENDENCE DRILLING S.A.

COMA



FECHA: 25/06/2013
CLIENTE: ECOPEPETROL S.A.
DIRECCION: CL 35 7 21 Piso 1
BOGOTA

FACTURA DE VENTA No: 4123 RI
NIT: 899.999.068-1
TEL: 57-3 2344000

No. PAGINA: 7 of 10

No. ORDEN: 8363 SP

UN: PT37227

OBJETO DEL CONTRATO: MANTENIMIENTO, REACONDICIONAMIENTO Y TERMINACION DE POZOS PARA LA GERENCIA DE ECOPEPETROL S.A. DURANTE LAS VIGENCIAS 2012, 2013, 2014 CON OPCION 2015 Y 2016.

CONCEPTO: ACTA NO. 13
PERIODO MAYO 16 A JUNIO 15

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	TOTAL
51.000	MOVILIZACION ENTRE POZOS DE 30 A 60 KM	GL	1,000	60.000.000,0000	60.000.000
52.000	MOVILIZACION ENTRE POZOS DE 0 A 10 KM	GL	1,000	33.500.000,0000	33.500.000
53.000	CARTUCHO UNIDAD DE FILTRADO	UN	20,000	160.000,0000	3.200.000
54.000	CARTUCHO UNIDAD DE FILTRADO	DI	19,000	160.000,0000	3.040.000
55.000	TARIFA CAMION CISTERNA DE 11 000 GLS	UN	17,000	1.300.000,0000	22.100.000
56.000	TARIFA DE FRAC TANK	DI	93,000	400.000,0000	37.200.000
57.000	TARIFA DIARIA OBRERO DE PATIO ADICIONAL	DI	17,000	260.000,0000	4.760.000
58.000	MOVILIZACION ENTRE POZOS DE 0 A 10 KM	UN	1,000	33.500.000,0000	33.500.000
59.000	MOVILIZACION ENTRE POZOS DE 10 A 30 KM	UN	1,000	40.000.000,0000	40.000.000
60.000	EQUIPO EN STAND BY	HR	235,000	0,0000	
61.000	EQUIPO ACTIVO CON CUADRILLA	HR	364,000	1.016.667,0000	370.666.788

ESTA FACTURA SE CONSIDERA ACEPTADA SIN RESERVA DE DUDAS DENTRO DE LOS 10 DIAS SIGUIENTES A LA PRESENTACION, DE LO CONTRARIO LA EMPRESA COBRARA INTERES POR MORAL AL PLAZO, ADICIONAL POR IGV. ESTA FACTURA SE ASIGNA EN TODOS SUS EFECTOS A UNA LETRA DE CAMBIO (ART. 21 DEL C.F.C.V.)

Aceptado - Cliente

CL 100 733 TI P 19 - BOGOTA PBX 57-1 5 87 53 33

FAX 57-1 Ext. 1006-1007 E-MAIL: info@independence.com.co
www.independence.com.co



IVA 899 110 164-7
IVA REGIMEN CUSCOTL SEGUN GRANDES CONTRIBUYENTES
SPUFIN RESOLUCION 119 M DEL 22/12/05
SOMAS AUTOPRODUCTORES SEGUN RESOLUCION No. 010133 DTA 26/12/2013

SOMAS AGENTES RETENEDORES DE IVA E IVA

ACTIVIDAD ECONOMICA 6210
ACTIVIDAD COMERCIAL Y FINANCIERA
SERVICIOS DE ALQUILER DE MAQUINARIA Y EQUIPO
SERVICIOS DE ALQUILER DE MAQUINARIA Y EQUIPO
SERVICIOS DE ALQUILER DE MAQUINARIA Y EQUIPO

INDEPENDENCE DRILLING S.A.

COPIA



Independence

FECHA: 25/06/2013
CLIENTE: ECOPETROL S.A.
DIRECCION: CL 35 721 Piso 1
BOGOTA

FACTURA DE VENTA No: 4123 RI
NIT: 899.999.068-1
TEL: 57-1 2544000

No. PAGINA: 8 of 10

No. ORDEN: 8363 SP

UN: PT27227

OBJETO DEL CONTRATO: MANTENIMIENTO, REACONDICIONAMIENTO Y TERMINACION DE POZOS PARA LA GERENCIA DE ECOPETROL S.A. DURANTE LAS VIGENCIAS 2012, 2013, 2014 CON OPCION 2015 Y 2016.

CONCEPTO: ACTA NO. 13
PERIODO MAYO 16 A JUNIO 15

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	TOTAL
67,000	EQUIPO INACTIVO CON CUADRILLA	HR	109,000	1,012,500,000	110,362,500
63,000	SERVICIO DE ASEO Y LIMPIEZA DE LOCACIONES	UN	1,000	4,370,000,000	4,370,000
61,000	SERVICIO DE ASEO Y LIMPIEZA DE LOCACIONES	GL	3,000	4,370,000,000	13,110,000
65,000	CAMPERO CON CONDUCTOR	DI	31,000	350,000,000	10,850,000
66,000	CARTUCHO UNIDAD DE FILTRADO	DI	40,000	160,000,000	6,400,000
67,000	TARIFA CASION CISTERNA DE 11,000 GLS	UN	12,000	1,300,000,000	15,600,000
68,000	TARIFA DE FRAC TANK	DI	124,000	400,000,000	49,600,000
69,000	TARIFA DIARIA OBRERO DE PATIO ADICIONAL	DI	24,000	280,000,000	6,720,000
70,000	MOVILIZACION ENTRE POZOS DE 0 A 10 KM	UN	1,000	33,500,000,000	33,500,000
71,000	MOVILIZACION ENTRE POZOS DE 10 A 30 KM	UN	1,000	40,000,000,000	40,000,000

ESTA FACTURA SE CONSIDERA ACEPTADA SI NO HAY INCONFORMIDAD DENTRO DE LOS 15 DIAS SIGUIENTES A LA EMISIÓN. DESPUES DE LA FECHA SE COBRARA INTERES POR MORA, AL MAXIMO, ESTIPULADO POR LA LEY. ESTA FACTURA SE ASUMIRA EN TODOS SUS EFECTOS A LA LETRA DE CAMBIO (ARE, TITULO C.P.O.)

Aceptado - Cliente

CL 100 733 TI P 19 BOGOTA PBX 57-1 5 87 53 33

PAX 57-1 Ext. 1006-1007 E-MAIL: info@independence.com.co

www.independence.com.co



N° 899 110 0443
 IVA REGIMEN COMPAÑIA PEQUEÑAS EMPRESAS
 REGIMEN RESUMEN N° 110 DEL 23/11/01
 SANCION AUTOMATICA POR INCUMPLIMIENTO N° 81563 DEL 23/12/03
 SON 25 AGENCIAS SECTORALES DE IVA EN LA
 ACTIVIDAD ECONOMICA 099
 ACTIVIDAD INDUSTRIAL Y COMERCIO S.A. TARIFA 9.66 POR LITRO
 RESOLUCION 0001 N° 32400012002, FECHA 2003-04-25
 FACILITACION AUTORIZADA N° 3232 16 9600 POR COMITADOR

INDEPENDENCE DRILLING S.A.

COPIA



FECHA: 25/06/2013
 CLIENTE: ECOPETROL S.A.
 DIRECCION: CL 35 7 21 Piso 1
 BOGOTA

FACTURA DE VENTA No: 4123 RI
 NIT: 899.999.068-1
 TEL: 57-1 2344000

No. PAGINA: 9 of 10

No. ORDEN: 8363 SP

UN: PT27227

OBJETO DEL CONTRATO: MANTENIMIENTO, REACONDICIONAMIENTO Y TERMINACION DE POZOS PARA LA GERENCIA DE ECOPETROL S.A. DURANTE LAS
 VIGENCIAS 2012, 2013, 2014 CON OPCION 2015 Y 2016.

CONCEPTO: ACTA NO. 13
 PERIODO MAYO 16 A JUNIO 15

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	TOTAL
72.000	MOVILIZACION EN LA MISMA LOCACION	UN	1.000	14.075.000,0000	14.075.000
73.000	EQUIPO ACTIVO CON CUADRILLA	HR	537.500	1.016.667,0009	546.458.513
74.000	EQUIPO INACTIVO CON CUADRILLA	HR	76.000	1.012.500,0000	76.950.000
75.000	SERVICIO DE ASEO Y LIMPIEZA DE LOCACIONES	CL	2.000	4.370.000,0000	8.740.000
76.000	TARIFA CAMION CISTERNA DE 11.000 GLS	UN	16.000	1.300.000,0000	20.800.000
77.000	TARIFA DE FRAC TANK	DI	20.000	400.000,0000	8.000.000
78.000	TARIFA DIARIA OBRERO DE PATIO ADICIONAL	DI	23.000	280.000,0000	6.440.000
79.000	EQUIPO EN STAND BY	HR	64.500	0,0000	
80.000	EQUIPO ACTIVO CON CUADRILLA	HR	506.000	1.016.667,0000	514.433.502
81.000	EQUIPO INACTIVO CON CUADRILLA	HR	154.500	1.012.500,0000	156.431.250
82.000	MOVILIZACION INICIAL	GL	1.000	350.000.000,0000	350.000.000

ESTA FACTURA SE CONSIDERA ACEPTADA SI NO HAY EN CONTRADICCIÓN DENTRO DE LOS 10 DIAS
 SIGUIENTES A LA PRESENTACION DE ESTA FACTURA PARA COBRAR EL INTERES POR MOROSIDAD, AL
 SEÑALADO ESTABLECIDO POR LA LEY. ESTA FACTURA SE ADEJARA EN TODOS SUS EFECTOS A UNA
 CARTA DE CAMBIO (ART. 716 DEL CCO)

Aceptado - Cliente

CL 100 7 33 T1 P 19 - BOGOTA PBX 57-1 5 87 53 33

FAX 57-1 Ext. 1006-1007 E-MAIL: info@independence.com.co

www.independence.com.co



REGISTRO 163-1
IVA REGIMEN CUOTAS POSITIVAS GRANDES CONTRIBUYENTES
PLAN DE REPOSICION 1194 DEL 31 DE 04
9/01/05 AUTORIZACIONES SEGUN RESOLUCION No. 00049 DEL 25 DE 12/2002

SONIDAJEROS ENTRENADORES DEBIDA ECA

ACTIVIDAD ECONOMICA 6919
ACTIVIDAD INDUSTRIAL Y COMERCIO 999, LÍMITE 944 POR MIL
EXPOSICION PLAN 200. 200000000, FECHA 20150609
FACTURACION AUTORIZADA No. 2015 a 6.600 POR COMPUTADOR

INDEPENDENCE DRILLING S.A.

COPIA



Independence

No. PAGINA: 10 of 10

FECHA: 25/06/2013
CLIENTE: ECOPEPETROL S.A.
DIRECCION: CL 35 721 Piso 1
BOGOTA

FACTURA DE VENTA No: 4121 RI
NTI: 699.999.068-1
TEL: 57-3 2344000

No. ORDEN: 8363 SP

UN: PT27227

OBJETO DEL CONTRATO: MANTENIMIENTO, REACONDICIONAMIENTO Y TERMINACION DE POZOS PARA LA GERENCIA DE ECOPEPETROL S.A. DURANTE LAS VIGENCIAS 2012, 2013, 2014 CON OPCION 2015 Y 2016.

CONCEPTO: ACTA NO. 13
PERIODO MAYO 16 A JUNIO 15

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	TOTAL
63.000	MOVILIZACION ENTRE POZOS DE 8 A 10 KM	GL	2,000	33.500.000,0000	67.000.000

TOTAL	6.566.742.600,00
BASE GRAVADA	525.339.406,00
BASE NO GRAVADA	6.041.403.194,00
I.V.A. 16%	84.054.306,00
TOTAL A PAGAR	6.650.796.906,00

CONDICIONES DE PAGO: Contado a 30 días

VALOR EN LETRAS: SEIS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS SEIS PESOS CON 00/100 M.L. *****

ESTA FACTURA SE CONSIDERA ACEPTADA SI NO HAY EXCEPCION DENTRO DE LOS 10 DIAS
SIGUIENTES A LA PRESENTACION, DE LO CONTRARIO LA FECHA SE CONSIDERA ENTEROS POR SIGUIENTE
MAYOR, ESTABLECIDO POR LEY. ESTA FACTURA SE ASIMILA EN TODOS SUS EFECTOS A UNA
ENTRADA DE CAJERO (ART. 74 DEL C.O.C.)

Aceptado - Cliente

CL 1007 33 TI P 19 BOGOTA FAX 57-1 587 53 33

FAX 57-1 Ext. 1006-1007 E-MAIL: info@independence.com.co

www.independence.com.co



638

Pedro



SUPERINTENDENCIA DE OPERACIONES CASTILLA-CHICHIMENE

Castilla La Nueva, 22 de Enero de 2014

Doctor
Walter de Jesus Tobon Velez
Gestor Administrativo
COPCO S.A.
Castilla La Nueva



13 MAR 2014

Recibido por:

Enviado 10:52

10.52

Asunto: Entrega Pago Parcial No 20 Contrato MA-0009346

Estimado Walter, por medio de la presente hago entrega de los soportes correspondientes al pago parcial No 20 del contrato MA-0009346, cuyo Objeto es: "MANTENIMIENTO, REACONDICIONAMIENTO Y TERMINACION DE POZOS PARA LA GERENCIA CENTRAL DE ECOPETROL S.A. DURANTE LAS VIGENCIAS 2012, 2013 Y 2014 CON OPCION 2015 Y 2016."; suscrito con la Empresa INDEPENDENCE DRILLING S.A.

En consecuencia, relaciono los soportes:

- Acta de Gestoría Técnica GAB-F-080
- Acta de cantidades parcial No 20
- Distribución orden interna
- Calculo del Factor de servicio
- Informe de Gestoría técnica
- Soportes Operaciones

Atentamente,

22/01/2014
ED100316
Johanna Blanco Simbaqueba
Gestor Técnico Contrato MA-0009346

✓
Radicado Nro: 2-2014-013-1467 Para responder citelo
Ecopetrol - CASTILLA
Fecha: Mar 13 2014 8:14AM
Dependencia: COPCO SA
Destino: WALTER TOBON
Original Folios: 1 Anexos: 1



2-2014-013-1467

14/03-2014
12:07 am

Anexos: Documentos relacionados
JBS/LJAP

1. The first part of the document is a letter from the President of the United States to the Congress, dated January 1, 1861.

2. The second part is a report from the Secretary of the Treasury, dated January 1, 1861.

3. The third part is a report from the Secretary of the Interior, dated January 1, 1861.

4. The fourth part is a report from the Secretary of the Navy, dated January 1, 1861.

5. The fifth part is a report from the Secretary of the War, dated January 1, 1861.

6. The sixth part is a report from the Secretary of the State, dated January 1, 1861.

7. The seventh part is a report from the Secretary of the Army, dated January 1, 1861.

8. The eighth part is a report from the Secretary of the Navy, dated January 1, 1861.

9. The ninth part is a report from the Secretary of the War, dated January 1, 1861.

10. The tenth part is a report from the Secretary of the State, dated January 1, 1861.

11. The eleventh part is a report from the Secretary of the Army, dated January 1, 1861.

12. The twelfth part is a report from the Secretary of the Navy, dated January 1, 1861.

13. The thirteenth part is a report from the Secretary of the War, dated January 1, 1861.

14. The fourteenth part is a report from the Secretary of the State, dated January 1, 1861.

15. The fifteenth part is a report from the Secretary of the Army, dated January 1, 1861.

16. The sixteenth part is a report from the Secretary of the Navy, dated January 1, 1861.

639

	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS		
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO		
	GAB-F-080	Elaborado 29/11/2012	Versión: 1

ACTA RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS Nro 20

NUMERO DEL CONTRATO	MA-0009346- ASOC MA-0026724
CONTRATISTA:	INDEPENDENCE DRILLING S.A.
NIT:	890110188
OBJETO:	"MANTENIMIENTO, REACONDICIONAMIENTO Y TERMINACIÓN DE POZOS PARA LA GERENCIA CENTRAL DE ECOPETROL S.A. DURANTE LAS VIGENCIAS 2012, 2013 Y 2014 CON OPCION 2015 Y 2016."
LUGAR DE EJECUCION	SUPERINTENDENCIA DE OPERACIONES CASTILLA-CHICHIMENE
PERIODO DE RECIBO DE CANTIDADES	16 DE DICIEMBRE DE 2013 AL 15 DE ENERO DE 2014
VALOR PRESENTE ACTA	TRES MIL SEISCIENTOS CATORCE MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS (\$ 3.614.847.466) SIN IVA

Mediante la suscripción de la presente Acta:

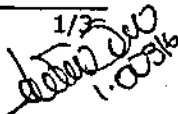
- INDEPENDENCE DRILLING S.A., en adelante el CONTRATISTA, representado por FRANCISCO JAVIER VILLABONA TAMAYO, mayor de edad, vecino de la ciudad de BOGOTA, identificado con C.C. N° 17.419.403 DE ACACIAS, META, quien actúa en su calidad de Representante Legal, de acuerdo con documento que obra en el contrato, y
- JOHANNA BLANCO SIMBAQUEBA identificado con Cédula de Ciudadanía número 52.866.785 DE BOGOTA, quien actúa en su calidad de GESTOR TÉCNICO DEL CONTRATO.

Dejan constancia de que,

El CONTRATISTA, en el periodo comprendido entre el 16 DE DICIEMBRE DE 2013 AL 15 DE ENERO DE 2014, prestó los servicios contemplados en el contrato MA-0009346 que se relaciona en la presente acta de recibo de cantidades. El valor del servicio prestado en el periodo es el siguiente:

Cantidades Equipo 550 HP

ITEM	DESCRIPCION ITEM	CANTIDAD	COSTO UNITARIO ITEM	COSTO TOTAL ITEM
		ITEM		
1.1	Movilización inicial	0,00	\$ 350.000.000	\$ 0
1.2	Movilización final	0,00	\$ 350.000.000	\$ 0
1.3	Movilización entre pozos de la misma localización	0,00	\$ 14.075.000	\$ 0
1.4	Movilización entre pozos 0-10 km	3,00	\$ 33.500.000	\$ 100.500.000
1.5	Movilización entre pozos 10.1-30 km	5,00	\$ 40.000.000	\$ 200.000.000
1.6	Movilización entre pozos 30.1-60 km	0,00	\$ 60.000.000	\$ 0
1.7	Movilización entre pozos 60.1-100 km	0,00	\$ 78.000.000	\$ 0

1/3

 1.05.16

640

	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS		
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO		
	GAB-F-080	Elaborado 29/11/2012	Versión: 1

1.8	Movillización entre pozos 100.1 km hasta 120 km	0,00	\$ 90.000.000	\$ 0
2.1	Equipo activo con cuadrilla	41,687	\$ 24.400.000	\$ 1.017.162.800
2.2	Equipo Inactivo con cuadrilla	11,209	\$ 24.300.000	\$ 272.378.700
2.3	Stand by	0,000	\$ 18.000.000	\$ 0
3.1	Camión cisterna 11.000 galones	16,00	\$ 1.300.000	\$ 20.800.000
3.2	Campero sin conductor	110,00	\$ 250.000	\$ 27.500.000
3.3	Campero con conductor	31,00	\$ 350.000	\$ 10.850.000
3.4	Tarifa de planta	0,00	\$ 450.000	\$ 0
3.5	Tarifa de circulación de pozos	10,00	\$ 8.500.000	\$ 85.000.000
3.6	Cartucho de unidad de filtrado	0,00	\$ 160.000	\$ 0
3.7	Construcción de anclajes	0,00	\$ 1.800.000	\$ 0
3.8	Obrero de patio adicional	43,00	\$ 280.000	\$ 12.040.000
3.9	Contalner adicional	24,00	\$ 280.000	\$ 6.720.000
3.10	Aseo, limpieza y localizaciones (con rocería)	8,00	\$ 4.370.000	\$ 34.960.000
3.11	Frac tank - 500 bbl	172,00	\$ 400.000	\$ 68.800.000
3.12	Tractomula adicional con cama alta	0,00	\$ 28.000.000	\$ 0
3.13	Mantenimiento herramientas de Pulling y Running EBES	7,00	\$ 250.000	\$ 1.750.000
FACTOR DE SERVICIO				\$ 14.867.692
TOTAL				\$ 1.873.329.192

Cantidades Equipo 350 HP

ITEM	DESCRIPCION ITEM	CANTIDAD	COSTO UNITARIO ITEM	COSTO TOTAL ITEM
		ITEM		
1.1	Movillización inicial	0,00	\$ 360.000.000	\$ 0
1.2	Movillización final	0,00	\$ 360.000.000	\$ 0
1.3	Movillización entre pozos de la misma localización	0,00	\$ 28.000.000	\$ 0
1.4	Movillización entre pozos 0-10 km	1,00	\$ 30.500.000	\$ 30.500.000
1.5	Movillización entre pozos 10.1-30 km	5,00	\$ 38.500.000	\$ 192.500.000
1.6	Movillización entre pozos 30.1-60 km	1,00	\$ 63.500.000	\$ 63.500.000
1.7	Movillización entre pozos 60.1-100 km	0,00	\$ 76.600.000	\$ 0
1.8	Movillización entre pozos 100.1 km hasta 120 km	0,00	\$ 84.000.000	\$ 0
2.1	Equipo activo con cuadrilla	42,187	\$ 23.200.000	\$ 978.738.400
2.2	Equipo Inactivo con cuadrilla	11,293	\$ 23.100.000	\$ 260.868.300
2.3	Stand by	0	\$ 18.000.000	\$ 0
3.1	Camión cisterna 11.000 galones	13	\$ 1.300.000	\$ 16.900.000
3.2	Campero sin conductor	121	\$ 250.000	\$ 30.250.000
3.3	Campero con conductor	31	\$ 350.000	\$ 10.850.000
3.4	Tarifa de planta	0	\$ 450.000	\$ 0
3.5	Tarifa de circulación de pozos	0	\$ 8.500.000	\$ 0
3.6	Cartucho de unidad de filtrado	0	\$ 160.000	\$ 0

[Handwritten signature]
00316

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

DEPARTMENT OF CHEMISTRY

RECEIVED

1954

1954

TO THE DIRECTOR OF THE UNIVERSITY OF CHICAGO
FROM THE DEPARTMENT OF CHEMISTRY
SUBJECT: [Illegible]

[The following text is extremely faint and largely illegible due to the quality of the scan. It appears to be a formal letter or report, possibly containing a title, a reference to a specific study or project, and a closing. The text is organized into several paragraphs, but the individual words and sentences cannot be discerned.]

Very truly yours,

[The following text is also extremely faint and largely illegible. It appears to be the body of the letter or report, containing several paragraphs of text. The text is organized into several paragraphs, but the individual words and sentences cannot be discerned.]

1954

641

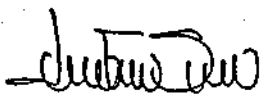
	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS		
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO		
	GAB-F-080	Elaborado 29/11/2012	Versión: 1

3.7	Construcción de anclajes	0	\$ 1.800.000	\$ 0
3.8	Obrero de patio adicional	48	\$ 280.000	\$ 13.440.000
3.9	Container adicional	7	\$ 280.000	\$ 1.960.000
3.10	Aseo, limpieza y localizaciones (con rocería)	7	\$ 4.370.000	\$ 30.590.000
3.11	Frac tank - 500 bbl	169	\$ 400.000	\$ 67.600.000
3.12	Tractomula adicional con cama alta	1	\$ 28.000.000	\$ 28.000.000
3.13	Mantenimiento herramientas de Pulling y Running EBES	8	\$ 250.000	\$ 2.000.000
FACTOR DE SERVICIO				\$ 13.821.574
TOTAL				\$ 1.741.518.274

- Para que produzca efectos vinculantes, esta Acta debe ser suscrita por el CONTRATISTA y el COORDINADOR DE GESTIÓN TÉCNICA DEL CONTRATO.

En constancia, se firma en Villavicencio 22 de Enero de 2014, en dos ejemplares de idéntico tenor literal:


Independence
 ENERGY
 SUPERINTENDENTE DE SERVICIO
Por el CONTRATISTA
 FRANCISCO JAVIER VILLABONA
 INDEPENDENCE DRILLING S.A.


 FO100316
Por la GESTIÓN TÉCNICA
 JOHANNA BLANCO SIMBAQUEBA
 ECOPETROL S.A.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
DIVISION OF THE PHYSICAL SCIENCES
DEPARTMENT OF CHEMISTRY
530 SOUTH EAST ASIAN AVENUE
CHICAGO, ILLINOIS 60607-7070
TEL: 773/936-5000 FAX: 773/936-5001

RECEIVED
JAN 10 1991
FROM: [illegible]
SUBJECT: [illegible]
[illegible text follows]

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
DIVISION OF THE PHYSICAL SCIENCES
DEPARTMENT OF CHEMISTRY
530 SOUTH EAST ASIAN AVENUE
CHICAGO, ILLINOIS 60607-7070
TEL: 773/936-5000 FAX: 773/936-5001

RECEIVED
JAN 10 1991
FROM: [illegible]
SUBJECT: [illegible]
[illegible text follows]

[illegible]

the 1990s, the number of people in the world who are under 15 years of age is expected to increase from 1.1 billion to 1.5 billion. The number of people aged 65 and over is expected to increase from 200 million to 400 million. The number of people aged 15 and over is expected to increase from 3.5 billion to 4.5 billion. The number of people aged 15 and over is expected to increase from 3.5 billion to 4.5 billion. The number of people aged 15 and over is expected to increase from 3.5 billion to 4.5 billion.

1. *Chlorophyll a* (Chl *a*) is the primary photosynthetic pigment in most plants and algae. It is a green pigment that absorbs light energy in the blue and red regions of the visible spectrum.

the 1990s, the number of people in the world who are illiterate has increased from 1.2 billion to 1.5 billion. The number of illiterate people in the world is projected to reach 1.7 billion by the year 2015. The number of illiterate people in the world is projected to reach 1.7 billion by the year 2015.

6 44

FACTOR DE SERVICIO WO 15 DE ENERO 2014						
TORRE	km	POZO	CONTRACTUAL	REAL	DIFERENCIA	REPARACION
34	15	CHSW-3	18	18	0	24
34	24,2	CH-89	18	17	-1	
34	8,6	CH-68	12	11	-1	
41	ML	CH-107	6	7	1	
41	22,5	C-121	18	18	0	
41	23	CN-51	18	18	0	
41	20	C-88	18	14,5	-3,5	2
41	16,7	CH-123	18	11	-7	
53		CH-52	1	1	0	3,5
123		CH-157	1	1	0	
123	3,8	CH-138	12	12	0	
123	36,5	CH-92	26	14	-12	
123	13,8	C-198	12	12	0	
126		CHSW-32	1	1	0	
126	24	C-171	18	16,5	-1,5	
126	5	C-22	12	11	-1	
126	17	CH-14	18	20,5	2,5	
126	1,7	CH-42	12	14	2	
126	14,4	C-29	18	15	-3	
TOTAL HORAS ADICIONALES DE MOVILIZACION					-21,5	

PORCENTAJE DE HORAS ADICIONALES DE LA MOVILIZACION (CALCULADO SOBRE LAS HORAS TOTALES TRABAJADAS)	-0,68%
PORCENTAJE DE HORAS ADICIONALES POR REPARACION (CALCULADO SOBRE LAS HORAS TOTALES TRABAJADAS)	0,94%
PORCENTAJE DE HORAS ADICIONALES POR REPARACION Y MOVILIZACION (CALCULADO SOBRE LAS HORAS TOTALES TRABAJADAS)	0,25%

TORRE	Hrs Periodo
28	0
31	0
34	744
41	744
42	0
53	163
123	744
126	744
TOTAL HORAS	3139

FS	100,01
----	--------

TOP	2872,5
TNOP	29,5
%OP	34,64

35

TMOV	288
TXMOV	-21,5
%MOV	5,37

5

AMBIENTAL	0
%AMBIENTAL	10

10

TRIF	0
%TRIF	15

15

IF	0
%IF	15

15

ADM	0
%ADM	10

10

RSE	0
%ADM	10

10

00316

20 de Enero de 2014

PARA: LUIS JOSE ALMEIDA
Administrador del Contrato

ASUNTO: Informe Gestoría Técnica
CONTRATO MA-0009345

OBJETO: MANTENIMIENTO,
RECONSTRUCCIÓN Y
TERMINACIÓN DE POZOS PARA LA
GERENCIA CENTRAL DE ECOMPROL
S.A. DURANTE LAS VIGENCIAS
2012, 2013, 2014 COR OPCIÓN 2015
Y 2016

CONTRATISTA: INDEPENDENCE DRILLING S.A.

Periodo del Informe	Desde	Hasta
	16-Dic-13	15-Ene-14

Fecha de Inicio	9 de Junio de 2012	FECHA ACTUAL	15/01/2014	DÍAS EJECUCIÓN	585
Fecha de Terminación	31 de Diciembre de 2014			PORCENTAJE	82.61%
Plazo ejecución	336				

RELACION DE PAGOS PARCIALES DEL CONTRATO No. MA-0015819

Liquidación parcial número	Valor ejecutado	Saldo del contrato	Valor acumulado ejecutado	porcentaje de ejecución
Acta de Liquidación No. 01	\$ 6.843.561.000	\$ 144.034.964.460	\$ 6.843.561.000	4.75%
Acta de Liquidación No. 02	\$ 3.476.839.100	\$ 137.191.401.460	\$ 10.320.402.100	7.12%
Acta de Liquidación No. 03	\$ 1.522.502.200	\$ 132.192.060.160	\$ 11.842.904.300	8.22%
Acta de Liquidación No. 04	\$ 4.468.482.300	\$ 127.723.567.860	\$ 16.311.386.500	11.31%
Acta de Liquidación No. 05	\$ 4.718.132.300	\$ 123.005.435.560	\$ 21.029.518.800	14.66%
Acta de Liquidación No. 06	\$ 1.036.578.128	\$ 121.968.857.432	\$ 22.066.096.928	15.60%
Acta de Liquidación No. 07	\$ 6.504.048.189	\$ 115.464.744.243	\$ 28.570.145.117	24.74%
Acta de Liquidación No. 08	\$ 5.12.239.600	\$ 109.952.544.643	\$ 33.692.384.717	30.64%
Acta de Liquidación No. 09	\$ 4.210.269.500	\$ 105.742.275.143	\$ 37.902.654.217	35.84%
Acta de Liquidación No. 10	\$ 6.933.589.120	\$ 98.808.686.023	\$ 44.836.243.337	45.37%
Acta de Liquidación No. 11	\$ 6.111.735.600	\$ 90.696.950.423	\$ 50.947.978.937	56.17%
Acta de Liquidación No. 12	\$ 7.624.230.153	\$ 83.072.720.270	\$ 58.572.209.090	70.51%
Acta de Liquidación No. 13	\$ 5.601.203.900	\$ 77.073.785.154	\$ 64.173.412.990	83.25%
Acta de Liquidación No. 14	\$ 6.566.742.600	\$ 70.507.042.554	\$ 70.740.155.590	100.00%
Acta de Liquidación No. 15	\$ 6.978.011.400	\$ 63.529.031.154	\$ 77.718.167.000	123.14%
Acta de Liquidación No. 16	\$ 7.369.489.000	\$ 56.159.542.154	\$ 85.087.656.000	151.51%
Acta de Liquidación No. 17	\$ 8.404.057.066	\$ 47.755.485.088	\$ 93.491.713.066	195.80%
Acta de Liquidación No. 18	\$ 7.139.273.066	\$ 39.616.212.022	\$ 100.630.986.132	253.82%
Acta de Liquidación No. 19	\$ 5.949.952.344	\$ 33.666.259.678	\$ 106.580.938.476	316.62%
Acta de Liquidación No. 20	\$ 760.402.238	\$ 33.116.857.020	\$ 107.341.340.714	314.51%
Acta de Liquidación No. 21	\$ 1.000.000.000	\$ 32.116.857.020	\$ 108.341.340.714	335.00%
Acta de Liquidación No. 22	\$ 6.551.398.028	\$ 25.565.458.992	\$ 114.892.738.742	415.33%
Acta de Liquidación No. 23	\$ 271.815.181	\$ 25.293.643.811	\$ 115.164.553.923	423.25%
Acta de Liquidación No. 24	\$ 3.614.847.466	\$ 21.678.811.346	\$ 118.779.401.389	525.80%

VALOR ACTUAL DEL CONTRATO	\$ 144.034.964.460
PAGADO	\$ 122.356.133.114
SALDO PENDIENTE	\$ 21.678.831.346
% PAGOS REALIZADOS	84.95%
% SALDO PENDIENTE	15.05%
TOTAL PORCENTAJE	100.00%

VALOR ACTUAL DEL CONTRATO	\$ 144.034.964.460
PAGADO	\$ 122.356.133.114
SALDO PENDIENTE	\$ 21.678.831.346
% PAGOS REALIZADOS	84.95%
% SALDO PENDIENTE	15.05%
TOTAL PORCENTAJE	100.00%

JOHANA BLANCA SINEQUERA
GESTOR TECNICO

645

LIQUIDACION PARCIAL 20
CONTRATO MA-0009346

Desde 16-Dec-13

Hasta 15-Jan-14
Torre 34 - 550 HP

FECHA	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
16/12/2013	1.00				
17/12/2013	1.00				
18/12/2013	1.00				
19/12/2013	1.00				
20/12/2013	1.00				
21/12/2013	1.00				
22/12/2013	1.00				
23/12/2013	1.00				
24/12/2013	1.00				
25/12/2013	1.00				
26/12/2013	1.00				
27/12/2013	1.00				
28/12/2013	1.00				
29/12/2013	1.00				
30/12/2013	1.00				
31/12/2013	1.00				
01/01/2014	1.00				
02/01/2014	1.00				
03/01/2014	1.00				
04/01/2014	1.00				
05/01/2014	1.00				
06/01/2014	1.00				
07/01/2014	1.00				
08/01/2014	1.00				
09/01/2014	1.00				
10/01/2014	1.00				
11/01/2014	1.00				
12/01/2014	1.00				
13/01/2014	1.00				
14/01/2014	1.00				
15/01/2014	1.00				
16/01/2014	1.00				
17/01/2014	1.00				
18/01/2014	1.00				
19/01/2014	1.00				
20/01/2014	1.00				
21/01/2014	1.00				
22/01/2014	1.00				
23/01/2014	1.00				
24/01/2014	1.00				
25/01/2014	1.00				
26/01/2014	1.00				
27/01/2014	1.00				
28/01/2014	1.00				
29/01/2014	1.00				
30/01/2014	1.00				
31/01/2014	1.00				

Factor de Servicio 100%

FECHA	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
16/12/2013	1.00				
17/12/2013	1.00				
18/12/2013	1.00				
19/12/2013	1.00				
20/12/2013	1.00				
21/12/2013	1.00				
22/12/2013	1.00				
23/12/2013	1.00				
24/12/2013	1.00				
25/12/2013	1.00				
26/12/2013	1.00				
27/12/2013	1.00				
28/12/2013	1.00				
29/12/2013	1.00				
30/12/2013	1.00				
31/12/2013	1.00				
01/01/2014	1.00				
02/01/2014	1.00				
03/01/2014	1.00				
04/01/2014	1.00				
05/01/2014	1.00				
06/01/2014	1.00				
07/01/2014	1.00				
08/01/2014	1.00				
09/01/2014	1.00				
10/01/2014	1.00				
11/01/2014	1.00				
12/01/2014	1.00				
13/01/2014	1.00				
14/01/2014	1.00				
15/01/2014	1.00				
16/01/2014	1.00				
17/01/2014	1.00				
18/01/2014	1.00				
19/01/2014	1.00				
20/01/2014	1.00				
21/01/2014	1.00				
22/01/2014	1.00				
23/01/2014	1.00				
24/01/2014	1.00				
25/01/2014	1.00				
26/01/2014	1.00				
27/01/2014	1.00				
28/01/2014	1.00				
29/01/2014	1.00				
30/01/2014	1.00				
31/01/2014	1.00				

FECHA	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
16/12/2013	1.00				
17/12/2013	1.00				
18/12/2013	1.00				
19/12/2013	1.00				
20/12/2013	1.00				
21/12/2013	1.00				
22/12/2013	1.00				
23/12/2013	1.00				
24/12/2013	1.00				
25/12/2013	1.00				
26/12/2013	1.00				
27/12/2013	1.00				
28/12/2013	1.00				
29/12/2013	1.00				
30/12/2013	1.00				
31/12/2013	1.00				
01/01/2014	1.00				
02/01/2014	1.00				
03/01/2014	1.00				
04/01/2014	1.00				
05/01/2014	1.00				
06/01/2014	1.00				
07/01/2014	1.00				
08/01/2014	1.00				
09/01/2014	1.00				
10/01/2014	1.00				
11/01/2014	1.00				
12/01/2014	1.00				
13/01/2014	1.00				
14/01/2014	1.00				
15/01/2014	1.00				
16/01/2014	1.00				
17/01/2014	1.00				
18/01/2014	1.00				
19/01/2014	1.00				
20/01/2014	1.00				
21/01/2014	1.00				
22/01/2014	1.00				
23/01/2014	1.00				
24/01/2014	1.00				
25/01/2014	1.00				
26/01/2014	1.00				
27/01/2014	1.00				
28/01/2014	1.00				
29/01/2014	1.00				
30/01/2014	1.00				
31/01/2014	1.00				

Independence
ENERGY
SUPERINTENDENTE VILLAVICENCIO

[illegible]

Torre 41 - 350 HP

Pontos de Serviço
1044

[illegible][illegible]

Independence ENERGY
RAPPRESENTANTE UNICO
CONTRATTA

00316
SECTOR TECNICO CONTRATO 44-
VARELA S.A.

647

Torre 123-350 HP

Factor de Servicio[illegible]

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2361	2362	2363	2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377	2378	2379	2380	2381	2382	2383	2384	2385	2386	2387	2388	2389	2390	2391	2392	2393	2394	2395	2396	2397	2398	2399	2400	2401	2402	2403	2404	2405	2406	2407	2408	2409	2410	2411	2412	2413	2414	2415	2416	2417	2418	2419	2420	2421	2422	2
--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	---

Ingenieros
ENERGIA

9150316
SENTEUR TECNICO CONTRATO 0000344
bubudm

9150316

TE VILLAVICENCIO EN EL MUNDO

0000344

EO CONTINUED
0000314

1-00316
GESTION TECNICO CONTRATATO
8003146

Independiente
REGISTRANTE DEL CANTO CONTINENTAL
ENERGY
SUPERINTENDENTE WILLAMCENO

652

Recibido



SUPERINTENDENCIA DE OPERACIONES CASTILLA-CHICHIMENE

Castilla La Nueva, 21 de Febrero de 2014



13 MAR 2014

Recibido por:

Guia R 10:30

Señor
RENE ARTURO ARANGO BAEZ
Gestor Administrativo
COPCO S.A.
Castilla La Nueva, Meta

Asunto: Entrega Pago Parcial No 21 Contrato MA-0009346- ASOC MA-0026724.

Por medio de la presente hago entrega de los soportes correspondientes al pago parcial No 21 del contrato MA-0009346, cuyo Objeto es: "MANTENIMIENTO, REACONDICIONAMIENTO Y TERMINACION DE POZOS PARA LA GERENCIA CENTRAL DE ECOPETROL S.A. DURANTE LAS VIGENCIAS 2012, 2013 Y 2014 CON OPCION 2015 Y 2016."; suscrito con la Empresa INDEPENDENCE DRILLING S.A.

En consecuencia, relaciono los soportes:

- Acta de Gestoría Técnica GAB-F-080
- Acta de cantidades parcial No 21
- Distribución orden Interna
- Calculo del Factor de servicio
- Informe de Gestoría técnica
- Soportes Operaciones

Atentamente,

~~Nelson Molina Baquero~~
Gestor Técnico Contrato MA-0009346

Recibido
14-03-2014
10:08 am

Radicado Nro: 2-2014-013-1473 Para responder citelo
Ecopetrol - CASTILLA
Fecha: Mar 13 2014 8:32AM
Dependencia: COPCO SA
Destino: RENE ARTURO ARANGO
Original Folios: 1 Anexos: 1



2-2014-013-1473

Anexos: Documentos relacionados
NMB/LJAP

Superintendencia de Operaciones Castilla Chichimene
Castilla La Nueva Vía a Cacayaí - Meta
Teléfonos: (098) 68163 81 Fax: (098) 675 01 15

652

	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS		
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO		
	DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO		
	GAB-F-080	Elaborado 29/11/2012	Versión: 1

ACTA RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS Nro 21

NUMERO DEL CONTRATO	MA-0009346
CONTRATISTA:	INDEPENDENCE DRILLING S.A.
NIT:	890110188
OBJETO:	"MANTENIMIENTO, REACONDICIONAMIENTO Y TERMINACION DE POZOS PARA LA GERENCIA CENTRAL DE ECOPETROL S.A. DURANTE LAS VIGENCIAS 2012, 2013 Y 2014 CON OPCION 2015 Y 2016."
LUGAR DE EJECUCION	SUPERINTENDENCIA DE OPERACIONES CASTILLA-CHICHIMENE
PERIODO DE RECIBO DE CANTIDADES	DESDE EL 16 DE ENERO AL 15 DE FEBRERO DE 2014
VALOR PRESENTE ACTA	TRES MIL CUARENTA Y CUATRO MILLONES SEISCIENTOS SESENTA Y DOS MIL CIENTO OCHENTA Y CINCO PESOS CON SESENTA CENTAVOS (\$ 3.044.662.185,60), SIN IVA

Mediante la suscripción de la presente Acta:

- a) INDEPENDENCE DRILLING S.A., en adelante el CONTRATISTA, representado por FRANCISCO JAVIER VILLABONA TAMAYO, mayor de edad, vecino de la ciudad de BOGOTA, identificado con C.C. N° 17.419.403 DE ACACIAS, META, quien actúa en su calidad de Representante Legal, de acuerdo con documento que obra en el contrato, y
- b) NIXON MOLINA BAQUERO identificado con Cédula de Ciudadanía número 79.987.276 DE BOGOTA, quien actúa en su calidad de GESTOR TÉCNICO DEL CONTRATO.

Dejan constancia de que,

El **CONTRATISTA**, en el periodo comprendido entre el DESDE EL 16 DE ENERO AL 15 DE FEBRERO DE 2014, prestó los servicios contemplados en el contrato MA-0009346 que se relaciona en la presente acta de recibo de cantidades. El valor del servicio prestado en el periodo es el siguiente:

Cantidades Equipo 550 HP

ITEM	DESCRIPCION ITEM	CANTIDAD	COSTO UNITARIO ITEM	COSTO TOTAL ITEM
		ITEM		
1.1	Movilización inicial	0,00	\$ 350.000.000	\$ 0
1.2	Movilización final	0,00	\$ 350.000.000	\$ 0
1.3	Movilización entre pozos de la misma localización	0,00	\$ 14.075.000	\$ 0
1.4	Movilización entre pozos 0-10 km	1,00	\$ 33.500.000	\$ 33.500.000
1.5	Movilización entre pozos 10.1-30 km	2,00	\$ 40.000.000	\$ 80.000.000
1.6	Movilización entre pozos 30.1-60 km	2,00	\$ 60.000.000	\$ 120.000.000

653

	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS		
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO		
	DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO		
	GAB-F-080	Elaborado 29/11/2012	Versión: 1

1.7	Movilización entre pozos 60.1-100 km	0,00	\$ 78.000.000	\$ 0
1.8	Movilización entre pozos 100.1 km hasta 120 km	0,00	\$ 90.000.000	\$ 0
2.1	Equipo activo con cuadrilla	38,167	\$ 24.400.000	\$ 931.274.800
2.2	Equipo inactivo con cuadrilla	7,812	\$ 24.300.000	\$ 189.831.600
2.3	Stand by	0,000	\$ 18.000.000	\$ 0
3.1	Camión cisterna 11.000 galones	18,00	\$ 1.300.000	\$ 23.400.000
3.2	Campero sin conductor	59,00	\$ 250.000	\$ 14.750.000
3.3	Campero con conductor	18,00	\$ 350.000	\$ 6.300.000
3.4	Tarifa de planta	0,00	\$ 450.000	\$ 0
3.5	Tarifa de circulación de pozos	5,00	\$ 8.500.000	\$ 42.500.000
3.6	Cartucho de unidad de filtrado	0,00	\$ 160.000	\$ 0
3.7	Construcción de anclajes	0,00	\$ 1.800.000	\$ 0
3.8	Obrero de patio adicional	44,00	\$ 280.000	\$ 12.320.000
3.9	Container adicional	12,00	\$ 280.000	\$ 3.360.000
3.10	Aseo, limpieza y localizaciones (con rocería)	7,00	\$ 4.370.000	\$ 30.590.000
3.11	Frac tank - 500 bbl	90,00	\$ 400.000	\$ 36.000.000
3.12	Tractomula adicional con cama alta	0,00	\$ 28.000.000	\$ 0
3.13	Mantenimiento herramientas de Pulling y Running EBES	7,00	\$ 250.000	\$ 1.750.000
FACTOR DE SERVICIO				\$ 12.204.611
TOTAL				\$ 1.537.781.011

Cantidades Equipo 350 HP

ITEM	DESCRIPCION ITEM	CANTIDAD	COSTO UNITARIO ITEM	COSTO TOTAL ITEM
		ITEM		
1.1	Movilización inicial	0,00	\$ 360.000.000	\$ 0
1.2	Movilización final	0,00	\$ 360.000.000	\$ 0
1.3	Movilización entre pozos de la misma localización	0,00	\$ 28.000.000	\$ 0
1.4	Movilización entre pozos 0-10 km	1,00	\$ 30.500.000	\$ 30.500.000
1.5	Movilización entre pozos 10.1-30 km	4,00	\$ 38.500.000	\$ 154.000.000
1.6	Movilización entre pozos 30.1-60 km	0,00	\$ 63.500.000	\$ 0
1.7	Movilización entre pozos 60.1-100 km	0,00	\$ 76.600.000	\$ 0

654

	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS		
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO		
	GAB-F-080	Elaborado 29/11/2012	Versión: 1

1.8	Movillización entre pozos 100.1 km hasta 120 km	0,00	\$ 84.000.000	\$ 0
2.1	Equipo activo con cuadrilla	34,81	\$ 23.200.000	\$ 807.661.600
2.2	Equipo inactivo con cuadrilla	13,54	\$ 23.100.000	\$ 312.820.200
2.3	Stand by	0,00	\$ 18.000.000	\$ 0
3.1	Camión cisterna 11.000 galones	19	\$ 1.300.000	\$ 24.700.000
3.2	Campero sin conductor	98	\$ 250.000	\$ 24.500.000
3.3	Campero con conductor	35	\$ 350.000	\$ 12.250.000
3.4	Tarifa de planta	0	\$ 450.000	\$ 0
3.5	Tarifa de circulación de pozos	0	\$ 8.500.000	\$ 0
3.6	Cartucho de unidad de filtrado	0	\$ 160.000	\$ 0
3.7	Construcción de anclajes	0	\$ 1.800.000	\$ 0
3.8	Obrero de patio adicional	41	\$ 280.000	\$ 11.480.000
3.9	Container adicional	12	\$ 280.000	\$ 3.360.000
3.10	Aseo, limpieza y localizaciones (con rocería)	5	\$ 4.370.000	\$ 21.850.000
3.11	Frac tank - 500 bbl	227	\$ 400.000	\$ 90.800.000
3.12	Tractomula adicional con cama alta	0	\$ 28.000.000	\$ 0
3.13	Mantenimiento herramientas de Pulling y Running EBES	4	\$ 250.000	\$ 1.000.000
FACTOR DE SERVICIO				\$ 11.959.374
TOTAL				\$ 1.506.881.174

655

	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS		
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO		
	GAB-F-080	Elaborado 29/11/2012	Versión: 1

- Para que produzca efectos vinculantes, esta Acta debe ser suscrita por el CONTRATISTA y el COORDINADOR DE GESTIÓN TÉCNICA DEL CONTRATO.

En constancia, se firma en Villavicencio 19 de Febrero de 2014, en dos ejemplares de idéntico tenor literal:


Independence
BY
SUPERINTENDENTE
Por el CONTRATISTA
FRANCISCO JAVIER VILLABONA
INDEPENDENCE DRILLING S.A.


Por la GESTIÓN TÉCNICA
NIXÓN MOLINA BAQUERO ECOPETROL
S.A.

656



ECOPETROL S.A.
SUPERINTENDENCIA DE OPERACIONES CASTILLA- CHICHIME
ACTA DE LIQUIDACION PARCIAL No. 21.1- CONTRATO MA-0009346

El día 19 de Febrero de 2014, se reunieron en las oficinas del Departamento de Producción de la Superintendencia de Operaciones Castilla- Chichime, el Ing. Francisco Villabona en representación de Independence Drilling S.A. y el Ing. Nixon Molina Baquero en representación de ECOPETROL S.A., con el objeto de llevar a cabo la liquidación parcial del contrato que tiene como objeto "MANTENIMIENTO, REACONDICIONAMIENTO Y TERMINACIÓN DE POZOS PARA LA GERENCIA CENTRAL DE ECOPETROL S.A. DURANTE LAS VIGENCIAS 2012, 2013 Y 2014 CON OPCIÓN 2015 Y 2016."

Los valores relacionados son los siguientes:

Periodo de liquidación: 16 de enero de 2014 AL 15 de febrero de 2014

EQUIPO 350 HP		UNIDAD	FE. UTILIZADO	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
TARIFAS DE MOVILIZACIÓN						
1.1	Movilización inicial	GLOBAL	\$	350.000.000	0	\$ -
1.2	Movilización final		\$	320.000.000	0	\$ -
1.3	Movilización entre pozos de la misma localización	EA	\$	14.075.000	0	\$ -
1.4	Movilización entre pozos 0-10 km	EA	\$	33.500.000	1	\$ 33.500.000
1.5	Movilización entre pozos 10.1-30 km	EA	\$	40.000.000	0	\$ -
1.6	Movilización entre pozos 30.1-60 km	EA	\$	60.000.000	0	\$ -
1.7	Movilización entre pozos 60.1-100 km	EA	\$	78.000.000	0	\$ -
1.8	Movilización entre pozos 100.1 km hasta 120 km	EA	\$	90.000.000	0	\$ -
TARIFAS DE OPERACION						
2.1	Equipo activo con cuadrilla	DIA	\$	24.400.000	5,833	\$ 142.325.200
2.2	Equipo inactivo con cuadrilla	DIA	\$	24.300.000	0,958	\$ 23.279.400
2.3	Stand by	DIA	\$	18.000.000	0,000	\$ -
OTRAS TARIFAS						
3.1	Camión cisterna 11.000 galones	DIA	\$	1.300.000	0	\$ -
3.2	Campero sin conductor	DIA	\$	250.000	11	\$ 2.750.000
3.3	Campero con conductor	DIA	\$	350.000	0	\$ -
3.4	Tarifa de planta	DIA	\$	450.000	0	\$ -
3.5	Tarifa de circulación de pozos	DIA	\$	6.500.000	0	\$ -
3.6	Cartucho de unidad de filtrado	EA	\$	150.000	0	\$ -
3.7	Construcción de anclajes	EA	\$	1.800.000	0	\$ -
3.8	Obrero de patio adicional	DIA	\$	280.000	6	\$ 1.680.000
3.9	Container adicional	DIA	\$	280.000	7	\$ 1.960.000
3.10	Asco, limpieza y localizaciones (con roquería)	EA	\$	4.370.000	0	\$ -
3.11	Frac tank - 500 bbl	DIA	\$	400.000	21	\$ 8.400.000
3.12	Tractomula adicional con cama alta	MES	\$	28.000.000	0	\$ -
3.13	Mantenimiento herramientas de pulling y running LSES	GLOBAL	\$	250.000	0	\$ -
SUBTOTAL						\$ 219.894.600
BASE GRAVABLE						\$ 17.181.568
FACTOR DE SERVICIO						10%
TOTAL BASE GRAVABLE						\$ 1.711.157
BASE NO GRAVABLE						\$ 18.822.725
TOTAL BASE NO GRAVABLE + BASE GRAVABLE						\$ 196.743.032
IVA BASE GRAVABLE						\$ 215.685.757
TOTAL EQUIPO DE WO 350HP						\$ 218.617.393

EQUIPO 350 HP		UNIDAD	FE. UTILIZADO	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
TARIFAS DE MOVILIZACIÓN						
1.1	Movilización inicial	GLOBAL	\$	360.000.000		\$ -
1.2	Movilización final		\$	360.000.000		\$ -
1.3	Movilización entre pozos de la misma localización	EA	\$	28.000.000		\$ -
1.4	Movilización entre pozos 0-10 km	EA	\$	30.500.000		\$ -
1.5	Movilización entre pozos 10.1-30 km	EA	\$	28.500.000		\$ -
1.6	Movilización entre pozos 30.1-60 km	EA	\$	63.500.000		\$ -
1.7	Movilización entre pozos 60.1-100 km	EA	\$	76.610.000		\$ -
1.8	Movilización entre pozos 100.1 km hasta 120 km	EA	\$	84.600.000		\$ -
TARIFAS DE OPERACION						
2.1	Equipo activo con cuadrilla	DIA	\$	23.200.000		\$ -
2.2	Equipo inactivo con cuadrilla	DIA	\$	23.100.000		\$ -
2.3	Stand by	DIA	\$	18.000.000		\$ -
OTRAS TARIFAS						
3.1	Camión cisterna 11.000 galones	DIA	\$	1.300.000		\$ -
3.2	Campero sin conductor	DIA	\$	250.000		\$ -
3.3	Campero con conductor	DIA	\$	350.000		\$ -
3.4	Tarifa de planta	DIA	\$	450.000		\$ -
3.5	Tarifa de circulación de pozos	DIA	\$	6.500.000		\$ -
3.6	Cartucho de unidad de filtrado	EA	\$	150.000		\$ -
3.7	Construcción de anclajes	EA	\$	1.800.000		\$ -
3.8	Obrero de patio adicional	DIA	\$	280.000		\$ -
3.9	Container adicional	DIA	\$	280.000		\$ -
3.10	Asco, limpieza y localizaciones (con roquería)	EA	\$	4.370.000		\$ -
3.11	Frac tank - 500 bbl	DIA	\$	400.000		\$ -
3.12	Tractomula adicional con cama alta	MES	\$	28.000.000		\$ -
3.13	Mantenimiento herramientas de pulling y running EBES	GLOBAL	\$	250.000		\$ -
SUBTOTAL						\$ 219.894.600
BASE GRAVABLE						\$ 17.181.568
FACTOR DE SERVICIO						10%
TOTAL BASE GRAVABLE						\$ 1.711.157
BASE NO GRAVABLE						\$ 18.822.725
TOTAL BASE NO GRAVABLE + BASE GRAVABLE						\$ 196.743.032
IVA BASE GRAVABLE						\$ 215.685.757
TOTAL EQUIPO DE WO						\$ 218.617.393

SUBTOTAL						\$ 219.894.600
BASE GRAVABLE						\$ 17.181.568
FACTOR DE SERVICIO						10%
TOTAL BASE GRAVABLE						\$ 1.711.157
BASE NO GRAVABLE						\$ 18.822.725
TOTAL BASE NO GRAVABLE + BASE GRAVABLE						\$ 196.743.032
IVA BASE GRAVABLE						\$ 215.685.757
TOTAL EQUIPO DE WO						\$ 218.617.393

En constancia de lo anterior firmo los presentes:

FRANCISCO VILLABONA
INDEPENDENCE DRILLING S.A.
REPRESENTANTE DELEGADO

NIXON MOLINA BAQUERO
ECOPETROL
RECTOR TÉCNICO

LUIS JOSE ARIAS
ECOPETROL
ADMINISTRADOR

659

ACTA DE LIQUIDACION PARCIAL No. 31- CONTRATO ASOC MA-0026724 AL PRINCIPAL MA-0009344



El día 19 de Febrero de 2014, se reunieron en las oficinas del Departamento de Producción de la Superintendencia de Operaciones Castilla- Occidente, el Ing. Francisco Vilabone en representación de Independencia Drilling S.A. y el Ing. Nilton Molero Saquero en representación de ECOPETROL S.A., con el objeto de llevar a cabo la liquidación parcial del contrato que tiene como objeto "MANTENIMIENTO, REACONDICIONAMIENTO Y TERMINACION DE POZOS PARA LA GERENCIA CENTRAL DE ECOPETROL S.A. DURANTE LAS VIGENCIAS 2012, 2013 Y 2014 CON OPCIÓN 2015 Y 2016."

Los valores relacionados son los siguientes:

Equipo 850 HP						
No.	CÓDIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES	UNIDAD	VL. UNITARIO	4048778	VALOR TOTAL
1		TARIFAS DE MOVILIZACIÓN				
1.1	6035260	Mobilización inicial	GLOBAL	\$ 322.000.000	0,00	\$ -
1.2	6035261	Mobilización final	GLOBAL	\$ 322.000.000	0,00	\$ -
1.3	6060187	Mobilización entre pozos de la misma localización	EA	\$ 12.548.000	0,00	\$ -
1.4	6060187	Mobilización entre pozos 0-10 km	EA	\$ 10.820.000	1,00	\$ 30.820.000
1.5	6034202	Mobilización entre pozos 10.1-30 km	EA	\$ 16.820.000	0,00	\$ -
1.6	6060188	Mobilización entre pozos 30.1-60 km	EA	\$ 25.820.000	0,00	\$ -
1.7	6060188	Mobilización entre pozos 60.1-100 km	EA	\$ 31.740.000	0,00	\$ -
1.8	6060189	Mobilización entre pozos 100.1 km hasta 120 km	EA	\$ 37.620.000	0,00	\$ -
2		TARIFAS DE OPERACIÓN				
2.1	6015264	Equipo activo con cuadrilla	DIA	\$ 22.440.000,00	\$ 8,30	\$ 120.970.184
2.2	6015264	Equipo inactivo con cuadrilla	DIA	\$ 22.156.000,00	\$ 9,80	\$ 21.417.048
2.3	6035270	Stand by	DIA	\$ 16.560.000,00	0,0000	\$ -
3		OTRAS TARIFAS				
3.1	6060191	Camión cisterna 11.000 galones	DIA	\$ 1.396.000	0,0000	\$ -
3.2	6035274	Campesinero sin conductor	DIA	\$ 230.000	11,0000	\$ 2.530.000
3.3	6035275	Campesinero con conductor	DIA	\$ 322.000	0,0000	\$ -
3.4	6034206	Tarifa de planta	DIA	\$ 414.000	0,0000	\$ -
3.5	6060192	Tarifa de circulación de pozos	DIA	\$ 7.620.000	0,0000	\$ -
3.6	6034206	Contrato de unidad de tirado	EA	\$ 147.200	0,0000	\$ -
3.7	6035278	Construcción de anclajes	EA	\$ 1.656.000	0,0000	\$ -
3.8	6035280	Contenedor de punto a distancia	DIA	\$ 257.600	0,0000	\$ -
3.9	6035281	Contenedor de punto a distancia	DIA	\$ 257.600	0,0000	\$ -
3.10	6060193	Auto, impresora y localizaciones (con rotación)	EA	\$ 4.270.400	0,0000	\$ -
3.11	6035283	Tractor 500 HP	DIA	\$ 21.000	21,0000	\$ 7.728.000
3.12	6060194	Tractor adicional con cama alta	MES	\$ 25.740.000	0,0000	\$ -
3.13	6060195	Mantenimiento herramientas de pulido y running EBS	GLOBAL	\$ 240.000	0,0000	\$ -
		SUBTOTAL				\$ 194.783.932,00
6068504		SERVICIO WORKOVER BASE GRAVADA			\$ 37.551.568,00	\$ 37.551.568,00
6074294		FACTOR DE SERVICIO			\$ 2.711.164,00	\$ 2.711.164,00
		TOTAL BASE GRAVABLE				\$ 197.495.724,00
		TOTAL EQUIPO DE WD 850HP				\$ 210.417.392,77

Equipo 350 HP						
No.	CÓDIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES	UNIDAD	VL. UNITARIO		VALOR TOTAL
1		TARIFAS DE MOVILIZACIÓN				
1.1	6035260	Mobilización inicial	GLOBAL	\$ 331.300.000		\$ -
1.2	6035261	Mobilización final	GLOBAL	\$ 331.300.000		\$ -
1.3	6060187	Mobilización entre pozos de la misma localización	EA	\$ 25.760.000		\$ -
1.4	6060187	Mobilización entre pozos 0-10 km	EA	\$ 28.060.000		\$ -
1.5	6034202	Mobilización entre pozos 10.1-30 km	EA	\$ 35.430.000		\$ -
1.6	6060188	Mobilización entre pozos 30.1-60 km	EA	\$ 40.430.000		\$ -
1.7	6060188	Mobilización entre pozos 60.1-100 km	EA	\$ 50.430.000		\$ -
1.8	6060189	Mobilización entre pozos 100.1 km hasta 120 km	EA	\$ 57.780.000		\$ -
2		TARIFAS DE OPERACIÓN				
2.1	6015264	Equipo activo con cuadrilla	DIA	\$ 21.344.000		\$ -
2.2	6015264	Equipo inactivo con cuadrilla	DIA	\$ 21.252.000		\$ -
2.3	6035270	Stand by	DIA	\$ 16.440.000		\$ -
3		OTRAS TARIFAS				
3.1	6060191	Camión cisterna 11.000 galones	DIA	\$ 1.396.000		\$ -
3.2	6035274	Campesinero sin conductor	DIA	\$ 230.000		\$ -
3.3	6035275	Campesinero con conductor	DIA	\$ 322.000		\$ -
3.4	6034206	Tarifa de planta	DIA	\$ 414.000		\$ -
3.5	6060192	Tarifa de circulación de pozos	DIA	\$ 7.620.000		\$ -
3.6	6034206	Contrato de unidad de tirado	EA	\$ 147.200		\$ -
3.7	6035278	Construcción de anclajes	EA	\$ 1.656.000		\$ -
3.8	6035280	Contenedor de punto a distancia	DIA	\$ 257.600		\$ -
3.9	6035281	Contenedor de punto a distancia	DIA	\$ 257.600		\$ -
3.10	6060193	Auto, impresora y localizaciones (con rotación)	EA	\$ 4.270.400		\$ -
3.11	6035283	Tractor 500 HP	DIA	\$ 21.000		\$ -
3.12	6060194	Tractor adicional con cama alta	MES	\$ 25.740.000		\$ -
3.13	6060195	Mantenimiento herramientas de pulido y running EBS	GLOBAL	\$ 240.000		\$ -
		SUBTOTAL				\$ -
6068504		SERVICIO WORKOVER BASE GRAVADA				\$ -
6074294		FACTOR DE SERVICIO				\$ -
		TOTAL BASE GRAVABLE				\$ -
		TOTAL EQUIPO DE WD 350HP				\$ -

660

Acta de pago parcial 21 Enero 16 Febrero 15

FACTOR DE SERVICIO WO_15 DE FEBRERO 2014						
TORRE	km	POZO	CONTRACTUAL	REAL	DIFERENCIA	REPARACION
34	4,2	AK-16	12	12	0	6,5
41	4	CH-19	12	10	-2	
41	10,9	C-161	18	13	-5	
41	14,7	CHSW-02	18	16,5	-1,5	
42	41,5	CH-145	26	19	-7	
42	38,7	CH-97	26	23	-3	
123	13,8	CN-99	18	18	0	
123	26,5	CHSW-09	18	13,5	-4,5	
126	3,2	C-34	12	10	-2	
126	13,6	CH-45	18	23,5	5,5	
126	12,9	C-149	18	15	-3	
126	17	CH-14	18	20,5	2,5	
126	1,7	CH-42	12	14	2	
126	14,4	C-29	18	15	-3	
TOTAL HORAS ADICIONALES DE MOVILIZACION					-18	

PORCENTAJE DE HORAS ADICIONALES DE LA MOVILIZACION (CALCULADO SOBRE LAS HORAS TOTALES TRABAJADAS)	-0,62%
PORCENTAJE DE HORAS ADICIONALES POR REPARACION (CALCULADO SOBRE LAS HORAS TOTALES TRABAJADAS)	0,22%
PORCENTAJE DE HORAS ADICIONALES POR REPARACION Y MOVILIZACION (CALCULADO SOBRE LAS HORAS TOTALES TRABAJADAS)	-0,40%

TORRE	Hrs	Período
28		0
31		0
34		504
41		744
42		480
53		0
123		744
126		430
TOTAL HORAS		2902

FS		100,34
----	--	--------

TOP	2645
TNOP	6,5
XOP	34,91

35

TMOV	275
TXMOV	-18
XMOV	5,33

5

AMBIENTAL	0
XAMBIENTAL	10

10

TRIF	0
XTRIF	15

15

IF	0
XIF	15

15

ADM	0
XADM	10

10

RSE	0
XADM	10

10

19 de febrero de 2014

PARA: LUIS JOSE ALMEIDA
Administrador del Contrato

ASUNTO: Informe Gestión Técnica
CONTRATO: MA-0009346

OBJETO: MANTENIMIENTO,
RECONDICIONAMIENTO Y
TERMINACIÓN DE POZOS PARA LA
GERENCIA CENTRAL DE ECOPIEOL
S.A. DURANTE LAS VIGENCIAS
2012, 2013, 2014 CON OPCIÓN
2015 Y 2016

CONTRATISTA: INDEPENDENCE DRILLING S.A.

Periodo del Informe	
Desde	16-ene-14
Hasta	15-feb-14

Fecha de Inicio	9 de junio de 2012	FECHA ACTUAL	15/02/2014	DÍAS EJECUCION PORCENTAJE	617 65.92%
Fecha de Terminación	31 de Diciembre de 2014				
Plazo ejecución	936				

RELACION DE PAGOS PARCIALES DEL CONTRATO NO. MA-0015819

Liquidación parcial número	Valor ejecutado	Saldo del contrato	Valor acumulado ejecutado	porcentaje de ejecución
Valor inicial contrato	\$ 144.034.964.460			
Acta de Liquidación No. 01	\$ 6.843.563.000	\$ 137.191.401.460	\$ 6.843.563.000	4.75%
Acta de Liquidación No. 02	\$ 3.476.836.100	\$ 133.714.565.360	\$ 10.320.402.100	7.17%
Acta de Liquidación No. 03	\$ 1.572.502.200	\$ 132.142.063.160	\$ 11.892.904.300	8.22%
Acta de Liquidación No. 04	\$ 4.468.492.200	\$ 127.673.570.960	\$ 16.361.396.500	11.32%
Acta de Liquidación No. 05	\$ 2.181.137.300	\$ 125.492.433.660	\$ 18.542.533.800	12.94%
Acta de Liquidación No. 06	\$ 1.036.578.128	\$ 124.455.855.532	\$ 19.579.111.928	13.72%
Acta de Liquidación No. 07	\$ 6.504.068.189	\$ 117.951.787.343	\$ 26.083.180.117	18.30%
Acta de Liquidación No. 08	\$ 5.512.239.600	\$ 112.439.547.743	\$ 31.595.419.717	22.00%
Acta de Liquidación No. 09	\$ 2.197.630.700	\$ 110.241.917.043	\$ 33.793.050.417	23.59%
Acta de Liquidación No. 10	\$ 4.210.389.900	\$ 105.931.527.143	\$ 38.003.440.317	26.41%
Acta de Liquidación No. 11	\$ 6.933.568.126	\$ 98.997.958.917	\$ 44.936.998.443	31.00%
Acta de Liquidación No. 12	\$ 6.111.735.800	\$ 92.886.223.117	\$ 51.048.734.243	35.29%
Acta de Liquidación No. 13	\$ 2.614.320.183	\$ 90.271.902.934	\$ 53.663.054.426	37.57%
Acta de Liquidación No. 14	\$ 5.891.779.300	\$ 84.380.133.634	\$ 59.554.833.726	41.49%
Acta de Liquidación No. 15	\$ 6.586.742.600	\$ 77.793.391.034	\$ 66.141.576.326	45.90%
Acta de Liquidación No. 16	\$ 6.978.011.400	\$ 70.815.379.634	\$ 73.119.587.726	51.03%
Acta de Liquidación No. 17	\$ 7.888.515.400	\$ 62.926.864.234	\$ 80.998.093.126	55.89%
Acta de Liquidación No. 18	\$ 7.389.469.020	\$ 55.537.395.214	\$ 88.387.562.146	56.44%
Acta de Liquidación No. 19	\$ 8.404.037.066	\$ 47.133.358.148	\$ 96.791.602.212	61.56%
Acta de Liquidación No. 20	\$ 7.139.773.066	\$ 40.003.585.082	\$ 103.931.375.278	63.39%
Acta de Liquidación No. 21	\$ 5.949.933.344	\$ 34.053.651.738	\$ 109.881.308.622	76.29%
Acta de Liquidación No. 22	\$ 7.600.403.238	\$ 26.453.248.500	\$ 117.481.711.860	81.57%
Acta de Liquidación No. 23	\$ 1.000.000.000	\$ 25.453.248.500	\$ 118.481.711.860	82.25%
Acta de Liquidación No. 24	\$ 6.551.788.028	\$ 18.891.460.472	\$ 125.033.500.888	86.82%
Acta de Liquidación No. 25	\$ 271.815.181	\$ 18.619.645.291	\$ 125.305.316.069	86.95%
Acta de Liquidación No. 26	\$ 3.614.847.466	\$ 14.904.797.825	\$ 128.920.163.535	89.51%
Acta de Liquidación No. 27	\$ 3.260.267.942	\$ 11.644.529.883	\$ 132.180.431.477	91.77%

VALOR ACTUAL DEL CONTRATO	\$ 144.034.964.460
PAGADO	\$ 135.616.421.037
SALDO CONTRATO	\$ 8.418.543.423
% de PAGOS REALIZADOS	87.21%
% SALDO PENDIENTE	12.79%
TOTAL PORCENTAJE	100.00%

[Firma]
RITZOS SOTOMAYOR-BAQUERO
GESTOR TÉCNICO

661

LIQUIDACION PARCIAL 21
CONTRATO MA-0009346LIQUIDACION PARCIAL 21
CONTRATO MA-0009346

Desde 16-Jan-14

Hasta 15-Jan-14

Torre 42 - 550 HP

[illegible]

STANDARD

INDEPENDENCE

Factor des Service
(1971)[illegible]

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2361	2362	2363	2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377
--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

[illegible]

DATE	DESCRIPTION	AMOUNT	CHECK NO.	BANK	INITIALS
1/1/19	...	...	...	...	...
1/2/19	...	...	...	...	...
1/3/19	...	...	...	...	...
1/4/19	...	...	...	...	...
1/5/19	...	...	...	...	...
1/6/19	...	...	...	...	...
1/7/19	...	...	...	...	...
1/8/19	...	...	...	...	...
1/9/19	...	...	...	...	...
1/10/19	...	...	...	...	...
1/11/19	...	...	...	...	...
1/12/19	...	...	...	...	...
1/13/19	...	...	...	...	...
1/14/19	...	...	...	...	...
1/15/19	...	...	...	...	...
1/16/19	...	...	...	...	...
1/17/19	...	...	...	...	...
1/18/19	...	...	...	...	...
1/19/19	...	...	...	...	...
1/20/19	...	...	...	...	...
1/21/19	...	...	...	...	...
1/22/19	...	...	...	...	...
1/23/19	...	...	...	...	...
1/24/19	...	...	...	...	...
1/25/19	...	...	...	...	...
1/26/19	...	...	...	...	...
1/27/19	...	...	...	...	...
1/28/19	...	...	...	...	...
1/29/19	...	...	...	...	...
1/30/19	...	...	...	...	...
1/31/19	...	...	...	...	...
2/1/19	...	...	...	...	...
2/2/19	...	...	...	...	...
2/3/19	...	...	...	...	...
2/4/19	...	...	...	...	...
2/5/19	...	...	...	...	...
2/6/19	...	...	...	...	...
2/7/19	...	...	...	...	...
2/8/19	...	...	...	...	...
2/9/19	...	...	...	...	...
2/10/19	...	...	...	...	...
2/11/19	...	...	...	...	...
2/12/19	...	...	...	...	...
2/13/19	...	...	...	...	...
2/14/19	...	...	...	...	...
2/15/19	...	...	...	...	...
2/16/19	...	...	...	...	...
2/17/19	...	...	...	...	...
2/18/19	...	...	...	...	...
2/19/19	...	...	...	...	...
2/20/19	...	...	...	...	...
2/21/19	...	...	...	...	...
2/22/19	...	...	...	...	...
2/23/19	...	...	...	...	...
2/24/19	...	...	...	...	...
2/25/19	...	...	...	...	...
2/26/19	...	...	...	...	...
2/27/19	...	...	...	...	...
2/28/19	...	...	...	...	...
2/29/19	...	...	...	...	...
2/30/19	...	...	...	...	...
3/1/19	...	...	...	...	...
3/2/19	...	...	...	...	...
3/3/19	...	...	...	...	...
3/4/19	...	...	...	...	...
3/5/19	...	...	...	...	...
3/6/19	...	...	...	...	...
3/7/19	...	...	...	...	...
3/8/19	...	...	...	...	...
3/9/19	...	...	...	...	...
3/10/19	...	...	...	...	...
3/11/19	...	...	...	...	...
3/12/19	...	...	...	...	...
3/13/19	...	...	...	...	...
3/14/19	...	...	...	...	...
3/15/19	...	...	...	...	...
3/16/19	...	...	...	...	...
3/17/19	...	...	...	...	...
3/18/19	...	...	...	...	...
3/19/19	...	...	...	...	...
3/20/19	...	...	...	...	...
3/21/19	...	...	...	...	...
3/22/19	...	...	...	...	...
3/23/19	...	...	...	...	...
3/24/19	...	...	...	...	...
3/25/19	...	...	...	...	...
3/26/19	...	...	...	...	...
3/27/19	...	...	...	...	...
3/28/19	...	...	...	...	...
3/29/19	...	...	...	...	...
3/30/19	...	...	...	...	...
3/31/19	...	...	...	...	...
4/1/19	...	...	...	...	...
4/2/19	...	...	...	...	...
4/3/19	...	...	...	...	...
4/4/19	...	...	...	...	...
4/5/19	...	...	...</		



Desde 15-Jan-14

STUDY

[illegible]

~~CONFIDENTIAL~~

INDEPENDENT
— REPRESENTATIVE OF THE —
— CONSTITUENT VULCANIZING —

666

Derde 16-Jan-14

[illegible]

STUDY

degrading the integrity of

[illegible][illegible][illegible]

...the opportunity to express his opinion.

independence
ENERGY
CONCERN

17
 18
 19
 20
 21
 22
 23
 24
 25
 26
 27
 28
 29
 30
 31
 32
 33
 34
 35
 36
 37
 38
 39
 40
 41
 42
 43
 44
 45
 46
 47
 48
 49
 50
 51
 52
 53
 54
 55
 56
 57
 58
 59
 60
 61
 62
 63
 64
 65
 66
 67
 68
 69
 70
 71
 72
 73
 74
 75
 76
 77
 78
 79
 80
 81
 82
 83
 84
 85
 86
 87
 88
 89
 90
 91
 92
 93
 94
 95
 96
 97
 98
 99
 100
 101
 102
 103
 104
 105
 106
 107
 108
 109
 110
 111
 112
 113
 114
 115
 116
 117
 118
 119
 120
 121
 122
 123
 124
 125
 126
 127
 128
 129
 130
 131
 132
 133
 134
 135
 136
 137
 138
 139
 140
 141
 142
 143
 144
 145
 146
 147
 148
 149
 150
 151
 152
 153
 154
 155
 156
 157
 158
 159
 160
 161
 162
 163
 164
 165
 166
 167
 168
 169
 170
 171
 172
 173
 174
 175
 176
 177
 178
 179
 180
 181
 182
 183
 184
 185
 186
 187
 188
 189
 190
 191
 192
 193
 194
 195
 196
 197
 198
 199
 200
 201
 202
 203
 204
 205
 206
 207
 208
 209
 210
 211
 212
 213
 214
 215
 216
 217
 218
 219
 220
 221
 222
 223
 224
 225
 226
 227
 228
 229
 230
 231
 232
 233
 234
 235
 236
 237
 238
 239
 240
 241
 242
 243
 244
 245
 246
 247
 248
 249
 250
 251
 252
 253
 254
 255
 256
 257
 258
 259
 260
 261
 262
 263
 264
 265
 266
 267
 268
 269
 270
 271
 272
 273
 274
 275
 276
 277
 278
 279
 280
 281
 282
 283
 284
 285
 286
 287
 288
 289
 290
 291
 292
 293
 294
 295
 296
 297
 298
 299
 300
 301
 302
 303
 304
 305
 306
 307
 308
 309
 310
 311
 312
 313
 314
 315
 316
 317
 318
 319
 320
 321
 322
 323
 324
 325
 326
 327
 328
 329
 330
 331
 332
 333
 334
 335
 336
 337
 338
 339
 340
 341
 342
 343
 344
 345
 346
 347
 348
 349
 350
 351
 352
 353
 354
 355
 356
 357
 358
 359
 360
 361
 362
 363
 364
 365
 366
 367
 368
 369
 370
 371
 372
 373
 374
 375
 376
 377
 378
 379
 380
 381
 382
 383
 384
 385
 386
 387
 388
 389
 390
 391
 392
 393
 394
 395
 396
 397
 398
 399
 400
 401
 402
 403
 404
 405
 406
 407
 408
 409
 410
 411
 412
 413
 414
 415
 416
 417
 418
 419
 420
 421
 422
 423
 424
 425
 426
 427
 428
 429
 430
 431
 432
 433
 434
 435
 436
 437
 438
 439
 440
 441
 442
 443
 444
 445
 446
 447
 448
 449
 450
 451
 452
 453
 454
 455
 456
 457
 458
 459
 460
 461
 462
 463
 464
 465
 466
 467
 468
 469
 470
 471
 472
 473
 474
 475
 476
 477
 478
 479
 480
 481
 482
 483
 484
 485
 486
 487
 488
 489
 490
 491
 492
 493
 494
 495
 496
 497
 498
 499
 500
 501
 502
 503
 504
 505
 506
 507
 508
 509
 510
 511
 512
 513
 514
 515
 516
 517
 518
 519
 520
 521
 522
 523
 524
 525
 526
 527
 528
 529
 530
 531
 532
 533
 534
 535
 536
 537
 538
 5

667

668



SUPERINTENDENCIA DE OPERACIONES CASTILLA-CHICHIMENE

Castilla La Nueva, 21 de Marzo de 2014

Señor
RENE ARTURO ARANGO BAEZ
Gestor Administrativo
COPCO S.A.
Castilla La Nueva, Meta

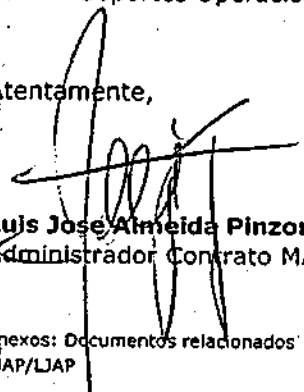
Asunto: Entrega Pago Parcial No 22 Contrato MA-0009346

Por medio de la presente hago entrega de los soportes correspondientes al pago parcial No 22 del contrato MA-0009346, cuyo Objeto es: "MANTENIMIENTO, REACONDICIONAMIENTO Y TERMINACION DE POZOS PARA LA GERENCIA CENTRAL DE ECOPETROL S.A. DURANTE LAS VIGENCIAS 2012, 2013 Y 2014 CON OPCION 2015 Y 2016."; suscrito con la Empresa INDEPENDENCE DRILLING S.A.

En consecuencia, relaciono los soportes:

- Acta de Gestoría Técnica GAB-F-080
- Acta de cantidades parcial No 22
- Distribución orden interna
- Calculo del Factor de servicio
- Informe de Gestoría técnica
- Soportes Operaciones

Atentamente,


Luis José Almeida Pinzon
Administrador Contrato MA-0009346

Anexos: Documentos relacionados
LJAP/LJAP

Radicado Nro: 2-2014-013-1881 Para responder citelo
Ecopetrol - CASTILLA
Fecha: Mar 27 2014 5:12PM
Dependencia: COPCO SA
Destino: RENE ARTURO ARANGO
Original Folios: 1 Anexos: 1



2-2014-013-1881

Superintendencia de Operaciones Castilla Chichimene
Castilla La Nueva Vía a Cacaya - Meta
Teléfonos: (098) 66163 81 Fax: (098) 675 01 15

669

	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS		
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO		
	GAB-F-080	Elaborado 29/11/2012	Versión: 1

ACTA RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS Nro 22

NUMERO DEL CONTRATO	MA-0009346
CONTRATISTA:	INDEPENDENCE DRILLING S.A.
NIT:	890110188
OBJETO:	"MANTENIMIENTO, REACONDICIONAMIENTO Y TERMINACION DE POZOS PARA LA GERENCIA CENTRAL DE ECOPETROL S.A. DURANTE LAS VIGENCIAS 2012, 2013 Y 2014 CON OPCION 2015 Y 2016."
LUGAR DE EJECUCION	SUPERINTENDENCIA DE OPERACIONES CASTILLA-CHICHIMENE
PERIODO DE RECIBO DE CANTIDADES	DESDE EL 16 DE FEBRERO AL 15 DE MARZO DE 2014
VALOR PRESENTE ACTA	DOS MIL OCHENTA Y SIETE MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS SETENTA PESOS CON CUARENTA CENTAVOS (\$ 2.087.488.670,40) SIN IVA

Mediante la suscripción de la presente Acta:

- a) INDEPENDENCE DRILLING S.A., en adelante el CONTRATISTA, representado por FRANCISCO JAVIER VILLABONA TAMAYO, mayor de edad, vecino de la ciudad de BOGOTA, identificado con C.C. N° 17.419.403 DE ACACIAS, META, quien actúa en su calidad de Representante Legal, de acuerdo con documento que obra en el contrato, y
- b) JOHANNA BLANCO SIMBAQUEBA Identificado con Cédula de Ciudadanía número 52.866.785 DE BOGOTA, quien actúa en su calidad de GESTOR TÉCNICO DEL CONTRATO.

Dejan constancia de que,

El CONTRATISTA, en el periodo comprendido entre el DESDE EL 16 DE FEBRERO AL 15 DE MARZO DE 2014, prestó los servicios contemplados en el contrato MA-0009346 que se relaciona en la presente acta de recibo de cantidades. El valor del servicio prestado en el periodo es el siguiente:

Cantidades Equipo 550 HP

ITEM	DESCRIPCION ITEM	CANTIDAD	COSTO	COSTO TOTAL ITEM
		ITEM	UNITARIO ITEM	
1.1	Movilización inicial	0,00	\$ 350.000.000	\$ 0
1.2	Movilización final	0,00	\$ 350.000.000	\$ 0
1.3	Movilización entre pozos de la misma localización	0,00	\$ 14.075.000	\$ 0
1.4	Movilización entre pozos 0-10 km	2,00	\$ 33.500.000	\$ 67.000.000
1.5	Movilización entre pozos 10.1-30 km	4,00	\$ 40.000.000	\$ 160.000.000
1.6	Movilización entre pozos 30.1-60 km	0,00	\$ 60.000.000	\$ 0
1.7	Movilización entre pozos 60.1-100 km	0,00	\$ 78.000.000	\$ 0

THE UNITED STATES OF AMERICA

DEPARTMENT OF THE INTERIOR

BUREAU OF LAND MANAGEMENT

WASHINGTON, D. C. 20250

ALBUQUERQUE, NEW MEXICO

TO: DIRECTOR, BUREAU OF LAND MANAGEMENT

FROM: SAC, ALBUQUERQUE

SUBJECT: [Illegible]

RE: [Illegible]

DATE: [Illegible]

BY: [Illegible]

FOR: [Illegible]

THROUGH: [Illegible]

BY: [Illegible]

FOR: [Illegible]

THROUGH: [Illegible]

BY: [Illegible]

FOR: [Illegible]

THROUGH: [Illegible]

BY: [Illegible]

FOR: [Illegible]

THROUGH: [Illegible]

BY: [Illegible]

FOR: [Illegible]

THROUGH: [Illegible]

BY: [Illegible]

FOR: [Illegible]

THROUGH: [Illegible]

BY: [Illegible]

FOR: [Illegible]

THROUGH: [Illegible]

BY: [Illegible]

FOR: [Illegible]

THROUGH: [Illegible]

BY: [Illegible]

FOR: [Illegible]

THROUGH: [Illegible]

BY: [Illegible]

FOR: [Illegible]

THROUGH: [Illegible]

BY: [Illegible]

FOR: [Illegible]

THROUGH: [Illegible]

BY: [Illegible]

670

	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS		
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO		
	GAB-F-080	Elaborado 29/11/2012	Versión: 1

1.8	Movilización entre pozos 100.1 km hasta 120 km	0,00	\$ 90.000.000	\$ 0
2.1	Equipo activo con cuadrilla	19,188	\$ 24.400.000	\$ 468.187.200
2.2	Equipo inactivo con cuadrilla	9,167	\$ 24.300.000	\$ 222.758.100
2.3	Stand by	0,000	\$ 18.000.000	\$ 0
3.1	Camión cisterna 11.000 galones	8,00	\$ 1.300.000	\$ 10.400.000
3.2	Campero sin conductor	0,00	\$ 250.000	\$ 0
3.3	Campero con conductor	0,00	\$ 350.000	\$ 0
3.4	Tarifa de planta	0,00	\$ 450.000	\$ 0
3.5	Tarifa de circulación de pozos	7,00	\$ 8.500.000	\$ 59.500.000
3.6	Cartucho de unidad de filtrado	0,00	\$ 160.000	\$ 0
3.7	Construcción de anclajes	0,00	\$ 1.800.000	\$ 0
3.8	Obrero de patio adicional	10,00	\$ 280.000	\$ 2.800.000
3.9	Container adicional	0,00	\$ 280.000	\$ 0
3.10	Aseo, limpieza y localizaciones (con rocería)	4,00	\$ 4.370.000	\$ 17.480.000
3.11	Frac tank - 500 bbl	75,00	\$ 400.000	\$ 30.000.000
3.12	Tractomula adicional con cama alta	0,00	\$ 28.000.000	\$ 0
3.13	Mantenimiento herramientas de Pulling y Running EBES	3,00	\$ 250.000	\$ 750.000
FACTOR DE SERVICIO				\$ 8.311.002
TOTAL				\$ 1.047.186.302

Cantidades Equipo 350 HP

ITEM	DESCRIPCION ITEM	CANTIDAD ITEM	COSTO UNITARIO ITEM	COSTO TOTAL ITEM
1.1	Movilización inicial	0,00	\$ 360.000.000	\$ 0
1.2	Movilización final	0,00	\$ 360.000.000	\$ 0
1.3	Movilización entre pozos de la misma localización	0,00	\$ 28.000.000	\$ 0
1.4	Movilización entre pozos 0-10 km	0,00	\$ 30.500.000	\$ 0
1.5	Movilización entre pozos 10.1-30 km	4,00	\$ 38.500.000	\$ 154.000.000
1.6	Movilización entre pozos 30.1-60 km	0,00	\$ 63.500.000	\$ 0
1.7	Movilización entre pozos 60.1-100 km	0,00	\$ 76.600.000	\$ 0
1.8	Movilización entre pozos 100.1 km hasta 120 km	0,00	\$ 84.000.000	\$ 0
2.1	Equipo activo con cuadrilla	22,06	\$ 23.200.000	\$ 511.838.400
2.2	Equipo inactivo con cuadrilla	7,90	\$ 23.100.000	\$ 182.397.600
2.3	Stand by	0,00	\$ 18.000.000	\$ 0
3.1	Camión cisterna 11.000 galones	17	\$ 1.300.000	\$ 22.100.000
3.2	Campero sin conductor	17	\$ 250.000	\$ 4.250.000
3.3	Campero con conductor	26	\$ 350.000	\$ 9.100.000
3.4	Tarifa de planta	0	\$ 450.000	\$ 0
3.5	Tarifa de circulación de pozos	0	\$ 8.500.000	\$ 0
3.6	Cartucho de unidad de filtrado	42	\$ 160.000	\$ 6.720.000

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
DIVISION OF THE PHYSICAL SCIENCES
DEPARTMENT OF PHYSICS
530 SOUTH EAST ASIAN AVENUE
CHICAGO, ILLINOIS 60607-7083
TEL: 773-936-5000 FAX: 773-936-5001
WWW: WWW.PHYSICS.UCHICAGO.EDU
E-MAIL: PHYSICS@UCHICAGO.EDU

PHYSICS 301: CLASSICAL MECHANICS
PHYSICS 302: QUANTUM MECHANICS
PHYSICS 303: ELECTROMAGNETISM
PHYSICS 304: THERMODYNAMICS
PHYSICS 305: OPTICS
PHYSICS 306: MODERN PHYSICS
PHYSICS 307: COSMOLOGY
PHYSICS 308: PARTICLES
PHYSICS 309: ASTRONOMY
PHYSICS 310: BIOPHYSICS
PHYSICS 311: GEOPHYSICS
PHYSICS 312: METEOROLOGY
PHYSICS 313: CLIMATE
PHYSICS 314: ENVIRONMENTAL PHYSICS
PHYSICS 315: MEDICAL PHYSICS
PHYSICS 316: AEROSPACE PHYSICS
PHYSICS 317: NUCLEAR PHYSICS
PHYSICS 318: PLASMA PHYSICS
PHYSICS 319: SPACE PHYSICS
PHYSICS 320: SOLAR SYSTEM PHYSICS
PHYSICS 321: GALACTIC PHYSICS
PHYSICS 322: COSMOPHYSICS
PHYSICS 323: COSMOLOGICAL PHYSICS
PHYSICS 324: PARTICLE COSMOLOGY
PHYSICS 325: QUANTUM COSMOLOGY
PHYSICS 326: GRAVITATIONAL PHYSICS
PHYSICS 327: QUANTUM GRAVITY
PHYSICS 328: STRING THEORY
PHYSICS 329: SUPERGRAVITY
PHYSICS 330: SUPERSTRINGS
PHYSICS 331: M-THREE
PHYSICS 332: D-BRANES
PHYSICS 333: F-STRING
PHYSICS 334: HETEROGENEOUS
PHYSICS 335: TYPE I
PHYSICS 336: TYPE IIA
PHYSICS 337: TYPE IIB
PHYSICS 338: TYPE IIC
PHYSICS 339: TYPE IID
PHYSICS 340: TYPE IIE
PHYSICS 341: TYPE IIF
PHYSICS 342: TYPE IIG
PHYSICS 343: TYPE IIH
PHYSICS 344: TYPE III
PHYSICS 345: TYPE IIIV
PHYSICS 346: TYPE IIIVV
PHYSICS 347: TYPE IIIVVVI
PHYSICS 348: TYPE IIIVVVIIV
PHYSICS 349: TYPE IIIVVVIIVV
PHYSICS 350: TYPE IIIVVVIIVVV

671

	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS		
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO		
	GAB-F-080	Elaborado 29/11/2012	Versión: 1

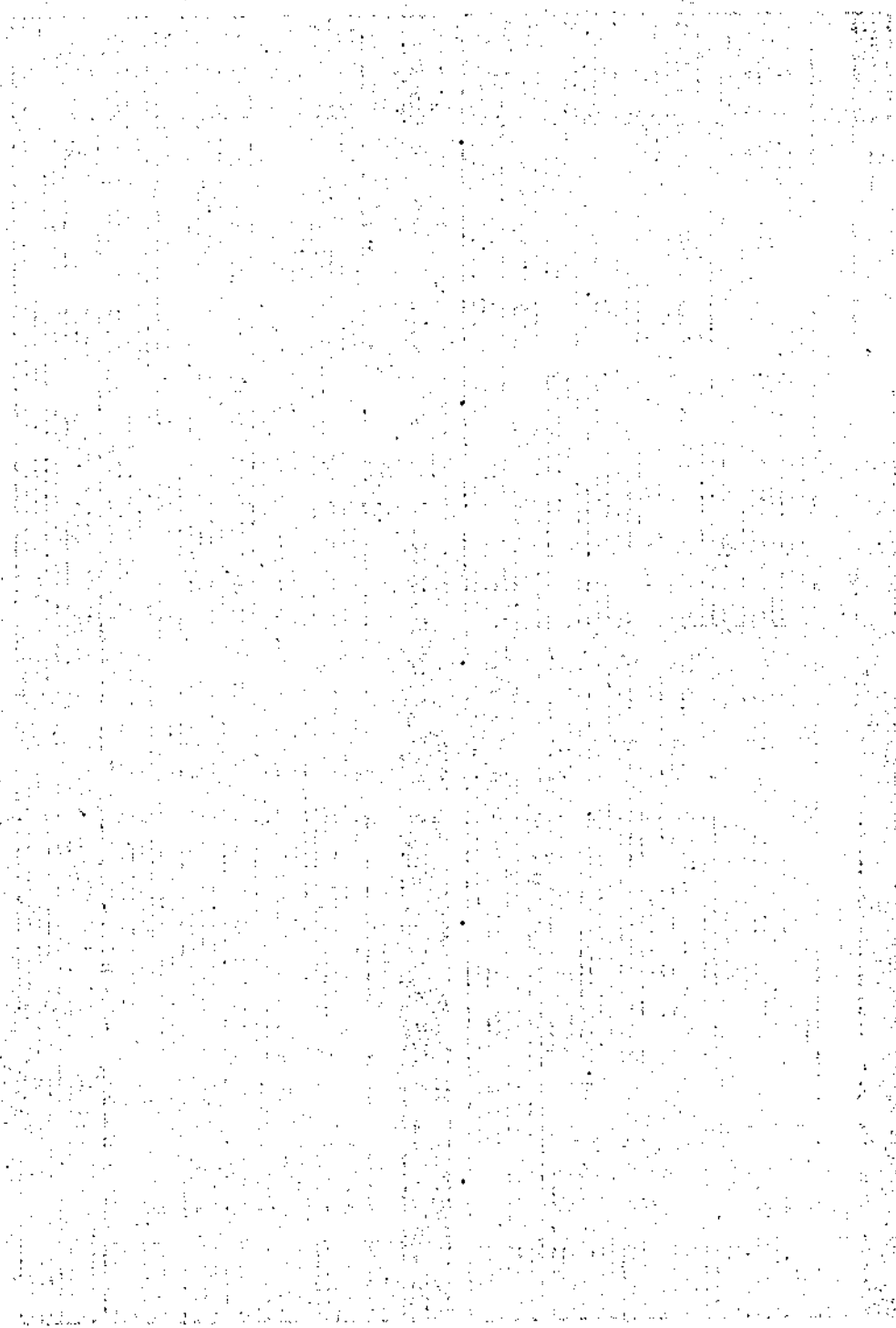
3.7	Construcción de anclajes	0	\$ 1.800.000	\$ 0
3.8	Obrero de patio adicional	26	\$ 280.000	\$ 7.280.000
3.9	Container adicional	28	\$ 280.000	\$ 7.840.000
3.10	Aseo, limpieza y localizaciones (con rocería)	4	\$ 4.370.000	\$ 17.480.000
3.11	Frac tank - 500 bbl	233	\$ 400.000	\$ 93.200.000
3.12	Tractomula adicional con cama alta	1	\$ 28.000.000	\$ 14.840.000
3.13	Mantenimiento herramientas de Pulling y Running EBES	4	\$ 250.000	\$ 1.000.000
FACTOR DE SERVICIO				\$ 8.256.368
TOTAL				\$ 1.040.302.368

- Para que produzca efectos vinculantes, esta Acta debe ser suscrita por el CONTRATISTA y el COORDINADOR DE GESTIÓN TÉCNICA DEL CONTRATO.

En constancia, se firma en Villavicencio 19 de Marzo de 2014, en dos ejemplares de idéntico tenor literal:


Independence ENERGY
 INDEPENDENCE DRILLING S.A.
Por el CONTRATISTA
 FRANCISCO JAVIER VILLABONA
 INDEPENDENCE DRILLING S.A.

Por la GESTIÓN TÉCNICA
 JOHANNA BLANCO SIMBAQUEBA
 ECOPETROL S.A.



1

2

674

FACTOR DE SERVICIO PAGO PARCIAL No 22

16/02/2014

15/03/2014

FACTOR DE SERVICIO WO 15 DE MARZO 2014						
TORRE	km	POZO	CONTRACTUAL	REAL	DIFERENCIA	REPARACION
28	8,6	CHSW-34	12	12	0	
41	23,3	CH-14	18	19,5	1,5	
41	13	C-36	18	14	-4	
42	6,6	CH-91H	12	20,5	8,5	
42	18,5	C-127	18	12	-6	
123		CHSW-09	1	1	0	
123	14,2	C-246	18	17,5	-0,5	
123	10,5	CH-47	18	15	-0,5	
126	21,5	C-112	18	19	1	
126	20,3	CH-96	18	17	-1	
126	12,1	C-149	18	15,5	-2,5	
TOTAL HORAS ADICIONALES DE MOVILIZACION					-0,5	

PORCENTAJE DE HORAS ADICIONALES DE LA MOVILIZACION (CALCULADO SOBRE LAS HORAS TOTALES TRABAJADAS)	-0,02%
PORCENTAJE DE HORAS ADICIONALES POR REPARACION (CALCULADO SOBRE LAS HORAS TOTALES TRABAJADAS)	0,00%
PORCENTAJE DE HORAS ADICIONALES POR REPARACION Y MOVILIZACION (CALCULADO SOBRE LAS HORAS TOTALES TRABAJADAS)	-0,02%

TORRE	Hrs Periodo
28	71
31	0
34	0
41	672
42	351,5
53	0
123	671
126	672
TOTAL HORAS	2438,5

FS	100,01
----	--------

Valor Indicador	FS	%
98 (Incluido) a 100	1.1	10%
96 (Incluido) a 97	1.05	5%
93 (Incluido) a 95	1	0%
90 (Incluido) a 92	0.95	-5%
85 (Incluido) a 89	0.9	-10%
< 85	Se considera incumplimiento y dará lugar a la Cláusula de Multas	

TOP	2241,5
TNOP	0
XOP	35,00

35

TMOV	200
TXMOV	-0,5
XMOV	5,01

5

AMBIENTAL	0
XAMBIENTAL	10

10

TRIF	0
XTRIF	15

15

IF	0
XIF	15

15

ADM	0
XADM	10

10

RSE	0
XADM	10

10

675

19 de Marzo de 2014

PARA: LUIS JOSE ALMEIDA
Administrador del Contrato

ASUNTO: Informe Gestoría Técnica
CONTRATO: MA-0009346

OBJETO: MANTENIMIENTO,
REACONDICIONAMIENTO Y
TERMINACION DE POZOS PARA LA
GERENCIA CENTRAL DE ECPETROL
S.A. DURANTE LAS VIGENCIAS 2012,
2013, 2014 CON OPCIÓN 2015 Y
2016

CONTRATISTA: INDEPENDENCE DRILLING S.A.

Periodo del Informe	
Desde	16-Feb-14
Hasta	15-Mar-14

Fecha de Inicio	9 de Junio de 2012	FECHA ACTUAL	15/03/2014	DIAS EJECUCION	645
Fecha de Terminación	31 de Diciembre de 2014			PORCENTAJE	68,91%
Plazo ejecucion	936				

RELACION DE PAGOS PARCIALES DEL CONTRATO No. MA-0015819

Liquidación parcial número	Valor ejecutado	Saldo del contrato	Valor acumulado ejecutado	porcentaje de ejecucion
Valor Inicial contrato		\$ 144.034.964.460		
Acta de Liquidación No. 01	\$ 6.843.563.000	\$ 137.191.401.460	\$ 6.843.563.000	4,75%
Acta de Liquidación No. 02	\$ 3.476.839.100	\$ 133.714.562.360	\$ 10.320.402.100	7,17%
Acta de Liquidación No. 2.1	\$ 1.522.502.200	\$ 132.192.060.160	\$ 11.842.904.300	8,22%
Acta de Liquidación No. 03	\$ 4.468.492.200	\$ 127.723.567.960	\$ 16.311.396.500	11,32%
Acta de Liquidación No. 04	\$ 4.718.137.300	\$ 123.005.430.660	\$ 21.029.533.800	14,60%
Acta de Liquidación No. 4.1	\$ 1.036.578.128	\$ 121.968.852.532	\$ 22.066.111.928	15,32%
Acta de Liquidación No. 05	\$ 6.504.068.189	\$ 115.464.784.343	\$ 28.570.180.117	19,84%
Acta de Liquidación No. 06	\$ 5.512.239.600	\$ 109.952.544.743	\$ 34.082.419.717	23,66%
Acta de Liquidación No. 07	\$ 2.197.630.700	\$ 107.754.914.043	\$ 36.280.050.417	25,19%
Acta de Liquidación No. 08	\$ 4.210.389.900	\$ 103.544.524.143	\$ 40.490.440.317	28,11%
Acta de Liquidación No. 09	\$ 6.933.569.126	\$ 96.610.955.017	\$ 47.424.009.443	32,93%
Acta de Liquidación No. 10	\$ 6.111.735.800	\$ 90.499.219.217	\$ 53.535.745.243	37,17%
Acta de Liquidación No. 11	\$ 7.624.230.163	\$ 82.874.989.054	\$ 61.159.975.406	42,46%
Acta de Liquidación No. 12	\$ 5.801.203.900	\$ 77.073.785.154	\$ 66.961.179.306	46,49%
Acta de Liquidación No. 13	\$ 6.566.742.600	\$ 70.507.042.554	\$ 73.527.921.906	51,05%
Acta de Liquidación No. 14	\$ 6.978.011.400	\$ 63.529.031.154	\$ 80.505.933.306	55,89%
Acta de Liquidación No. 14.1	\$ 788.515.400	\$ 62.740.515.754	\$ 81.294.448.706	56,44%
Acta de Liquidación No. 15	\$ 7.369.469.020	\$ 55.371.046.734	\$ 88.663.917.726	61,56%
Acta de Liquidación No. 16	\$ 8.404.057.066	\$ 46.966.989.668	\$ 97.067.974.792	67,39%
Acta de Liquidación No. 17	\$ 7.139.773.066	\$ 39.827.216.602	\$ 104.207.747.858	72,35%
Acta de Liquidación No. 18	\$ 5.949.952.344	\$ 33.877.264.258	\$ 110.157.700.202	76,48%
Acta de Liquidación No. 18.1	\$ 760.402.238	\$ 33.116.862.020	\$ 110.918.102.440	77,01%
Acta de Liquidación No. 18.2	\$ 1.000.000.000	\$ 32.116.862.020	\$ 111.918.102.440	77,70%
Acta de Liquidación No. 19	\$ 6.551.388.028	\$ 25.565.473.992	\$ 118.469.490.468	82,25%
Acta de Liquidación No. 19.1	\$ 271.815.181	\$ 25.293.658.811	\$ 118.741.305.649	82,44%
Acta de Liquidación No. 20	\$ 3.614.847.466	\$ 21.678.811.346	\$ 122.356.153.114	84,95%
Acta de Liquidación No. 21	\$ 3.260.267.942	\$ 18.418.543.403	\$ 125.616.421.057	87,21%
Acta de Liquidación No. 22	\$ 2.087.488.670	\$ 16.331.054.733	\$ 127.703.909.727	88,66%

VALOR ACTUAL DEL CONTRATO	\$ 144.034.964.460
PAGADO	\$ 127.703.909.727
SALDO CONTRATO	\$ 16.331.054.733

% de PAGOS REALIZADOS	88,66%
% SALDO PENDIENTE	11,34%
TOTAL PORCENTAJE	100,00%

JOHANNA BLANCO SIMBAQUEBA
GESTOR TECNICO

LIQUIDACION PARCIAL 21
CONTRATO MA-0009346
Fecha 16-feb-14
Tarea 31 - FTO UN

Torre 28 - 550 HP

H13514

15-MAR-14

[illegible][illegible]

AMERICAN OVERSIGHT

Independence ENERGY
DE VILLAMCENCIO

Year	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2361	2362	2363	2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377	2378	2379	2380	2381	2382	2383	2384	2385	2386	2387	2388	2389	2390	2391	2392	2393	2394	2395	2396	2397	2398	2399	2400	2401	2402	2403	2404	2405	2406	2407	2408	2409	2410	2411	2412
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Item	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2361	2362	2363	2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377	2378	2379	2380	2381	2382	2383	2384	2385	2386	2387	2388	2389	2390	2391	2392	2393	2394	2395	2396	2397	2398	2399	2400	2401	2402
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Desde 16-Feb-14

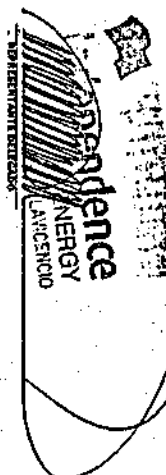
**LIQUIDACION PARCIAL 22
CONTRATO MA-0009346
Torte 123-350 HP**

Hosts 15-Mar-14

[illegible]

	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2361	2362	2363	2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377	2378	2379	2380	2381	2382	2383	2384	2385	2386	2387	2388	2389	2390	2391	2392	2393	2394	2395	2396	2397	2398	2399	2400	2401	2402	2403	2404	2405	2406	2407	2408	2409	2410	2411	2412	2413	2414	2415	2416	2417	2418	2419	2420	2421	2422	2423	2424	2425	2426	2427	2428	2
--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	---

CUSTOMER TECHNICAL CONTRACTOR
0003346



*El estudio de Borden a cinco pesos (selecciona en el cuadro el formato). Toda de lavados en el contrato, lo cual indica: "1. Por cada 100 días de operación por equipo en un año de

[illegible]

Date 18-Feb-14

LIQUIDATION PARTIAL 22
CONTRATO MA-0009345
Tanguay Bernabé

Ms-23

26-7627-14

Trinque Barba

[illegible]

and office

2014-2015

Year of sample	Area (km ²)	Est. pop.	Est. pop. 1970	Est. pop. 1980
1970 Census	4	1	1	1
1975 Census	5	1	1	1
1980 Census	5	1	1	1
1985 Census	5	1	1	1
1990 Census	5	1	1	1
1995 Census	5	1	1	1
2000 Census	5	1	1	1
2005 Census	5	1	1	1
2010 Census	5	1	1	1
2015 Census	5	1	1	1
2020 Census	5	1	1	1

Category	Sub-category	Value	Unit
Total	1. Total	100	%
	2. Sub-total	100	%
Percentage	3. Percentage	100	%
	4. Percentage	100	%
Total	5. Total	100	%
	6. Sub-total	100	%
Percentage	7. Percentage	100	%
	8. Percentage	100	%
Total	9. Total	100	%
	10. Sub-total	100	%
Percentage	11. Percentage	100	%
	12. Percentage	100	%
Total	13. Total	100	%
	14. Sub-total	100	%
Percentage	15. Percentage	100	%
	16. Percentage	100	%
Total	17. Total	100	%
	18. Sub-total	100	%
Percentage	19. Percentage	100	%
	20. Percentage	100	%
Total	21. Total	100	%
	22. Sub-total	100	%
Percentage	23. Percentage	100	%
	24. Percentage	100	%
Total	25. Total	100	%
	26. Sub-total	100	%
Percentage	27. Percentage	100	%
	28. Percentage	100	%
Total	29. Total	100	%
	30. Sub-total	100	%
Percentage	31. Percentage	100	%
	32. Percentage	100	%
Total	33. Total	100	%
	34. Sub-total	100	%
Percentage	35. Percentage	100	%
	36. Percentage	100	%
Total	37. Total	100	%
	38. Sub-total	100	%
Percentage	39. Percentage	100	%
	40. Percentage	100	%
Total	41. Total	100	%
	42. Sub-total	100	%
Percentage	43. Percentage	100	%
	44. Percentage	100	%
Total	45. Total	100	%
	46. Sub-total	100	%
Percentage	47. Percentage	100	%
	48. Percentage	100	%
Total	49. Total	100	%
	50. Sub-total	100	%
Percentage	51. Percentage	100	%
	52. Percentage	100	%
Total	53. Total	100	%
	54. Sub-total	100	%
Percentage	55. Percentage	100	%
	56. Percentage	100	%
Total	57. Total	100	%
	58. Sub-total	100	%
Percentage	59. Percentage	100	%
	60. Percentage	100	%
Total	61. Total	100	%
	62. Sub-total	100	%
Percentage	63. Percentage	100	%
	64. Percentage	100	%
Total	65. Total	100	%
	66. Sub-total	100	%
Percentage	67. Percentage	100	%
	68. Percentage	100	%
Total	69. Total	100	%
	70. Sub-total	100	%
Percentage	71. Percentage	100	%
	72. Percentage	100	%
Total	73. Total	100	%
	74. Sub-total	100	%
Percentage	75. Percentage	100	%
	76. Percentage	100	%
Total	77. Total	100	%
	78. Sub-total	100	%
Percentage	79. Percentage	100	%
	80. Percentage	100	%
Total	81. Total	100	%
	82. Sub-total	100	%
Percentage	83. Percentage	100	%
	84. Percentage	100	%
Total	85. Total	100	%
	86. Sub-total	100	%
Percentage	87. Percentage	100	%
	88. Percentage	100	%
Total	89. Total	100	%
	90. Sub-total	100	%
Percentage	91. Percentage	100	%
	92. Percentage	100	%
Total	93. Total	100	%
	94. Sub-total	100	%
Percentage	95. Percentage	100	%
	96. Percentage	100	%
Total	97. Total	100	%
	98. Sub-total	100	%
Percentage	99. Percentage	100	%
	100. Percentage	100	%

Desde 16-Feb-14

LIQUIDACION PARCIAL 22
CONTRATO MA-0009346

Torre 126-550 HP

Hasty - 15-Mar-14

[illegible]

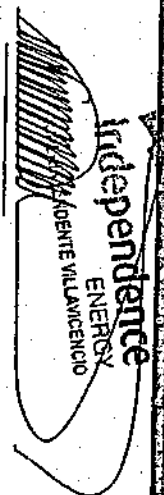
Proceder de Servicio
(76)

1096

[illegible]

QUESTOR TECNICO CONTRAFIO
96A-0003246

**REPRESENTANTE DEL GRADO
CONTABILISTA**

[illegible]

682



SUPERINTENDENCIA DE OPERACIONES CASTILLA-CHICHIMENE

Castilla La Nueva, 22 de Marzo de 2014

Señor
RENE ARTURO ARANGO BAEZ
Gestor Administrativo
COPCO S.A.
Castilla La Nueva, Meta

Asunto: Entrega Pago Parcial No 23 Contrato MA-0009346

Por medio de la presente hago entrega de los soportes correspondientes al pago parcial No 23 del contrato MA-0009346, cuyo Objeto es: "MANTENIMIENTO, REACONDICIONAMIENTO Y TERMINACION DE POZOS PARA LA GERENCIA CENTRAL DE ECOPETROL S.A. DURANTE LAS VIGENCIAS 2012, 2013 Y 2014 CON OPCION 2015 Y 2016."; suscrito con la Empresa INDEPENDENCE DRILLING S.A.

En consecuencia, relaciono los soportes:

- Acta de Gestoría Técnica GAB-F-080
- Acta de cantidades parcial No 23
- Distribución orden Interna
- Calculo del Factor de servicio
- Informe de Gestoría técnica
- Soportes Operaciones

Radicado Nro: 2-2014-013-2810 Para responder citelo
Ecopetrol - CASTILLA
Fecha: Apr 28 2014 9:47AM
Dependencia: COPCO SA
Destino: RENE ARTURO ARANGO
Original Folios: 1 Anexos: 1



Atentamente,

Johanna Blanco 25/04/2014
E0100316

Johanna Blanco Simbaqueba
Administrador Contrato MA-0009346

Anexos: Documentos relacionados
JBS/LJAP

Superintendencia de Operaciones Castilla Chichimene
Castilla La Nueva Vía a Cacayal - Meta
Teléfonos: (098) 66163 81 Fax: (098) 675 01 15

	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS		
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO		
	GAB-F-080	Elaborado 29/11/2012	Versión: 1

ACTA RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS Nro 23

NUMERO DEL CONTRATO	MA-0009346
CONTRATISTA:	INDEPENDENCE DRILLING S.A.
NIT:	890110188
OBJETO:	"MANTENIMIENTO, REACONDICIONAMIENTO Y TERMINACION DE POZOS PARA LA GERENCIA CENTRAL DE ECOPETROL S.A. DURANTE LAS VIGENCIAS 2012, 2013 Y 2014 CON OPCION 2015 Y 2016."
LUGAR DE EJECUCION	SUPERINTENDENCIA DE OPERACIONES CASTILLA-CHICHIMENE
PERIODO DE RECIBO DE CANTIDADES	DESDE EL 16 DE MARZO AL 15 DE ABRIL DE 2014
VALOR PRESENTE ACTA	TRES MIL CUATROCIENTOS VEINTITRES MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS CON VEINTE CENTAVOS (\$ 3.423.883.579,20) SIN IVA

Mediante la suscripción de la presente Acta:

- INDEPENDENCE DRILLING S.A., en adelante el CONTRATISTA, representado por FRANCISCO JAVIER VILLABONA TAMAYO, mayor de edad, vecino de la ciudad de BOGOTA, identificado con C.C. N° 17.419.403 DE ACACIAS, META, quien actúa en su calidad de Representante Legal, de acuerdo con documento que obra en el contrato, y
- JOHANNA BLANCO SIMBAQUEBA identificado con Cédula de Ciudadanía número 52.866.785 DE BOGOTA, quien actúa en su calidad de GESTOR TÉCNICO DEL CONTRATO.

Dejan constancia de que,

El CONTRATISTA, en el periodo comprendido entre el **DESDE EL 16 DE MARZO AL 15 DE ABRIL DE 2014**, prestó los servicios contemplados en el contrato MA-0009346 que se relaciona en la presente acta de recibo de cantidades. El valor del servicio prestado en el periodo es el siguiente:

Cantidades Equipo 550 HP

ITEM	DESCRIPCION ITEM	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL ITEM
		ITEM	ITEM	
1.1	Movilización inicial	0,00	\$ 350.000.000	\$ 0
1.2	Movilización final	0,00	\$ 350.000.000	\$ 0
1.3	Movilización entre pozos de la misma localización	2,00	\$ 14.075.000	\$ 28.150.000
1.4	Movilización entre pozos 0-10 km	1,00	\$ 33.500.000	\$ 33.500.000
1.5	Movilización entre pozos 10.1-30 km	6,00	\$ 40.000.000	\$ 240.000.000
1.6	Movilización entre pozos 30.1-60	0,00	\$ 60.000.000	\$ 0

*de F...
00316*

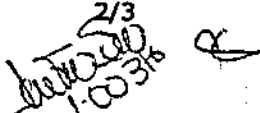
683

	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS		
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO		
	DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO		
	GAB-F-080	Elaborado 29/11/2012	Versión: 1

	km			
1.7	Movilización entre pozos 60.1-100 km	0,00	\$ 78.000.000	\$ 0
1.8	Movilización entre pozos 100.1 km hasta 120 km	0,00	\$ 90.000.000	\$ 0
2.1	Equipo activo con cuadrilla	43,438	\$ 24.400.000	\$ 1.059.887.200
2.2	Equipo inactivo con cuadrilla	13,396	\$ 24.300.000	\$ 325.522.800
2.3	Stand by	0,000	\$ 18.000.000	\$ 0
3.1	Camión cisterna 11.000 galones	23,00	\$ 1.300.000	\$ 29.900.000
3.2	Campero sin conductor	15,00	\$ 250.000	\$ 3.750.000
3.3	Campero con conductor	36,00	\$ 350.000	\$ 12.600.000
3.4	Tarifa de planta	0,00	\$ 450.000	\$ 0
3.5	Tarifa de circulación de pozos	0,00	\$ 8.500.000	\$ 0
3.6	Cartucho de unidad de filtrado	34,00	\$ 160.000	\$ 5.440.000
3.7	Construcción de anclajes	0,00	\$ 1.800.000	\$ 0
3.8	Obrero de patio adicional	35,00	\$ 280.000	\$ 9.800.000
3.9	Container adicional	0,00	\$ 280.000	\$ 0
3.10	Aseo, limpieza y localizaciones (con rocería)	8,00	\$ 4.370.000	\$ 34.960.000
3.11	Frac tank - 500 bbl	138,00	\$ 400.000	\$ 55.200.000
3.12	Tractomula adicional con cama alta	1,00	\$ 28.000.000	\$ 28.000.000
3.13	Mantenimiento herramientas de Pulling y Running EBES	7,00	\$ 250.000	\$ 1.750.000
FACTOR DE SERVICIO				\$ 14.947.680
TOTAL				\$ 1.883.407.680

Cantidades Equipo 350 HP

ITEM	DESCRIPCION ITEM	CANTIDAD ITEM	COSTO UNITARIO ITEM	COSTO TOTAL ITEM
1.1	Movillización inicial	0,00	\$ 360.000.000	\$ 0
1.2	Movillización final	0,00	\$ 360.000.000	\$ 0
1.3	Movillización entre pozos de la misma localización	0,00	\$ 28.000.000	\$ 0
1.4	Movillización entre pozos 0-10 km	2,00	\$ 30.500.000	\$ 61.000.000
1.5	Movillización entre pozos 10.1-30 km	3,00	\$ 38.500.000	\$ 115.500.000
1.6	Movillización entre pozos 30.1-60 km	2,00	\$ 63.500.000	\$ 127.000.000
1.7	Movillización entre pozos 60.1-100 km	0,00	\$ 76.600.000	\$ 0
1.8	Movillización entre pozos 100.1 km hasta 120 km	0,00	\$ 84.000.000	\$ 0
2.1	Equipo activo con cuadrilla	32,88	\$ 23.200.000	\$ 762.700.000
2.2	Equipo inactivo con cuadrilla	9,23	\$ 23.100.000	\$ 213.189.900
2.3	Stand by	0,00	\$ 18.000.000	\$ 0
3.1	Camión cisterna 11.000 galones	15	\$ 1.300.000	\$ 19.500.000
3.2	Campero sin conductor	31	\$ 250.000	\$ 7.750.000
3.3	Campero con conductor	63	\$ 350.000	\$ 22.050.000

2/3

 1-00316

	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS		
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO		
	GAB-F-080	Elaborado 29/11/2012	Versión: 1

3.4	Tarifa de planta	0	\$ 450.000	\$ 0
3.5	Tarifa de circulación de pozos	10	\$ 8.500.000	\$ 85.000.000
3.6	Cartucho de unidad de filtrado	42	\$ 160.000	\$ 6.720.000
3.7	Construcción de anclajes	0	\$ 1.800.000	\$ 0
3.8	Obrero de patio adicional	37	\$ 280.000	\$ 10.360.000
3.9	Container adicional	34	\$ 280.000	\$ 9.520.000
3.10	Aseo, limpieza y localizaciones (con rocería)	8	\$ 4.370.000	\$ 34.960.000
3.11	Frac tank - 500 bbl	130	\$ 400.000	\$ 52.000.000
3.12	Tractomula adicional con cama alta	0	\$ 28.000.000	\$ 0
3.13	Mantenimiento herramientas de Pulling y Running EBES	4	\$ 250.000	\$ 1.000.000
FACTOR DE SERVICIO				\$ 12.225.999
TOTAL				\$ 1.540.475.899

- Para que produzca efectos vinculantes, esta Acta debe ser suscrita por el CONTRATISTA y el COORDINADOR DE GESTIÓN TÉCNICA DEL CONTRATO.

En constancia, se firma en Villavicencio el 21 de Abril de 2014, en dos ejemplares de idéntico tenor literal:


Independence ENERGY
SUBSIDIARIA DE VILLAVICENCIO

Por el CONTRATISTA

FRANCISCO JAVIER VILLABONA
INDEPENDENCE DRILLING S.A.


ECOPETROL

Por la GESTIÓN TÉCNICA

JOHANNA BLANCO SIMBAQUEBA
ECOPETROL S.A.

Statement by the two authors, as always for

[illegible]

100316

685

Acta de pago parcial No 23

FACTOR DE SERVICIO WO 15 DE ABRIL 2014						
TORRE	km	POZO	CONTRACTUAL	REAL	DIFERENCIA	REPARACION
41	17,4	CHSW-44	18	12,5	-5,5	
41	1,4	CHSW-49	12	10,5	-1,5	
41	22,4	C-195	18	11	-7	
41	42,7	CH-140	26	23	-3	0,5
41	36,1	CH-121	26	18	-8	
41	3,2	CH-87	12	9,5	-2,5	
41	30,1	C-172	18	15,5	-2,5	
42	13	CN-106	18	16	-2	
42	13,5	C-132	18	15	-3	
42	21	CH-40	18	20,5	2,5	
42	ML	CH-73	6	5	-1	
123	1	CH-47	1	1	0	
126	10,2	CRA-3	18	12,5	-4,5	1,5
126	ML	CRA-4	6	6	0	
126	8	C-194	12	13	1	
126	17	CHSW-10	18	14,5	-3,5	
126	21	CH-31	18	16	-2	
TOTAL HORAS ADICIONALES DE MOVILIZACION					-42,5	

PORCENTAJE DE HORAS ADICIONALES DE LA MOVILIZACION (CALCULADO SOBRE LAS HORAS TOTALES TRABAJADAS)	-1,63%
PORCENTAJE DE HORAS ADICIONALES POR REPARACION (CALCULADO SOBRE LAS HORAS TOTALES TRABAJADAS)	0,08%
PORCENTAJE DE HORAS ADICIONALES POR REPARACION Y MOVILIZACION (CALCULADO SOBRE LAS HORAS TOTALES TRABAJADAS)	-1,56%

ANTORREZ (Hrs Periodo)		
38		0
31		0
34		0
41		744
42		744
53		0
123		368
126		744
TOTAL HORAS		2600

FS	100,78
----	--------

Valor Indicador	FS	%
98 (Incluido) a 100	1.1	10%
96 (Incluido) a 97	1.05	5%
93 (Incluido) a 95	1	0%
90 (Incluido) a 92	0.95	-5%
85 (Incluido) a 89	0.9	-10%
< 85		Se considera Incumplimiento

TOP	2379,5
TNOP	2
EOP	34,97

35

TMOV	263
TXMOV	-42,5
ZMOV	5,81

5

AMBIENTAL	0
%AMBIENTAL	10

10

TRIF	0
%TRIF	15

15

IF	0
%IF	15

15

ADM	0
%ADM	10

10

RSE	0
%ADM	10

10

Director
00100316

22 de Abril de 2014

PARA: LUIS JOSÉ ALMEIDA
Administrador del Contrato

ASUNTO: Informa Gestión Técnica
CONTRATO: MA-0009346

OBJETO: MANTENIMIENTO,
REACONDICIONAMIENTO Y
TERMINACION DE POZOS PARA LA
GERENCIA CENTRAL DE ECOPETROL
S.A. DURANTE LAS VIGENCIAS 2012,
2013, 2014 CON OPCIÓN 2015 Y
2016

CONTRATISTA: INDEPENDENCE DRILLING S.A.

Periodo del Informe	
Desde	16-Mar-14
Hasta	15-Abr-14

Fecha de Inicio	9 de Junio de 2012	FECHA ACTUAL	15/04/2014	DIAS EJECUCION	676
Fecha de Terminación	31 de Diciembre de 2014			PORCENTAJE	72,22%
Plazo ejecución	936				

RELACION DE PAGOS PARCIALES DEL CONTRATO No. MA-0009346

Liquidación parcial número	Valor ejecutado	Saldo del contrato	Valor acumulado ejecutado	porcentaje de ejecución
Valor inicial contrato		\$ 144.034.964.460		
Acta de Liquidación No. 01	\$ 6.843.563.000	\$ 137.191.401.460	\$ 6.843.563.000	4,75%
Acta de Liquidación No. 02	\$ 3.476.839.100	\$ 133.714.562.360	\$ 10.320.402.100	7,17%
Acta de Liquidación No. 2.1	\$ 1.522.502.200	\$ 132.192.060.160	\$ 11.842.904.300	8,22%
Acta de Liquidación No. 03	\$ 4.468.492.200	\$ 127.723.567.960	\$ 16.311.396.500	11,32%
Acta de Liquidación No. 04	\$ 4.718.137.300	\$ 123.005.430.660	\$ 21.029.533.800	14,60%
Acta de Liquidación No. 4.1	\$ 1.036.578.128	\$ 121.968.852.532	\$ 22.066.111.928	15,32%
Acta de Liquidación No. 05	\$ 6.504.068.189	\$ 115.464.784.343	\$ 28.570.180.117	19,84%
Acta de Liquidación No. 06	\$ 5.512.239.600	\$ 109.952.544.743	\$ 34.082.419.717	23,66%
Acta de Liquidación No. 07	\$ 2.197.630.700	\$ 107.754.914.043	\$ 36.280.050.417	25,19%
Acta de Liquidación No. 08	\$ 4.210.389.900	\$ 103.544.524.143	\$ 40.490.440.317	28,11%
Acta de Liquidación No. 09	\$ 6.933.569.126	\$ 96.610.955.017	\$ 47.424.009.443	32,93%
Acta de Liquidación No. 10	\$ 6.111.735.800	\$ 90.499.219.217	\$ 53.535.745.243	37,17%
Acta de Liquidación No. 11	\$ 7.624.230.163	\$ 82.874.989.054	\$ 61.159.975.406	42,46%
Acta de Liquidación No. 12	\$ 5.801.203.900	\$ 77.073.785.154	\$ 66.961.179.306	46,49%
Acta de Liquidación No. 13	\$ 6.566.742.600	\$ 70.507.042.554	\$ 73.527.921.906	51,05%
Acta de Liquidación No. 14	\$ 6.978.011.400	\$ 63.529.031.154	\$ 80.505.933.306	55,89%
Acta de Liquidación No. 14.1	\$ 788.515.400	\$ 62.740.515.754	\$ 81.294.448.706	56,44%
Acta de Liquidación No. 15	\$ 7.369.469.020	\$ 55.371.046.734	\$ 88.663.917.726	61,56%
Acta de Liquidación No. 16	\$ 8.404.057.056	\$ 46.966.989.668	\$ 97.067.974.792	67,39%
Acta de Liquidación No. 17	\$ 7.139.773.066	\$ 39.827.216.602	\$ 104.207.747.858	72,35%
Acta de Liquidación No. 18	\$ 5.949.952.344	\$ 33.877.264.258	\$ 110.157.700.202	76,48%
Acta de Liquidación No. 18.1	\$ 760.402.238	\$ 33.116.862.020	\$ 110.918.102.440	77,01%
Acta de Liquidación No. 18.2	\$ 1.000.000.000	\$ 32.116.862.020	\$ 111.918.102.440	77,70%
Acta de Liquidación No. 19	\$ 6.551.388.028	\$ 25.565.473.992	\$ 118.469.490.468	82,25%
Acta de Liquidación No. 19.1	\$ 271.815.181	\$ 25.293.658.811	\$ 118.741.305.649	82,44%
Acta de Liquidación No. 20	\$ 3.614.847.466	\$ 21.678.811.346	\$ 122.356.153.114	84,95%
Acta de Liquidación No. 21	\$ 3.260.267.942	\$ 18.418.543.403	\$ 125.616.421.057	87,21%
Acta de Liquidación No. 22	\$ 2.087.488.670	\$ 16.331.054.733	\$ 127.703.909.727	88,66%
Acta de Liquidación No. 23	\$ 3.423.883.579	\$ 12.907.171.154	\$ 131.127.793.306	91,04%

VALOR ACTUAL DEL CONTRATO	\$ 144.034.964.460
PAGADO	\$ 131.127.793.306
SALDO CONTRATO	\$ 12.907.171.154

% de PAGOS REALIZADOS	91,04%
% SALDO PENDIENTE	8,96%
TOTAL PORCENTAJE	100,00%

Johanna Blanco Simbaqueba
JOHANNA BLANCO SIMBAQUEBA
GESTOR TECNICO

686



SUPERINTENDENCIA DE OPERACIONES CASTILLA-CHICHIMENE

Castilla La Nueva, 29 de Mayo de 2014



J-2014-013-000030-2014-S
Destinatario: PINEDA CAMARGO, Santos Alirio
Asunto: ENTREGA SOPORTES PAGO PARCIAL NO 24 CONTRATO NO
MA
Folios: 1 Anexos: 1
Jueves, 29 de mayo de 2014 02:50:40 p.m.

Señor
Santos Alirio Pineda Camargo
Gestor Administrativo
PSC LTDA.
Castilla La Nueva, Meta

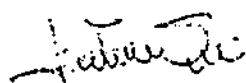
Asunto: Entrega Pago Parcial No 24 Contrato MA-0009346.

Por medio de la presente hago entrega de los soportes correspondientes al pago parcial No 24 del contrato MA-0009346, cuyo Objeto es: "MANTENIMIENTO, REACONDICIONAMIENTO Y TERMINACION DE POZOS PARA LA GERENCIA CENTRAL DE ECOPETROL S.A. DURANTE LAS VIGENCIAS 2012, 2013 Y 2014 CON OPCION 2015 Y 2016."; suscrito con la Empresa INDEPENDENCE DRILLING S.A.

En consecuencia, relaciono los soportes:

- Acta de Gestoría Técnica GAB-F-080
- Acta de cantidades parcial No 24
- Distribución orden interna
- Calculo del Factor de servicio
- Informe de Gestoría técnica
- Soportes Operaciones

Atentamente,


Johanna Blanco Simbaqueba
Gestor Técnico Contrato MA-0009346

Anexos: Documentos relacionados
JBS/LJAP

Superintendencia de Operaciones Castilla Chichimene
Castilla La Nueva Vía a Cacayal - Mata
Teléfonos: (098) 66163 81 Fax: (098) 675 01 15

	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS		
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO		
	GAB-F-080	Elaborado 29/11/2012	Versión: 1

ACTA RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS Nro 24

NUMERO DEL CONTRATO	MA-0009346
CONTRATISTA:	INDEPENDENCE DRILLING S.A.
NIT:	890110188
OBJETO:	"MANTENIMIENTO, REACONDICIONAMIENTO Y TERMINACION DE POZOS PARA LA GERENCIA CENTRAL DE ECOPETROL S.A. DURANTE LAS VIGENCIAS 2012, 2013 Y 2014 CON OPCION 2015 Y 2016."
LUGAR DE EJECUCION	SUPERINTENDENCIA DE OPERACIONES CASTILLA-CHICHIMENE
PERIODO DE RECIBO DE CANTIDADES	DESDE EL 16 DE ABRIL AL 15 DE MAYO DE 2014
VALOR PRESENTE ACTA	CINCO MIL QUINIENTOS SESENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS CINCO MIL NOVENTA Y SEIS PESOS (\$ 5.569.905.096) SIN IVA

Mediante la suscripción de la presente Acta:

- INDEPENDENCE DRILLING S.A., en adelante el CONTRATISTA, representado por FRANCISCO JAVIER VILLABONA TAMAYO, mayor de edad, vecino de la ciudad de BOGOTA, identificado con C.C. N° 17.419.403 DE ACACIAS, META, quien actúa en su calidad de Representante Legal, de acuerdo con documento que obra en el contrato, y
- JOHANNA BLANCO SIMBAQUEBA identificado con Cédula de Ciudadanía número 52.866.785 DE BOGOTA, quien actúa en su calidad de GESTOR TÉCNICO DEL CONTRATO.

Dejan constancia de que,

EI CONTRATISTA, en el periodo comprendido entre el **DESDE EL 16 DE ABRIL AL 15 DE MAYO DE 2014**, prestó los servicios contemplados en el contrato MA-0009346 que se relaciona en la presente acta de recibo de cantidades. El valor del servicio prestado en el periodo es el siguiente:

Cantidades Equipo 550 HP

ITEM	DESCRIPCION ITEM	CANTIDAD	COSTO UNITARIO ITEM	COSTO TOTAL ITEM
		ITEM		
1.1	Movillización inicial	0,00	\$ 350.000.000	\$ 0
1.2	Movillización final	0,00	\$ 350.000.000	\$ 0
1.3	Movillización entre pozos de la misma localización	0,00	\$ 14.075.000	\$ 0
1.4	Movillización entre pozos 0-10 km	7,00	\$ 33.500.000	\$ 234.500.000
1.5	Movillización entre pozos 10.1-30 km	10,00	\$ 40.000.000	\$ 400.000.000

687

	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS		
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO		
	GAB-F-080	Elaborado 29/11/2012	Versión: 1

1.6	Movillización entre pozos 30.1-60 km	0,00	\$ 60.000.000	\$ 0
1.7	Movillización entre pozos 60.1-100 km	1,00	\$ 78.000.000	\$ 78.000.000
1.8	Movillización entre pozos 100.1 km hasta 120 km	0,00	\$ 90.000.000	\$ 0
2.1	Equipo activo con cuadrilla	88,918	\$ 24.400.000	\$ 2.169.599.200
2.2	Equipo inactivo con cuadrilla	25,876	\$ 24.300.000	\$ 628.786.800
2.3	Stand by	0,000	\$ 18.000.000	\$ 0
3.1	Camión cisterna 11.000 galones	34,00	\$ 1.300.000	\$ 44.200.000
3.2	Campero sin conductor	30,00	\$ 250.000	\$ 7.500.000
3.3	Campero con conductor	30,00	\$ 350.000	\$ 10.500.000
3.4	Tarifa de planta	0,00	\$ 450.000	\$ 0
3.5	Tarifa de circulación de pozos	17,00	\$ 8.500.000	\$ 144.500.000
3.6	Cartucho de unidad de filtrado	66,00	\$ 160.000	\$ 10.560.000
3.7	Construcción de anclajes	0,00	\$ 1.800.000	\$ 0
3.8	Obrero de patio adicional	70,00	\$ 280.000	\$ 19.600.000
3.9	Container adicional	0,00	\$ 280.000	\$ 0
3.10	Aseo, limpieza y localizaciones (con rocería)	12,00	\$ 4.370.000	\$ 52.440.000
3.11	Frac tank - 500 bbl	11,00	\$ 400.000	\$ 4.400.000
3.12	Tractomula adicional con cama alta	0,00	\$ 28.000.000	\$ 0
3.13	Mantenimiento herramientas de Pulling y Running EBES	12,00	\$ 250.000	\$ 3.000.000
FACTOR DE SERVICIO				\$ 30.460.688
TOTAL				\$ 3.836.046.688

Cantidades Equipo 350 HP

ITEM	DESCRIPCION ITEM	CANTIDAD ITEM	COSTO UNITARIO ITEM	COSTO TOTAL ITEM
1.1	Movillización inicial	0,00	\$ 360.000.000	\$ 0
1.2	Movillización final	0,00	\$ 360.000.000	\$ 0
1.3	Movillización entre pozos de la misma localización	0,00	\$ 28.000.000	\$ 0
1.4	Movillización entre pozos 0-10 km	3,00	\$ 30.500.000	\$ 91.500.000
1.5	Movillización entre pozos 10.1-30 km	5,00	\$ 38.500.000	\$ 192.500.000
1.6	Movillización entre pozos 30.1-60 km	0,00	\$ 63.500.000	\$ 0
1.7	Movillización entre pozos 60.1-100 km	0,00	\$ 76.600.000	\$ 0

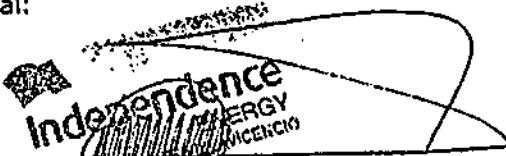
Handwritten signature and date: 1-03-16

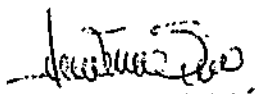
	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS		
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO		
	DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO		
	GAB-F-080	Elaborado 29/11/2012	Versión: 1

1.8	Movilización entre pozos 100.1 km hasta 120 km	0,00	\$ 84.000.000	\$ 0
2.1	Equipo activo con cuadrilla	42,58	\$ 23.200.000	\$ 987.925.600
2.2	Equipo inactivo con cuadrilla	11,71	\$ 23.100.000	\$ 270.477.900
2.3	Stand by	0,00	\$ 18.000.000	\$ 0
3.1	Camión cisterna 11.000 galones	22	\$ 1.300.000	\$ 28.600.000
3.2	Campero sin conductor	30	\$ 250.000	\$ 7.500.000
3.3	Campero con conductor	60	\$ 350.000	\$ 21.000.000
3.4	Tarifa de planta	0	\$ 450.000	\$ 0
3.5	Tarifa de circulación de pozos	0	\$ 8.500.000	\$ 0
3.6	Cartucho de unidad de filtrado	0	\$ 160.000	\$ 0
3.7	Construcción de anclajes	0	\$ 1.800.000	\$ 0
3.8	Obrero de patio adicional	46	\$ 280.000	\$ 12.880.000
3.9	Container adicional	30	\$ 280.000	\$ 8.400.000
3.10	Aseo, limpieza y localizaciones (con rocería)	9	\$ 4.370.000	\$ 39.330.000
3.11	Frac tank - 500 bbl	0	\$ 400.000	\$ 0
3.12	Tractomula adicional con cama alta	2	\$ 28.000.000	\$ 56.000.000
3.13	Mantenimiento herramientas de Pulling y Running EBES	8	\$ 250.000	\$ 2.000.000
FACTOR DE SERVICIO				\$ 13.744.908
TOTAL				\$ 1.731.858.408

- Para que produzca efectos vinculantes, esta Acta debe ser suscrita por el CONTRATISTA y el COORDINADOR DE GESTIÓN TÉCNICA DEL CONTRATO.

En constancia, se firma en Villavicencio 27 de Mayo de 2014, en dos ejemplares de idéntico tenor literal:


Independence
 ENERGY
 VILLAVICENCIO
Por el CONTRATISTA
 FRANCISCO JAVIER VILLABONA
 INDEPENDENCE DRILLING S.A.


 EJ100316
Por la GESTIÓN TÉCNICA
 JOHANNA BLANCO SIMBAQUEBA
 ECOPETROL S.A.

• PETROL

1. **Introduction**

[illegible][illegible]

689

Acta de pago parcial No 24

FACTOR DE SERVICIO WO_15 DE MAYO 2014						
TORRE	km	POZO	CONTRACTUAL	REAL	DIFFERENCIA	REPARACION
27	15.4	CH-77	18	17	-1	
28	16.2	CRA-5	18	19	1	
34	14.9	CN-89	18	15	-3	
35	3.9	CN-82	12	12	0	
34	15.7	CH-108	18	18	0	
41	3.9	C-12	12	10.5	-1.5	
41	16	CH-54	18	18	0	15
41	16.4	C-53	18	17.5	-0.5	
41	3.6	C-51	12	18.5	6.5	0.5
41	4.7	C-13	12	12	0	
42	9.8	CH-88	12	12	0	
42	6.2	CH-6	12	14.5	2.5	2
43	16.1	C-214	18	24.5	6.5	
43	17.1	CHSW-30	18	14	-4	
53	18.5	CH-136	18	32	14	1
53	42	AK-10	76	35	-41	
123	15	C-118	18	17.5	-0.5	
123	7.5	C-128	12	12	0	
123	8	C-192	12	12	0	
123	18	CH-108	18	14.5	-3.5	
125	9.2	C-78	24	30	6	
125	24.2	CN-146	18	16.5	-1.5	
125	0.1	CN-144	12	8	-4	
126	13.4	C-17	18	18	0	1.5
126	14.7	CH-95	18	13	-5	
126	17.9	CH-110	18	11	-7	
TOTAL HORAS ADICIONALES DE MOVILIZACION					-15	

PORCENTAJE DE HORAS ADICIONALES DE LA MOVILIZACION (CALCULADO SOBRE LAS HORAS TOTALES TRABAJADAS)	-0.33%
PORCENTAJE DE HORAS ADICIONALES POR REPARACION (CALCULADO SOBRE LAS HORAS TOTALES TRABAJADAS)	0.43%
PORCENTAJE DE HORAS ADICIONALES POR REPARACION Y MOVILIZACION (CALCULADO SOBRE LAS HORAS TOTALES TRABAJADAS)	0.10%

TORRE	Mr. P. Trabajo
27	18.5
28	141
34	206
41	720
42	720
53	443
123	713
125	480
126	720
TOTAL HORAS	4664.5

FS	100.0%
----	--------

Valor Indicador	FS	%
98 (Incluido) a 100	1.1	10%
96 (Incluido) a 97	1.05	5%
93 (Incluido) a 95	1	0%
90 (Incluido) a 92	0.95	-5%
85 (Incluido) a 89	0.9	-10%
< 85	Se considera incumplimiento y dará lugar a la cláusula de Multas	

TOP	4325.5
TNOV	10
XOP	34.84

35

TMOV	354
TXMOV	-15
ZMOV	5.27

5

AMBIENTAL	0
ZAMBIENTAL	10

10

TRIF	0
XTRIF	15

15

IF	0
ZIF	15

15

ADM	0
XADM	10

10

RSE	0
XADM	10

10

Acta de pago parcial No 24
FO1003346

27 de Mayo de 2014

PARA: LUIS JOSE ALMEIDA
Administrador del Contrato

ASUNTO: Informe Gesteria Técnica
CONTRATO: MA-0009345

OBJETO: MANTENIMIENTO,
REACONDICIONAMIENTO Y
TERMINACION DE POZOS PARA LA
GERENCIA CENTRAL DE ECOPETROL
S.A. DURANTE LAS VIGENCIAS 2012,
2013, 2014 CON OPCIÓN 2015 Y
2016

CONTRATISTA: INDEPENDENCE DRILLING S.A.

Periodo del Informe	
Desde	18-Abr-14
Hasta	15-May-14

Fecha de Inicio	9 de Junio de 2012	FECHA ACTUAL	15/05/2014	DÍAS EJECUCIÓN	706
Fecha de Terminación	31 de Diciembre de 2014			PORCENTAJE	75,43%
Plazo ejecución	936				

RELACION DE PAGOS PARCIALES DEL CONTRATO No. MA-0009345

Liquidación parcial número	Valor ejecutado	Saldo del contrato	Valor acumulado ejecutado	porcentaje de ejecución
Valor inicial contrato		\$ 182.713.422.832		
Acta de Liquidación No. 01	\$ 6.843.563.000	\$ 175.869.859.832	\$ 6.843.563.000	3,75%
Acta de Liquidación No. 02	\$ 3.476.839.100	\$ 172.393.020.732	\$ 10.320.402.100	5,65%
Acta de Liquidación No. 2.1	\$ 1.522.502.200	\$ 170.870.518.532	\$ 11.842.904.300	6,46%
Acta de Liquidación No. 03	\$ 4.468.492.200	\$ 166.402.026.332	\$ 16.311.396.500	8,93%
Acta de Liquidación No. 04	\$ 4.718.137.300	\$ 161.683.889.032	\$ 21.029.533.800	11,51%
Acta de Liquidación No. 4.1	\$ 1.036.578.128	\$ 160.647.310.904	\$ 22.066.131.928	12,08%
Acta de Liquidación No. 05	\$ 6.504.068.189	\$ 154.143.242.715	\$ 28.570.180.117	15,64%
Acta de Liquidación No. 06	\$ 5.512.239.600	\$ 148.631.003.115	\$ 34.082.419.717	18,65%
Acta de Liquidación No. 07	\$ 2.197.630.700	\$ 146.433.372.415	\$ 36.280.050.417	19,86%
Acta de Liquidación No. 08	\$ 4.210.389.900	\$ 142.222.982.515	\$ 40.490.440.317	22,16%
Acta de Liquidación No. 09	\$ 6.933.569.126	\$ 135.289.413.389	\$ 47.424.009.443	25,96%
Acta de Liquidación No. 10	\$ 6.111.735.800	\$ 129.177.677.589	\$ 53.535.745.243	29,30%
Acta de Liquidación No. 11	\$ 7.624.230.163	\$ 121.553.447.426	\$ 61.159.975.406	33,47%
Acta de Liquidación No. 12	\$ 5.801.203.900	\$ 115.752.243.526	\$ 66.961.179.306	36,65%
Acta de Liquidación No. 13	\$ 6.566.742.600	\$ 109.185.500.926	\$ 73.527.921.906	40,24%
Acta de Liquidación No. 14	\$ 6.978.011.400	\$ 102.207.489.526	\$ 80.505.933.306	44,06%
Acta de Liquidación No. 14.1	\$ 788.515.400	\$ 101.418.974.126	\$ 81.294.448.706	44,49%
Acta de Liquidación No. 15	\$ 7.369.469.020	\$ 94.049.505.106	\$ 88.663.917.726	48,53%
Acta de Liquidación No. 16	\$ 8.404.057.066	\$ 85.645.448.040	\$ 97.067.974.792	53,13%
Acta de Liquidación No. 17	\$ 7.139.773.066	\$ 78.505.674.974	\$ 104.207.747.858	57,03%
Acta de Liquidación No. 18	\$ 5.949.952.344	\$ 72.555.722.630	\$ 110.157.700.202	60,29%
Acta de Liquidación No. 18.1	\$ 780.402.238	\$ 71.795.320.392	\$ 110.918.102.440	60,71%
Acta de Liquidación No. 18.2	\$ 1.000.000.000	\$ 70.795.320.392	\$ 111.918.102.440	61,25%
Acta de Liquidación No. 19	\$ 6.551.388.028	\$ 64.243.932.364	\$ 118.469.490.468	64,84%
Acta de Liquidación No. 19.1	\$ 271.815.181	\$ 63.972.117.183	\$ 118.741.305.649	64,99%
Acta de Liquidación No. 20	\$ 3.614.847.466	\$ 60.357.269.718	\$ 122.356.153.114	66,97%
Acta de Liquidación No. 21	\$ 3.260.267.942	\$ 57.097.001.775	\$ 125.616.421.057	68,75%
Acta de Liquidación No. 22	\$ 2.087.488.670	\$ 55.009.513.105	\$ 127.703.909.727	69,69%
Acta de Liquidación No. 23	\$ 3.423.883.579	\$ 51.585.629.526	\$ 131.127.793.306	71,77%
Acta de Liquidación No. 24	\$ 5.569.905.096	\$ 46.015.724.430	\$ 136.697.698.402	74,82%

VALOR ACTUAL DEL CONTRATO	\$ 182.713.422.832
PAGADO	\$ 136.697.698.402
SALDO CONTRATO	\$ 46.015.724.430

% de PAGOS REALIZADOS	74,82%
% SALDO PENDIENTE	25,18%
TOTAL PORCENTAJE	100,00%

Johana Blanco Simbaqueba
JOHANNA BLANCO SIMBAQUEBA
GESTOR TECNICO

690

Radicado Nro: 2-2014-057-6479 Para responder ciclo
Ecopetrol - UNIS - VILLAVICENCIO
Fecha: Jun 20 2014 4:25PM
Dependencia: PSC (GESTORIA ECOPETROL)
Destino: SANTOS ALIRIO PINEDA CAMARGO (PSC)
Original Folios: 1 Anexos: 1



SUPERINTENDENCIA DE OPERACIONES CASTILLA-CHICHIMENE

Castilla La Nueva, 19 de Junio de 2014

Señor
Santos Alirio Pineda Camargo
Gestor Administrativo
PSC LTDA.
Castilla La Nueva, Meta

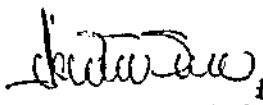
Asunto: Entrega Pago Parcial No 25 Contrato MA-0009346.

Por medio de la presente hago entrega de los soportes correspondientes al pago parcial No 25 del contrato MA-0009346, cuyo Objeto es: "MANTENIMIENTO, REACONDICIONAMIENTO Y TERMINACION DE POZOS PARA LA GERENCIA CENTRAL DE ECO PETROL S.A. DURANTE LAS VIGENCIAS 2012, 2013 Y 2014 CON OPCION 2015 Y 2016."; suscrito con la Empresa INDEPENDENCE DRILLING S.A.

En consecuencia, relaciono los soportes:

- Acta de Gestoría Técnica GAB-F-080
- Acta de cantidades parcial No 25
- Distribución orden interna
- Calculo del Factor de servicio
- Informe de Gestoría técnica
- Soportes Operaciones

Atentamente,

 19/6/2014
E0100316
Johanna Blanco Simbaqueba
Gestor Técnico Contrato MA-0009346

Anexos: Documentos relacionados
JBS/NMB

Superintendencia de Operaciones Castilla Chichimene
Castilla La Nueva Via a Cacayal - Meta
Teléfonos: (098) 66163 81 Fax: (098) 675 01 15

	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS		
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO		
	GAB-F-080	Elaborado 29/11/2012	Versión: 1

ACTA RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS Nro 25

NUMERO DEL CONTRATO	MA-0009346
CONTRATISTA:	INDEPENDENCE DRILLING S.A.
NIT:	890110188
OBJETO:	"MANTENIMIENTO, REACONDICIONAMIENTO Y TERMINACION DE POZOS PARA LA GERENCIA CENTRAL DE ECOPETROL S.A. DURANTE LAS VIGENCIAS 2012, 2013 Y 2014 CON OPCION 2015 Y 2016."
LUGAR DE EJECUCION	SUPERINTENDENCIA DE OPERACIONES CASTILLA-CHICHIMENE
PERIODO DE RECIBO DE CANTIDADES	DESDE EL 16 DE MAYO AL 15 DE JUNIO DE 2014
VALOR PRESENTE ACTA	OCHO MIL SEIS MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS PESOS (\$ 8.006.352.800) SIN IVA

Mediante la suscripción de la presente Acta:

- INDEPENDENCE DRILLING S.A., en adelante el CONTRATISTA, representado por FRANCISCO JAVIER VILLABONA TAMAYO, mayor de edad, vecino de la ciudad de BOGOTA, identificado con C.C. N° 17.419.403 DE ACACIAS, META, quien actúa en su calidad de Representante Legal, de acuerdo con documento que obra en el contrato, y
- JOHANNA BLANCO SIMBAQUEBA identificado con Cédula de Ciudadanía número 52.866.785 DE BOGOTA, quien actúa en su calidad de GESTOR TÉCNICO DEL CONTRATO.

Dejan constancia de que,

El CONTRATISTA, en el periodo comprendido entre el **DESDE EL 16 DE MAYO AL 15 DE JUNIO DE 2014**, prestó los servicios contemplados en el contrato MA-0009346 que se relaciona en la presente acta de recibo de cantidades. El valor del servicio prestado en el periodo es el siguiente:

Cantidades Equipo 550 HP

ITEM	DESCRIPCION ITEM	CANTIDAD	COSTO UNITARIO ITEM	COSTO TOTAL ITEM
		ITEM		
1.1	Movilización inicial	0,00	\$ 350.000.000	\$ 0
1.2	Movilización final	0,00	\$ 350.000.000	\$ 0
1.3	Movilización entre pozos de la misma localización	5,00	\$ 14.075.000	\$ 70.375.000
1.4	Movilización entre pozos 0-10 km	3,00	\$ 33.500.000	\$ 100.500.000
1.5	Movilización entre pozos 10.1-30 km	15,00	\$ 40.000.000	\$ 600.000.000

Handwritten signature and date: 100316

691

	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS		
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO		
	DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO		
	GAB-F-080	Elaborado 29/11/2012	Versión: 1

1.6	Movillización entre pozos 30.1-60 km	4,00	\$ 60.000.000	\$ 240.000.000
1.7	Movillización entre pozos 60.1-100 km	0,00	\$ 78.000.000	\$ 0
1.8	Movillización entre pozos 100.1 km hasta 120 km	0,00	\$ 90.000.000	\$ 0
2.1	Equipo activo con cuadrilla	153,085	\$ 24.400.000	3.735.274.000
2.2	Equipo inactivo con cuadrilla	48,418	\$ 24.300.000	1.176.557.400
2.3	Stand by	0,000	\$ 18.000.000	\$ 0
3.1	Camión cisterna 11.000 galones	85,00	\$ 1.300.000	\$ 110.500.000
3.2	Campero sin conductor	31,00	\$ 250.000	\$ 7.750.000
3.3	Campero con conductor	31,00	\$ 350.000	\$ 10.850.000
3.4	Tarifa de planta	0,00	\$ 450.000	\$ 0
3.5	Tarifa de circulación de pozos	6,00	\$ 8.500.000	\$ 51.000.000
3.6	Cartucho de unidad de filtrado	63,00	\$ 160.000	\$ 10.080.000
3.7	Construcción de anclajes	0,00	\$ 1.800.000	\$ 0
3.8	Obrero de patio adicional	293,00	\$ 280.000	\$ 82.040.000
3.9	Container adicional	0,00	\$ 280.000	\$ 0
3.10	Aseo, limpieza y localizaciones (con rocería)	22,00	\$ 4.370.000	\$ 96.140.000
3.11	Frac tank - 500 bbl	0,00	\$ 400.000	\$ 0
3.12	Tractomula adicional con cama alta	1,00	\$ 28.000.000	\$ 28.000.000
3.13	Mantenimiento herramientas de Pulling y Running EBES	19,00	\$ 250.000	\$ 4.750.000
FACTOR DE SERVICIO				(\$ 50.590.531)
TOTAL				\$ 6.273.225.869

Cantidades Equipo 350 HP

ITEM	DESCRIPCION ITEM	CANTIDAD	COSTO UNITARIO ITEM	COSTO TOTAL ITEM
		ITEM		
1.1	Movillización inicial	0,00	\$ 360.000.000	\$ 0
1.2	Movillización final	0,00	\$ 360.000.000	\$ 0
1.3	Movillización entre pozos de la misma localización	0,00	\$ 28.000.000	\$ 0
1.4	Movillización entre pozos 0-10 km	2,00	\$ 30.500.000	\$ 61.000.000
1.5	Movillización entre pozos 10.1-30 km	5,00	\$ 38.500.000	\$ 192.500.000
1.6	Movillización entre pozos 30.1-60 km	0,00	\$ 63.500.000	\$ 0
1.7	Movillización entre pozos 60.1-100 km	0,00	\$ 76.600.000	\$ 0
1.8	Movillización entre pozos 100.1 km hasta 120 km	0,00	\$ 84.000.000	\$ 0
2.1	Equipo activo con cuadrilla	43,80	\$ 23.200.000	1.016.113.600
2.2	Equipo inactivo con cuadrilla	12,69	\$ 23.100.000	\$ 293.092.800
2.3	Stand by	0,00	\$ 18.000.000	\$ 0
3.1	Camión cisterna 11.000 galones	15	\$ 1.300.000	\$ 19.500.000

Handwritten signature
1-00316

	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS		
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO		
	GAB-F-080	Elaborado 29/11/2012	Versión: 1

3.2	Campero sin conductor	19	\$ 250.000	\$ 4.750.000
3.3	Campero con conductor	31	\$ 350.000	\$ 10.850.000
3.4	Tarifa de planta	0	\$ 450.000	\$ 0
3.5	Tarifa de circulación de pozos	0	\$ 8.500.000	\$ 0
3.6	Cartucho de unidad de filtrado	1	\$ 160.000	\$ 160.000
3.7	Construcción de anclajes	1	\$ 1.800.000	\$ 1.800.000
3.8	Obrero de patio adicional	50	\$ 280.000	\$ 14.000.000
3.9	Contalner adicional	31	\$ 280.000	\$ 8.680.000
3.10	Aseo, limpieza y localizaciones (con rocería)	7	\$ 4.370.000	\$ 30.590.000
3.11	Frac tank - 500 bbl	0	\$ 400.000	\$ 0
3.12	Tractomula adicional con cama alta	1	\$ 28.000.000	\$ 28.000.000
3.13	Mantenimiento herramientas de Pulling y Running EBES	6	\$ 250.000	\$ 1.500.000
FACTOR DE SERVICIO				(\$ 13.460.291)
TOTAL				\$ 1.669.076.000

- Para que produzca efectos vinculantes, esta Acta debe ser suscrita por el CONTRATISTA y el COORDINADOR DE GESTIÓN TÉCNICA DEL CONTRATO.

En constancia, se firma en Villavicencio 19 de Junio de 2014, en dos ejemplares de idéntico tenor literal:

Por el CONTRATISTA

FRANCISCO JAVIER VILLABONA
INDEPENDENCE DRILLING S.A.

Por la GESTIÓN TÉCNICA

JOHANNA BLANCO SIMBAQUEBA
ECOPETROL S.A.

Pago parcial No 15

FACTORES DE SERVICIO MW 15 DE JUNIO 2014						
TORRE	km	POZO	CONTRACTUAL	REAL	DIFERENCIA	REPARACION
37	19	CH-77	1	1	0	0
37	19	CHSW-12	18	19	1	1
37	6	CHSW-6	12	17	5	3
37	25	CH-114	18	17	-1	2
38	0.1	CRA-1	1	1	0	0
38	0.1	CRA-6	12	2	-10	0
38	11	C-129	18	18	0	2
38	11	CRA-6	12	18	6	0
38	22	CH-175	18	19.2	1.2	0
39	11	CH-103	1	1	0	0
39	15.7	CH-71	18	21.5	3.5	0
39	15.7	CH-108	18	18	0	0
39	ML	CH-163	6	13	7	0
41	1	C-12	1	1	0	0
41	18.4	CH-154	18	15	-3	0
41	17.1	C-215	18	18	0	0
41	18.2	CH-73	18	17	-1	0
41	6.4	CH-184	12	11	-1	0
42	26.2	CH-44	18	17	-1	3
42	1.9	CH-45	12	11.5	-0.5	0
42	13.2	C-301	18	20	2	0
42	13.7	CH-87	18	2	-16	0
42	18.7	CH-80	18	18	0	0
42	1	CH-89	1	1	0	0
53	0.1	AK-20	1	1	0	0
53	0.1	AK-48	6	6	0	10.5
53	0.1	AK-10	6	8.5	2.5	0
123	1	CH-174	12	14.5	2.5	0
123	20.3	C-118	18	16.5	-1.5	0
123	11	CH-108	18	12.5	-5.5	0
123	17.2	CH-56	18	13.5	-4.5	4
125	14.3	CH-18	18	16.1	-1.9	0
125	22.4	CHSW-17	18	17.5	-0.5	0
125	ML	CHSW-11	6	6	0	0
126	13.2	CH-143	26	19	-7	0
126	13.4	CH-11	18	18	0	0
126	4.2	CH-79	12	12	0	0
TOTAL HORAS ADICIONALES DE MOVILIZACION						-24

No	DESCRIPCION DE ACTIVIDADES	UNIDAD	VL. UNITARIO
1. TARIFAS DE MOVILIZACION			
1.1	Movilización inicial	GLOBAL	350000000
1.2	Movilización final	GLOBAL	320000000
1.3	Movilización entre pozos de la misma localización (6 hr)	EA	14075000
1.4	Movilización entre pozos 0-10 km (12 hr)	EA	33500000
1.5	Movilización entre pozos 10-30 km (18 hr)	EA	40000000
1.6	Movilización entre pozos 30-60 km (24 hr)	EA	64000000
1.7	Movilización entre pozos 60-100 km (32 hr)	EA	78000000
1.8	Movilización entre pozos 100-1 km hasta 100 km	EA	80000000

PORCENTAJE DE HORAS ADICIONALES DE LA MOVILIZACION (CALCULADO SOBRE LAS HORAS TOTALES TRABAJADAS)	-0.363
PORCENTAJE DE HORAS ADICIONALES POR REPARACION (CALCULADO SOBRE LAS HORAS TOTALES TRABAJADAS)	0.448
PORCENTAJE DE HORAS ADICIONALES POR REPARACION Y MOVILIZACION (CALCULADO SOBRE LAS HORAS TOTALES TRABAJADAS)	0.085

TORRE	hrs Periodo
37	744
38	744
39	744
41	744
42	744
53	744
123	744
125	744
126	744
TOTAL HORAS	6696

FS	45.08
----	-------

Valor	FS	%
Incluido a 95	1.1	10%
Incluido a 100	1.05	5%
Incluido a 97	1	0%
Incluido a 93	0.95	-5%
Incluido a 92	0.9	-10%
Incluido a 89		
< 85	Se considera incumplimiento y dará lugar a la cláusula de Multas	

TOP	628
TNOP	29.5
XOP	34.81

TMOV	483
TMNOV	24
XMNOV	5.25

AMBIENTAL	0
LAMBIENTAL	10

TRIF	0
STRIF	0

IF	0
XIF	15

ADM	0
XADM	10

HSE	0
XADM	10

35

5

10

Se tiene un TRIF = 3.81

15

Se tiene un IF = 3.81

15

10

10

LIMITE 2014
IF = 0.58
TRIF = 3.73

Edmundo
E0100316
19/6/2014

693

19 de junio de 2014

PARA: NIXON MOLINA BAQUERO
Administrador del Contrato

ASUNTO: Informe Gestión Técnica
CONTRATO: MA-0009346

OBJETO: MANTENIMIENTO,
REACONDICIONAMIENTO Y
TERMINACION DE POZOS PARA LA
GERENCIA CENTRAL DE ECOPETROL
S.A. DURANTE LAS VIGENCIAS 2012,
2013, 2014 CON OPCIÓN 2015 Y
2016

CONTRATISTA: INDEPENDENCE DRILLING S.A.

Periodo del Informe	
Desde	16-may-14
Hasta	15-jun-14

Fecha de Inicio	9 de junio de 2012	FECHA ACTUAL	06/15/2014	DIAS EJECUCION	737
Fecha de Terminación	31 de diciembre de 2014			PORCENTAJE	78,74%
Plazo ejecución	936				

RELACION DE PAGOS PARCIALES DEL CONTRATO NO. MA-0009346

Liquidación parcial número	Valor ejecutado	Saldo del contrato	Valor acumulado ejecutado	porcentaje de ejecución
Valor inicial contrato		\$ 182.713.422.832		
Acta de Liquidación No. 01	\$ 6.843.563.000	\$ 175.869.859.832	\$ 6.843.563.000	3,75%
Acta de Liquidación No. 02	\$ 3.476.839.100	\$ 172.393.020.732	\$ 10.320.402.100	5,65%
Acta de Liquidación No. 2.1	\$ 1.522.502.200	\$ 170.870.518.532	\$ 11.842.904.300	6,48%
Acta de Liquidación No. 03	\$ 4.468.492.200	\$ 166.402.026.332	\$ 16.311.396.500	8,93%
Acta de Liquidación No. 04	\$ 4.718.137.300	\$ 161.683.889.032	\$ 21.029.533.800	11,51%
Acta de Liquidación No. 4.1	\$ 1.036.578.128	\$ 160.647.310.904	\$ 22.066.111.928	12,08%
Acta de Liquidación No. 05	\$ 6.504.068.189	\$ 154.143.242.715	\$ 28.570.180.117	15,64%
Acta de Liquidación No. 06	\$ 5.512.239.600	\$ 148.631.003.115	\$ 34.082.419.717	18,65%
Acta de Liquidación No. 07	\$ 2.192.630.700	\$ 146.438.372.415	\$ 36.280.050.417	19,86%
Acta de Liquidación No. 08	\$ 4.210.389.900	\$ 142.227.982.515	\$ 40.490.440.317	22,16%
Acta de Liquidación No. 09	\$ 6.933.569.126	\$ 135.289.413.389	\$ 47.424.009.443	25,96%
Acta de Liquidación No. 10	\$ 6.111.735.800	\$ 129.177.677.589	\$ 53.535.745.243	29,30%
Acta de Liquidación No. 11	\$ 7.624.230.163	\$ 121.553.447.426	\$ 61.159.975.406	33,47%
Acta de Liquidación No. 12	\$ 5.801.203.900	\$ 115.752.243.526	\$ 66.961.179.306	36,65%
Acta de Liquidación No. 13	\$ 6.566.742.600	\$ 109.185.500.926	\$ 73.527.921.906	40,24%
Acta de Liquidación No. 14	\$ 6.978.011.400	\$ 102.207.489.526	\$ 80.505.933.306	44,06%
Acta de Liquidación No. 14.1	\$ 788.515.400	\$ 101.418.974.126	\$ 81.294.448.706	44,49%
Acta de Liquidación No. 15	\$ 7.369.469.020	\$ 94.049.505.106	\$ 88.663.917.726	48,53%
Acta de Liquidación No. 16	\$ 8.404.057.066	\$ 85.645.448.040	\$ 97.067.974.792	53,13%
Acta de Liquidación No. 17	\$ 7.139.773.066	\$ 78.505.674.974	\$ 104.207.747.858	57,03%
Acta de Liquidación No. 18	\$ 5.949.952.344	\$ 72.555.722.630	\$ 110.157.700.202	60,29%
Acta de Liquidación No. 18.1	\$ 760.402.238	\$ 71.795.320.392	\$ 110.918.102.440	60,71%
Acta de Liquidación No. 18.2	\$ 1.000.000.000	\$ 70.795.320.392	\$ 111.918.102.440	61,25%
Acta de Liquidación No. 19	\$ 6.551.388.028	\$ 64.243.932.364	\$ 118.469.490.468	64,84%
Acta de Liquidación No. 19.1	\$ 271.815.181	\$ 63.972.117.183	\$ 118.741.305.649	64,99%
Acta de Liquidación No. 20	\$ 3.614.847.466	\$ 60.357.269.718	\$ 122.356.153.114	66,97%
Acta de Liquidación No. 21	\$ 3.260.267.942	\$ 57.097.001.775	\$ 125.616.421.057	68,75%
Acta de Liquidación No. 22	\$ 2.087.488.670	\$ 55.009.513.105	\$ 127.703.909.727	69,89%
Acta de Liquidación No. 23	\$ 3.423.883.579	\$ 51.585.629.526	\$ 131.127.793.306	71,77%
Acta de Liquidación No. 24	\$ 5.569.905.096	\$ 46.015.724.430	\$ 136.697.698.402	74,82%
Acta de Liquidación No. 25	\$ 8.006.352.800	\$ 38.009.371.630	\$ 144.704.051.202	79,20%

VALOR ACTUAL DEL CONTRATO	\$ 182.713.422.832
PAGADO	\$ 144.704.051.202
SALDO CONTRATO	\$ 38.009.371.630

% de PAGOS REALIZADOS	79,20%
% SALDO PENDIENTE	20,80%
TOTAL PORCENTAJE	100,00%

Johanna Blanco Simbaqueda
19/6/2014
E0100316
JOHANNA BLANCO SIMBAQUEDA
GESTOR TÉCNICO

694

Radicado Nro: 2-2014-013-4945 Para responder citelo
Ecopetrol - CASTILLA
Fecha: Jul 29 2014 9:43AM
Dependencia: PSC
Destino: PEDRO FIGUEROA
Original Folios: 1 Anexos: 1



SUPERINTENDENCIA DE OPERACIONES CASTILLA-CHICHIMENE

Castilla La Nueva, 21 de Julio de 2014

Señor
Pedro Enrique Figueroa Mantilla
Gestor Administrativo
PSC LTDA.
Castilla La Nueva, Meta

Asunto: Entrega Pago Parcial No 26 Contrato MA-0009346- ASOC MA-0026724.

Por medio de la presente hago entrega de los soportes correspondientes al pago parcial No 26 del contrato MA-0009346, cuyo Objeto es: "MANTENIMIENTO, REACONDICIONAMIENTO Y TERMINACION DE POZOS PARA LA GERENCIA CENTRAL DE ECOPETROL S.A. DURANTE LAS VIGENCIAS 2012, 2013 Y 2014 CON OPCION 2015 Y 2016."; suscrito con la Empresa INDEPENDENCE DRILLING S.A.

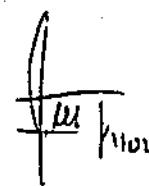
En consecuencia, relaciono los soportes:

- Acta de Gestoría Técnica GAB-F-080
- Acta de cantidades parcial No 26
- Distribución orden Interna
- Calculo del Factor de servicio
- Informe de Gestoría técnica
- Soportes Operaciones

Atentamente,


FO100316
Johanna Blanco Simbaqueba
Gestor Técnico Contrato MA-0009346

Anexos: Documentos relacionados
JBS/LJAP



Superintendencia de Operaciones Castilla Chichimene
Castilla La Nueva Vía a Cacayal - Meta
Teléfonos: (098) 66163 81 Fax: (098) 675 01 15

	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS		
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO		
	GAB-F-080	Elaborado 29/11/2012	Versión: 1

ACTA RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS Nro 26

NUMERO DEL CONTRATO	MA-0009346
CONTRATISTA:	INDEPENDENCE DRILLING S.A.
NIT:	890110188
OBJETO:	"MANTENIMIENTO, REACONDICIONAMIENTO Y TERMINACION DE POZOS PARA LA GERENCIA CENTRAL DE ECOPETROL S.A. DURANTE LAS VIGENCIAS 2012, 2013 Y 2014 CON OPCION 2015 Y 2016."
LUGAR DE EJECUCION	SUPERINTENDENCIA DE OPERACIONES CASTILLA-CHICHIMENE
PERIODO DE RECIBO DE CANTIDADES	DESDE EL 16 DE JUNIO AL 15 DE JULIO DE 2014
VALOR PRESENTE ACTA	CINCO MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y UN MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA MIL DOSCIENTOS PESOS (\$ 5.871.840.200), SIN IVA

Mediante la suscripción de la presente Acta:

- INDEPENDENCE DRILLING S.A., en adelante el CONTRATISTA, representado por FRANCISCO JAVIER VILLABONA TAMAYO, mayor de edad, vecino de la ciudad de BOGOTA, identificado con C.C. N° 17.419.403 DE ACACIAS, META, quien actúa en su calidad de Representante Legal, de acuerdo con documento que obra en el contrato, y
- JOHANNA BLANCO SIMBAQUEBA identificado con Cédula de Ciudadanía número 52.866.785 DE BOGOTA, quien actúa en su calidad de GESTOR TÉCNICO DEL CONTRATO.

Dejan constancia de que,

EL CONTRATISTA, en el periodo comprendido entre el DESDE EL 16 DE JUNIO AL 15 DE JULIO DE 2014, prestó los servicios contemplados en el contrato MA-0009346 que se relaciona en la presente acta de recibo de cantidades. El valor del servicio prestado en el periodo es el siguiente:

Cantidades Equipo 550 HP

ITEM	DESCRIPCION ITEM	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL ITEM
		ITEM	ITEM	
1.1	Movilización inicial	0,00	\$ 350.000.000	\$ 0
1.2	Movilización final	0,00	\$ 350.000.000	\$ 0
1.3	Movilización entre pozos de la misma localización	3,00	\$ 14.075.000	\$ 42.225.000
1.4	Movilización entre pozos 0-10 km	7,00	\$ 33.500.000	\$ 234.500.000
1.5	Movilización entre pozos 10.1-30 km	10,00	\$ 40.000.000	\$ 400.000.000
1.6	Movilización entre pozos 30.1-60 km	2,00	\$ 60.000.000	\$ 120.000.000
1.7	Movilización entre pozos 60.1-100 km	0,00	\$ 78.000.000	\$ 0

Autenticado
FOROSIB 1/3
[Firma]

695

	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS		
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO		
	GAB-F-080	Elaborado 29/11/2012	Versión: 1

1.8	Movilización entre pozos 100.1 km hasta 120 km	0,00	\$ 90.000.000	\$ 0
2.1	Equipo activo con cuadrilla	90,229	\$ 24.400.000	\$ 2.201.587.600
2.2	Equipo inactivo con cuadrilla	38,146	\$ 24.300.000	\$ 926.947.800
2.3	Stand by	0,000	\$ 18.000.000	\$ 0
3.1	Camión cisterna 11.000 galones	79,00	\$ 1.300.000	\$ 102.700.000
3.2	Campero sin conductor	47,00	\$ 250.000	\$ 11.750.000
3.3	Campero con conductor	20,00	\$ 350.000	\$ 7.000.000
3.4	Tarifa de planta	0,00	\$ 450.000	\$ 0
3.5	Tarifa de circulación de pozos	13,00	\$ 8.500.000	\$ 110.500.000
3.6	Cartucho de unidad de filtrado	19,00	\$ 160.000	\$ 3.040.000
3.7	Construcción de anclajes	3,00	\$ 1.800.000	\$ 5.400.000
3.8	Obrero de patio adicional	118,00	\$ 280.000	\$ 33.040.000
3.9	Container adicional	2,00	\$ 280.000	\$ 560.000
3.10	Aseo, limpieza y localizaciones (con rocería)	19,00	\$ 4.370.000	\$ 83.030.000
3.11	Frac tank - 500 bbl	0,00	\$ 400.000	\$ 0
3.12	Tractomula adicional con cama alta	0,00	\$ 28.000.000	\$ 0
3.13	Mantenimiento herramientas de Pulling y Running EBES	15,00	\$ 250.000	\$ 3.750.000
FACTOR DE SERVICIO				(\$ 34.288.243)
TOTAL				\$ 4.286.030.400

Cantidades Equipo 350 HP

ITEM	DESCRIPCION ITEM	CANTIDAD ITEM	COSTO UNITARIO ITEM	COSTO TOTAL ITEM
1.1	Movilización Inicial	0,00	\$ 360.000.000	\$ 0
1.2	Movilización final	0,00	\$ 360.000.000	\$ 0
1.3	Movilización entre pozos de la misma localización	0,00	\$ 28.000.000	\$ 0
1.4	Movilización entre pozos 0-10 km	2,00	\$ 30.500.000	\$ 61.000.000
1.5	Movilización entre pozos 10.1-30 km	5,00	\$ 38.500.000	\$ 192.500.000
1.6	Movilización entre pozos 30.1-60 km	0,00	\$ 63.500.000	\$ 0
1.7	Movilización entre pozos 60.1-100 km	0,00	\$ 76.600.000	\$ 0
1.8	Movilización entre pozos 100.1 km hasta 120 km	0,00	\$ 84.000.000	\$ 0
2.1	Equipo activo con cuadrilla	41,75	\$ 23.200.000	\$ 968.600.000
2.2	Equipo inactivo con cuadrilla	10,96	\$ 23.100.000	\$ 253.129.800
2.3	Stand by	0,00	\$ 18.000.000	\$ 0
3.1	Camión cisterna 11.000 galones	12	\$ 1.300.000	\$ 15.600.000
3.2	Campero sin conductor	0	\$ 250.000	\$ 0
3.3	Campero con conductor	28	\$ 350.000	\$ 9.800.000
3.4	Tarifa de planta	0	\$ 450.000	\$ 0
3.5	Tarifa de circulación de pozos	0	\$ 8.500.000	\$ 0

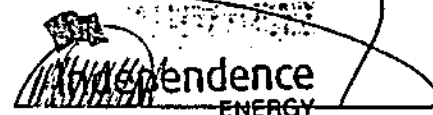
Handwritten signature and date:
 2/3
 14/11

	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS		
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO		
	DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO		
	GAB-F-080	Elaborado 29/11/2012	Versión: 1

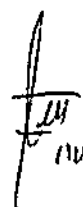
3.6	Cartucho de unidad de filtrado	0	\$ 160.000	\$ 0
3.7	Construcción de anclajes	0	\$ 1.800.000	\$ 0
3.8	Obrero de patio adicional	46	\$ 280.000	\$ 12.880.000
3.9	Container adicional	28	\$ 280.000	\$ 7.840.000
3.10	Aseo, limpieza y localizaciones (con rocería)	8	\$ 4.370.000	\$ 34.960.000
3.11	Frac tank - 500 bbl	0	\$ 400.000	\$ 0
3.12	Tractomula adicional con cama alta	1	\$ 28.000.000	\$ 28.000.000
3.13	Mantenimiento herramientas de Pulling y Running EBES	6	\$ 250.000	\$ 1.500.000
FACTOR DE SERVICIO				(\$ 12.686.471)
TOTAL				\$ 1.585.809.800

- Para que produzca efectos vinculantes, esta Acta debe ser suscrita por el CONTRATISTA y el COORDINADOR DE GESTIÓN TÉCNICA DEL CONTRATO.

En constancia, se firma en Villavicencio 21 de Julio de 2014, en dos ejemplares de idéntico tenor literal:


Independence
 ENERGY
 Por el CONTRATISTA
 SUPERINTENDENTE VILLAVICENCIO
 FRANCISCO JAVIER VILLABONA
 INDEPENDENCE DRILLING S.A.


 E0100316
 Por la GESTIÓN TÉCNICA
 JOHANNA BLANCO SIMBAQUEBA
 ECOPETROL S.A.


 11/11

PEDIDOO	POS	ITEM	ITEM	INICIAL	PAGO 26	PAGADO	SALDO
4039817	GASTO	3	CI CONTRATO WORKOVER BNG 2014	16.898.686.493	2.943.019.549	16.719.443.999	179.242.494
	GASTO	4	CI CONTRATO WORKOVER BG 2014	1.542.554.456	262.559.288	1.541.646.713	907.683
	ON CAS	84	TRABAJOS DE WORKOVER CAST - 2014 - BNG	19.676.495.418	1.161.762.707	4.618.204.067	15.008.291.351
	ON CAS	85	TRABAJOS DE WORKOVER CAST - 2014 - BG	1.886.318.851	92.234.627	413.361.492	1.472.957.359
	OCM CAS	86	Equipo de WO CRA5-6 BNG	489.878.748	19.126.156	489.878.748	0
	OCM CAS	87	Equipo de WO CRA5-6 BG	46.858.680	4.589.507	46.858.680	0
	OCM CAS	88	Servicio de WO CRA6 BNG	142.773.654	142.773.654	142.773.654	0
	OCM CAS	89	Servicio de WO CRA6 BG	18.233.433	18.233.433	18.233.433	0
	TOTAL			61.459.413.022	4.643.828.421	29.597.585.732	31.700.820.203
4049775	POS	ITEM	ITEM	INICIAL	PAGO 26	PAGADO	SALDO
	CP009	1	CI CONTRATO WORKOVER BNG 2014	213.817.200	17.034.168	213.817.200	0
	CP009	2	CI CONTRATO WORKOVER BG 2014	19.522.440	699.715	19.522.440	0
	CP009	5	AK20 BNG	662.940.000	443.199.917	662.940.000	0
	CP009	6	AK20 BG	53.035.200	32.016.583	53.035.200	0
	CP009	7	AK18 BNG	265.185.400	265.185.400	265.185.400	0
	CP009	8	AK18 BG	29.424.050	29.424.050	29.424.050	0
	CP009	9	AK18 BNG	118.437.350	118.437.350	118.437.350	0
	CP009	10	AK18 BG	4.563.962	4.563.962	4.563.962	0
	CP009	11	AK20 BNG	189.855.616	189.855.616	189.855.616	0
	CP009	12	AK20 BG	16.509.184	16.509.184	16.509.184	0
	CP009	13	AK1 BNG	30.114.040	8.886.867	8.886.867	21.227.173
	CP009	14	AK1 BG	314.828.600	102.198.967	102.198.967	212.629.633
	TOTAL			2.066.379.407	1.228.011.779	9.253.761.892	382.003.171
			63.525.792.429	5.871.840.200	3.853.347.424	32.082.823.374	

VERO *Antonio J. Jarama*
E0100316

FACTOR DE SERVICIO 2004-15 DE JULIO 2004						
TORRE	RM	POZO	CONTRACTUAL	REAL	DIFERENCIA / REPARACION	
27	1.3	CM-35	12	15	3	0.5
27	14.9	CM-104	18	14	-4	
27	10.4	CM-58	18	12.5	-5.5	
27					0	
28	5.7	CM-167	12	11	-1	
28	3.2	CM-84	12	13	1	
28	21.3	CM-84	18	20	2	
31	20.5	CM-161	18	17	-1	1.5
31	1.4	CM-142	12	8	-4	
31	38.8	CM-24	18	34.8	-4	
34	14.5	CM-110	18	11	-7	1
34	13.4	CM-70	12	7	-5	
34	8.4	CM-87	12	17	5	1
34	17.6	CM-31	18	18	0	
34	18.3	CM-14	18	18	0	
41	19.3	CM-121	18	14	-4	
41	25.3	CM-116	18	12	-6	
41	20.1	CM-112	18	4	-14	
41	18.1	CM-11	18	10	-8	
41	26.1	CM-64	18	18	0	
41	28.1	CM-64	18	20.5	2.5	
51	50	CM-50	24	24	0	
51	21.2	CM-72	18	18.5	0.5	
123	34.2	CM-50	18	25	7	
123	44.1	CM-50	18	45	7	
123	15	CM-50	18	9	-9	
123	11.1	CM-50	18	6	-12	
123	5.5	CM-50	18	10	5	
123	30.5	CM-50	18	20	-8	
123	11.1	CM-50	18	6	-12	
123	3.5	CM-50	18	11	8	
123	15.7	CM-50	18	18.5	0.5	
123	11.7	CM-116	18	17	9	
123	0.7	CM-170	12	12	0	
123	12	CM-50	18	12	0	
123	14.1	CM-22	18	15	7	
123					0	
TOTAL HORAS ADICIONALES DE MOVILIZACION					-50	

No	DESCRIPCION DE ACTIVIDADES	UNIDAD	VAL. UNITARIO
TARIFAS DE MOVILIZACION			
1.1	Movilización inicial	GLOBAL	350000000
1.2	Movilización final	GLOBAL	350000000
1.3	Movilización entre pozos de la misma localización (0 m)	EA	3475000
1.4	Movilización entre pozos 0 a 10 km (12 hr)	EA	33500000
1.5	Movilización entre pozos 10 a 30 km (18 hr)	EA	40000000
1.6	Movilización entre pozos 30 a 60 km (24 hr)	EA	80000000
1.7	Movilización entre pozos 60 a 100 km (33 hr)	EA	78000000
1.8	Movilización entre pozos 100 a 120 km	EA	90000000

PORCENTAJE DE HORAS ADICIONALES DE LA MOVILIZACION (CALCULADO SOBRE LAS HORAS TOTALES TRABAJADAS)	-0.77%
PORCENTAJE DE HORAS ADICIONALES POR REPARACION (CALCULADO SOBRE LAS HORAS TOTALES TRABAJADAS)	0.00%
PORCENTAJE DE HORAS ADICIONALES POR REPARACION Y MOVILIZACION (CALCULADO SOBRE LAS HORAS TOTALES TRABAJADAS)	-0.77%

NUMERO	VALOR
27	720
28	720
31	720
34	647.5
41	618
51	720
123	720
125	720
126	720
TOTAL	5568.5

FS 75 7045

TRIP	6000.5
TRIP	0
TRIP	35.00

35

TRIP	554
TRIP	50
TRIP	5.65

5

AMBIENTAL	0
SANBIENTAL	10

10

TRIP	0
TRIP	0

Se tiene un TRIP = 2.15

15

TRIP	0
TRIP	0

Se tiene un TRIP = 0.51

15

TRIP	0
TRIP	10

10

TRIP	0
TRIP	10

10

LIMITES 2004 ECOMETROL
TRIP = 0.58
TRIP = 0.75

Johanna Blanco
JOHANNA BLANCO SIBARRUEBA
GESTOR TECNICO ECOMETROL

EO 100316

698

OBJETO:

MANTENIMIENTO,
REACONDICIONAMIENTO Y
TERMINACION DE POZOS PARA LA
GERENCIA CENTRAL DE ECOPEPETROL
S.A. DURANTE LAS VIGENCIAS 2012,
2013, 2014 CON OPCIÓN 2015 Y
2016

CONTRATISTA:

INDEPENDENCE DRILLING S.A.

Periodo del Informe	
Desde	16-jun-14
Hasta	15-jul-14

Fecha de Inicio	9 de junio de 2012	FECHA ACTUAL	15/07/2014	DIAS EJECUCION	767
Fecha de Terminación	31 de diciembre de 2014			PORCENTAJE	81.94%
Plazo ejecución	936				

RELACION DE PAGOS PARCIALES DEL CONTRATO No. MA-0009346

Liquidación parcial número	Valor ejecutado	Saldo del contrato	Valor acumulado ejecutado	porcentaje de ejecución
Valor inicial contrato		\$ 182.713.422.832		
Acta de Liquidación No. 01	\$ 6.843.563.000	\$ 175.869.859.832	\$ 6.843.563.000	3,75%
Acta de Liquidación No. 02	\$ 3.476.839.100	\$ 172.393.020.732	\$ 10.320.402.100	5,65%
Acta de Liquidación No. 2.1	\$ 1.522.502.200	\$ 170.870.518.532	\$ 11.842.904.300	6,48%
Acta de Liquidación No. 03	\$ 4.468.492.200	\$ 166.402.026.332	\$ 16.311.396.500	8,93%
Acta de Liquidación No. 04	\$ 4.718.137.300	\$ 161.683.889.032	\$ 21.029.533.800	11,51%
Acta de Liquidación No. 4.1	\$ 1.036.578.128	\$ 160.647.310.904	\$ 22.066.111.928	12,08%
Acta de Liquidación No. 05	\$ 6.504.068.189	\$ 154.143.242.715	\$ 28.570.180.117	15,64%
Acta de Liquidación No. 06	\$ 5.512.239.600	\$ 148.631.003.115	\$ 34.082.419.717	18,65%
Acta de Liquidación No. 07	\$ 2.197.630.700	\$ 146.433.372.415	\$ 36.280.050.417	19,86%
Acta de Liquidación No. 08	\$ 4.210.389.900	\$ 142.222.982.515	\$ 40.490.440.317	22,16%
Acta de Liquidación No. 09	\$ 6.933.569.126	\$ 135.289.413.389	\$ 47.424.009.443	25,96%
Acta de Liquidación No. 10	\$ 6.111.735.800	\$ 129.177.677.589	\$ 53.535.745.243	29,30%
Acta de Liquidación No. 11	\$ 7.624.230.163	\$ 121.553.447.426	\$ 61.159.975.406	33,47%
Acta de Liquidación No. 12	\$ 5.801.203.900	\$ 115.752.243.526	\$ 66.961.179.306	36,65%
Acta de Liquidación No. 13	\$ 6.566.742.600	\$ 109.185.500.926	\$ 73.527.921.906	40,24%
Acta de Liquidación No. 14	\$ 6.978.011.400	\$ 102.207.489.526	\$ 80.505.933.306	44,06%
Acta de Liquidación No. 14.1	\$ 788.515.400	\$ 101.418.974.126	\$ 81.294.448.706	44,49%
Acta de Liquidación No. 15	\$ 7.369.469.020	\$ 94.049.505.106	\$ 88.663.917.726	48,53%
Acta de Liquidación No. 16	\$ 8.404.057.066	\$ 85.645.448.040	\$ 97.067.974.792	53,13%
Acta de Liquidación No. 17	\$ 7.139.773.066	\$ 78.505.674.974	\$ 104.207.747.858	57,03%
Acta de Liquidación No. 18	\$ 5.949.952.344	\$ 72.555.722.630	\$ 110.157.700.202	60,29%
Acta de Liquidación No. 18.1	\$ 760.402.238	\$ 71.795.320.392	\$ 110.918.102.440	60,71%
Acta de Liquidación No. 18.2	\$ 1.000.000.000	\$ 70.795.320.392	\$ 111.918.102.440	61,25%
Acta de Liquidación No. 19	\$ 6.551.388.028	\$ 64.243.932.364	\$ 118.469.490.468	64,84%
Acta de Liquidación No. 19.1	\$ 271.815.181	\$ 63.972.117.183	\$ 118.741.305.649	64,99%
Acta de Liquidación No. 20	\$ 3.614.847.466	\$ 60.357.269.718	\$ 122.356.153.114	66,97%
Acta de Liquidación No. 21	\$ 3.260.267.942	\$ 57.097.001.775	\$ 125.616.421.057	68,75%
Acta de Liquidación No. 22	\$ 2.087.488.670	\$ 55.009.513.105	\$ 127.703.909.727	69,89%
Acta de Liquidación No. 23	\$ 3.423.883.579	\$ 51.585.629.526	\$ 131.127.793.306	71,77%
Acta de Liquidación No. 24	\$ 5.569.905.096	\$ 46.015.724.430	\$ 136.697.698.402	74,82%
Acta de Liquidación No. 25	\$ 8.006.352.800	\$ 38.009.371.630	\$ 144.704.051.202	79,20%
Acta de Liquidación No. 26	\$ 5.871.840.200	\$ 32.137.531.430	\$ 150.575.891.402	82,41%

VALOR ACTUAL DEL CONTRATO	\$ 182.713.422.832
PAGADO	\$ 150.575.891.402
SALDO CONTRATO	\$ 32.137.531.430

% de PAGOS REALIZADOS	82,41%
% SALDO PENDIENTE	17,59%
TOTAL PORCENTAJE	100,00%

Johanna Blanco Simbaqueba
JOHANNA BLANCO SIMBAQUEBA
GESTOR TECNICO

15-Jul-14

Top 41 - 350 HP

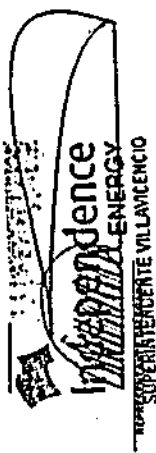
Desde 16-Jan-14

[illegible]

Optimizing the Industry

Cost per acre	Time required (hr)	1st Year Operator	2nd Year Operator	Total	Remarks
45.65	1.12	334.67	334.67	669.34	50.7%
11,380.10	7.98	1,113.75	1,113.75	2,227.50	27.2%
14,320.00	1.20	1,344.00	1,344.00	2,688.00	3.6%
100.00	0.01	100.00	100.00	200.00	0.3%
total	10.31	5,888.42	5,888.42	11,776.84	100.0%

000346
 CERTIFICADOS CONTABLES S.A.
 1000346



Host	#IRFET
1	1
2	1
3	1
4	1
5	1
6	1
7	1
8	1
9	1
10	1
11	1
12	1
13	1
14	1
15	1
16	1
17	1
18	1
19	1
20	1
21	1
22	1
23	1
24	1
25	1
26	1
27	1
28	1
29	1
30	1
31	1
32	1
33	1
34	1
35	1
36	1
37	1
38	1
39	1
40	1
41	1
42	1
43	1
44	1
45	1
46	1
47	1
48	1
49	1
50	1
51	1
52	1
53	1
54	1
55	1
56	1
57	1
58	1
59	1
60	1
61	1
62	1
63	1
64	1
65	1
66	1
67	1
68	1
69	1
70	1
71	1
72	1
73	1
74	1
75	1
76	1
77	1
78	1
79	1
80	1
81	1
82	1
83	1
84	1
85	1
86	1
87	1
88	1
89	1
90	1
91	1
92	1
93	1
94	1
95	1
96	1
97	1
98	1
99	1
100	1

Factor for Service

Dist. No.	Dist. Growth (%)	Net New Grass	Dist. to Grass	Dist. to Grass
10000	1.32270	1.17103	120.110	100.000
10001	0.00000	0.00000	0.000	0.000
10002	0.00000	0.00000	0.000	0.000
10003	0.00000	0.00000	0.000	0.000
10004	0.00000	0.00000	0.000	0.000
10005	0.00000	0.00000	0.000	0.000
10006	0.00000	0.00000	0.000	0.000
10007	0.00000	0.00000	0.000	0.000
10008	0.00000	0.00000	0.000	0.000
10009	0.00000	0.00000	0.000	0.000
10010	0.00000	0.00000	0.000	0.000
10011	0.00000	0.00000	0.000	0.000
10012	0.00000	0.00000	0.000	0.000
10013	0.00000	0.00000	0.000	0.000
10014	0.00000	0.00000	0.000	0.000
10015	0.00000	0.00000	0.000	0.000
10016	0.00000	0.00000	0.000	0.000
10017	0.00000	0.00000	0.000	0.000
10018	0.00000	0.00000	0.000	0.000
10019	0.00000	0.00000	0.000	0.000
10020	0.00000	0.00000	0.000	0.000
10021	0.00000	0.00000	0.000	0.000
10022	0.00000	0.00000	0.000	0.000
10023	0.00000	0.00000	0.000	0.000
10024	0.00000	0.00000	0.000	0.000
10025	0.00000	0.00000	0.000	0.000
10026	0.00000	0.00000	0.000	0.000
10027	0.00000	0.00000	0.000	0.000
10028	0.00000	0.00000	0.000	0.000
10029	0.00000	0.00000	0.000	0.000
10030	0.00000	0.00000	0.000	0.000
10031	0.00000	0.00000	0.000	0.000
10032	0.00000	0.00000	0.000	0.000
10033	0.00000	0.00000	0.000	0.000
10034	0.00000	0.00000	0.000	0.000
10035	0.00000	0.00000	0.000	0.000
10036	0.00000	0.00000	0.000	0.000
10037	0.00000	0.00000	0.000	0.000
10038	0.00000	0.00000	0.000	0.000
10039	0.00000	0.00000	0.000	0.000
10040	0.00000	0.00000	0.000	0.000
10041	0.00000	0.00000	0.000	0.000
10042	0.00000	0.00000	0.000	0.000
10043	0.00000	0.00000	0.000	0.000
10044	0.00000	0.00000	0.000	0.000
10045	0.00000	0.00000	0.000	0.000
10046	0.00000	0.00000	0.000	0.000
10047	0.00000	0.00000	0.000	0.000
10048	0.00000	0.00000	0.000	0.000
10049	0.00000	0.00000	0.000	0.000
10050	0.00000	0.00000	0.000	0.000
10051	0.00000	0.00000	0.000	0.000
10052	0.00000	0.00000	0.000	0.000
10053	0.00000	0.00000	0.000	0.000
10054	0.00000	0.00000	0.000	0.000
10055	0.00000	0.00000	0.000	0.000
10056	0.00000	0.00000	0.000	0.000
10057	0.00000	0.00000	0.000	0.000
10058	0.00000	0.00000	0.000	0.000
10059	0.00000	0.00000	0.000	0.000
10060	0.00000	0.00000	0.000	0.000

696 6006 744-8009 346
GETS COPYED 0310316
Lundquist

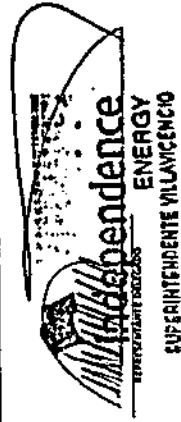


15-Jul-14

Torre 34 - 550 HP

[illegible]

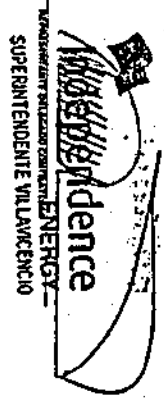
Product of Moments

[illegible][illegible]

John Doe FOI00316
ALL INFORMATION CONTAINED HEREIN IS UNCLASSIFIED
DATE 04-04-00 BY 60322

Line Item	Project Name	Location	Contractor	Start Date	End Date	Amount	Unit	Notes
1	...	...	...	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...	...	...	...
11	...	...	...	...	...	...	...	...
12	...	...	...	...	...	...	...	...
13	...	...	...	...	...	...	...	...
14	...	...	...	...	...	...	...	...
15	...	...	...	...	...	...	...	...
16	...	...	...	...	...	...	...	...
17	...	...	...	...	...	...	...	...
18	...	...	...	...	...	...	...	...
19	...	...	...	...	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...	...	...	...
21	...	...	...	...	...	...	...	...
22	...	...	...	...	...	...	...	...
23	...	...	...	...	...	...	...	...
24	...	...	...	...	...	...	...	...
25	...	...	...	...	...	...	...	...
26	...	...	...	...	...	...	...	...
27	...	...	...	...	...	...	...	...
28	...	...	...	...	...	...	...	...
29	...	...	...	...	...	...	...	...
30	...	...	...	...	...	...	...	...
31	...	...	...	...	...	...	...	...
32	...	...	...	...	...	...	...	...
33	...	...	...	...	...	...	...	...
34	...	...	...	...	...	...	...	...
35	...	...	...	...	...	...	...	...
36	...	...	...	...	...	...	...	...
37	...	...	...	...	...	...	...	...
38	...	...	...	...	...	...	...	...
39	...	...	...	...	...	...	...	...
40	...	...	...	...	...	...	...	...
41	...	...	...	...	...	...	...	...
42	...	...	...	...	...	...	...	...
43	...	...	...	...	...	...	...	...
44	...	...	...	...	...	...	...	...
45	...	...	...	...	...	...	...	...
46	...	...	...	...	...	...	...	...
47	...	...	...	...	...	...	...	...
48	...	...	...	...	...	...	...	...
49	...	...	...	...	...	...	...	...
50	...	...	...	...	...	...	...	...
51	...	...	...	...	...	...	...	...
52	...	...	...	...	...	...	...	...
53	...	...	...	...	...	...	...	...
54	...	...	...	...	...	...	...	...
55	...	...	...	...	...	...	...	...
56	...	...	...	...	...	...	...	...
57	...	...	...	...	...	...	...	...
58	...	...	...	...	...	...	...	...
59	...	...	...	...	...	...	...	...
60	...	...	...	...	...	...	...	...
61	...	...	...	...	...	...	...	...
62	...	...	...	...	...	...	...	...
63	...	...	...	...	...	...	...	...
64	...	...	...	...	...	...	...	...
65	...	...	...	...	...	...	...	...
66	...	...	...	...	...	...	...	...
67	...	...	...	...	...	...	...	...
68	...	...	...	...	...	...	...	...
69	...	...	...	...	...	...	...	...
70	...	...	...	...	...	...	...	...
71	...	...	...	...	...	...	...	...
72	...	...	...	...	...	...	...	...
73	...	...	...	...	...	...	...	...
74	...	...	...	...	...	...	...	...
75	...	...	...	...	...	...	...	...
76	...	...	...	...	...	...	...	...
77	...	...	...	...	...	...	...	...
78	...	...	...	...	...	...	...	...
79	...	...	...	...	...	...	...	...
80	...	...	...	...	...	...	...	...
81	...	...	...	...	...	...	...	...
82	...	...	...	...	...	...	...	...
83	...	...	...	...	...	...	...	...
84	...	...	...	...	...	...	...	...
85	...	...	...	...	...	...	...	...
86	...	...	...	...	...	...	...	...
87	...	...	...	...	...	...	...	...
88	...	...	...	...	...	...	...	...
89	...	...	...	...	...	...	...	...
90	...	...	...	...	...	...	...	...
91	...	...	...	...	...	...	...	...
92	...	...	...	...	...	...	...	...
93	...	...	...	...	...	...	...	...
94	...	...	...	...	...	...	...	...
95	...	...	...	...	...	...	...	...
96	...	...	...	...	...	...	...	...
97	...	...	...	...	...	...	...	...
98	...	...	...	...	...	...	...	...
99	...	...	...	...	...	...	...	...
100	...	...	...	...	...	...	...	...

Justin Doe
FOR 100316



Torque 42 • 550 HP

REF

अपेक्ष

Hasta 25-Jul-14

25-Jul-14

[illegible]

Factor du Service

[illegible]

Year	1972-73	1973-74	1974-75	1975-76	1976-77	1977-78	1978-79	1979-80	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86	1986-87	1987-88	1988-89	1989-90	1990-91	1991-92	1992-93	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02	2002-03	2003-04	2004-05	2005-06	2006-07	2007-08	2008-09	2009-10	2010-11	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24	2024-25	2025-26	2026-27	2027-28	2028-29	2029-30	2030-31	2031-32	2032-33	2033-34	2034-35	2035-36	2036-37	2037-38	2038-39	2039-40	2040-41	2041-42	2042-43	2043-44	2044-45	2045-46	2046-47	2047-48	2048-49	2049-50	2050-51	2051-52	2052-53	2053-54	2054-55	2055-56	2056-57	2057-58	2058-59	2059-60	2060-61	2061-62	2062-63	2063-64	2064-65	2065-66	2066-67	2067-68	2068-69	2069-70	2070-71	2071-72	2072-73	2073-74	2074-75	2075-76	2076-77	2077-78	2078-79	2079-80	2080-81	2081-82	2082-83	2083-84	2084-85	2085-86	2086-87	2087-88	2088-89	2089-90	2090-91	2091-92	2092-93	2093-94	2094-95	2095-96	2096-97	2097-98	2098-99	2099-00	2100-01	2101-02	2102-03	2103-04	2104-05	2105-06	2106-07	2107-08	2108-09	2109-10	2110-11	2111-12	2112-13	2113-14	2114-15	2115-16	2116-17	2117-18	2118-19	2119-20	2120-21	2121-22	2122-23	2123-24	2124-25	2125-26	2126-27	2127-28	2128-29	2129-30	2130-31	2131-32	2132-33	2133-34	2134-35	2135-36	2136-37	2137-38	2138-39	2139-40	2140-41	2141-42	2142-43	2143-44	2144-45	2145-46	2146-47	2147-48	2148-49	2149-50	2150-51	2151-52	2152-53	2153-54	2154-55	2155-56	2156-57	2157-58	2158-59	2159-60	2160-61	2161-62	2162-63	2163-64	2164-65	2165-66	2166-67	2167-68	2168-69	2169-70	2170-71	2171-72	2172-73	2173-74	2174-75	2175-76	2176-77	2177-78	2178-79	2179-80	2180-81	2181-82	2182-83	2183-84	2184-85	2185-86	2186-87	2187-88	2188-89	2189-90	2190-91	2191-92	2192-93	2193-94	2194-95	2195-96	2196-97	2197-98	2198-99	2199-00	2200-01	2201-02	2202-03	2203-04	2204-05	2205-06	2206-07	2207-08	2208-09	2209-10	2210-11	2211-12	2212-13	2213-14	2214-15	2215-16	2216-17	2217-18	2218-19	2219-20	2220-21	2221-22	2222-23	2223-24	2224-25	2225-26	2226-27	2227-28	2228-29	2229-30	2230-31	2231-32	2232-33	2233-34	2234-35	2235-36	2236-37	2237-38	2238-39	2239-40	2240-41	2241-42	2242-43	2243-44	2244-45	2245-46	2246-47	2247-48	2248-49	2249-50	2250-51	2251-52	2252-53	2253-54	2254-55	2255-56	2256-57	2257-58	2258-59	2259-60	2260-61	2261-62	2262-63	2263-64	2264-65	2265-66	2266-67	2267-68	2268-69	2269-70	2270-71	2271-72	2272-73	2273-74	2274-75	2275-76	2276-77	2277-78	2278-79	2279-80	2280-81	2281-82	2282-83	2283-84	2284-85	2285-8
------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	--------

Independence ENERGY

[Signature] **ESTUDIO TECNICO CONTRATO INC.**
BOGOTÁ, D.C.

Independence
ENERGY
ATOMIC SUPPLY CORPORATION, INC.
SOUTHERN REGIONAL OFFICE, 1711

Torre 28 • 550 HP



 DEPARTMENT OF ENERGY
 INDEPENDENCE ENERGY
 SUPERINTENDENTE VULVAVENCIO

Habit 15-JUL-14

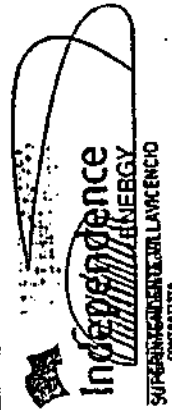
[illegible]

Primer de Servicio

[illegible]

State	No. of Firms	First Domestic Export (\$ mil.)	Total Exports (\$ mil.)	% of Domestic
Alaska	11	144	1,497.4	9.6
Alaska Group	0	0	0	0.0
Arizona	37	100	5,000.8	2.0
Arizona Group	1	100	1,156.1	8.6
Arkansas	2	10	41.2	24.3
Arkansas Group	0	0	0	0.0
California	141	200	1,248.2	16.1
California Group	1	200	1,111.4	18.0

Accepted F0100316.
CUSTOMER TECHNIQUES CONTRACT
MIL-PRC-16345A



15-Sub-14

05420

Taxonomy Bomb

14-JUN-14

၂၀၁၆ ခုနှစ်



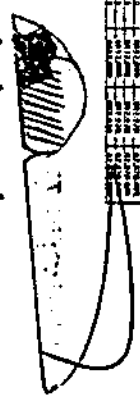
Independence
ENERGY

1. 姓名		2. 性别		3. 年龄		4. 民族		5. 籍贯		6. 出生地		7. 文化程度		8. 职业		9. 工作单位		10. 入党时间		11. 入党介绍人		12. 培养联系人		13. 考察人		14. 考察时间		15. 考察地点		16. 考察内容		17. 考察结论		18. 考察人签字		19. 考察人盖章		20. 考察人电话		21. 考察人身份证号		22. 考察人单位		23. 考察人职务		24. 考察人职称		25. 考察人学历		26. 考察人学位		27. 考察人专业		28. 考察人研究方向		29. 考察人成果		30. 考察人其他	
1	姓名	2	性别	3	年龄	4	民族	5	籍贯	6	出生地	7	文化程度	8	职业	9	工作单位	10	入党时间	11	入党介绍人	12	培养联系人	13	考察人	14	考察时间	15	考察地点	16	考察内容	17	考察结论	18	考察人签字	19	考察人盖章	20	考察人电话	21	考察人身份证号	22	考察人单位	23	考察人职务	24	考察人职称	25	考察人学历	26	考察人学位	27	考察人专业	28	考察人研究方向	29	考察人成果	30	考察人其他
1	姓名	2	性别	3	年龄	4	民族	5	籍贯	6	出生地	7	文化程度	8	职业	9	工作单位	10	入党时间	11	入党介绍人	12	培养联系人	13	考察人	14	考察时间	15	考察地点	16	考察内容	17	考察结论	18	考察人签字	19	考察人盖章	20	考察人电话	21	考察人身份证号	22	考察人单位	23	考察人职务	24	考察人职称	25	考察人学历	26	考察人学位	27	考察人专业	28	考察人研究方向	29	考察人成果	30	考察人其他
1	姓名	2	性别	3	年龄	4	民族	5	籍贯	6	出生地	7	文化程度	8	职业	9	工作单位	10	入党时间	11	入党介绍人	12	培养联系人	13	考察人	14	考察时间	15	考察地点	16	考察内容	17	考察结论	18	考察人签字	19	考察人盖章	20	考察人电话	21	考察人身份证号	22	考察人单位	23	考察人职务	24	考察人职称	25	考察人学历	26	考察人学位	27	考察人专业	28	考察人研究方向	29	考察人成果	30	考察人其他
1	姓名	2	性别	3	年龄	4	民族	5	籍贯	6	出生地	7	文化程度	8	职业	9	工作单位	10	入党时间	11	入党介绍人	12	培养联系人	13	考察人	14	考察时间	15	考察地点	16	考察内容	17	考察结论	18	考察人签字	19	考察人盖章	20	考察人电话	21	考察人身份证号	22	考察人单位	23	考察人职务	24	考察人职称	25	考察人学历	26	考察人学位	27	考察人专业	28	考察人研究方向	29	考察人成果	30	考察人其他
1	姓名	2	性别	3	年龄	4	民族	5	籍贯	6	出生地	7	文化程度	8	职业	9	工作单位	10	入党时间	11	入党介绍人	12	培养联系人	13	考察人	14	考察时间	15	考察地点	16	考察内容	17	考察结论	18	考察人签字	19	考察人盖章	20	考察人电话	21	考察人身份证号	22	考察人单位	23	考察人职务	24	考察人职称	25	考察人学历	26	考察人学位	27	考察人专业	28	考察人研究方向	29	考察人成果	30	考察人其他
1	姓名	2	性别	3	年龄	4	民族	5	籍贯	6	出生地	7	文化程度	8	职业	9	工作单位	10	入党时间	11	入党介绍人	12	培养联系人	13	考察人	14	考察时间	15	考察地点	16	考察内容	17	考察结论	18	考察人签字	19	考察人盖章	20	考察人电话	21	考察人身份证号	22	考察人单位	23	考察人职务	24	考察人职称	25	考察人学历	26	考察人学位	27	考察人专业	28	考察人研究方向	29	考察人成果	30	考察人其他
1	姓名	2	性别	3	年龄	4	民族	5	籍贯	6	出生地	7	文化程度	8	职业	9	工作单位	10	入党时间	11	入党介绍人	12	培养联系人	13	考察人	14	考察时间	15	考察地点	16	考察内容	17	考察结论	18	考察人签字	19	考察人盖章	20	考察人电话	21	考察人身份证号	22	考察人单位	23	考察人职务	24	考察人职称	25	考察人学历	26	考察人学位	27	考察人专业	28	考察人研究方向	29	考察人成果	30	考察人其他
1	姓名	2	性别	3	年龄	4	民族	5	籍贯	6	出生地	7	文化程度	8	职业	9	工作单位	10	入党时间	11	入党介绍人	12	培养联系人	13	考察人	14	考察时间	15	考察地点																														

[illegible][illegible]

Year	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100
1980	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100

Ms. Arthur
E0100316



Independence
ENERGY
SUPERINTENDENTE VILLAVICENCIO

[illegible]

No. 80. — *Chamaecrista*
#0102316.

Independence
ENERGY
SUPERINTENDENTE WILLAMCENCO

708

Radicado Nro: 2-2014-013-5846 Para responder citelo

Ecopetrol - CASTILLA

Fecha: Aug 25 2014 10:02AM

Dependencia: CENTRO DE SERVICIOS COMPARTIDOS

Destino: PEDRO ENRIQUE FIGUEROA MANTILLA (PYS
CONTABLES)

Original Folios: 1 Anexos: 1

SUPERINTENDENCIA DE OPERACIONES CASTILLA-CHICHIMENE

Castilla La Nueva, 22 de Agosto de 2014



2-2014-013-5846

Señor
Pedro Enrique Figueroa Mantilla
Gestor Administrativo
PSC LTDA.
Castilla La Nueva, Meta

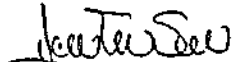
Asunto: Entrega Pago Parcial No 27 Contrato MA-0009346- ASOC MA-0026724.

Por medio de la presente hago entrega de los soportes correspondientes al pago parcial No 27 del contrato MA-0009346, cuyo Objeto es: "MANTENIMIENTO, REACONDICIONAMIENTO Y TERMINACION DE POZOS PARA LA GERENCIA CENTRAL DE ECOPETROL S.A. DURANTE LAS VIGENCIAS 2012, 2013 Y 2014 CON OPCION 2015 Y 2016."; suscrito con la Empresa INDEPENDENCE DRILLING S.A.

En consecuencia, relaciono los soportes:

- Acta de Gestoría Técnica GAB-F-080
- Acta de cantidades parcial No 27
- Distribución orden Interna
- Calculo del Factor de servicio
- Informe de Gestoría técnica
- Soportes Operaciones

Atentamente,


EC100316
Johanna Blanco Simbaqueba
Gestor Técnico Contrato MA-0009346

Anexos: Documentos relacionados
JBS/LJAP

Superintendencia de Operaciones Castilla Chichimene
Castilla La Nueva Vía a Cacaya - Meta
Teléfonos: (098) 66163 81 Fax: (098) 675 01 15

	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS		
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO		
	GAB-F-080	Elaborado 29/11/2012	Versión: 1

1. ACTA RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS Nro 27

NUMERO DEL CONTRATO	MA-0009346
CONTRATISTA:	INDEPENDENCE DRILLING S.A.
NIT:	890110188
OBJETO:	"MANTENIMIENTO, REACONDICIONAMIENTO Y TERMINACION DE POZOS PARA LA GERENCIA CENTRAL DE ECOPETROL S.A. DURANTE LAS VIGENCIAS 2012, 2013 Y 2014 CON OPCION 2015 Y 2016."
LUGAR DE EJECUCION	SUPERINTENDENCIA DE OPERACIONES CASTILLA-CHICHIMENE
PERIODO DE RECIBO DE CANTIDADES	DESDE EL 16 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2014
VALOR PRESENTE ACTA	CUATRO MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO MILLONES CIENTO SETENTA Y CUATRO MIL PESOS (\$ 4.675.174.000), SIN IVA

Mediante la suscripción de la presente Acta:

- INDEPENDENCE DRILLING S.A., en adelante el CONTRATISTA, representado por FRANCISCO JAVIER VILLABONA TAMAYO, mayor de edad, vecino de la ciudad de BOGOTA, identificado con C.C. Nº 17.419.403 DE ACACIAS, META, quien actúa en su calidad de Representante Legal, de acuerdo con documento que obra en el contrato, y
- JOHANNA BLANCO SIMBAQUEBA Identificado con Cédula de Ciudadanía número 52.866.785 DE BOGOTA, quien actúa en su calidad de GESTOR TÉCNICO DEL CONTRATO.

Dejan constancia de que,

EL CONTRATISTA, en el periodo comprendido entre el **DESDE EL 16 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2014**, prestó los servicios contemplados en el contrato **MA-0009346** que se relaciona en la presente acta de recibo de cantidades. El valor del servicio prestado en el periodo es el siguiente:

Cantidades Equipo 550 HP

ITEM	DESCRIPCION ITEM	CANTIDAD	COSTO UNITARIO ITEM	COSTO TOTAL ITEM
		ITEM		
1.1	Movilización inicial	0,00	\$ 350.000.000	\$ 0
1.2	Movilización final	0,00	\$ 350.000.000	\$ 0
1.3	Movilización entre pozos de la misma localización	1,00	\$ 14.075.000	\$ 14.075.000
1.4	Movilización entre pozos 0-10 km	3,00	\$ 33.500.000	\$ 100.500.000
1.5	Movilización entre pozos 10.1-30 km	5,00	\$ 40.000.000	\$ 200.000.000
1.6	Movilización entre pozos	1,00	\$ 60.000.000	\$ 60.000.000

1/3

 60100346

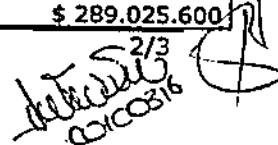
709

	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS		
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO		
	DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO		
	GAB-F-080	Elaborado 29/11/2012	Versión: 1

	30.1-60 km			
1.7	Movillización entre pozos 60.1-100 km	0,00	\$ 78.000.000	\$ 0
1.8	Movillización entre pozos 100.1 km hasta 120 km	0,00	\$ 90.000.000	\$ 0
2.1	Equipo activo con cuadrilla	113,167	\$ 24.400.000	\$ 2.761.274.800
2.2	Equipo inactivo con cuadrilla	35,938	\$ 24.300.000	\$ 873.293.400
2.3	Stand by	0,000	\$ 18.000.000	\$ 0
3.1	Camión cisterna 11.000 galones	71,00	\$ 1.300.000	\$ 92.300.000
3.2	Campero sin conductor	41,00	\$ 250.000	\$ 10.250.000
3.3	Campero con conductor	41,00	\$ 350.000	\$ 14.350.000
3.4	Tarifa de planta	0,00	\$ 450.000	\$ 0
3.5	Tarifa de circulación de pozos	0,00	\$ 8.500.000	\$ 0
3.6	Cartucho de unidad de filtrado	73,00	\$ 160.000	\$ 11.680.000
3.7	Construcción de anclajes	0,00	\$ 1.800.000	\$ 0
3.8	Obrero de patio adicional	112,00	\$ 280.000	\$ 31.360.000
3.9	Container adicional	13,00	\$ 280.000	\$ 3.640.000
3.10	Aseo, limpieza y localizaciones (con rocería)	12,00	\$ 4.370.000	\$ 52.440.000
3.11	Frac tank - 500 bbl	0,00	\$ 400.000	\$ 0
3.12	Tractomula adicional con cama alta	1,50	\$ 28.000.000	\$ 42.000.000
3.13	Mantenimiento herramientas de Pulling y Running EBES	10,00	\$ 250.000	\$ 2.500.000
FACTOR DE SERVICIO				(\$ 34.157.306)
TOTAL				\$ 4.269.663.200

Cantidades Equipo 350 HP

ITEM	DESCRIPCION ITEM	CANTIDAD	COSTO UNITARIO ITEM	COSTO TOTAL ITEM
		ITEM		
1.1	Movillización Inicial	0,00	\$ 360.000.000	\$ 0
1.2	Movillización final	0,00	\$ 360.000.000	\$ 0
1.3	Movillización entre pozos de la misma localización	0,00	\$ 28.000.000	\$ 0
1.4	Movillización entre pozos 0-10 km	0,00	\$ 30.500.000	\$ 0
1.5	Movillización entre pozos 10.1-30 km	1,00	\$ 38.500.000	\$ 38.500.000
1.6	Movillización entre pozos 30.1-60 km	0,00	\$ 63.500.000	\$ 0
1.7	Movillización entre pozos 60.1-100 km	0,00	\$ 76.600.000	\$ 0
1.8	Movillización entre pozos 100.1 km hasta 120 km	0,00	\$ 84.000.000	\$ 0
2.1	Equipo activo con cuadrilla	12,46	\$ 23.200.000	\$ 289.025.600

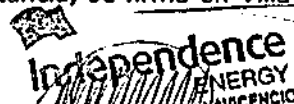

 2/3
 01/03/16

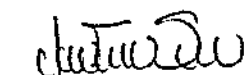
	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS		
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO		
	GAB-F-080	Elaborado 29/11/2012	Versión: 1

2.2	Equipo Inactivo con cuadrilla	2,79	\$ 23.100.000	\$ 64.495.200
2.3	Stand by	0,00	\$ 18.000.000	\$ 0
3.1	Camión cisterna 11.000 galones	4	\$ 1.300.000	\$ 5.200.000
3.2	Campero sin conductor	0	\$ 250.000	\$ 0
3.3	Campero con conductor	0	\$ 350.000	\$ 0
3.4	Tarifa de planta	0	\$ 450.000	\$ 0
3.5	Tarifa de circulación de pozos	0	\$ 8.500.000	\$ 0
3.6	Cartucho de unidad de filtrado	0	\$ 160.000	\$ 0
3.7	Construcción de anclajes	0	\$ 1.800.000	\$ 0
3.8	Obrero de patio adicional	14	\$ 280.000	\$ 3.920.000
3.9	Container adicional	0	\$ 280.000	\$ 0
3.10	Aseo, limpieza y localizaciones (con rocería)	1	\$ 4.370.000	\$ 4.370.000
3.11	Frac tank - 500 bbl	0	\$ 400.000	\$ 0
3.12	Tractomula adicional con cama alta	0	\$ 28.000.000	\$ 0
3.13	Mantenimiento herramientas de Pulling y Running EBES	0	\$ 250.000	\$ 0
FACTOR DE SERVICIO				(\$ 3.244.096)
TOTAL				\$ 405.510.800

- Para que produzca efectos vinculantes, esta Acta debe ser suscrita por el CONTRATISTA y el COORDINADOR DE GESTIÓN TÉCNICA DEL CONTRATO.

En constancia, se firma en Villavicencio 18 de Agosto de 2014, en dos ejemplares de idéntico tenor literal:



Por el CONTRATISTA
FRANCISCO JAVIER VILLABONA
INDEPENDENCE DRILLING S.A.


Por la GESTIÓN TÉCNICA
JOHANNA BLANCO SIMBAQUEBA
ECOPETROL S.A.

ACTA DE LA COMISIÓN EJECUTIVA No. 17 - (Sesión No. 14-10-1966)

2000 Vietnam Ambassadors from Los Angeles.

[illegible]

Shirley D. Co
FOI00316

ACTA No. 27 FACTOR DE SERVICIO						
FACTOR DE SERVICIO WO 31 DE JULIO 2014						
TORRE	km	POZO	CONTRACTUAL	REAL	DIFERENCIA	REPARACION
27	33.9	CHSW16	18	15	0	0
30	18.7	CHW16	15	15	0	0
31	6.4	CH102	12	13	1	0
34						
41	3.2	CH59	12	15	3	5.5
43	13	CH91	18	17	-1	1.5
53	10.7	CH37	18	14.5	-3.5	3.5
55	2	CH105	12	13.5	1.5	10.5
123	4.3	CH35	6	6	0	0
123	4.3	CH37	12	14.5	2.5	0
125	5.1	CH16	12	12	0	0
126	33.4	CH17	26	16.5	-9.5	0
126	35.5	CHSW24	26	20	-6	0
TOTAL HORAS ADICIONALES DE MOVILIZACION						-14.5

PORCENTAJE DE HORAS ADICIONALES DE LA MOVILIZACION (CALCULADO SOBRE LAS HORAS TOTALES TRABAJADAS)	-0.40%
PORCENTAJE DE HORAS ADICIONALES POR REPARACION (CALCULADO SOBRE LAS HORAS TOTALES TRABAJADAS)	0.58%
PORCENTAJE DE HORAS ADICIONALES POR REPARACION Y MOVILIZACION (CALCULADO SOBRE LAS HORAS TOTALES TRABAJADAS)	0.18%

TORRE	Hrs Previsto
27	38.4
28	38.4
31	38.4
34	38.4
41	17.9
42	38.4
53	38.4
123	38.4
125	38.4
126	38.4
TOTAL	365

TOP	175.5
TNOP	31
XOP	39.99

35

IMOV	190
TMNOV	14.5
EMNOV	5.38

5

AMBIENTAL	0
ZAMBIENTAL	10

10

TRIF	0
STRIF	0

Se tiene un TRIF = 2.10

15

IF	0
ZIF	0

Se tiene un IF = 0.79

15

ADM	0
SADM	10

10

RSE	0
SADM	10

10

JOHANNA BLANCO SIMBAQUEBA
Gestor Técnico Contrato MA-0009346

VOBO...
20100316

117

19 de agosto de 2014

PARA:

LUIS JOSE ALMEIDA PINZON
Administrador del Contrato

ASUNTO:
CONTRATO

Informe Gestión Técnica
MA-0009346

OBJETO:

MANTENIMIENTO,
RECONDICIONAMIENTO Y
TERMINACIÓN DE POZOS PARA LA
GERENCIA CENTRAL DE ECOPETROL
S.A. DURANTE LAS VIGENCIAS 2012,
2013, 2014 CON OPCIÓN 2015 Y
2016

CONTRATISTA:

INDEPENDENCE DRILLING S.A.

Periodo del Informe	
Desde	16-jul-14
Hasta	31-jul-14

Fecha de Inicio	9 de junio de 2012	FECHA ACTUAL	31/07/2014	DÍAS EJECUCIÓN	783
Fecha de Terminación	31 de diciembre de 2014			PORCENTAJE	83.65%
Plazo ejecución	936				

RELACION DE PAGOS PARCIALES DEL CONTRATO No. MA-0009346

Liquidación parcial número	Valor ejecutado	Saldo del contrato	Valor acumulado ejecutado	porcentaje de ejecución
Valor inicial contrato		\$ 182.713.422.832		
Acta de Liquidación No. 01	\$ 6.843.563.000	\$ 175.869.859.832	\$ 6.843.563.000	3,75%
Acta de Liquidación No. 02	\$ 3.476.839.100	\$ 172.393.020.732	\$ 10.320.402.100	5,65%
Acta de Liquidación No. 2.1	\$ 1.522.502.200	\$ 170.870.518.532	\$ 11.842.904.300	6,48%
Acta de Liquidación No. 03	\$ 4.468.492.200	\$ 166.402.026.332	\$ 16.311.396.500	8,93%
Acta de Liquidación No. 04	\$ 4.718.137.300	\$ 161.683.889.032	\$ 21.029.533.800	11,51%
Acta de Liquidación No. 4.1	\$ 1.036.578.128	\$ 160.647.310.904	\$ 22.066.111.928	12,08%
Acta de Liquidación No. 05	\$ 6.504.068.189	\$ 154.143.242.715	\$ 28.570.180.117	15,64%
Acta de Liquidación No. 06	\$ 5.512.239.600	\$ 148.631.003.115	\$ 34.082.419.717	18,65%
Acta de Liquidación No. 07	\$ 2.192.630.700	\$ 146.438.372.415	\$ 36.280.050.417	19,86%
Acta de Liquidación No. 08	\$ 4.210.389.900	\$ 142.227.982.515	\$ 40.490.440.317	22,16%
Acta de Liquidación No. 09	\$ 6.933.569.126	\$ 135.289.413.389	\$ 47.424.009.443	25,96%
Acta de Liquidación No. 10	\$ 6.111.735.800	\$ 129.177.677.589	\$ 53.535.745.243	29,30%
Acta de Liquidación No. 11	\$ 7.624.230.163	\$ 121.553.447.426	\$ 61.159.975.406	33,47%
Acta de Liquidación No. 12	\$ 5.801.203.900	\$ 115.752.243.526	\$ 66.961.179.306	36,65%
Acta de Liquidación No. 13	\$ 6.566.742.600	\$ 109.185.500.926	\$ 73.527.921.906	40,24%
Acta de Liquidación No. 14	\$ 6.978.011.400	\$ 102.207.489.526	\$ 80.505.933.306	44,06%
Acta de Liquidación No. 14.1	\$ 788.515.400	\$ 101.418.974.126	\$ 81.294.448.706	44,49%
Acta de Liquidación No. 15	\$ 7.369.469.020	\$ 94.049.505.106	\$ 88.663.917.726	48,53%
Acta de Liquidación No. 16	\$ 8.404.057.066	\$ 85.645.448.040	\$ 97.067.974.792	53,13%
Acta de Liquidación No. 17	\$ 7.139.773.066	\$ 78.505.674.974	\$ 104.207.747.858	57,03%
Acta de Liquidación No. 18	\$ 5.949.952.344	\$ 72.555.722.630	\$ 110.157.700.202	60,29%
Acta de Liquidación No. 18.1	\$ 760.402.238	\$ 71.795.320.392	\$ 110.918.102.440	60,71%
Acta de Liquidación No. 18.2	\$ 1.000.000.000	\$ 70.795.320.392	\$ 111.918.102.440	61,25%
Acta de Liquidación No. 19	\$ 6.551.388.028	\$ 64.243.932.365	\$ 118.469.490.468	64,84%
Acta de Liquidación No. 19.1	\$ 271.815.181	\$ 63.972.117.184	\$ 118.741.305.649	64,99%
Acta de Liquidación No. 20	\$ 3.614.847.466	\$ 60.357.269.718	\$ 122.356.153.114	66,97%
Acta de Liquidación No. 21	\$ 3.260.267.942	\$ 57.097.001.776	\$ 125.616.421.057	68,75%
Acta de Liquidación No. 22	\$ 2.087.488.670	\$ 55.009.513.106	\$ 127.703.909.727	69,89%
Acta de Liquidación No. 23	\$ 3.423.883.579	\$ 51.585.629.526	\$ 131.127.793.306	71,77%
Acta de Liquidación No. 24	\$ 5.569.905.096	\$ 46.015.724.430	\$ 136.697.698.402	74,82%
Acta de Liquidación No. 25	\$ 8.006.352.800	\$ 38.009.371.630	\$ 144.704.051.202	79,20%
Acta de Liquidación No. 26	\$ 5.821.840.200	\$ 32.187.531.430	\$ 150.525.891.402	82,41%
Acta de Liquidación No. 27	\$ 4.675.124.000	\$ 27.462.357.430	\$ 155.251.065.402	84,97%

VALOR ACTUAL DEL CONTRATO	\$ 182.713.422.832
PAGADO	\$ 155.251.065.402
SALDO CONTRATO	\$ 27.462.357.430

% de PAGOS REALIZADOS	84,97%
% SALDO PENDIENTE	15,03%
TOTAL PORCENTAJE	100,00%


JOHANNA BLANCO SIMBAQUEBA
GESTOR TÉCNICO

16-Jul-14

[illegible]

Factor de Escala [

[illegible]

16030107

Indipendence

ENERGIC

ENERGIZING

REINFORCING THE BODY'S DEFENSES

Category	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2361	2362	2363	2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377	2378	2379	2380	2381	2382	2383	2384</
----------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--------

Hastings **Library**

[illegible]

Facteur de Service
- 25,000 -

	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001	2000	1999	1998	1997	1996	1995	1994	1993	1992	1991	1990	1989	1988	1987	1986	1985	1984	1983	1982	1981	1980	1979	1978	1977	1976	1975	1974	1973	1972	1971	1970	1969	1968	1967	1966	1965	1964	1963	1962	1961	1960	1959	1958	1957	1956	1955	1954	1953	1952	1951	1950	1949	1948	1947	1946	1945	1944	1943	1942	1941	1940	1939	1938	1937	1936	1935	1934	1933	1932	1931	1930	1929	1928	1927	1926	1925	1924	1923	1922	1921	1920	1919	1918	1917	1916	1915	1914	1913	1912	1911	1910	1909	1908	1907	1906	1905	1904	1903	1902	1901	1900	1899	1898	1897	1896	1895	1894	1893	1892	1891	1890	1889	1888	1887	1886	1885	1884	1883	1882	1881	1880	1879	1878	1877	1876	1875	1874	1873	1872	1871	1870	1869	1868	1867	1866	1865	1864	1863	1862	1861	1860	1859	1858	1857	1856	1855	1854	1853	1852	1851	1850	1849	1848	1847	1846	1845	1844	1843	1842	1841	1840	1839	1838	1837	1836	1835	1834	1833	1832	1831	1830	1829	1828	1827	1826	1825	1824	1823	1822	1821	1820	1819	1818	1817	1816	1815	1814	1813	1812	1811	1810	1809	1808	1807	1806	1805	1804	1803	1802	1801	1800	1799	1798	1797	1796	1795	1794	1793	1792	1791	1790	1789	1788	1787	1786	1785	1784	1783	1782	1781	1780	1779	1778	1777	1776	1775	1774	1773	1772	1771	1770	1769	1768	1767	1766	1765	1764	1763	1762	1761	1760	1759	1758	1757	1756	1755	1754	1753	1752	1751	1750	1749	1748	1747	1746	1745	1744	1743	1742	1741	1740	1739	1738	1737	1736	1735	1734	1733	1732	1731	1730	1729	1728	1727	1726	1725	1724	1723	1722	1721	1720	1719	1718	1717	1716	1715	1714	1713	1712	1711	1710	1709	1708	1707	1706	1705	1704	1703	1702	1701	1700	1699	1698	1697	1696	1695	1694	1693	1692	1691	1690	1689	1688	1687	1686	1685	1684	1683	1682	1681	1680	1679	1678	1677	1676	1675	1674	1673	1672	1671	1670	1669	1668	1667	1666	1665	1664	1663	1662	1661	1660	1659	1658	1657	1656	1655	1654	1653	1652	1651	1650	1649	1648	1647	1646	1645	1644	1643	1642	1641	1640	1639	1638	1637	1636	1635	1634	1633	1632	1631	1630	1629	1628	1627	1626	1625	1624	1623	1622	1621	1620	1619	1618	1617	1616	1615	1614	1613	1612	1611	1610	1609	1608	1607	1606	1605	1604	1603	1602	1601	1600	1599	1598	1597	1596	1595	1594	1593	1592	1591	1590	1589	1588	1587	1586	1585	1584	1583	1582	1581	1580	1579	1578	1577	1576	1575	1574	1573	1572	1571	1570	1569	1568	1567	1566	1565	1
--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	---

10000310
CANTON TECHSICO CONTRAS
MAJ 2008 134

Independence
ENERGY
SUSTAINABLE VILLAGE

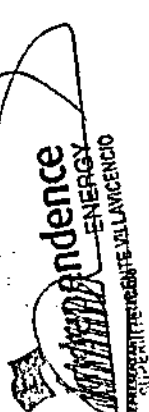
LIQUIDACION PARCIAL 27
CONTRATO MA-0009346

Desde 16-Jul-14

Hasta 31-Jul-14

Torre 42 - 550 HP

Fecha	Horas	Producción (kg)	Consumo (kg)	Balance (kg)	Costo (COP)	Valor (COP)	Utilidad (COP)
16/07/2014	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00
17/07/2014	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00
18/07/2014	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00
19/07/2014	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00
20/07/2014	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00
21/07/2014	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00
22/07/2014	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00
23/07/2014	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00
24/07/2014	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00
25/07/2014	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00
26/07/2014	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00
27/07/2014	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00
28/07/2014	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00
29/07/2014	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00
30/07/2014	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00
31/07/2014	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00
Total	31.00	31.00	31.00	0.00	31.00	31.00	0.00



6070-20 50100316
ESTACION DE CONTROL Nº 100

Porcentaje de Rendimiento (%)

Producción	31.00
Consumo	31.00
Balance	0.00
Costo	1.00
Valor	1.00
Utilidad	0.00

Producción	31.00
Consumo	31.00
Balance	0.00
Costo	1.00
Valor	1.00
Utilidad	0.00

Total \$3 - 350 HP

Factor du Rendement
-18,0%

[illegible]

deductible FOI000316
CUSTOMER SERVICE CENTER
JAN 20 2006

Independence
ENERGY
BILLA NCENO

715

Next 31-Jul-14

[illegible]

Factor de ajuste = 10,6%

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2361	2362	2363	2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377	2378	2379	2380	2381	2382	2383	2384	2385	2386	2387	2388	2389	2390	2391	2392	2393	2394	2395	2396	2397	2398	2399	2400	2401	2402	2403	2404	2405	2406	2407	2408	2409	2410	2411	2412	2413	2414	2415	2416	2417	2418	2419	2420	2421	2422	2
--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	---

Independence
ENERGY
ATTENCIÓN
SUPER

dictado F0100316
GESTOR FORDCO CONTRATO
NJ-0009126

Category	55-59 yr. age	60-64 yr. age	75-79 yr. age	80-84 yr. age	90-94 yr. age
Female 14-19 yr. age	0	0	0	0	0
Female 20-24 yr. age	0	0	0	0	0
Female 25-29 yr. age	0	0	0	0	0
Female 30-34 yr. age	0	0	0	0	0
Female 35-39 yr. age	0	0	0	0	0
Female 40-44 yr. age	0	0	0	0	0
Female 45-49 yr. age	0	0	0	0	0
Female 50-54 yr. age	0	0	0	0	0
Female 55-59 yr. age	0	0	0	0	0
Female 60-64 yr. age	0	0	0	0	0
Female 65-69 yr. age	0	0	0	0	0
Female 70-74 yr. age	0	0	0	0	0
Female 75-79 yr. age	0	0	0	0	0
Female 80-84 yr. age	0	0	0	0	0
Female 85-89 yr. age	0	0	0	0	0
Female 90-94 yr. age	0	0	0	0	0
Female 95-99 yr. age	0	0	0	0	0
Female 100 yr. age	0	0	0	0	0
Male 14-19 yr. age	0	0	0	0	0
Male 20-24 yr. age	0	0	0	0	0
Male 25-29 yr. age	0	0	0	0	0
Male 30-34 yr. age	0	0	0	0	0
Male 35-39 yr. age	0	0	0	0	0
Male 40-44 yr. age	0	0	0	0	0
Male 45-49 yr. age	0	0	0	0	0
Male 50-54 yr. age	0	0	0	0	0
Male 55-59 yr. age	0	0	0	0	0
Male 60-64 yr. age	0	0	0	0	0
Male 65-69 yr. age	0	0	0	0	0
Male 70-74 yr. age	0	0	0	0	0
Male 75-79 yr. age	0	0	0	0	0
Male 80-84 yr. age	0	0	0	0	0
Male 85-89 yr. age	0	0	0	0	0
Male 90-94 yr. age	0	0	0	0	0
Male 95-99 yr. age	0	0	0	0	0
Male 100 yr. age	0	0	0	0	0

717

Radicado Nro: 2-2014-013-7089 Para responder citelo
Ecopetrol - CASTILLA
Fecha: Sep 23 2014 10:55AM
Dependencia: PSC LTDA
Destino: PEDRO FIGUEROA MANTILLA
Original Folios: 1 Anexos: 1



SUPERINTENDENCIA DE OPERACIONES CASTILLA-CHICHIMENE

Castilla La Nueva, 23 de Septiembre de 2014

Señor
Pedro Enrique Figueroa Mantilla
Gestor Administrativo
PSC LTDA.
Castilla La Nueva, Meta

Asunto: Entrega Pago Parcial No 28 Contrato MA-0009346- ASOC MA-0026724.

Por medio de la presente hago entrega de los soportes correspondientes al pago parcial No 28 del contrato MA-0009346, cuyo Objeto es: "MANTENIMIENTO, REACONDICIONAMIENTO Y TERMINACION DE POZOS PARA LA GERENCIA CENTRAL DE ECOPETROL S.A. DURANTE LAS VIGENCIAS 2012, 2013 Y 2014 CON OPCION 2015 Y 2016."; suscrito con la Empresa INDEPENDENCE DRILLING S.A.

En consecuencia, relaciono los soportes:

- Acta de Gestoría Técnica GAB-F-080
- Acta de cantidades parcial No 28
- Distribución orden Interna
- Calculo del Factor de servicio
- Informe de Gestoría técnica
- Soportes Operaciones

Atentamente,

 9/23/14
EC000316
Johanna Blanco Simbaqueba
Gestor Técnico Contrato MA-0009346

Anexos: Documentos relacionados
JBS/LJAP

Superintendencia de Operaciones Castilla Chichimene
Castilla La Nueva Vía a Cacayal - Meta
Teléfonos: (098) 66163 81 Fax: (098) 675 01 15

	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS		
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO		
	GAB-F-080	Elaborado 29/11/2012	Versión: 1

ACTA RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS Nro 28

NUMERO DEL CONTRATO	MA-0009346
CONTRATISTA:	INDEPENDENCE DRILLING S.A.
NIT:	890110188
OBJETO:	"MANTENIMIENTO, REACONDICIONAMIENTO Y TERMINACION DE POZOS PARA LA GERENCIA CENTRAL DE ECOPETROL S.A. DURANTE LAS VIGENCIAS 2012, 2013 Y 2014 CON OPCION 2015 Y 2016."
LUGAR DE EJECUCION	SUPERINTENDENCIA DE OPERACIONES CASTILLA-CHICHIMENE
PERIODO DE RECIBO DE CANTIDADES	DESDE EL 1 AL 31 DE AGOSTO DE 2014
VALOR PRESENTE ACTA	DIEZ MIL SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO MILLONES DOCE MIL NOVECIENTOS PESOS (\$ 10.748.012.900), SIN IVA

Mediante la suscripción de la presente Acta:

- INDEPENDENCE DRILLING S.A., en adelante el CONTRATISTA, representado por FRANCISCO JAVIER VILLABONA TAMAYO, mayor de edad, vecino de la ciudad de BOGOTA, identificado con C.C. N° 17.419.403 DE ACACIAS, META, quien actúa en su calidad de Representante Legal, de acuerdo con documento que obra en el contrato, y
- JOHANNA BLANCO SIMBAQUEBA Identificado con Cédula de Ciudadanía número 52.866.785 DE BOGOTA, quien actúa en su calidad de GESTOR TÉCNICO DEL CONTRATO.

Dejan constancia de que,

EL CONTRATISTA, en el periodo comprendido entre el DESDE EL 1 AL 31 DE AGOSTO DE 2014, prestó los servicios contemplados en el contrato MA-0009346 que se relaciona en la presente acta de recibo de cantidades. El valor del servicio prestado en el periodo es el siguiente:

Cantidades Equipo 550 HP

ITEM	DESCRIPCION ITEM	CANTIDAD ITEM	COSTO UNITARIO ITEM	COSTO TOTAL ITEM
1.1	Movillización Inicial	0,00	\$ 350.000.000	\$ 0
1.2	Movillización final	0,00	\$ 350.000.000	\$ 0
1.3	Movillización entre pozos de la misma localización	6,00	\$ 14.075.000	\$ 84.450.000
1.4	Movillización entre pozos 0-10 km	15,00	\$ 33.500.000	\$ 502.500.000
1.5	Movillización entre pozos 10.1-30 km	6,00	\$ 40.000.000	\$ 240.000.000
1.6	Movillización entre pozos 30.1-60 km	3,00	\$ 60.000.000	\$ 180.000.000

718

	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS		
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO		
	DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO		
	GAB-F-080	Elaborado 29/11/2012	Versión: 1

1.7	Movilización entre pozos 60.1-100 km	0,00	\$ 78.000.000	\$ 0
1.8	Movilización entre pozos 100.1 km hasta 120 km	0,00	\$ 90.000.000	\$ 0
2.1	Equipo activo con cuadrilla	220,500	\$ 24.400.000	\$ 5.380.200.000
2.2	Equipo inactivo con cuadrilla	71,750	\$ 24.300.000	\$ 1.743.525.000
2.3	Stand by	0,000	\$ 18.000.000	\$ 0
3.1	Camión cisterna 11.000 galones	144,00	\$ 1.300.000	\$ 187.200.000
3.2	Campero sin conductor	100,00	\$ 250.000	\$ 25.000.000
3.3	Campero con conductor	102,00	\$ 350.000	\$ 35.700.000
3.4	Tarifa de planta	0,00	\$ 450.000	\$ 0
3.5	Tarifa de circulación de pozos	24,00	\$ 8.500.000	\$ 204.000.000
3.6	Cartucho de unidad de filtrado	17,00	\$ 160.000	\$ 2.720.000
3.7	Construcción de anclajes	0,00	\$ 1.800.000	\$ 0
3.8	Obrero de patio adicional	232,00	\$ 280.000	\$ 64.960.000
3.9	Container adicional	34,00	\$ 280.000	\$ 9.520.000
3.10	Aseo, limpieza y localizaciones (con rocería)	27,00	\$ 4.370.000	\$ 117.990.000
3.11	Frac tank - 500 bbl	93,00	\$ 400.000	\$ 37.200.000
3.12	Tractomula adicional con cama alta	2,50	\$ 28.000.000	\$ 70.000.000
3.13	Mantenimiento herramientas de Pulling y Running EBES	20,00	\$ 250.000	\$ 5.000.000
FACTOR DE SERVICIO				(\$ 71.119.720)
TOTAL				\$ 8.889.965.000

Cantidades Equipo 350 HP

ITEM	DESCRIPCION ITEM	CANTIDAD ITEM	COSTO UNITARIO ITEM	COSTO TOTAL ITEM
1.1	Movilización inicial	0,00	\$ 360.000.000	\$ 0
1.2	Movilización final	0,00	\$ 360.000.000	\$ 0
1.3	Movilización entre pozos de la misma localización	1,00	\$ 28.000.000	\$ 28.000.000
1.4	Movilización entre pozos 0-10 km	5,00	\$ 30.500.000	\$ 152.500.000
1.5	Movilización entre pozos 10.1-30 km	3,00	\$ 38.500.000	\$ 115.500.000
1.6	Movilización entre pozos 30.1-60 km	0,00	\$ 63.500.000	\$ 0
1.7	Movilización entre pozos 60.1-100 km	0,00	\$ 76.600.000	\$ 0
1.8	Movilización entre pozos 100.1 km hasta 120 km	0,00	\$ 84.000.000	\$ 0
2.1	Equipo activo con cuadrilla	43,60	\$ 23.200.000	\$ 1.011.612.800
2.2	Equipo inactivo con cuadrilla	19,52	\$ 23.100.000	\$ 450.935.100
2.3	Stand by	0,00	\$ 18.000.000	\$ 0
3.1	Camión cisterna 11.000 galones	40	\$ 1.300.000	\$ 52.000.000
3.2	Campero sin conductor	0	\$ 250.000	\$ 0
3.3	Campero con conductor	0	\$ 350.000	\$ 0

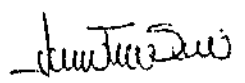
	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS		
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO		
	DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO		
	GAB-F-080	Elaborado 29/11/2012	Versión: 1

3.4	Tarifa de planta	0	\$ 450.000	\$ 0
3.5	Tarifa de circulación de pozos	0	\$ 8.500.000	\$ 0
3.6	Cartucho de unidad de filtrado	2	\$ 160.000	\$ 320.000
3.7	Construcción de anclajes	0	\$ 1.800.000	\$ 0
3.8	Obrero de patio adicional	53	\$ 280.000	\$ 14.840.000
3.9	Container adicional	0	\$ 280.000	\$ 0
3.10	Aseo, limpieza y localizaciones (con rocería)	7	\$ 4.370.000	\$ 30.590.000
3.11	Frac tank - 500 bbl	0	\$ 400.000	\$ 0
3.12	Tractomula adicional con cama alta	0	\$ 28.000.000	\$ 0
3.13	Mantenimiento herramientas de Pulling y Running EBES	7	\$ 250.000	\$ 1.750.000
FACTOR DE SERVICIO				(\$ 14.864.383)
TOTAL				\$ 1.858.047.900

- Para que produzca efectos vinculantes, esta Acta debe ser suscrita por el CONTRATISTA y el COORDINADOR DE GESTIÓN TÉCNICA DEL CONTRATO.

En constancia, se firma en Villavicencio 18 de Septiembre de 2014, en dos ejemplares de idéntico tenor literal:


Independence ENERGY
Por el CONTRATISTA
FRANCISCO JAVIER VILLABONA
INDEPENDENCE DRILLING S.A.


Por la GESTIÓN TÉCNICA
JOHANNA BLANCO SIMBAQUEBA
ECOPETROL S.A.



ECOPETROL S.A.
SUPERINTENDENCIA DE OPERACIONES CASTILLA-CHICHIMENE
ACTA DE LIQUIDACION PARCIAL No. 28- CONTRATO MA-0009344

El día 18 de Septiembre de 2014, se reunieron en las oficinas del Departamento de Producción de la Superintendencia de Operaciones Castilla- Chichimene, el Ing. Francisco Villabona en representación de Independencia Drilling S.A. y la Ing Johanna Blanco Simbaqueba en representación de ECOPETROL S.A., con el objeto de llevar a cabo la liquidación parcial del contrato que tiene como objeto "MANTENIMIENTO, RECONDICIONAMIENTO Y TERMINACIÓN DE POZOS PARA LA GERENCIA CENTRAL DE ECOPETROL S.A. DURANTE LAS VIGENCIAS 2012, 2013 Y 2014 CON OPCIÓN 2015 Y 2016."

Los valores relacionados son los siguientes:

Periodo de Liquidación: 1 de agosto de 2014 AL 31 de agosto de 2014

Equipos 550 HP					
TARIFAS DE MOVILIZACIÓN					
1.1	Movilización inicial	GLOBAL	\$	350.000.000	\$
1.2	Movilización final	GLOBAL	\$	320.000.000	\$
1.3	Movilización entre pozos de la misma localización	EA	\$	14.075.000	6,00
1.4	Movilización entre pozos 0-10 km	EA	\$	33.500.000	15,00
1.5	Movilización entre pozos 10-30 km	EA	\$	40.000.000	5,00
1.6	Movilización entre pozos 30-60 km	EA	\$	60.000.000	3,00
1.7	Movilización entre pozos 60-100 km	EA	\$	78.000.000	\$
1.8	Movilización entre pozos 100-1 km hasta 120 km	EA	\$	93.000.000	\$
TARIFAS DE OPERACIÓN					
2.1	Equipo activo con cuadrilla	DIA	\$	24.400.000	220,500
2.2	Equipo inactivo con cuadrilla	DIA	\$	24.300.000	71,750
2.3	Stand by	DIA	\$	16.000.000	\$
OTRAS TARIFAS					
3.1	Camión sistema 11.000 galones	DIA	\$	1.300.000	144,00
3.2	Camperó sin conductor	DIA	\$	250.000	100,00
3.3	Camperó con conductor	DIA	\$	350.000	102,00
3.4	Tarifa de planta	DIA	\$	450.000	\$
3.5	Tarifa de circulación de pozos	DIA	\$	8.500.000	24,00
3.6	Cartucho de unidad de filtrado	EA	\$	160.000	17,00
3.7	Construcción de anclajes	EA	\$	1.800.000	\$
3.8	Obrero de patio adicional	DIA	\$	280.000	232,00
3.9	Contenedor adicional	DIA	\$	280.000	34,00
3.10	Asno, limpieza y localizaciones (con roscas)	EA	\$	4.200.000	27,00
3.11	Trac tank - 500 bot	DIA	\$	400.000	91,00
3.12	Fracturación adicional con cama de arena	MCS	\$	28.000.000	2,50
3.13	Mantenimiento herramientas de pulling y running ERI'S	GLOBAL	\$	750.000	20,50
SUBTOTAL				\$	8.889.565.000
BASE GRAVABLE				\$	711.197.200
FACTOR DE SERVICIO				\$	-71.139.720
TOTAL BASE GRAVABLE				\$	640.057.480
TOTAL BASE NO GRAVABLE + BASE GRAVABLE				\$	8.178.787.000
IVA BASE GRAVABLE				\$	8.819.445.800,0
TOTAL EQUIPO DE WO 550HP				\$	8.921.257.677

Equipos 380 HP					
TARIFAS DE MOVILIZACIÓN					
1.1	Movilización inicial	GLOBAL	\$	360.000.000	\$
1.2	Movilización final	GLOBAL	\$	360.000.000	\$
1.3	Movilización entre pozos de la misma localización	EA	\$	28.000.000	1
1.4	Movilización entre pozos 0-10 km	EA	\$	30.800.000	2
1.5	Movilización entre pozos 10-30 km	EA	\$	38.500.000	\$
1.6	Movilización entre pozos 30-60 km	EA	\$	63.500.000	\$
1.7	Movilización entre pozos 60-100 km	EA	\$	76.600.000	\$
1.8	Movilización entre pozos 100-1 km hasta 120 km	EA	\$	84.000.000	\$
TARIFAS DE OPERACIÓN					
2.1	Equipo activo con cuadrilla	DIA	\$	23.200.000	43,604
2.2	Equipo inactivo con cuadrilla	DIA	\$	23.100.000	19,521
2.3	Stand by	DIA	\$	16.000.000	\$
OTRAS TARIFAS					
3.1	Camión sistema 11.000 galones	DIA	\$	1.300.000	40,80
3.2	Camperó sin conductor	DIA	\$	250.000	\$
3.3	Camperó con conductor	DIA	\$	350.000	\$
3.4	Tarifa de planta	DIA	\$	450.000	\$
3.5	Tarifa de circulación de pozos	DIA	\$	8.500.000	2,00
3.6	Cartucho de unidad de filtrado	EA	\$	160.000	\$
3.7	Construcción de anclajes	EA	\$	1.800.000	\$
3.8	Obrero de patio adicional	DIA	\$	280.000	51,80
3.9	Contenedor adicional	DIA	\$	280.000	\$
3.10	Asno, limpieza y localizaciones (con roscas)	EA	\$	4.200.000	7,00
3.11	Trac tank - 500 bot	DIA	\$	400.000	\$
3.12	Fracturación adicional con cama de arena	MCS	\$	28.000.000	\$
3.13	Mantenimiento herramientas de pulling y running ERI'S	GLOBAL	\$	250.000	7,00
SUBTOTAL				\$	1.750.000
BASE GRAVABLE				\$	1.818.617.500
FACTOR DE SERVICIO				\$	-146.643.632
TOTAL BASE GRAVABLE				\$	-14.884.381
TOTAL BASE NO GRAVABLE + BASE GRAVABLE				\$	1.709.404.068
IVA BASE GRAVABLE				\$	1.843.181.517
TOTAL EQUIPO DE WO				\$	21.404.712
TOTAL EQUIPO DE WO				\$	1.862.589.229

SUBTOTAL				\$	18.748.012.900
BASE GRAVABLE				\$	818.841.032
FACTOR DE SERVICIO				\$	-85.984.105
TOTAL BASE GRAVABLE				\$	732.856.927
TOTAL BASE NO GRAVABLE + BASE GRAVABLE				\$	9.688.121.888
IVA BASE GRAVABLE				\$	10.682.028.797
TOTAL EQUIPO DE WO				\$	123.817.109
TOTAL EQUIPO DE WO				\$	10.785.845.905

Item	Porcentaje	Porcentaje	Porcentaje
Acuerdos	0.668.537.825	64%	
Castilla La Nueva	2.617.734.150	24%	
Subtotal	1.261.730.923	12%	
Total	10.245.712.828	100%	

En constancia de lo anterior, firmamos en las partes:

Independence
ENERGY
AGENCIA
FRANCISCO VILLABONA
SUPERINTENDENTE DRILLING S.A.
REPRESENTANTE DELEGADO

LUIS ALBERTO PINZON
ECOPETROL
ADMINISTRADOR

JOHANNA BLANCO SIMBAQUEBA
ECOPETROL
GESTOR TECNICO

[illegible]

John T. Dwyer
FOI00016.

720

23 de septiembre de 2014

PARA: LUIS JOSE ALMEIDA PINZON
Administrador del Contrato

ASUNTO: Informe Gestión Técnica
CONTRATO: MA-0009346

OBJETO: MANTENIMIENTO,
RECONOCIMIENTO Y
TERMINACION DE POZOS PARA LA
GERENCIA CENTRAL DE ECOPETROL
S.A. DURANTE LAS VIGENCIAS
2012, 2013, 2014 CON OPCIÓN
2015 Y 2016

CONTRATISTA: INDEPENDENCE DRILLING S.A.

Periodo del Informe	
Desde	01-ago-14
Hasta	31-ago-14

Fecha de Inicio	9 de junio de 2012	FECHA ACTUAL	08/31/2014	DIAS EJECUCION	814
Fecha de Terminación	31 de diciembre de 2014			PORCENTAJE	86.97%
Plazo ejecución	936				

RELACION DE PAGOS PARCIALES DEL CONTRATO No. MA-0009346

Liquidación parcial número	Valor ejecutado	Saldo del contrato	Valor acumulado ejecutado	porcentaje de ejecución
Valor inicial contrato		\$ 202,486,073,858.00		
Acta de Liquidación No. 01	\$ 6,843,563,000	\$ 195,642,510,858	\$ 6,843,563,000	3.38%
Acta de Liquidación No. 02	\$ 3,476,839,100	\$ 192,165,671,758	\$ 10,320,402,100	5.10%
Acta de Liquidación No. 2.1	\$ 3,522,502,200	\$ 190,643,169,558	\$ 11,842,904,300	5.85%
Acta de Liquidación No. 03	\$ 4,468,492,200	\$ 186,174,677,358	\$ 16,311,396,500	8.06%
Acta de Liquidación No. 04	\$ 4,718,137,300	\$ 181,456,540,058	\$ 21,029,533,800	10.39%
Acta de Liquidación No. 05	\$ 1,036,578,128	\$ 180,419,961,930	\$ 22,066,111,928	10.90%
Acta de Liquidación No. 06	\$ 6,504,068,189	\$ 173,915,893,741	\$ 28,570,180,117	14.11%
Acta de Liquidación No. 07	\$ 5,512,239,600	\$ 168,403,654,141	\$ 34,082,419,717	16.83%
Acta de Liquidación No. 08	\$ 2,197,630,700	\$ 166,206,023,441	\$ 36,280,050,417	17.92%
Acta de Liquidación No. 09	\$ 4,210,389,900	\$ 161,995,633,541	\$ 40,490,440,317	20.00%
Acta de Liquidación No. 10	\$ 6,933,569,126	\$ 155,062,064,415	\$ 47,424,009,443	23.42%
Acta de Liquidación No. 11	\$ 6,111,735,800	\$ 148,950,328,615	\$ 53,535,745,243	26.44%
Acta de Liquidación No. 12	\$ 7,624,230,163	\$ 141,326,098,452	\$ 61,159,975,406	30.20%
Acta de Liquidación No. 13	\$ 5,801,203,900	\$ 135,524,894,552	\$ 66,961,179,306	33.07%
Acta de Liquidación No. 14	\$ 6,566,742,600	\$ 128,958,151,952	\$ 73,527,921,906	36.31%
Acta de Liquidación No. 14.1	\$ 6,978,011,400	\$ 121,980,140,552	\$ 80,505,933,306	39.76%
Acta de Liquidación No. 15	\$ 788,515,400	\$ 121,191,625,152	\$ 81,294,448,706	40.15%
Acta de Liquidación No. 16	\$ 7,369,469,020	\$ 113,822,156,132	\$ 88,663,917,726	43.79%
Acta de Liquidación No. 17	\$ 8,404,057,066	\$ 105,418,099,066	\$ 97,067,974,792	47.94%
Acta de Liquidación No. 18	\$ 7,139,773,066	\$ 98,278,326,000	\$ 104,207,747,858	51.46%
Acta de Liquidación No. 18.1	\$ 5,949,952,344	\$ 92,328,373,656	\$ 110,157,700,202	54.40%
Acta de Liquidación No. 18.2	\$ 760,402,238	\$ 91,567,971,418	\$ 110,918,102,440	54.78%
Acta de Liquidación No. 19	\$ 3,000,000,000	\$ 90,567,971,418	\$ 111,918,102,440	55.27%
Acta de Liquidación No. 19.1	\$ 6,551,388,028	\$ 84,016,583,390	\$ 118,469,490,468	58.51%
Acta de Liquidación No. 20	\$ 271,815,181	\$ 83,744,768,209	\$ 118,741,305,649	58.64%
Acta de Liquidación No. 21	\$ 3,614,847,466	\$ 80,129,920,744	\$ 122,356,153,114	60.43%
Acta de Liquidación No. 22	\$ 3,260,267,942	\$ 76,869,652,801	\$ 125,616,421,057	62.04%
Acta de Liquidación No. 23	\$ 2,087,488,670	\$ 74,782,164,131	\$ 127,703,909,727	63.07%
Acta de Liquidación No. 24	\$ 3,423,883,579	\$ 71,358,280,552	\$ 131,127,793,306	64.76%
Acta de Liquidación No. 25	\$ 5,569,905,096	\$ 65,788,375,456	\$ 136,697,698,402	67.51%
Acta de Liquidación No. 26	\$ 8,006,352,800	\$ 57,782,022,656	\$ 144,704,051,202	71.46%
Acta de Liquidación No. 27	\$ 5,871,840,200	\$ 51,910,182,456	\$ 150,575,891,402	74.36%
Acta de Liquidación No. 28	\$ 4,675,174,000	\$ 47,235,008,456	\$ 155,251,065,402	76.67%
Acta de Liquidación No. 29	\$ 10,748,012,898	\$ 36,486,995,558	\$ 165,999,078,300	81.98%

VALOR ACTUAL DEL CONTRATO	\$ 202,486,073,858
PAGADO	\$ 165,999,078,300
SALDO CONTRATO	\$ 36,486,995,558

% de PAGOS REALIZADOS	81.98%
% SALDO PENDIENTE	18.02%
TOTAL PORCENTAJE	100%

Johanna Blanco Simbaqueba
E:0100316
JOHANNA BLANCO SIMBAQUEBA
GESTOR TECNICO

FACTOR DE SERVICIO WO_31 DE AGOSTO 2014						
TORRE	RM	POZO	CONTRACTUAL	REAL	DIFERENCIA REPARACION	
27	20.7	CH-30	10	17.5	-6.5	3
27	ML	CH-50	0	9	3	2
27	9.7	CH-41	12	26.5	14.5	
28	21.3	C-88	10	18	0	1
31	9	C-35	12	20	8	
31	5.7	C-167	12	22	0	7
33	ML	CH-27	6	7	1	7
33	ML	CH-59	6	6	0	3
34	7.6	CH-77	12	12	0	2
34	18.4	C-67	10	14	-4	
41	13.1	C-135	10	17	-1	
41	0.9	C-73	12	12	0	
41	14.9	CH-14	10	10	0	
41	0.1	CH-174	12	4.8	-7.4	
41	1.0	CH-158	12	13.5	1.5	
42	14.5	C-31	10	12	-6	
42	12.4	CH-10	10	18	0	
51	ML	CH-106	0	7.5	1.5	
51	ML	CH-103	0	12	8	
51	22.8	CHSW-16	10	18	0	
53	47	CH-22	20	20	2	
123	8.3	CH-77	12	11	-1	
123	ML	CH-75	6	0	0	3
125	5.3	CH-127	12	12	0	
125	0.3	CH-43	12	12	0	
125	0	CH-121	12	12	0	4
126	0.5	CHSW-47	12	12	0	
126	2.3	CHSW-38	12	11	-1	
126	ML	CHSW-29	6	4	-2	2
126	5	CHSW-19	12	12	0	
126	21.5	CH-30	10	13.5	-4.5	0.8
126	0.1	CH-31	12	12.5	1.5	
126	4.4	AK-01	12	13.5	1.5	
TOTAL HORAS ADICIONALES DE MOVILIZACION					12.1	34.5

TARIFAS DE MOVILIZACION		
1.1	Movilización Global	GLOBAL 350000000
1.2	Movilización Local	GLOBAL 220000000
1.3	Movilización entre pozos de la misma localización (6 hr)	EA 14075000
1.4	Movilización entre pozos 0-10 km (12 hr)	EA 33500000
1.5	Movilización entre pozos 10.1-30 km (18 hr)	EA 40000000
1.6	Movilización entre pozos 30.1-60 km (24 hr)	EA 60000000
1.7	Movilización entre pozos 60.1-100 km (32 hr)	EA 78000000
1.8	Movilización entre pozos 100.1 km hasta 120 km	EA 90000000

PORCENTAJE DE HORAS ADICIONALES DE LA MOVILIZACION (CALCULADO SOBRE LAS HORAS TOTALES TRABAJADAS)	0.17%
PORCENTAJE DE HORAS ADICIONALES POR REPARACION (CALCULADO SOBRE LAS HORAS TOTALES TRABAJADAS)	0.09%
PORCENTAJE DE HORAS ADICIONALES POR REPARACION Y MOVILIZACION (CALCULADO SOBRE LAS HORAS TOTALES TRABAJADAS)	0.25%

TORRE	Hrs Periodo
27	744
28	744
31	744
33	480
34	744
41	744
42	744
51	744
123	910.5
125	744
126	744
TOTAL	7888.5
PS	88.79

TOP	7507.9
TNOP	7
%TOP	34.87

TMOV	362
TMMOV	19.1
%MOV	4.82

AMBIENTAL	0
%AMBIENTAL	10

TRIP	15
%TRIP	19

IF	0
%IF	0

ADM	0
%ADM	10

RSE	0
%ADM	10

No	DESCRIPCION DE ACTIVIDADES	UNIDAD	VR. UNITARIO
----	----------------------------	--------	--------------

LIMIT 2014 SCOPETROL
IF = 0.58
TRIP = 1.73

Justin Soto
E0100316

Torre 125-550 HP
1A-0003340

Deeds **1-Aug-14**

[illegible]

Technique for Service
(1967)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1960 Census	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1960 Census	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1960 Census	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1960 Census	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1960 Census	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	7																						

Year 81	22,543,312	14,377,952	241,444,554	1,018,153,165	190,025
Year 82	0	0	0	0	0.0%
Year 83	0	0	0	0	0.0%
Year 84	0	0	0	0	0.0%
Year 85	0	0	0	0	0.0%
Year 86	0	0	0	0	0.0%
Year 87	0	0	0	0	0.0%
Year 88	0	0	0	0	0.0%
Year 89	0	0	0	0	0.0%
Year 90	0	0	0	0	0.0%
Year 91	0	0	0	0	0.0%
Year 92	0	0	0	0	0.0%
Year 93	0	0	0	0	0.0%
Year 94	0	0	0	0	0.0%
Year 95	0	0	0	0	0.0%
Year 96	0	0	0	0	0.0%
Year 97	0	0	0	0	0.0%
Year 98	0	0	0	0	0.0%
Year 99	0	0	0	0	0.0%
Year 00	0	0	0	0	0.0%
Year 01	0	0	0	0	0.0%
Year 02	0	0	0	0	0.0%
Year 03	0	0	0	0	0.0%
Year 04	0	0	0	0	0.0%
Year 05	0	0	0	0	0.0%
Year 06	0	0	0	0	0.0%
Year 07	0	0	0	0	0.0%
Year 08	0	0	0	0	0.0%
Year 09	0	0	0	0	0.0%
Year 10	0	0	0	0	0.0%
Year 11	0	0	0	0	0.0%
Year 12	0	0	0	0	0.0%
Year 13	0	0	0	0	0.0%
Year 14	0	0	0	0	0.0%
Year 15	0	0	0	0	0.0%
Year 16	0	0	0	0	0.0%
Year 17	0	0	0	0	0.0%
Year 18	0	0	0	0	0.0%
Year 19	0	0	0	0	0.0%
Year 20	0	0	0	0	0.0%
Year 21	0	0	0	0	0.0%
Year 22	0	0	0	0	0.0%
Year 23	0	0	0	0	0.0%
Year 24	0	0	0	0	0.0%
Year 25	0	0	0	0	0.0%
Year 26	0	0	0	0	0.0%
Year 27	0	0	0	0	0.0%
Year 28	0	0	0	0	0.0%
Year 29	0	0	0	0	0.0%
Year 30	0	0	0	0	0.0%
Year 31	0	0	0	0	0.0%
Year 32	0	0	0	0	0.0%
Year 33	0	0	0	0	0.0%
Year 34	0	0	0	0	0.0%
Year 35	0	0	0	0	0.0%
Year 36	0	0	0	0	0.0%
Year 37	0	0	0	0	0.0%
Year 38	0	0	0	0	0.0%
Year 39	0	0	0	0	0.0%
Year 40	0	0	0	0	0.0%
Year 41	0	0	0	0	0.0%
Year 42	0	0	0	0	0.0%
Year 43	0	0	0	0	0.0%
Year 44	0	0	0	0	0.0%
Year 45	0	0	0	0	0.0%
Year 46	0	0	0	0	0.0%
Year 47	0	0	0	0	0.0%
Year 48	0	0	0	0	0.0%
Year 49	0	0	0	0	0.0%
Year 50	0	0	0	0	0.0%
Year 51	0	0	0	0	0.0%
Year 52	0	0	0	0	0.0%
Year 53	0	0	0	0	0.0%
Year 54	0	0	0	0	0.0%
Year 55	0	0	0	0	0.0%

Independence
ENERGY
SUPERINTENDENTE VILLANCENIO
—
SUPLENIENTE DEL CAJAO
—
CONTINUA

Indietro Due FORC0316.
GUSTO TECNICO CONTRALTO
MA-0000346

LIQUIDACION PARCIAL 28
CONTRATO MA-0009346

Desde 1-Aug-14

Hasta 31-Aug-14

Toma 28 - \$50 Hp

FECHA	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR	IMPORTE
01-08-2014	...	...	...	...	...	...
02-08-2014	...	...	...	...	...	...
03-08-2014	...	...	...	...	...	...
04-08-2014	...	...	...	...	...	...
05-08-2014	...	...	...	...	...	...
06-08-2014	...	...	...	...	...	...
07-08-2014	...	...	...	...	...	...
08-08-2014	...	...	...	...	...	...
09-08-2014	...	...	...	...	...	...
10-08-2014	...	...	...	...	...	...
11-08-2014	...	...	...	...	...	...
12-08-2014	...	...	...	...	...	...
13-08-2014	...	...	...	...	...	...
14-08-2014	...	...	...	...	...	...
15-08-2014	...	...	...	...	...	...
16-08-2014	...	...	...	...	...	...
17-08-2014	...	...	...	...	...	...
18-08-2014	...	...	...	...	...	...
19-08-2014	...	...	...	...	...	...
20-08-2014	...	...	...	...	...	...
21-08-2014	...	...	...	...	...	...
22-08-2014	...	...	...	...	...	...
23-08-2014	...	...	...	...	...	...
24-08-2014	...	...	...	...	...	...
25-08-2014	...	...	...	...	...	...
26-08-2014	...	...	...	...	...	...
27-08-2014	...	...	...	...	...	...
28-08-2014	...	...	...	...	...	...
29-08-2014	...	...	...	...	...	...
30-08-2014	...	...	...	...	...	...
31-08-2014	...	...	...	...	...	...

Independence
ENERGY
MANAGEMENT

FOIC00316-20140801-20140831

NO VENTA

FECHA	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR	IMPORTE
01-08-2014	...	...	...	...	...	...
02-08-2014	...	...	...	...	...	...
03-08-2014	...	...	...	...	...	...
04-08-2014	...	...	...	...	...	...
05-08-2014	...	...	...	...	...	...
06-08-2014	...	...	...	...	...	...
07-08-2014	...	...	...	...	...	...
08-08-2014	...	...	...	...	...	...
09-08-2014	...	...	...	...	...	...
10-08-2014	...	...	...	...	...	...
11-08-2014	...	...	...	...	...	...
12-08-2014	...	...	...	...	...	...
13-08-2014	...	...	...	...	...	...
14-08-2014	...	...	...	...	...	...
15-08-2014	...	...	...	...	...	...
16-08-2014	...	...	...	...	...	...
17-08-2014	...	...	...	...	...	...
18-08-2014	...	...	...	...	...	...
19-08-2014	...	...	...	...	...	...
20-08-2014	...	...	...	...	...	...
21-08-2014	...	...	...	...	...	...
22-08-2014	...	...	...	...	...	...
23-08-2014	...	...	...	...	...	...
24-08-2014	...	...	...	...	...	...
25-08-2014	...	...	...	...	...	...
26-08-2014	...	...	...	...	...	...
27-08-2014	...	...	...	...	...	...
28-08-2014	...	...	...	...	...	...
29-08-2014	...	...	...	...	...	...
30-08-2014	...	...	...	...	...	...
31-08-2014	...	...	...	...	...	...

Hasta 31-Ago-14[illegible]

Account	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2361	2362	2363	2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377	2378	2379	2380	2381	2382	2383	2384	2385	2386	2387	2388	2389	2390	2391	2392	2393	2394	2395	2396	2397	2398	2399	2400	2401	2402	2403	2404	2405	2406	2407	2408	2409	2410	2411	2412	2413	2414	2415	2416	2417	2418</
---------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--------

9100316.

REPRESANTANTE DEL SIGAO
CONTRATISTA

Country	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2361	2362	2363	2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377	2378	2379	2380	2381	2382	2383	2384	2385	2386	2387	2388	2389	2390	2391	2392	2393	2394	2395	2396	2397	2398	2399	2400</
---------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--------

Torre 41 - 350 HP

Factor de Servicio $+10.5\%$

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2361	2362	2363	2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377	2378	2379	2380	2381	2382	2383	2384	2385	2386	2387	2388	2389	2390	2391	2392	2393	2394	2395	2396	2397	2398	2399	2400	2401	2402	2403	2404	2405	2406	2407	2408	2409	2410	2411	2412	2413	2414	2415	2416	2417	2418	2419	2420	2421	2422	2
--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	---

RESTORATION CONSULTANTS INC.
1000316

INDEPENDENCE ENERGY VILLAVICENCIO

Torre 53 - 550 HP

Handwritten: 01C0316

INDEPENDENCE ENERGY ALLIANCE

Handwritten: 01C0316



Castilla La Nueva, 20 de Octubre de 2014 .

Señor
Pedro Enrique Figueroa Mantilla
Gestor Administrativo
PSC LTDA.
Castilla La Nueva, Meta

Asunto: Entrega Pago Parcial No 29 Contrato MA-0009346- ASOC MA-0026724.

Por medio de la presente hago entrega de los soportes correspondientes al pago parcial No 29 del contrato MA-0009346, cuyo Objeto es: "MANTENIMIENTO, REACONDICIONAMIENTO Y TERMINACION DE POZOS PARA LA GERENCIA CENTRAL DE ECOPETROL S.A. DURANTE LAS VIGENCIAS 2012, 2013 Y 2014 CON OPCION 2015 Y 2016."; suscrito con la Empresa INDEPENDENCE DRILLING S.A.

En consecuencia, relaciono los soportes:

- Acta de Gestoría Técnica GAB-F-080
- Acta de cantidades parcial No 29
- Distribución orden interna
- Calculo del Factor de servicio
- Informe de Gestoría técnica
- Soportes Operaciones

Atentamente,

Zhully A. Ortiz M. E0802235
Zhully Alexandra Ortiz Monje
Gestor Técnico (E) Contrato MA-0009346 .

Anexos: Documentos relacionados
ZAOM/JCCM

Radicado Nro: 2-2014-013-8292 Para responder citelo
Ecopetrol - CASTILLA
Fecha: Oct 23 2014 9:24AM
Dependencia: PSC LTDA
Destino: PEDRO FIGUEROA
Original Folios: 1 Anexos: 1



2-2014-013-8292
Superintendencia de Operaciones Castilla Chichime
Castilla La Nueva Vía a Cacayal - Meta
Teléfonos: (098) 66163 81 Fax: (098) 675 01 15

728

	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS		
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO		
	GAB-F-080	Elaborado 29/11/2012	Versión: 1

ACTA RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS Nro 29

NUMERO DEL CONTRATO	MA-0009346
CONTRATISTA:	INDEPENDENCE DRILLING S.A.
NIT:	890110188
OBJETO:	"MANTENIMIENTO, REACONDICIONAMIENTO Y TERMINACION DE POZOS PARA LA GERENCIA CENTRAL DE ECOPETROL S.A. DURANTE LAS VIGENCIAS 2012, 2013 Y 2014 CON OPCION 2015 Y 2016."
LUGAR DE EJECUCION	SUPERINTENDENCIA DE OPERACIONES CASTILLA-CHICHIMENE
PERIODO DE RECIBO DE CANTIDADES	DESDE EL 1 AL 31 DE SEPTIEMBRE DE 2014
VALOR PRESENTE ACTA	OCHO MIL OCHOCIENTOS NUEVE MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS (\$ 8.809.344.986), SIN IVA

Mediante la suscripción de la presente Acta:

- INDEPENDENCE DRILLING S.A., en adelante el CONTRATISTA, representado por FRANCISCO JAVIER VILLABONA TAMAYO, mayor de edad, vecino de la ciudad de BOGOTA, identificado con C.C. N° 17.419.403 DE ACACIAS, META, quien actúa en su calidad de Representante Legal, de acuerdo con documento que obra en el contrato, y
- ZHULLY ORTIZ MONJE identificado con Cédula de Ciudadanía número 36.311.373 DE NEIVA, quien actúa en su calidad de GESTOR TÉCNICO DEL CONTRATO.

Dejan constancia de que,

El CONTRATISTA, en el periodo comprendido entre el **DESDE EL 1 AL 31 DE SEPTIEMBRE DE 2014**, prestó los servicios contemplados en el contrato MA-0009346 que se relaciona en la presente acta de recibo de cantidades. El valor del servicio prestado en el periodo es el siguiente:

Cantidades Equipo 550 HP

ITEM	DESCRIPCION ITEM	CANTIDAD	COSTO	COSTO TOTAL
		ITEM	UNITARIO ITEM	ITEM
1.1	Movilización inicial	0,00	\$ 350.000.000	\$ 0
1.2	Movilización final	0,00	\$ 350.000.000	\$ 0
1.3	Movilización entre pozos de la misma localización	5,00	\$ 14.075.000	\$ 70.375.000
1.4	Movilización entre pozos 0-10 km	9,00	\$ 33.500.000	\$ 301.500.000
1.5	Movilización entre pozos 10.1-30 km	8,00	\$ 40.000.000	\$ 320.000.000
1.6	Movilización entre pozos 30.1-60 km	1,00	\$ 60.000.000	\$ 60.000.000
1.7	Movilización entre pozos 60.1-100 km	0,00	\$ 78.000.000	\$ 0

7A07

9

729

	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS		
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO		
	GAB-F-080	Elaborado 29/11/2012	Versión: 1

1.8	Movilización entre pozos 100.1 km hasta 120 km	0,00	\$ 90.000.000	\$ 0
2.1	Equipo activo con cuadrilla	201,375	\$ 24.400.000	4.913.550.000
2.2	Equipo inactivo con cuadrilla	48,771	\$ 24.300.000	1.185.131.250
2.3	Stand by	0,000	\$ 18.000.000	\$ 0
3.1	Camión cisterna 11.000 galones	120,00	\$ 1.300.000	\$ 156.000.000
3.2	Campero sin conductor	116,00	\$ 250.000	\$ 29.000.000
3.3	Campero con conductor	90,00	\$ 350.000	\$ 31.500.000
3.4	Tarifa de planta	0,00	\$ 450.000	\$ 0
3.5	Tarifa de circulación de pozos	13,00	\$ 8.500.000	\$ 110.500.000
3.6	Cartucho de unidad de filtrado	12,00	\$ 160.000	\$ 1.920.000
3.7	Construcción de anclajes	0,00	\$ 1.800.000	\$ 0
3.8	Obrero de patio adicional	211,00	\$ 280.000	\$ 59.080.000
3.9	Container adicional	30,00	\$ 280.000	\$ 8.400.000
3.10	Aseo, limpieza y localizaciones (con rocería)	21,00	\$ 4.370.000	\$ 91.770.000
3.11	Frac tank - 500 bbl	156,00	\$ 400.000	\$ 62.400.000
3.12	Tractomula adicional con cama alta	3,00	\$ 28.000.000	\$ 84.000.000
3.13	Mantenimiento herramientas de Pulling y Running EBES	16,00	\$ 250.000	\$ 4.000.000
FACTOR DE SERVICIO				\$ 59.913.010
TOTAL				\$ 7.549.039.260

Cantidades Equipo 350 HP

ITEM	DESCRIPCION ITEM	CANTIDAD ITEM	COSTO UNITARIO ITEM	COSTO TOTAL ITEM
1.1	Movilización inicial	0,00	\$ 360.000.000	\$ 0
1.2	Movilización final	0,00	\$ 360.000.000	\$ 0
1.3	Movilización entre pozos de la misma localización	1,00	\$ 28.000.000	\$ 28.000.000
1.4	Movilización entre pozos 0-10 km	3,00	\$ 30.500.000	\$ 91.500.000
1.5	Movilización entre pozos 10.1-30 km	4,00	\$ 38.500.000	\$ 154.000.000
1.6	Movilización entre pozos 30.1-60 km	0,00	\$ 63.500.000	\$ 0
1.7	Movilización entre pozos 60.1-100 km	0,00	\$ 76.600.000	\$ 0
1.8	Movilización entre pozos 100.1 km hasta 120 km	0,00	\$ 84.000.000	\$ 0
2.1	Equipo activo con cuadrilla	26,08	\$ 23.200.000	\$ 605.125.600
2.2	Equipo inactivo con cuadrilla	13,17	\$ 23.100.000	\$ 304.157.700
2.3	Stand by	0,00	\$ 18.000.000	\$ 0
3.1	Camión cisterna 11.000 galones	20	\$ 1.300.000	\$ 26.000.000
3.2	Campero sin conductor	0	\$ 250.000	\$ 0
3.3	Campero con conductor	0	\$ 350.000	\$ 0
3.4	Tarifa de planta	0	\$ 450.000	\$ 0

2401

8

730

	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS		
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO		
	GAB-F-080	Elaborado 29/11/2012	Versión: 1

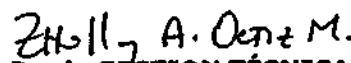
3.5	Tarifa de circulación de pozos	0	\$ 8.500.000	\$ 0
3.6	Cartucho de unidad de filtrado	42	\$ 160.000	\$ 6.720.000
3.7	Construcción de anclajes	0	\$ 1.800.000	\$ 0
3.8	Obrero de patio adicional	35	\$ 280.000	\$ 9.800.000
3.9	Contalner adicional	0	\$ 280.000	\$ 0
3.10	Aseo, limpieza y localizaciones (con rocería)	5	\$ 4.370.000	\$ 21.850.000
3.11	Frac tank - 500 bbl	6	\$ 400.000	\$ 2.400.000
3.12	Tractomula adicional con cama alta	0	\$ 28.000.000	\$ 0
3.13	Mantenimiento herramientas de Pulling y Running EBES	3	\$ 250.000	\$ 750.000
FACTOR DE SERVICIO				\$ 10.002.426
TOTAL				\$ 1.260.305.726

- Para que produzca efectos vinculantes, esta Acta debe ser suscrita por el CONTRATISTA y el COORDINADOR DE GESTIÓN TÉCNICA DEL CONTRATO.

En constancia, se firma en Villavicencio 21 de Octubre de 2014, en dos ejemplares de Idéntico tenor literal:


Por el CONTRATISTA

FRANCISCO JAVIER VILLABONA
INDEPENDENCE DRILLING S.A.


Por la GESTIÓN TÉCNICA E0802235

ZHULLY ORTIZ MONJE ECOPETROL S.A.

ACTA DE LIQUIDACION PARCIAL No. 29- CONTRATO MA-0009346



El día 21 de Octubre de 2014, se reunieron en las oficinas del Departamento de Producción de la Superintendencia de Operaciones Castilla- Chichimene, el Ing. Francisco Villabona en representación de Independence Drilling S.A. y la Ing Zhuliy Ortiz Montie en representación de ECOPETROL S.A., con el objeto de llevar a cabo la liquidación parcial del contrato que tiene como objeto "MANTENIMIENTO, RECONDICIONAMIENTO Y TERMINACION DE POZOS PARA LA GERENCIA CENTRAL DE ECOPETROL S.A. DURANTE LAS VIGENCIAS 2012, 2013 Y 2014 CON OPCION 2015 Y 2016."

Los valores relacionados son los siguientes:

Periodo de liquidación: 1 de septiembre de 2014 AL 30 de septiembre de 2014

EQUIPO 550 HP		TARIFAS DE MOVILIZACION		TARIFAS DE OPERACION		SUBTOTAL	
		GLOBAL	EA	GLOBAL	EA	GLOBAL	EA
1.1	Movilización inicial						
1.2	Movilización final						
1.3	Movilización entre pozos de la misma localización						
1.4	Movilización entre pozos 0-10 km						
1.5	Movilización entre pozos 10.1-30 km						
1.6	Movilización entre pozos 30.1-60 km						
1.7	Movilización entre pozos 60.1-100 km						
1.8	Movilización entre pozos 100.1 km hasta 120 km						
2.1	Equipo activo con cuadrilla						
2.2	Equipo inactivo con cuadrilla						
2.3	Stand by						
3	Otras Tarifas						
3.1	Camión sistema 11.000 galones						
3.2	Campero sin conductor						
3.3	Campero con conductor						
3.4	Tarifa de planta						
3.5	Tarifa de circulación de pozos						
3.6	Cartucho de unidad de filtrado						
3.7	Construcción de anclajes						
3.8	Obrero de patio adicional						
3.9	Container adicional						
3.10	Aspo, limpieza y localizaciones (con noceta)						
3.11	Frac tank - 500 bbl						
3.12	Tractomula adicional con cama alta						
3.13	Mantenimiento herramientas de pulling y running EBES						
SUBTOTAL							
BASE GRAVABLE							
FACTOR DE SERVICIO							
TOTAL BASE GRAVABLE							
BASE NO GRAVABLE							
TOTAL BASE NO GRAVABLE + BASE GRAVABLE							
IVA BASE GRAVABLE							
TOTAL EQUIPO DE WO 550HP							

EQUIPOS 350 HP		TARIFAS DE MOVILIZACION		TARIFAS DE OPERACION		SUBTOTAL	
		GLOBAL	EA	GLOBAL	EA	GLOBAL	EA
1.1	Movilización inicial						
1.2	Movilización final						
1.3	Movilización entre pozos de la misma localización						
1.4	Movilización entre pozos 0-10 km						
1.5	Movilización entre pozos 10.1-30 km						
1.6	Movilización entre pozos 30.1-60 km						
1.7	Movilización entre pozos 60.1-100 km						
1.8	Movilización entre pozos 100.1 km hasta 120 km						
SUBTOTAL							
BASE GRAVABLE							
FACTOR DE SERVICIO							
TOTAL BASE GRAVABLE							
BASE NO GRAVABLE							
TOTAL BASE NO GRAVABLE + BASE GRAVABLE							
IVA BASE GRAVABLE							
TOTAL EQUIPO DE WO 350HP							

200M

731

TARIFAS DE OPERACION			
2.1	Equipo activo con cuadrilla	DIA	\$ 23,200.000
2.2	Equipo inactivo con cuadrilla	DIA	\$ 23,100.000
2.3	Stand by	DIA	\$ 18,000.000
3.1	Camion cisterna 11 000 galones	DIA	\$ 1,300.000
3.2	Campero sin conductor	DIA	\$ 250.000
3.3	Campero con conductor	DIA	\$ 350.000
3.4	Tarifa de planta	DIA	\$ 450.000
3.5	Tarifa de circulacion de pozos	DIA	\$ 8,500.000
3.6	Cartucho de unidad de filtrado	EA	\$ 160.000
3.7	Construccion de anclajes	EA	\$ 1,800.000
3.8	Obrero de patio adicional	DIA	\$ 280.000
3.9	Container adicional	DIA	\$ 280.000
3.10	Asco, limpieza y localizaciones (con receta)	EA	\$ 4,370.000
3.11	Frac tank - 500 bbl	EA	\$ 400.000
3.12	Tractionia adicional con cama alta	MES	\$ 28,000.000
3.13	Mantenimiento herramientas de puling y running ERES	GLOBAL	\$ 750.000
SUBTOTAL			
BASE GRAVABLE			
FACTOR DE SERVICIO			
TOTAL BASE GRAVABLE			
BASE NO GRAVABLE			
TOTAL BASE NO GRAVABLE + BASE GRAVABLE			
IVA BASE GRAVABLE			
TOTAL EQUIPO DE W/O			

SUBTOTAL			
BASE GRAVABLE			
FACTOR DE SERVICIO			
TOTAL BASE GRAVABLE			
BASE NO GRAVABLE			
TOTAL BASE NO GRAVABLE + BASE GRAVABLE			
IVA BASE GRAVABLE			
TOTAL EQUIPO DE W/O			

Acabas	\$ 4,707,284,068	53%
Castilla La Nueva	\$ 3,825,580,918	43%
Cuenca	\$ 276,480,001	3%
Total	\$ 8,809,344,986	100%

En constancia de lo anterior firman los representantes de las partes:

FRANCISCO VILLABONA
INDEPENDENCE DRILLING S.A.
REPRESENTANTE DELEGADO

Zully A. Olenz M.
ZHULLY ORTIZ MONTE
ECOPETROL (E)
GESTOR TECNICO

JUAN CARLOS CHAVEZ M.
ADMINISTRADOR
ECOPETROL S.A.

[illegible]

734

21 de octubre de 2014

PARA: JUAN CARLOS CHÁVEZ MARTÍNEZ
Administrador del Contrato (E)

ASUNTO: Informe Gestoría Técnica
CONTRATO MA-0009346

OBJETO: MANTENIMIENTO,
REACONDICIONAMIENTO Y
TERMINACION DE POZOS PARA LA
GERENCIA CENTRAL DE ECOPEPÉROL
S.A. DURANTE LAS VIGENCIAS 2012,
2013, 2014 CON OPCIÓN 2015 Y
2016

CONTRATISTA: INDEPENDENCE DRILLING S.A.

Periodo del Informe	
Desde	01-sep-14
Hasta	30-sep-14

Fecha de Inicio	9 de junio de 2012	FECHA ACTUAL	30/09/2014	OÍAS EJECUCIÓN	844
Fecha de Terminación	31 de diciembre de 2014			PORCENTAJE	90.17%
Plazo ejecución	936				

RELACION DE PAGOS PARCIALES DEL CONTRATO No. MA-0009346

Liquidación parcial número	Valor ejecutado	Saldo del contrato	Valor acumulado ejecutado	porcentaje de ejecución
Valor inicial contrato		\$ 202.486.073.858,00		
Acta de Liquidación No. 01	\$ 6.843.563.000	\$ 195.642.510.858	\$ 6.843.563.000	3,38%
Acta de Liquidación No. 02	\$ 3.476.839.100	\$ 192.165.671.758	\$ 10.320.402.100	5,10%
Acta de Liquidación No. 2.1	\$ 1.527.502.200	\$ 190.643.169.558	\$ 11.842.904.300	5,85%
Acta de Liquidación No. 03	\$ 4.468.492.200	\$ 186.174.677.358	\$ 16.311.396.500	8,06%
Acta de Liquidación No. 04	\$ 4.718.137.300	\$ 181.456.540.058	\$ 21.029.533.800	10,39%
Acta de Liquidación No. 4.1	\$ 1.036.578.128	\$ 180.419.961.930	\$ 22.066.111.928	10,90%
Acta de Liquidación No. 05	\$ 6.504.068.189	\$ 173.915.893.741	\$ 28.570.180.117	14,11%
Acta de Liquidación No. 06	\$ 5.512.239.600	\$ 168.403.654.141	\$ 34.082.419.717	16,83%
Acta de Liquidación No. 07	\$ 2.197.630.700	\$ 166.206.023.441	\$ 36.280.050.417	17,92%
Acta de Liquidación No. 08	\$ 4.210.389.900	\$ 161.995.633.541	\$ 40.490.440.317	20,00%
Acta de Liquidación No. 09	\$ 6.933.569.126	\$ 155.062.064.415	\$ 47.424.009.443	23,42%
Acta de Liquidación No. 10	\$ 6.111.735.800	\$ 148.950.328.615	\$ 53.535.745.243	26,44%
Acta de Liquidación No. 11	\$ 7.624.230.163	\$ 141.326.098.452	\$ 61.159.975.406	30,20%
Acta de Liquidación No. 12	\$ 5.801.203.900	\$ 135.524.894.552	\$ 66.961.179.306	33,07%
Acta de Liquidación No. 13	\$ 6.566.742.600	\$ 128.958.151.952	\$ 73.527.921.906	36,31%
Acta de Liquidación No. 14	\$ 6.978.011.400	\$ 121.980.140.552	\$ 80.505.933.306	39,76%
Acta de Liquidación No. 14.1	\$ 788.515.400	\$ 121.191.625.152	\$ 81.294.448.706	40,15%
Acta de Liquidación No. 15	\$ 7.359.469.020	\$ 113.822.156.132	\$ 88.663.917.726	43,79%
Acta de Liquidación No. 16	\$ 8.404.057.066	\$ 105.418.099.066	\$ 97.067.974.792	47,94%
Acta de Liquidación No. 17	\$ 7.139.773.066	\$ 98.278.326.000	\$ 104.207.747.858	51,46%
Acta de Liquidación No. 18	\$ 5.949.952.344	\$ 92.328.373.656	\$ 110.157.700.202	54,40%
Acta de Liquidación No. 18.1	\$ 760.402.238	\$ 91.567.971.418	\$ 110.918.102.440	54,78%
Acta de Liquidación No. 18.2	\$ 1.000.000.000	\$ 90.567.971.418	\$ 111.918.102.440	55,27%
Acta de Liquidación No. 19	\$ 6.551.388.028	\$ 84.016.583.390	\$ 118.469.490.468	58,51%
Acta de Liquidación No. 19.1	\$ 271.815.181	\$ 83.744.768.209	\$ 118.741.305.649	58,64%
Acta de Liquidación No. 20	\$ 3.614.847.466	\$ 80.129.920.744	\$ 122.356.153.114	60,43%
Acta de Liquidación No. 21	\$ 3.260.267.942	\$ 76.869.652.801	\$ 125.616.421.057	62,04%
Acta de Liquidación No. 22	\$ 2.087.488.670	\$ 74.782.164.131	\$ 127.703.909.727	63,07%
Acta de Liquidación No. 23	\$ 3.423.883.579	\$ 71.358.280.552	\$ 131.127.793.306	64,76%
Acta de Liquidación No. 24	\$ 5.569.905.096	\$ 65.788.375.456	\$ 136.697.698.402	67,51%
Acta de Liquidación No. 25	\$ 8.006.352.800	\$ 57.782.022.656	\$ 144.704.051.202	71,46%
Acta de Liquidación No. 26	\$ 5.871.840.700	\$ 51.910.182.456	\$ 150.575.891.402	74,36%
Acta de Liquidación No. 27	\$ 4.675.174.000	\$ 47.235.008.456	\$ 155.251.065.402	76,67%
Acta de Liquidación No. 28	\$ 10.748.012.898	\$ 36.486.995.558	\$ 165.999.078.300	81,98%
Acta de Liquidación No. 29	\$ 8.809.344.986	\$ 27.677.650.572	\$ 174.808.423.286	86,33%

VALOR ACTUAL DEL CONTRATO	\$ 202.486.073.858
PAGADO	\$ 174.808.423.286
SALDO CONTRATO	\$ 27.677.650.572

% de PAGOS REALIZADOS	86,33%
% SALDO PENDIENTE	13,67%
TOTAL PORCENTAJE	100%

ZHULLY A. ORTIZ M. E0302235
ZHULLY ALEXANDRA ORTIZ MONJE
GESTOR TÉCNICO (E)

735



Castilla La Nueva, 14 de Noviembre de 2014

Señor
Pedro Enrique Figueroa Mantilla
Gestor Administrativo
PSC LTDA.
Castilla La Nueva, Meta

Asunto: Entrega Pago Ajuste de Tarifas No 1 Contrato MA-0009346- ASOC MA-0026724.

Por medio de la presente hago entrega de los soportes correspondientes al pago Pago Ajuste de Tarifas No 1 del contrato MA-0009346, cuyo Objeto es: "MANTENIMIENTO, REACONDICIONAMIENTO Y TERMINACION DE POZOS PARA LA GERENCIA CENTRAL DE ECOPETROL S.A. DURANTE LAS VIGENCIAS 2012, 2013 Y 2014 CON OPCION 2015 Y 2016."; suscrito con la Empresa INDEPENDENCE DRILLING S.A.

En consecuencia, relaciono los soportes:

- Acta Ajuste tarifas
- Acta de cantidades
- Distribución SAP y orden interna
- Bases de cálculo reajuste de tarifas (medio magnético)

Atentamente,


11/14/2014
E0100316
Johanna Blanco Simbaqueba
Gestor Técnico Contrato MA-0009346

Radicado Nro: 2-2014-013-9281 Para responder citelo
Ecopetrol - CASTILLA
Fecha: Nov 14 2014 3:41PM
Dependencia: PSC
Destino: PEDRO FIGUEROA
Original Folios: 1 Anexos: 2


2-2014-013-9281

Anexos: Documentos relacionados
JBS/JCCM

Superintendencia de Operaciones Castilla Chichimene
Castilla La Nueva Via a Cacayal - Meta
Teléfonos: (098) 66163 81 Fax: (098) 675 01 15

ACTA AJUSTE DE TARIFAS Nro 1

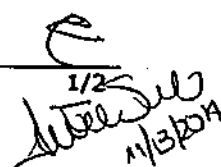
NUMERO DEL CONTRATO	MA-0009346
CONTRATISTA:	INDEPENDENCE DRILLING S.A.
NIT:	890110188
OBJETO:	"MANTENIMIENTO, REACONDICIONAMIENTO Y TERMINACION DE POZOS PARA LA GERENCIA CENTRAL DE ECOPEPETROL S.A. DURANTE LAS VIGENCIAS 2012, 2013 Y 2014 CON OPCION 2015 Y 2016."
LUGAR DE EJECUCION	GERENCIA DE OPERACIONES, DE DESARROLLO Y PRODUCCIÓN CASTILLA GERENCIA DE OPERACIONES, DE DESARROLLO Y PRODUCCIÓN CHICHIMENE
PERIODO DE RECIBO DE CANTIDADES	DESDE EL 1 DE JULIO DE 2012 HASTA EL 15 DE MAYO DE 2014
VALOR PRESENTE ACTA	TRES MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO MILLONES SEISCIENTOS MIL CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS (\$ 3.645.600.137), SIN IVA

Mediante la suscripción de la presente Acta:

- a) INDEPENDENCE DRILLING S.A., en adelante el CONTRATISTA, representado por FRANCISCO JAVIER VILLABONA TAMAYO, mayor de edad, vecino de la ciudad de BOGOTA, identificado con C.C. N° 17.419.403 DE ACACIAS, META, quien actúa en su calidad de Representante Legal, de acuerdo con documento que obra en el contrato,
- b) JUAN CARLOS CHAVEZ MARTINEZ Identificado con Cédula de Ciudadanía número 12.131.274 DE NEIVA, quien actúa en su calidad de ADMINISTRADOR DEL CONTRATO y,
- c) JOHANNA BLANCO SIMBAQUEBA identificado con Cédula de Ciudadanía número 52.866.785 DE BOGOTÁ, quien actúa en su calidad de GESTOR TÉCNICO DEL CONTRATO.

Dejan constancia de que,

Se realizará el pago correspondiente al reajuste de tarifas DESDE EL 1 DE JULIO DE 2012 HASTA EL 15 DE MAYO DE 2014, por valor de TRES MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO MILLONES SEISCIENTOS MIL CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS (\$ 3.645.600.137), SIN IVA:


1/2
11/3/2014

736

ITEM	DESCRIPCION ITEM	VALOR TOTAL
1.1	AJUSTE DE TARIFAS	\$ 3.645.600.137
TOTAL		

El reajuste se realiza según se contempló en el Contrato Adicional No 1, anexo 6. CLAUSULA DE REAJUSTE.

En constancia, se firma en Villavicencio 13 de Noviembre de 2014, en dos ejemplares de Idéntico tenor literal:



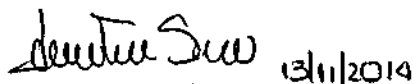
Por el **CONTRATISTA**

FRANCISCO JAVIER VILLABONA
INDEPENDENCE DRILLING S.A.



Por la **ADMINISTRACION**

JUAN CARLOS CHAVEZ MARTINEZ
ECOPETROL S.A.



Por la **GESTORÍA TÉCNICA**
JOHANNA BLANCO SIMBAQUEBA
ECOPETROL S.A.

ECOPETROL
GERENCIA DE OPERACIONES CASTILLA- GERENCIA DE OPERACIONES CHICHIMENE
REAJUSTE TARIFAS No 1 CONTRATO MA-000346

Se realizará el pago correspondiente al reajuste de tarifas DESDE EL 1 DE JULIO DE 2012 HASTA EL 15 DE MAYO DE 2014 por valor de TRES MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO MILLONES SEISCIENTOS MIL CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS (\$ 3.645.600.137), SIN IVA

AJUSTE PRECIOS					
1.1	AJUSTE PRECIOS	GLOBAL	\$ 3.353.952.126	1,00	\$ 3.353.952.126
1.2	AJUSTE PRECIOS	GLOBAL	\$ 291.648.011	1,00	\$ 291.648.011
SUBTOTAL					\$ 3.645.600.137
BASE GRAVABLE					\$ 291.648.011
FACTOR DE SERVICIO					\$ -
TOTAL BASE GRAVABLE					\$ 291.648.011
BASE NO GRAVABLE					\$ 3.353.952.126
TOTAL BASE NO GRAVABLE + BASE GRAVABLE					\$ 3.645.600.137
IVA BASE GRAVABLE					\$ 46.683.682
TOTAL EQUIPO DE WO					\$ 3.692.283.819

Artículo	Descripción	Valor	Porcentaje
Acacia		\$ 1.948.030.809,26	53%
Cacha La Nueva		\$ 1.583.152.701,95	43%
Guamú		\$ 114.416.625,78	3%
Total		\$ 3.645.600.137	100%

En constancia de lo anterior tienen sus representantes de las partes:

Independencia
FRANCISCO VILLABONA
INDEPENDENCIA TRADING S.A.
REPRESENTANTE DELEGADO

Johanna Blanco Simbaqueba 11/19/14
JOHANNA BLANCO SIMBAQUEBA
ECOPETROL
GESTOR TECNICO

Juan Carlos Chavez Martinez
JUAN CARLOS CHAVEZ MARTINEZ
ECOPETROL
ADMINISTRADOR

DISTRIBUCION SAP AJUSTE DE TARIFAS No 1 CONTRATO MA-0009346

PEDIDO	POS	CODIGO CATALOGO	DESCRIPCION	VALOR COMPROMETIDO	VALOR A PAGAR
4039817	152	6020532	AJUSTE TARIFAS GASTO WO BNG	\$ 1.769.134.870	\$ 1.655.614.108
4039817	153	6020532	AJUSTE TARIFAS GASTO WO BG	\$	\$ 130.194.206
4039817	154	6020532	REAJUSTE SALARIAL W.O. INYECCATRE BNG	\$ 169.221.596	\$ 35.455.586
4039817	155	6020532	REAJUSTE SALARIAL W.O. INYECCATRE BG	\$ 3.391.404	\$ 3.391.404
4039817	158	6020532	Reajuste Equipo Workover - CH52 BNG	\$ 58.839.206	\$ 58.839.206
4039817	159	6020532	Reajuste Equipo Workover - CH52 BG	\$ 5.628.098	\$ 5.628.098
4039817	160	6020532	Reajuste Equipo Workover - CH47 BNG	\$ 58.839.206	\$ 58.839.206
4039817	161	6020532	Reajuste Equipo Workover - CH47 BG	\$ 5.628.098	\$ 5.628.098
4039817	162	6020532	REAJUSTES PRECIOS MA-0009346- BNG	\$ 94.388.496	\$ 94.388.496
4039817	163	6020532	REAJUSTES PRECIOS MA-0009346- BG	\$ 9.028.465	\$ 9.028.465
4039817	164	6020532	Reajuste MA-0009346 OCM BNG	\$ 37.128.685	\$ 25.819.269
4039817	165	6020532	Reajuste MA-0009346 OCM BG	\$ 3.551.439	\$ 2.245.154
4039817	166	6020532	reajuste de precios completam bng ch	\$ 136.252.907	\$ 136.252.907
4039817	167	6020532	reajuste de precios completam bng ch	\$ 13.032.888	\$ 13.032.888
4039817	168	6020532	REAJUSTES PRECIOS MA-0009346- BNG	\$ 622.708.361	\$ 622.708.361
4039817	169	6020532	REAJUSTES PRECIOS MA-0009346- BG	\$ 59.563.409	\$ 59.563.409
4039817	170	6020532	reajuste de precios workover bng ch	\$ 561.585.412	\$ 561.585.412
4039817	171	6020532	reajuste de precios workover bng ch	\$ 53.716.865	\$ 53.716.865
4039817	172	6020532	REAJUSTES PRECIOS MA-0009346- BNG	\$ 15.737.946	\$ 15.737.946
4039817	173	6020532	REAJUSTES PRECIOS MA-0009346- BG	\$ 1.505.369	\$ 1.505.369
4049775	15	6020532	REAJUSTE EQUIPO WO BNG INDEPENDENCE CXP	\$ 142.972.395	\$ 88.711.629
4049775	16	6020532	REAJUSTE EQUIPO WO BG INDEPENDENCE CXP	\$ 13.675.621	\$ 7.714.055
TOTALES				\$ 3.870.986.322	\$ 3.645.600.137

DISTRIBUCION ORDEN INTERNA POS 152 Y 153

AFE	ORDEN INT	VALOR
BES CASTILLA NORTE BNG	RPR6553	\$ 174.398.357,18
BES CASTILLA NORTE BG	RPR6553	\$ 1.392.836,49
BES CASTILLA BNG	RPR6551	\$ 541.303.406,50
BES CASTILLA BG	RPR6551	\$ 47.069.861,44
BES CHICHIMENE BNG	RPR6550	\$ 857.526.062,65
BES CHICHIMENE BG	RPR6550	\$ 74.567.483,71
BM CASTILLA BNG	RPR6539	\$ 16.800.642,03
BM CASTILLA BG	RPR6539	\$ 1.460.925,39
BM CHICHIMENE BNG	PR6540	\$ 7.818.797,75
BM CHICHIMENE BG	PR6540	\$ 5.703.099,08
PCP CHICHIMENE BNG	RPR6543	\$ 57.766.641,68
TOTAL GASTO		\$ 1.785.808.313,91

don Juy Suw
11/14/14

737

738



Castilla La Nueva, 20 de Noviembre de 2014

Señor
Pedro Enrique Figueroa Mantilla
Gestor Administrativo
PSC LTDA.
Castilla La Nueva, Meta

Asunto: Entrega Pago Parcial No 30 Contrato MA-0009346- ASOC MA-0026724.

Por medio de la presente hago entrega de los soportes correspondientes al pago parcial No 30 del contrato MA-0009346, cuyo Objeto es: "MANTENIMIENTO, REACONDICIONAMIENTO Y TERMINACION DE POZOS PARA LA GERENCIA CENTRAL DE ECOPETROL S.A. DURANTE LAS VIGENCIAS 2012, 2013 Y 2014 CON OPCION 2015 Y 2016."; suscrito con la Empresa INDEPENDENCE DRILLING S.A.

En consecuencia, relaciono los soportes:

- Acta de Gestoría Técnica GAB-F-080
- Acta de cantidades parcial No 30
- Distribución orden interna
- Calculo del Factor de servicio
- Informe de Gestoría técnica
- Soportes Operaciones

Atentamente,

Johanna Blanco Simbaqueba
Johanna Blanco Simbaqueba
Gestor Técnico Contrato MA-0009346

Anexos: Documentos relacionados
JBS/JCCM

Radicado Nro: 2-2014-013-9480 Para responder citelo
Ecopetrol - CASTILLA
Fecha: Nov 20 2014 4:40PM
Dependencia: PSC LTDA
Destino: PEDRO FIGUEROA MANTILLA
Original Folios: 1 Anexos: 1



Superintendencia de Operaciones Castilla Chichimene
Castilla La Nueva Vía a Cacayal - Meta
Teléfonos: (098) 66163 81 Fax: (098) 675 01 15

	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS		
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO		
	GAB-F-080	Elaborado 29/11/2012	Versión: 1

ACTA RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS Nro 30

NUMERO DEL CONTRATO	MA-0009346
CONTRATISTA:	INDEPENDENCE DRILLING S.A.
NIT:	890110188
OBJETO:	"MANTENIMIENTO, REACONDICIONAMIENTO Y TERMINACION DE POZOS PARA LA GERENCIA CENTRAL DE ECOPETROL S.A. DURANTE LAS VIGENCIAS 2012, 2013 Y 2014 CON OPCION 2015 Y 2016."
LUGAR DE EJECUCION	GERENCIA DE OPERACIONES DE DESARROLLO Y PRODUCCION CASTILLA GERENCIA DE OPERACIONES DE DESARROLLO Y PRODUCCION CHICHIMENE
PERIODO DE RECIBO DE CANTIDADES	DESDE EL 1 AL 31 DE OCTUBRE DE 2014
VALOR PRESENTE ACTA	NUEVE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MILLONES CUATROCIENTOS NUEVE MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS (\$ 9.858.409.949), SIN IVA

Mediante la suscripción de la presente Acta:

- INDEPENDENCE DRILLING S.A., en adelante el CONTRATISTA, representado por FRANCISCO JAVIER VILLABONA TAMAYO, mayor de edad, vecino de la ciudad de BOGOTA, Identificado con C.C. N° 17.419.403 DE ACACIAS, META, quien actúa en su calidad de Representante Legal, de acuerdo con documento que obra en el contrato, y
- JOHANNA BLANCO SIMBAQUEBA Identificado con Cédula de Ciudadanía número 52.866.785 DE BOGOTA, quien actúa en su calidad de GESTOR TÉCNICO DEL CONTRATO.

Dejan constancia de que,

EL CONTRATISTA, en el periodo comprendido entre el DESDE EL 1 AL 31 DE OCTUBRE DE 2014, prestó los servicios contemplados en el contrato MA-0009346 que se relaciona en la presente acta de recibo de cantidades. El valor del servicio prestado en el periodo es el siguiente:

Cantidades Equipo 550 HP

ITEM	DESCRIPCION ITEM	CANTIDAD	COSTO UNITARIO ITEM	COSTO TOTAL ITEM
		ITEM		
1.1	Movilización Inicial	0,00	\$ 350.000.000	\$ 0
1.2	Movilización final	0,00	\$ 350.000.000	\$ 0
1.3	Movilización entre pozos de la misma localización	5,00	\$ 14.075.000	\$ 70.375.000
1.4	Movilización entre pozos 0-10 km	10,00	\$ 33.500.000	\$ 335.000.000
1.5	Movilización entre pozos 10.1-30 km	5,00	\$ 40.000.000	\$ 200.000.000

[Handwritten signature]
1.00316

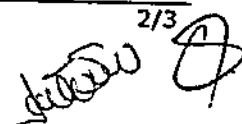
739

	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS		
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO		
	GAB-F-080	Elaborado 29/11/2012	Versión: 1

1.6	Movillización entre pozos 30.1-60 km	2,00	\$ 60.000.000	\$ 120.000.000
1.7	Movillización entre pozos 60.1-100 km	0,00	\$ 78.000.000	\$ 0
1.8	Movillización entre pozos 100.1 km hasta 120 km	0,00	\$ 90.000.000	\$ 0
2.1	Equipo activo con cuadrilla	197,604	\$ 24.400.000	\$ 4.821.537.600
2.2	Equipo inactivo con cuadrilla	62,438	\$ 24.300.000	\$ 1.517.243.400
2.3	Stand by	0,000	\$ 18.000.000	\$ 0
3.1	Camión cisterna 11.000 galones	120,00	\$ 1.300.000	\$ 156.000.000
3.2	Campero sin conductor	93,00	\$ 250.000	\$ 23.250.000
3.3	Campero con conductor	23,00	\$ 350.000	\$ 8.050.000
3.4	Tarifa de planta	3,00	\$ 450.000	\$ 1.350.000
3.5	Tarifa de circulación de pozos	12,00	\$ 8.500.000	\$ 102.000.000
3.6	Cartucho de unidad de filtrado	44,00	\$ 160.000	\$ 7.040.000
3.7	Construcción de anclajes	0,00	\$ 1.800.000	\$ 0
3.8	Obrero de patio adicional	293,00	\$ 280.000	\$ 82.040.000
3.9	Container adicional	31,00	\$ 280.000	\$ 8.680.000
3.10	Aseo, limpieza y localizaciones (con rocería)	23,00	\$ 4.370.000	\$ 100.510.000
3.11	Frac tank - 500 bbl	343,00	\$ 400.000	\$ 137.200.000
3.12	Tractomula adicional con cama alta	3,00	\$ 28.000.000	\$ 84.000.000
3.13	Mantenimiento herramientas de Pulling y Running EBES	23,00	\$ 250.000	\$ 5.750.000
FACTOR DE SERVICIO				\$ 62.240.208
TOTAL				\$ 7.842.266.208

Cantidades Equipo 350 HP

ITEM	DESCRIPCION ITEM	CANTIDAD	COSTO UNITARIO ITEM	COSTO TOTAL ITEM
		ITEM		
1.1	Movillización inicial	0,00	\$ 360.000.000	\$ 0
1.2	Movillización final	0,00	\$ 360.000.000	\$ 0
1.3	Movillización entre pozos de la misma localización	0,00	\$ 28.000.000	\$ 0
1.4	Movillización entre pozos 0-10 km	7,00	\$ 30.500.000	\$ 213.500.000
1.5	Movillización entre pozos 10.1-30 km	2,00	\$ 38.500.000	\$ 77.000.000
1.6	Movillización entre pozos 30.1-60 km	0,00	\$ 63.500.000	\$ 0
1.7	Movillización entre pozos 60.1-100 km	0,00	\$ 76.600.000	\$ 0
1.8	Movillización entre pozos 100.1 km hasta 120 km	0,00	\$ 84.000.000	\$ 0
2.1	Equipo activo con cuadrilla	48,60	\$ 23.200.000	\$ 1.127.612.800
2.2	Equipo inactivo con cuadrilla	20,46	\$ 23.100.000	\$ 472.579.800
2.3	Stand by	0,00	\$ 18.000.000	\$ 0
3.1	Camión cisterna 11.000 galones	19	\$ 1.300.000	\$ 24.700.000
3.2	Campero sin conductor	0	\$ 250.000	\$ 0
3.3	Campero con conductor	0	\$ 350.000	\$ 0
3.4	Tarifa de planta	0	\$ 450.000	\$ 0

2/3


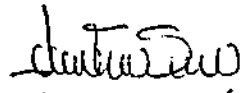
	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS		
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO		
	GAB-F-080	Elaborado 29/11/2012	Versión: 1

3.5	Tarifa de circulación de pozos	0	\$ 8.500.000	\$ 0
3.6	Cartucho de unidad de filtrado	0	\$ 160.000	\$ 0
3.7	Construcción de anclajes	0	\$ 1.800.000	\$ 0
3.8	Obrero de patio adicional	80	\$ 280.000	\$ 22.400.000
3.9	Container adicional	0	\$ 280.000	\$ 0
3.10	Aseo, limpieza y localizaciones (con rocería)	10	\$ 4.370.000	\$ 43.700.000
3.11	Frac tank - 500 bbl	41	\$ 400.000	\$ 16.400.000
3.12	Tractomula adicional con cama alta	0	\$ 28.000.000	\$ 0
3.13	Mantenimiento herramientas de Pulling y Running EBES	9	\$ 250.000	\$ 2.250.000
FACTOR DE SERVICIO				\$ 16.001.141
TOTAL				\$ 2.016.143.741

- Para que produzca efectos vinculantes, esta Acta debe ser suscrita por el CONTRATISTA y el COORDINADOR DE GESTIÓN TÉCNICA DEL CONTRATO.

En constancia, se firma en Villavicencio 19 de Noviembre de 2014, en dos ejemplares de idéntico tenor literal:


Independence ENERGY VILLAVICENCIO
 Por el CONTRATISTA
FRANCISCO JAVIER VILLABONA
 INDEPENDENCE DRILLING S.A.


 Por la GESTIÓN TÉCNICA
JOHANNA BLANCO SIMBAQUEBA
 ECOPETROL S.A.



ECOPETROL S.A.
SUPERINTENDENCIA DE OPERACIONES CASTILLA- CHICHIMENE
ACTA DE LIQUIDACION PARCIAL No. 30- CONTRATO MA-0009346

El día 19 de Noviembre de 2014, se reunieron en las oficinas del Departamento de Producción de la Superintendencia de Operaciones Castilla- Chichime, el Ing. Francisco Villabona en representación de Independencia Drilling S.A. y la Ing. Johanna Blanco Simbaquea en representación de ECOPETROL S.A., con el objeto de llevar a cabo la liquidación parcial del contrato que tiene como objeto "MANTENIMIENTO, REACONDICIONAMIENTO Y TERMINACION DE POZOS PARA LA GERENCIA CENTRAL DE ECOPETROL S.A. DURANTE LAS VIGENCIAS 2012, 2013 Y 2014 CON OPCIÓN 2015 Y 2016".

Los valores relacionados son los siguientes:

Periodo de Liquidación: 1 de octubre de 2014

AL

30 de octubre de 2014

EQUIPO \$50 HP		UNIDAD	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
TARIFAS DE MOVILIZACIÓN					
1.1	Movilización inicial	GLOBAL	\$ 350 000 000	1	-
1.2	Movilización final	GLOBAL	\$ 320 000 000	1	-
1.3	Movilización entre pozos de la misma localización	EA	\$ 14 075 000	5,00	\$ 70 375 000
1.4	Movilización entre pozos 0-10 km	EA	\$ 33 500 000	10,00	\$ 335 000 000
1.5	Movilización entre pozos 10-1-30 km	EA	\$ 40 000 000	5,00	\$ 200 000 000
1.6	Movilización entre pozos 30-1-60 km	EA	\$ 50 000 000	2,00	\$ 100 000 000
1.7	Movilización entre pozos 60-1-100 km	EA	\$ 28 000 000	1	\$ 28 000 000
1.8	Movilización entre pozos 100-1 km hasta 120 km	EA	\$ 90 000 000	1	\$ 90 000 000
TARIFAS DE OPERACIÓN					
2.1	Equipo activo con cuadrilla	DIA	\$ 24 400 000	197,604	\$ 4 821 537 600
2.2	Equipo inactivo con cuadrilla	DIA	\$ 24 300 000	62,438	\$ 1 517 243 400
2.3	Stand by	DIA	\$ 18 000 000	1	\$ 18 000 000
OTRAS TARIFAS					
3.1	Cambio externo 11.000 galones	DIA	\$ 1 300 000	120,00	\$ 156 000 000
3.2	Campesino sin conductor	DIA	\$ 250 000	93,00	\$ 23 250 000
3.3	Campesino con conductor	DIA	\$ 350 000	23,00	\$ 8 050 000
3.4	Tarifa de placa	DIA	\$ 450 000	3,00	\$ 1 350 000
3.5	Tarifa de circulación de pesos	DIA	\$ 8 500 000	12,00	\$ 102 000 000
3.6	Cartucho de unidad de filtrado	EA	\$ 150 000	44,00	\$ 6 600 000
3.7	Construcción de anclajes	EA	\$ 1 800 000	243,00	\$ 437 400 000
3.8	Uso de patio adicional	DIA	\$ 280 000	11,00	\$ 3 080 000
3.9	Comedores adicionales	EA	\$ 4 370 000	23,00	\$ 100 510 000
3.10	Asen, limpieza y localizaciones (con roceria)	DIA	\$ 400 000	343,00	\$ 137 200 000
3.11	Tracción adicional con cama alta	MES	\$ 28 000 000	3,00	\$ 84 000 000
3.12	Mantenimiento herramientas de puling y running TRIS	GLOBAL	\$ 750 000	21,00	\$ 1 575 000
SUBTOTAL					\$ 7 786 026 000
BASE GRAVABLE					\$ 7 786 026 000
FACTOR DE SERVICIO					\$ 422 403 080
TOTAL BASE GRAVABLE					\$ 8 208 429 080
BASE NO GRAVABLE					\$ 684 641 288
TOTAL BASE NO GRAVABLE + BASE GRAVABLE					\$ 8 893 070 368
IVA BASE GRAVABLE					\$ 7 842 266 208,0
TOTAL EQUIPO DE \$50 HP					\$ 8 095 342 244
					\$ 7 951 808 974

EQUIPOS \$50 HP		UNIDAD	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
TARIFAS DE MOVILIZACIÓN					
1.1	Movilización inicial	GLOBAL	\$ 360 000 000	1	-
1.2	Movilización final	GLOBAL	\$ 360 000 000	1	-
1.3	Movilización entre pozos de la misma localización	EA	\$ 26 000 000	1	-
1.4	Movilización entre pozos 0-10 km	EA	\$ 20 500 000	7,00	\$ 143 500 000
1.5	Movilización entre pozos 10-1-30 km	EA	\$ 34 500 000	7,00	\$ 241 500 000
1.6	Movilización entre pozos 30-1-60 km	EA	\$ 62 500 000	1	\$ 62 500 000
1.7	Movilización entre pozos 60-1-100 km	EA	\$ 26 800 000	1	\$ 26 800 000
1.8	Movilización entre pozos 100-1 km hasta 120 km	EA	\$ 84 000 000	1	\$ 84 000 000
TARIFAS DE OPERACIÓN					
2.1	Equipo activo con cuadrilla	DIA	\$ 23 200 000	48,604	\$ 1 127 612 800
2.2	Equipo inactivo con cuadrilla	DIA	\$ 23 100 000	20,458	\$ 472 579 800
2.3	Stand by	DIA	\$ 18 000 000	1	\$ 18 000 000
OTRAS TARIFAS					
3.1	Cambio externo 11.000 galones	DIA	\$ 1 300 000	19,00	\$ 24 700 000
3.2	Campesino sin conductor	DIA	\$ 250 000	1	\$ 250 000
3.3	Campesino con conductor	DIA	\$ 350 000	1	\$ 350 000
3.4	Tarifa de placa	DIA	\$ 450 000	1	\$ 450 000
3.5	Tarifa de circulación de pesos	DIA	\$ 8 500 000	1	\$ 8 500 000
3.6	Cartucho de unidad de filtrado	EA	\$ 150 000	1	\$ 150 000
3.7	Construcción de anclajes	EA	\$ 1 800 000	1	\$ 1 800 000
3.8	Uso de patio adicional	DIA	\$ 280 000	80,00	\$ 22 400 000
3.9	Comedores adicionales	EA	\$ 4 370 000	10,00	\$ 43 700 000
3.10	Asen, limpieza y localizaciones (con roceria)	DIA	\$ 400 000	41,00	\$ 16 400 000
3.11	Tracción adicional con cama alta	MES	\$ 28 000 000	1	\$ 28 000 000
3.12	Mantenimiento herramientas de puling y running TRIS	GLOBAL	\$ 750 000	1	\$ 750 000
SUBTOTAL					\$ 2 000 142 400
BASE GRAVABLE					\$ 2 000 142 400
FACTOR DE SERVICIO					\$ 160 011 408
TOTAL BASE GRAVABLE					\$ 2 160 153 808
BASE NO GRAVABLE					\$ 176 012 549
TOTAL BASE NO GRAVABLE + BASE GRAVABLE					\$ 2 336 166 357
IVA BASE GRAVABLE					\$ 2 016 143 741
TOTAL EQUIPO DE \$50					\$ 2 044 305 749

SUBTOTAL					\$ 8 780 158 400
BASE GRAVABLE					\$ 8 780 158 400
FACTOR DE SERVICIO					\$ 76 241 349
TOTAL BASE GRAVABLE					\$ 8 856 399 749
BASE NO GRAVABLE					\$ 840 654 637
TOTAL BASE NO GRAVABLE + BASE GRAVABLE					\$ 9 697 054 386
IVA BASE GRAVABLE					\$ 8 292 765 132
TOTAL EQUIPO DE \$50					\$ 9 989 819 518

Item	Valor	Porcentaje
Artículos	\$ 1 351 902 744	52%
Castilla la Nueva	\$ 4 339 875 611	44%
Guamir	\$ 1 056 632 920	4%
Total	\$ 6 748 411 275	

En constancia de lo anterior:

Independencia
ENERGY
FRANCISCO VILLABONA
INDEPENDENCE DRILLING S.A.
REPRESENTANTE DELEGADO

Johanna Blanco
1-00316
JOHANNA BLANCO SIMBAQUEA
ECOPETROL
GESTOR TECNICO

JUAN CARLOS CHAVEZ MARTINEZ
ECOPETROL
ADMINISTRADOR

FACTORES DE SERVICIO WID 31 DE OCTUBRE 2004						
TORRE	km	POZO	CONTRACTUAL	REAL	DIFERENCIA	REPARACION
27	4.3	CM-09	12	10	2	
27	5.2	CM-41	12	11	1	
27	5.8	CM-55	12	12	0	
27	7.8	CM-36	12	14.5	2.5	
21	ML	CM-07	8	9	1	
41	6.4	CM-37	12	23	11	
24	ML	CM-41	10	10	0	
43	12	CM-128	18	18	0	
43	14.3	CM-128	18	18	0	
123	ML	CM-34	8	8	0	
123	8	CM-31	12	12	0	
126	5.1	CM-06	12	12	0	
126	5.4	CM-01	12	12.5	0.5	
126	4.8	CM-01	12	12	0	
TOTAL HORAS ADICIONALES DE MOVILIZACIÓN					57	6.5

B. TARIFAS DE MOVILIZACIÓN			
1.1	Movilización inicial	GLOBAL	35000000
1.2	Movilización final	GLOBAL	32000000
1.3	Movilización entre pozos de la misma localización (6 hr)	EA	14075000
1.4	Movilización entre pozos 0 a 10 km (12 hr)	EA	13500000
1.5	Movilización entre pozos 10.1 a 30 km (18 hr)	EA	40000000
1.6	Movilización entre pozos 30.1 a 60 km (24 hr)	EA	60000000
1.7	Movilización entre pozos 60.1 a 100 km (32 hr)	EA	75000000
1.8	Movilización entre pozos 100.1 a 150 km hasta 150 km	EA	90000000

PORCENTAJE DE HORAS ADICIONALES DE LA MOVILIZACIÓN (CALCULADO SOBRE LAS HORAS TOTALES TRABAJADAS)	0.70%
PORCENTAJE DE HORAS ADICIONALES POR REPARACIÓN (CALCULADO SOBRE LAS HORAS TOTALES TRABAJADAS)	0.07%
PORCENTAJE DE HORAS ADICIONALES POR REPARACIÓN Y MOVILIZACIÓN (CALCULADO SOBRE LAS HORAS TOTALES TRABAJADAS)	0.77%

TORRE	Min Periodo
27	744
28	890
31	744
33	744
34	744
41	744
43	744
53	744
123	744
125	744
126	744
TOTAL HORAS	8435

TOP	7842
TbOP	6
ZOP	14.97

TMUV	816
TAMOV	57
EMOV	8.35

AMBIENTAL	0
ZAMBIENTAL	80

TRU	0
TRIF	15

IF	0
TRF	15

ANM	0
SAOM	10

RYS	0
SAOM	10

35

3

10

Se tiene un TRIF = 0

15

Se tiene un IF = 0

15

10

10

LIMITE 2014 ECOPICTROL
IF = 0.58
TRIF = 1.73

JOHANNA BLANCO SIMBAQUEBA
GESTOR TECNICO

[Firma] 00316

241

20 de Noviembre de 2014

PARA: JUAN CARLOS CHAVEZ MARTINEZ
Administrador del Contrato

ASUNTO: Informe Gestoría Técnica
CONTRATO: MA-0009346

OBJETO: MANTENIMIENTO,
RECONDICIONAMIENTO Y
TERMINACION DE POZOS PARA LA
GERENCIA CENTRAL DE ECOPETROL
S.A. DURANTE LAS VIGENCIAS
2012, 2013, 2014 CON OPCIÓN
2015 Y 2016

CONTRATISTA: INDEPENDENCE DRILLING S.A.

Periodo del Informe	
Desde	01-Oct-14
Hasta	31-Oct-14

Fecha de Inicio	9 de Junio de 2012	FECHA ACTUAL	31/10/2014	DIAS EJECUCION	875
Fecha de Terminación	31 de Diciembre de 2014			PORCENTAJE	93,48%
Plazo ejecución	936				

RELACION DE PAGOS PARCIALES DEL CONTRATO NO. MA-0009346

Liquidación parcial número	Valor ejecutado	Saldo del contrato	Valor acumulado ejecutado	porcentaje de ejecución
Valor inicial contrato		\$ 202.486.073.858,00		
Acta de Liquidación No. 01	\$ 6.843.561.000	\$ 195.642.510.858	\$ 6.843.563.000	3,35%
Acta de Liquidación No. 02	\$ 3.476.839.100	\$ 192.165.671.758	\$ 10.320.402.100	5,10%
Acta de Liquidación No. 2.1	\$ 1.522.507.200	\$ 190.643.169.558	\$ 11.842.904.300	5,85%
Acta de Liquidación No. 03	\$ 4.468.492.200	\$ 186.174.677.358	\$ 16.311.396.500	8,06%
Acta de Liquidación No. 04	\$ 4.718.137.300	\$ 181.456.540.058	\$ 21.029.533.800	10,39%
Acta de Liquidación No. 4.1	\$ 1.036.578.128	\$ 180.419.961.930	\$ 22.066.111.928	10,90%
Acta de Liquidación No. 05	\$ 6.504.068.189	\$ 173.915.893.741	\$ 28.570.180.117	14,11%
Acta de Liquidación No. 06	\$ 5.512.239.600	\$ 168.403.654.141	\$ 34.082.419.717	16,83%
Acta de Liquidación No. 07	\$ 2.197.630.700	\$ 166.206.023.441	\$ 36.280.050.417	17,92%
Acta de Liquidación No. 08	\$ 4.210.389.900	\$ 161.995.633.541	\$ 40.490.440.317	20,00%
Acta de Liquidación No. 09	\$ 6.933.569.126	\$ 155.062.064.415	\$ 47.424.009.443	23,42%
Acta de Liquidación No. 10	\$ 6.111.735.800	\$ 148.950.328.615	\$ 53.535.745.243	26,44%
Acta de Liquidación No. 11	\$ 7.624.230.162	\$ 141.326.098.452	\$ 61.159.975.406	30,20%
Acta de Liquidación No. 12	\$ 5.801.203.900	\$ 135.524.894.552	\$ 66.961.179.306	33,07%
Acta de Liquidación No. 13	\$ 6.566.742.600	\$ 128.958.151.952	\$ 73.527.921.906	36,31%
Acta de Liquidación No. 14	\$ 6.978.011.400	\$ 121.980.140.552	\$ 80.505.933.306	39,76%
Acta de Liquidación No. 14.1	\$ 788.515.400	\$ 121.191.625.152	\$ 81.294.448.706	40,15%
Acta de Liquidación No. 15	\$ 7.369.469.020	\$ 113.822.156.132	\$ 88.663.917.726	43,79%
Acta de Liquidación No. 16	\$ 8.404.057.066	\$ 105.418.099.066	\$ 97.067.974.792	47,94%
Acta de Liquidación No. 17	\$ 7.139.773.066	\$ 98.278.326.000	\$ 104.207.747.858	51,46%
Acta de Liquidación No. 18	\$ 5.949.952.344	\$ 92.328.373.656	\$ 110.157.700.202	54,40%
Acta de Liquidación No. 18.1	\$ 760.402.238	\$ 91.567.971.418	\$ 110.918.102.440	54,78%
Acta de Liquidación No. 18.2	\$ 1.000.000.000	\$ 90.567.971.418	\$ 111.918.102.440	55,27%
Acta de Liquidación No. 19	\$ 6.551.388.028	\$ 84.016.583.390	\$ 118.469.490.468	58,51%
Acta de Liquidación No. 19.1	\$ 271.815.181	\$ 83.744.768.209	\$ 118.741.305.649	58,64%
Acta de Liquidación No. 20	\$ 3.614.847.466	\$ 80.129.920.744	\$ 122.356.153.114	60,43%
Acta de Liquidación No. 21	\$ 3.260.267.942	\$ 76.869.652.801	\$ 125.616.421.057	62,04%
Acta de Liquidación No. 22	\$ 2.087.488.670	\$ 74.782.164.131	\$ 127.703.909.727	63,07%
Acta de Liquidación No. 23	\$ 3.423.883.579	\$ 71.358.280.552	\$ 131.127.793.306	64,76%
Acta de Liquidación No. 24	\$ 5.569.905.096	\$ 65.788.375.456	\$ 136.697.698.402	67,51%
Acta de Liquidación No. 25	\$ 8.006.352.800	\$ 57.782.022.656	\$ 144.704.051.202	71,46%
Acta de Liquidación No. 26	\$ 5.071.840.200	\$ 51.910.182.456	\$ 150.575.891.402	74,36%
Acta de Liquidación No. 27	\$ 4.675.174.000	\$ 47.235.008.456	\$ 155.251.065.402	76,67%
Acta de Liquidación No. 28	\$ 10.748.012.898	\$ 36.486.995.558	\$ 165.999.078.300	81,98%
Acta de Liquidación No. 29	\$ 8.809.344.986	\$ 27.677.650.572	\$ 174.808.423.286	86,33%
Ajuste de tarifas	\$ 3.645.600.137	\$ 24.032.050.435	\$ 178.454.023.423	88,13%
Acta de Liquidación No. 30	\$ 9.858.409.949	\$ 14.173.640.486	\$ 188.312.433.372	93,00%

VALOR ACTUAL DEL CONTRATO	\$ 202.486.073.858
PAGADO	\$ 188.312.433.372
SALDO CONTRATO	\$ 14.173.640.486

% de PAGOS REALIZADOS	93,00%
% SALDO PENDIENTE	7,00%
TOTAL PORCENTAJE	100%

[Firma]
JOHANN BLANCO SIMBAQUEBA
GESTOR TECNICO

CONSOLIDADO TOS FACTURACIÓN PAGO PARCIAL No. 30 CONTRATO MA-0009346

Equipo	Torre	Valor	Fe	TOTAL	IND	DIFERENCIA
350	Torre 27	\$ 413,311,318.34	\$ 6,656,663.35	\$ 819,229,581.69	\$ 833,332,918	\$ 0.06
	Torre 41	\$ 856,444,168.14	\$ 6,851,353.35	\$ 863,295,521.49	\$ 856,444,168	\$ 0.06
	Torre 28	\$ 811,869,593.35	\$ 6,654,956.67	\$ 818,524,540.02	\$ 812,149,729	\$ (280,345.65)
	Torre 31	\$ 870,533,749.99	\$ 6,964,270.00	\$ 877,498,019.99	\$ 870,533,915	\$ (154,511)
550	Torre 33	\$ 868,103,749.99	\$ 6,944,830.00	\$ 875,048,579.99	\$ 868,553,941	\$ (450,121.01)
	Torre 34	\$ 846,257,916.67	\$ 6,774,023.33	\$ 853,031,940.00	\$ 846,753,082	\$ (164,893)
	Torre 42	\$ 843,540,833.33	\$ 6,748,326.67	\$ 850,289,160.00	\$ 844,101,038	\$ (50,204.67)
	Torre 53	\$ 862,137,916.68	\$ 6,897,103.33	\$ 869,035,020.01	\$ 862,137,919	\$ (1,91)
	Torre 123	\$ 867,257,500.00	\$ 6,938,060.00	\$ 874,195,560.00	\$ 867,257,502	\$ (1,25)
	Torre 125	\$ 811,289,999.98	\$ 6,490,320.00	\$ 817,780,319.98	\$ 811,740,182	\$ (450,137.52)
	Torre 126	\$ 876,531,666.67	\$ 7,012,253.33	\$ 883,543,920.00	\$ 876,531,668	\$ (1,62)
	Torre 127	\$ 101,000,000.00	\$ 816,000.00	\$ 101,816,000.00	\$ 102,000,000	\$ (183,999.99)
Subtotal		\$ 9,469,795,003.14	\$ 75,758,360.03	\$ 9,545,553,363.17	\$ 9,471,536,060.48	\$ (1,741,057.34)
Total		\$ 310,377,084	\$ 2,433,017	\$ 9,858,413,464		

127 ch41	9,780,172,087	78,241,377	9,858,413,464
Total 350	\$ 1,690,277,085.48		
Total 550	\$ 7,780,017,916.66		
Total PAGO	\$ 9,469,795,003.14	\$ 75,758,360.03	\$ 9,545,553,363.17

Equipo	Torre	Valor	Fe	TOTAL	IND	DIFERENCIA
350	Torre 27	\$ 413,311,318.34	\$ 6,656,663.35	\$ 819,229,581.69	\$ 833,332,918	\$ 0.06
	Torre 41	\$ 856,444,168.14	\$ 6,851,353.35	\$ 863,295,521.49	\$ 856,444,168	\$ 0.06
	Torre 28	\$ 811,869,593.35	\$ 6,654,956.67	\$ 818,524,540.02	\$ 812,149,729	\$ (280,345.65)
	Torre 31	\$ 870,533,749.99	\$ 6,964,270.00	\$ 877,498,019.99	\$ 870,533,915	\$ (154,511)
550	Torre 33	\$ 868,103,749.99	\$ 6,944,830.00	\$ 875,048,579.99	\$ 868,553,941	\$ (450,121.01)
	Torre 34	\$ 846,257,916.67	\$ 6,774,023.33	\$ 853,031,940.00	\$ 846,753,082	\$ (164,893)
	Torre 42	\$ 843,540,833.33	\$ 6,748,326.67	\$ 850,289,160.00	\$ 844,101,038	\$ (50,204.67)
	Torre 53	\$ 862,137,916.68	\$ 6,897,103.33	\$ 869,035,020.01	\$ 862,137,919	\$ (1,91)
	Torre 123	\$ 867,257,500.00	\$ 6,938,060.00	\$ 874,195,560.00	\$ 867,257,502	\$ (1,25)
	Torre 125	\$ 811,289,999.98	\$ 6,490,320.00	\$ 817,780,319.98	\$ 811,740,182	\$ (450,137.52)
	Torre 126	\$ 876,531,666.67	\$ 7,012,253.33	\$ 883,543,920.00	\$ 876,531,668	\$ (1,62)
	Torre 127	\$ 101,000,000.00	\$ 816,000.00	\$ 101,816,000.00	\$ 102,000,000	\$ (183,999.99)
Subtotal		\$ 9,469,795,003.14	\$ 75,758,360.03	\$ 9,545,553,363.17	\$ 9,471,536,060.48	\$ (1,741,057.34)
Total		\$ 310,377,084	\$ 2,433,017	\$ 9,858,413,464		

Equipo	Torre	Valor	Fe	TOTAL	IND	DIFERENCIA
350	Torre 27	\$ 413,311,318.34	\$ 6,656,663.35	\$ 819,229,581.69	\$ 833,332,918	\$ 0.06
	Torre 41	\$ 856,444,168.14	\$ 6,851,353.35	\$ 863,295,521.49	\$ 856,444,168	\$ 0.06
	Torre 28	\$ 811,869,593.35	\$ 6,654,956.67	\$ 818,524,540.02	\$ 812,149,729	\$ (280,345.65)
	Torre 31	\$ 870,533,749.99	\$ 6,964,270.00	\$ 877,498,019.99	\$ 870,533,915	\$ (154,511)
550	Torre 33	\$ 868,103,749.99	\$ 6,944,830.00	\$ 875,048,579.99	\$ 868,553,941	\$ (450,121.01)
	Torre 34	\$ 846,257,916.67	\$ 6,774,023.33	\$ 853,031,940.00	\$ 846,753,082	\$ (164,893)
	Torre 42	\$ 843,540,833.33	\$ 6,748,326.67	\$ 850,289,160.00	\$ 844,101,038	\$ (50,204.67)
	Torre 53	\$ 862,137,916.68	\$ 6,897,103.33	\$ 869,035,020.01	\$ 862,137,919	\$ (1,91)
	Torre 123	\$ 867,257,500.00	\$ 6,938,060.00	\$ 874,195,560.00	\$ 867,257,502	\$ (1,25)
	Torre 125	\$ 811,289,999.98	\$ 6,490,320.00	\$ 817,780,319.98	\$ 811,740,182	\$ (450,137.52)
	Torre 126	\$ 876,531,666.67	\$ 7,012,253.33	\$ 883,543,920.00	\$ 876,531,668	\$ (1,62)
	Torre 127	\$ 101,000,000.00	\$ 816,000.00	\$ 101,816,000.00	\$ 102,000,000	\$ (183,999.99)
Subtotal		\$ 9,469,795,003.14	\$ 75,758,360.03	\$ 9,545,553,363.17	\$ 9,471,536,060.48	\$ (1,741,057.34)
Total		\$ 310,377,084	\$ 2,433,017	\$ 9,858,413,464		

Independence ENERGY
INDEPENDENCE ENERGY
LA AMERICA
700 WASHINGTON

680. 44444444
1-000016

742

	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS		
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO		
	GAB-F-080	Elaborado 29/11/2012	Versión: 1

ACTA RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS Nro 31

NUMERO DEL CONTRATO	MA-0009346
CONTRATISTA:	INDEPENDENCE DRILLING S.A.
NIT:	890110188
OBJETO:	"MANTENIMIENTO, REACONDICIONAMIENTO Y TERMINACION DE POZOS PARA LA GERENCIA CENTRAL DE ECOPETROL S.A. DURANTE LAS VIGENCIAS 2012, 2013 Y 2014 CON OPCION 2015 Y 2016."
LUGAR DE EJECUCION	GERENCIA DE OPERACIONES DE DESARROLLO Y PRODUCCION CASTILLA GERENCIA DE OPERACIONES DE DESARROLLO Y PRODUCCION CHICHIMENE
PERIODO DE RECIBO DE CANTIDADES	DESDE EL 1 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2014
VALOR PRESENTE ACTA	DIEZ MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y UN MILLONES CIENTO ONCE MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS (\$ 10.441.111,464), SIN IVA

Mediante la suscripción de la presente Acta:

- INDEPENDENCE DRILLING S.A., en adelante el CONTRATISTA, representado por FRANCISCO JAVIER VILLABONA TAMAYO, mayor de edad, vecino de la ciudad de BOGOTA, identificado con C.C. N° 17.419.403 DE ACACIAS, META, quien actúa en su calidad de Representante Legal, de acuerdo con documento que obra en el contrato, y
- JOHANNA BLANCO SIMBAQUEBA identificado con Cédula de Ciudadanía número 52.866.785 DE BOGOTA, quien actúa en su calidad de GESTOR TÉCNICO DEL CONTRATO.

Dejan constancia de que,

EL CONTRATISTA, en el periodo comprendido entre el DESDE EL 1 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2014, prestó los servicios contemplados en el contrato MA-0009346 que se relaciona en la presente acta de recibo de cantidades. El valor del servicio prestado en el periodo es el siguiente:

Cantidades Equipo 550 HP

ITEM	DESCRIPCION ITEM	CANTIDAD	COSTO UNITARIO ITEM	COSTO TOTAL ITEM
		ITEM		
1.1	Movilización inicial	0,00	\$ 350.000.000	\$ 0
1.2	Movilización final	0,00	\$ 350.000.000	\$ 0
1.3	Movilización entre pozos de la misma localización	13,00	\$ 14.075.000	\$ 182.975.000
1.4	Movilización entre pozos 0-10 km	15,00	\$ 33.500.000	\$ 502.500.000

[Handwritten signature]
1-0516

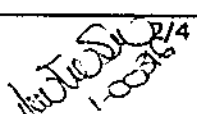
1/4
[Handwritten mark]

	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS		
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO		
	DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO		
GAB-F-080	Elaborado 29/11/2012	Versión: 1	

1.5	Movilización entre pozos 10.1-30 km	8,00	\$ 40.000.000	\$ 320.000.000
1.6	Movilización entre pozos 30.1-60 km	0,00	\$ 60.000.000	\$ 0
1.7	Movilización entre pozos 60.1-100 km	4,00	\$ 78.000.000	\$ 312.000.000
1.8	Movilización entre pozos 100.1 km hasta 120 km	0,00	\$ 90.000.000	\$ 0
2.1	Equipo activo con cuadrilla	213,563	\$ 24.400.000	\$ 5.210.937.200
2.2	Equipo inactivo con cuadrilla	48,146	\$ 24.300.000	\$ 1.169.947.800
2.3	Stand by	0,000	\$ 18.000.000	
3.1	Camión cisterna 11.000 galones	92,00	\$ 1.300.000	\$ 119.600.000
3.2	Campero sin conductor	106,00	\$ 250.000	\$ 26.500.000
3.3	Campero con conductor	44,00	\$ 350.000	\$ 15.400.000
3.4	Tarifa de planta	2,00	\$ 450.000	\$ 900.000
3.5	Tarifa de circulación de pozos	21,00	\$ 8.500.000	\$ 178.500.000
3.6	Cartucho de unidad de filtrado	27,00	\$ 160.000	\$ 4.320.000
3.7	Construcción de anclajes	0,00	\$ 1.800.000	\$ 0
3.8	Obrero de patio adicional	329,00	\$ 280.000	\$ 92.120.000
3.9	Container adicional	30,00	\$ 280.000	\$ 8.400.000
3.10	Aseo, limpieza y localizaciones (con rocería)	37,00	\$ 4.370.000	\$ 161.690.000
3.11	Frac tank - 500 bbl	556,00	\$ 400.000	\$ 222.400.000
3.12	Tractomula adicional con cama alta	3,00	\$ 28.000.000	\$ 84.000.000
3.13	Mantenimiento herramientas de Pulling y Running EBES	25,00	\$ 250.000	\$ 6.250.000
FACTOR DE SERVICIO				\$ 68.947.520
TOTAL				8.687.387.520

Cantidades Equipo 350 HP

ITEM	DESCRIPCION ITEM	CANTIDAD	COSTO UNITARIO ITEM	COSTO TOTAL ITEM
		ITEM		
1.1	Movilización inicial	0,00	\$ 360.000.000	\$ 0
1.2	Movilización final	0,00	\$ 360.000.000	\$ 0
1.3	Movilización entre pozos de la misma localización	1,00	\$ 28.000.000	\$ 28.000.000
1.4	Movilización entre pozos 0-10 km	2,00	\$ 30.500.000	\$ 61.000.000
1.5	Movilización entre pozos 10.1-30 km	3,00	\$ 38.500.000	\$ 115.500.000




743

	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS		
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO		
	DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO		
	GAB-F-080	Elaborado 29/11/2012	Versión: 1

1.6	Movilización entre pozos 30.1-60 km	2,00	\$ 63.500.000	\$ 127.000.000
1.7	Movilización entre pozos 60.1-100 km	0,00	\$ 76.600.000	\$ 0
1.8	Movilización entre pozos 100.1 km hasta 120 km	0,00	\$ 84.000.000	\$ 0
2.1	Equipo activo con cuadrilla	39,98	\$ 23.200.000	\$ 927.512.800
2.2	Equipo inactivo con cuadrilla	15,42	\$ 23.100.000	\$ 356.132.700
2.3	Stand by	0,00	\$ 18.000.000	\$ 0
3.1	Camión cisterna 11.000 galones	21	\$ 1.300.000	\$ 27.300.000
3.2	Campero sin conductor	0	\$ 250.000	\$ 0
3.3	Campero con conductor	0	\$ 350.000	\$ 0
3.4	Tarifa de planta	0	\$ 450.000	\$ 0
3.5	Tarifa de circulación de pozos	0	\$ 8.500.000	\$ 0
3.6	Cartucho de unidad de filtrado	0	\$ 160.000	\$ 0
3.7	Construcción de anclajes	0	\$ 1.800.000	\$ 0
3.8	Obrero de patio adicional	130	\$ 280.000	\$ 36.400.000
3.9	Container adicional	0	\$ 280.000	\$ 0
3.10	Aseo, limpieza y localizaciones (con rocería)	8	\$ 4.370.000	\$ 34.960.000
3.11	Frac tank - 500 bbl	60	\$ 400.000	\$ 24.000.000
3.12	Tractomula adicional con cama alta	0	\$ 28.000.000	\$ 0
3.13	Mantenimiento herramientas de Pulling y Running EBES	8	\$ 250.000	\$ 2.000.000
FACTOR DE SERVICIO				\$ 13.918.444
TOTAL				\$ 1.753.723.944


 1.00316

	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS	
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO	
	GAB-F-080	Elaborado 29/11/2012

- Para que produzca efectos vinculantes, esta Acta debe ser suscrita por el CONTRATISTA y el COORDINADOR DE GESTIÓN TÉCNICA DEL CONTRATO.

En constancia, se firma en Villavicencio 09 de Diciembre de 2014, en dos ejemplares de idéntico tenor literal:



Por el CONTRATISTA

**FRANCISCO JAVIER VILLABONA
INDEPENDENCE DRILLING S.A.**

Johanna Blanco Simbaqueba 100316

Por la GESTIÓN TÉCNICA

**JOHANNA BLANCO SIMBAQUEBA
ECOPETROL S.A.**



ECOPETROL S.A.
GERENCIA DE OPERACIONES CASTILLA
GERENCIA DE OPERACIONES CHICHIME
ACTA DE LIQUIDACION PARCIAL No. 31- CONTRATO MA-0009246

El día 09 de Diciembre de 2014, se reunieron en las oficinas de la Gerencia de Operaciones de Desarrollo y producción Castilla y la Gerencia de Operaciones de Desarrollo y producción Chichime, el Ing. Francisco Villabona en representación de Independence Drilling S.A. y la Ing. Johanna Blanco Simbaqueba en representación de ECOPETROL S.A., con el objeto de llevar a cabo la liquidación parcial del contrato que tiene como objeto "MANTENIMIENTO, RECONDICIONAMIENTO Y TERMINACIÓN DE POZOS PARA LA GERENCIA CENTRAL DE ECOPETROL S.A. DURANTE LAS VIGENCIAS 2012, 2013 Y 2014 CON OPCIÓN 2015 Y 2016."

Los valores relacionados son los siguientes:

Periodo de Liquidación: 1 de noviembre de 2014 AL 30 de noviembre de 2014

EQUIPO 350 HP		UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
DESCRIPCION DE ACTIVIDADES		TARIFAS DE MOVILIZACION			
1.1	Movilización inicial	GLOBAL	\$	350,000.000	\$
1.2	Movilización final	GLOBAL	\$	310,000.000	\$
1.3	Movilización entre pozos de la misma localización	EA	\$	14,875.000	13,00
1.4	Movilización entre pozos 0-10 km	EA	\$	31,500.000	15,00
1.5	Movilización entre pozos 10.1-30 km	EA	\$	40,000.000	8,00
1.6	Movilización entre pozos 30.1-60 km	EA	\$	60,000.000	0,00
1.7	Movilización entre pozos 60.1-100 km	EA	\$	78,000.000	0,00
1.8	Movilización entre pozos 100.1 km hasta 120 km	EA	\$	90,000.000	0,00
		TARIFAS DE OPERACION			
2.1	Equipo activo con cuadrilla	DIA	\$	24,400.000	213,563
2.2	Equipo inactivo con cuadrilla	DIA	\$	24,300.000	48,145
2.3	Stand by	DIA	\$	18,000.000	
		OTRAS TARIFAS			
3.1	Camión cisterna 11,000 galones	DIA	\$	1,300.000	92,00
3.2	Campero sin conductor	DIA	\$	250.000	106,00
3.3	Campero con conductor	DIA	\$	350.000	44,00
3.4	Tanque de planta	DIA	\$	450.000	2,00
3.5	Tanque de circulación de pozos	DIA	\$	8,500.000	21,00
3.6	Estructura de unidad de filtrado	EA	\$	160.000	27,00
3.7	Construcción de anclajes	EA	\$	1,800.000	0,00
3.8	Obra de patio adicional	DIA	\$	280.000	37,00
3.9	Asco, limpieza y localizaciones (con roca)	EA	\$	290.000	30,00
3.10	Frac tank - 500 bbl	EA	\$	4,370.000	37,00
3.11	Tractomula adicional con cama alta	EA	\$	400.000	556,00
3.12	Mantenimiento herramientas de pulling y running EBS	GLOBAL	\$	28,000.000	3,00
3.13		GLOBAL	\$	250.000	25,00
SUBTOTAL					\$ 8,418,440.000
BASE GRAVABLE					\$ 889,475.200
FACTOR DE SERVICIO					\$ 68,947.520
TOTAL BASE GRAVABLE					\$ 758,422.720
BASE NO GRAVABLE					\$ 7,929,844.800
TOTAL BASE NO GRAVABLE + BASE GRAVABLE					\$ 8,687,367.520
IVA BASE GRAVABLE					\$ 121,947.655
TOTAL EQUIPO DE WO 350HP					\$ 8,809,315.175

EQUIPO 350 HP		UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
DESCRIPCION DE ACTIVIDADES		TARIFAS DE MOVILIZACION			
1.1	Movilización inicial	GLOBAL	\$	360,000.000	\$
1.2	Movilización final	GLOBAL	\$	360,000.000	\$
1.3	Movilización entre pozos de la misma localización	EA	\$	28,000.000	1,00
1.4	Movilización entre pozos 0-10 km	EA	\$	30,500.000	2,00
1.5	Movilización entre pozos 10.1-30 km	EA	\$	38,500.000	3,00
1.6	Movilización entre pozos 30.1-60 km	EA	\$	61,500.000	2,00
1.7	Movilización entre pozos 60.1-100 km	EA	\$	76,600.000	0,00
1.8	Movilización entre pozos 100.1 km hasta 120 km	EA	\$	84,000.000	0,00
		TARIFAS DE OPERACION			
2.1	Equipo activo con cuadrilla	DIA	\$	23,200.000	20,979
2.2	Equipo inactivo con cuadrilla	DIA	\$	23,100.000	15,417
2.3	Stand by	DIA	\$	18,000.000	0,00
		OTRAS TARIFAS			
3.1	Camión cisterna 11,000 galones	DIA	\$	1,300.000	21,00
3.2	Campero sin conductor	DIA	\$	250.000	0,00
3.3	Campero con conductor	DIA	\$	350.000	0,00
3.4	Tanque de planta	DIA	\$	450.000	0,00
3.5	Tanque de circulación de pozos	DIA	\$	8,500.000	0,00
3.6	Estructura de unidad de filtrado	EA	\$	160.000	0,00
3.7	Construcción de anclajes	EA	\$	1,800.000	0,00
3.8	Obra de patio adicional	DIA	\$	280.000	130,00
3.9	Asco, limpieza y localizaciones (con roca)	EA	\$	290.000	0,00
3.10	Frac tank - 500 bbl	EA	\$	4,370.000	8,00
3.11	Tractomula adicional con cama alta	EA	\$	400.000	60,00
3.12	Mantenimiento herramientas de pulling y running EBS	GLOBAL	\$	28,000.000	0,00
3.13		GLOBAL	\$	250.000	8,00
SUBTOTAL					\$ 1,778,220.408
BASE GRAVABLE					\$ 139,184.440
FACTOR DE SERVICIO					\$ 13,918.444
TOTAL BASE GRAVABLE					\$ 153,102.884
BASE NO GRAVABLE					\$ 1,600,621.060
TOTAL BASE NO GRAVABLE + BASE GRAVABLE					\$ 1,753,723.944
IVA BASE GRAVABLE					\$ 24,486.461
TOTAL EQUIPO DE WO					\$ 1,778,220.408

		UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
SUBTOTAL					\$ 10,354,243.500
BASE GRAVABLE					\$ 878,659.640
FACTOR DE SERVICIO					\$ 87,865.964
TOTAL BASE GRAVABLE					\$ 966,525.604
BASE NO GRAVABLE					\$ 9,387,717.896
TOTAL BASE NO GRAVABLE + BASE GRAVABLE					\$ 10,354,243.500
IVA BASE GRAVABLE					\$ 140,844.097
TOTAL EQUIPO DE WO					\$ 10,495,087.597

En constancia de lo anterior		UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Actores	\$		7,379,444.043	1	7,379,444.043
Castilla La Nueva	\$		1,517,914.341	1	1,517,914.341
Quemal	\$		1,463,652.450	1	1,463,652.450
Total	\$		10,361,010.834		10,361,010.834

En constancia de lo anterior
Independence Energy
FRANCISCO VILLABONA
INDEPENDENCE DRILLING S.A.
REPRESENTANTE DELEGADO

Johanna Blanco Simbaqueba
1-00316
JOHANNA BLANCO SIMBAQUEBA
ECOPETROL
GESTOR TECNICO

745



Castilla La Nueva, 15 de Diciembre de 2014

Doctor
Pedro Enrique Figueroa Mantilla
Gestor Administrativo
PSC LTDA.
Castilla La Nueva, Meta

Asunto: Entrega Pago Parcial No 32 Contrato MA-0009346- ASOC MA-0026724.

Por medio de la presente hago entrega de los soportes correspondientes al pago parcial No 32 del contrato MA-0009346, cuyo Objeto es: "MANTENIMIENTO, REACONDICIONAMIENTO Y TERMINACION DE POZOS PARA LA GERENCIA CENTRAL DE ECOPETROL S.A. DURANTE LAS VIGENCIAS 2012, 2013 Y 2014 CON OPCION 2015 Y 2016."; suscrito con la Empresa INDEPENDENCE DRILLING S.A.

En consecuencia, relaciono los soportes:

- Acta de Gestoría Técnica GAB-F-080
- Acta de cantidades parcial No 32
- Distribución orden interna
- Cálculo del Factor de servicio
- Informe de Gestoría técnica
- Soportes Operaciones

Atentamente,


Johanna Blanco Simbaqueba
Gestor Técnico Contrato MA-0009346

Anexos: Documentos relacionados
JBS/JCCM

Radicado Nro: 2-2015-013-326 Para responder citelo
Ecopetrol - CASTILLA
Fecha: Jan 13 2015 5:21PM
Dependencia: PSC LTDA
Destino: PEDRO ENRIQUE FIGUEROA
Original Folios: 1 Anexos: 1



2-2015-013-326

Castilla La Nueva Vía a Cacayal - Meta
Teléfonos: (098) 66163 81 Fax: (098) 675 01 15

	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS		
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO		
	GAB-F-080	Elaborado 29/11/2012	Versión: 1

ACTA RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS Nro 32

NUMERO DEL CONTRATO	MA-0009346
CONTRATISTA:	INDEPENDENCE DRILLING S.A.
NIT:	890110188
OBJETO:	"MANTENIMIENTO, REACONDICIONAMIENTO Y TERMINACION DE POZOS PARA LA GERENCIA CENTRAL DE ECOPETROL S.A. DURANTE LAS VIGENCIAS 2012, 2013 Y 2014 CON OPCION 2015 Y 2016."
LUGAR DE EJECUCION	GERENCIA DE OPERACIONES DE DESARROLLO Y PRODUCCION CASTILLA GERENCIA DE OPERACIONES DE DESARROLLO Y PRODUCCION CHICHIMENE
PERIODO DE RECIBO DE CANTIDADES	DESDE EL 1 AL 15 DE DICIEMBRE DE 2014
VALOR PRESENTE ACTA	CINCO MIL SETECIENTOS VEINTE SIETE MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS (\$ 5.727.886.668), SIN IVA

Mediante la suscripción de la presente Acta:

- INDEPENDENCE DRILLING S.A., en adelante el CONTRATISTA, representado por FRANCISCO JAVIER VILLABONA TAMAYO, mayor de edad, vecino de la ciudad de BOGOTÁ, identificado con C.C. N° 17.419.403 DE ACACIAS, META, quien actúa en su calidad de Representante Legal, de acuerdo con documento que obra en el contrato, y
- JOHANNA BLANCO SIMBAQUEBA identificado con Cédula de Ciudadanía número 52.866.785 DE BOGOTÁ, quien actúa en su calidad de GESTOR TÉCNICO DEL CONTRATO.

Dejan constancia de que,

EL CONTRATISTA, en el periodo comprendido entre el DESDE EL 1 AL 15 DE DICIEMBRE DE 2014, prestó los servicios contemplados en el contrato MA-0009346 que se relaciona en la presente acta de recibo de cantidades. El valor del servicio prestado en el periodo es el siguiente:

Cantidades Equipo 550 HP

ITEM	DESCRIPCION ITEM	CANTIDAD	COSTO UNITARIO ITEM	COSTO TOTAL ITEM
		ITEM		
1.1	Movilización inicial	0,00	\$ 350.000.000	\$ 0
1.2	Movilización final	0,00	\$ 350.000.000	\$ 0
1.3	Movilización entre pozos de la misma localización	5,00	\$ 14.075.000	\$ 70.375.000

[Handwritten signature]

746

	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS		
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO		
	DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO		
	GAB-F-080	Elaborado 29/11/2012	Versión: 1

1.4	Movilización entre pozos 0-10 km	9,00	\$ 33.500.000	\$ 301.500.000
1.5	Movilización entre pozos 10.1-30 km	5,00	\$ 40.000.000	\$ 200.000.000
1.6	Movilización entre pozos 30.1-60 km	0,00	\$ 60.000.000	\$ 0
1.7	Movilización entre pozos 60.1-100 km	0,00	\$ 78.000.000	\$ 0
1.8	Movilización entre pozos 100.1 km hasta 120 km	0,00	\$ 90.000.000	\$ 0
2.1	Equipo activo con cuadrilla	118,958	\$ 24.400.000	\$ 2.902.575.200
2.2	Equipo inactivo con cuadrilla	34,875	\$ 24.300.000	\$ 847.462.500
2.3	Stand by	0,000	\$ 18.000.000	\$ 0
3.1	Camión cisterna 11.000 galones	44,00	\$ 1.300.000	\$ 57.200.000
3.2	Campero sin conductor	60,00	\$ 250.000	\$ 15.000.000
3.3	Campero con conductor	15,00	\$ 350.000	\$ 5.250.000
3.4	Tarifa de planta	15,00	\$ 450.000	\$ 6.750.000
3.5	Tarifa de circulación de pozos	15,00	\$ 8.500.000	\$ 127.500.000
3.6	Cartucho de unidad de filtrado	9,00	\$ 160.000	\$ 1.440.000
3.7	Construcción de anclajes	0,00	\$ 1.800.000	\$ 0
3.8	Obrero de patio adicional	213,00	\$ 280.000	\$ 59.640.000
3.9	Container adicional	15,00	\$ 280.000	\$ 4.200.000
3.10	Aseo, limpieza y localizaciones (con rocería)	18,00	\$ 4.370.000	\$ 78.660.000
3.11	Frac tank - 500 bbl	324,00	\$ 400.000	\$ 129.600.000
3.12	Tractomula adicional con cama alta	3,00	\$ 28.000.000	\$ 84.000.000
3.13	Mantenimiento herramientas de Pulling y Running EBES	15,00	\$ 250.000	\$ 3.750.000
FACTOR DE SERVICIO				\$ 0
TOTAL				\$ 4.894.902.700

Cantidades Equipo 350 HP

ITEM	DESCRIPCION ITEM	CANTIDAD	COSTO UNITARIO ITEM	COSTO TOTAL ITEM
		ITEM		
1.1	Movilización inicial	0,00	\$ 360.000.000	\$ 0
1.2	Movilización final	0,00	\$ 360.000.000	\$ 0
1.3	Movilización entre pozos de la misma localización	1,00	\$ 28.000.000	\$ 28.000.000
1.4	Movilización entre pozos 0-10 km	4,00	\$ 30.500.000	\$ 122.000.000
1.5	Movilización entre pozos 10.1-30 km	0,00	\$ 38.500.000	\$ 0

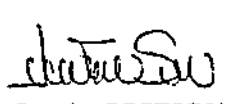
	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS		
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO		
	GAB-F-080	Elaborado 29/11/2012	Versión: 1

1.6	Movilización entre pozos 30.1-60 km	0,00	\$ 63.500.000	\$ 0
1.7	Movilización entre pozos 60.1-100 km	0,00	\$ 76.600.000	\$ 0
1.8	Movilización entre pozos 100.1 km hasta 120 km	0,00	\$ 84.000.000	\$ 0
2.1	Equipo activo con cuadrilla	21,58	\$ 23.200.000	\$ 500.725.600
2.2	Equipo inactivo con cuadrilla	5,21	\$ 23.100.000	\$ 120.304.800
2.3	Stand by	0,00	\$ 18.000.000	\$ 0
3.1	Camión cisterna 11.000 galones	12	\$ 1.300.000	\$ 15.600.000
3.2	Campero sin conductor	0	\$ 250.000	\$ 0
3.3	Campero con conductor	0	\$ 350.000	\$ 0
3.4	Tarifa de planta	0	\$ 450.000	\$ 0
3.5	Tarifa de circulación de pozos	0	\$ 8.500.000	\$ 0
3.6	Cartucho de unidad de filtrado	0	\$ 160.000	\$ 0
3.7	Construcción de anclajes	0	\$ 1.800.000	\$ 0
3.8	Obrero de patio adicional	41	\$ 280.000	\$ 11.480.000
3.9	Container adicional	0	\$ 280.000	\$ 0
3.10	Aseo, limpieza y localizaciones (con rocería)	5	\$ 4.370.000	\$ 21.850.000
3.11	Frac tank - 500 bbl	30	\$ 400.000	\$ 12.000.000
3.12	Tractomula adicional con cama alta	0	\$ 28.000.000	\$ 0
3.13	Mantenimiento herramientas de Pulling y Running EBES	4	\$ 250.000	\$ 1.000.000
FACTOR DE SERVICIO				\$ 0
TOTAL				\$ 832.983.968

- Para que produzca efectos vinculantes, esta Acta debe ser suscrita por el CONTRATISTA y el COORDINADOR DE GESTIÓN TÉCNICA DEL CONTRATO.

En constancia, se firmó en Villavicencio el 26 de Diciembre de 2014, en dos ejemplares de idéntico tenor literal:


Independence ENERGY
SUPLENTE
Por el CONTRATISTA
FRANCISCO JAVIER VILLABONA
INDEPENDENCE DRILLING S.A.


1-00316
Por la GESTIÓN TÉCNICA
JOHANNA BLANCO SIMBAQUEBA
ECOPETROL S.A.

CONSOLIDADO TOS FACTURACIÓN PAGO PARCIAL No. 32 CONTRATO MA-8099346

Código	Detalle	Valor	U	TOTAL
390	Parte 27	420 636 846.87	1	420 636 846.87
	Parte 43	420 636 846.87	1	420 636 846.87
390	Parte 28	420 636 846.87	1	420 636 846.87
	Parte 29	420 636 846.87	1	420 636 846.87
	Parte 30	420 636 846.87	1	420 636 846.87
	Parte 31	420 636 846.87	1	420 636 846.87
	Parte 32	420 636 846.87	1	420 636 846.87
	Parte 33	420 636 846.87	1	420 636 846.87
	Parte 34	420 636 846.87	1	420 636 846.87
	Parte 35	420 636 846.87	1	420 636 846.87
	Parte 36	420 636 846.87	1	420 636 846.87
	Parte 37	420 636 846.87	1	420 636 846.87
	Parte 38	420 636 846.87	1	420 636 846.87
	Parte 39	420 636 846.87	1	420 636 846.87
Subtotal		5 777 816 846.87	1	5 777 816 846.87
Total		5 777 816 846.87	1	5 777 816 846.87

Valor 390	5 777 816 846.87
Valor 390	5 777 816 846.87
Total PAGO	5 777 816 846.87

5 777 816 846.87

Det. Licitos de	Base Gravada	Los Base	Base No Gravada	Total	Total sin IVA
Cuentas	(%)	Gravada			
SEMPA-PALCO	10 707 000	2 359 500	182 890 500	185 250 000	185 250 000
SEMPA-CHACHANG	14 047 940	2 578 011	2 373 915 512	2 376 493 523	2 376 493 523
ON-CAJON DE	273 648 820	10 461 310	2 378 227 841	2 388 689 151	2 378 227 841
ON-CAJON DE	0	0	0	0	0
ON-CAJON DE	0	0	0	0	0
ON-CAJON DE	13 578 537	2 207 781	2 364 864 283	2 367 071 820	2 367 071 820
ON-CAJON DE	23 174 372	3 768 324	2 364 864 283	2 368 632 607	2 368 632 607
ON-CAJON DE	0	0	0	0	0
Total	438 130 239	23 516 545	8 244 855 713	8 271 202 517	8 271 202 517

Det. Por Area	Base Gravada	Los Base	Base No Gravada	Total	IVA Deducible
(%)	Gravada				
SEMPA	40 637 417	16 067 402	4 374 612 774	4 390 680 186	78.2%
SEMPA-CHACHANG	30 015 321	5 065 555	3 714 401 826	3 719 467 152	10.9%
ON-CAJON DE	45 270 857	7 211 358	2 364 864 283	2 372 075 641	9.9%
Total	115 923 595	28 344 315	10 453 878 883	10 482 223 194	100.0%

Independence ENERGY
LA VINCENCO

26 de diciembre de 2014

PARA: JUAN CARLOS CHAVEZ MARTINEZ
Administrador del Contrato

ASUNTO: Informe Gestoría Técnica
CONTRATO: MA-0009346

OBJETO: MANTENIMIENTO,
REACONDICIONAMIENTO Y
TERMINACION DE POZOS PARA LA
GERENCIA CENTRAL DE ECOPETROL
S.A. DURANTE LAS VIGENCIAS 2012,
2013, 2014 CON OPCIÓN 2015 Y
2016

CONTRATISTA: INDEPENDENCE DRILLING S.A.

Periodo del Informe	
Desde	01-dic-14
Hasta	15-dic-14

Fecha de Inicio	9 de junio de 2012	FECHA ACTUAL	15/12/2014	DIAS EJECUCIÓN	920
Fecha de Terminación	31 de diciembre de 2014			PORCENTAJE	98,29%
Plazo ejecución	936				

RELACIÓN DE PAGOS PARCIALES DEL CONTRATO No. MA-0009346

Liquidación parcial número	Valor ejecutado	Saldo del contrato	Valor acumulado ejecutado	porcentaje de ejecución
Valor inicial contrato		\$ 214.994.798.692,00		
Acta de Liquidación No. 01	\$ 6.843.563.000	\$ 208.151.235.692	\$ 6.843.563.000	3,18%
Acta de Liquidación No. 02	\$ 3.476.839.100	\$ 204.674.396.592	\$ 10.320.402.100	4,80%
Acta de Liquidación No. 2, I	\$ 1.522.507.200	\$ 203.151.894.392	\$ 11.842.904.300	5,51%
Acta de Liquidación No. 03	\$ 4.468.492.200	\$ 198.683.402.192	\$ 16.311.396.500	7,59%
Acta de Liquidación No. 04	\$ 4.718.137.300	\$ 193.965.264.892	\$ 21.029.533.800	9,78%
Acta de Liquidación No. 4, I	\$ 1.036.578.128	\$ 192.928.686.764	\$ 22.066.111.928	10,26%
Acta de Liquidación No. 05	\$ 6.504.066.189	\$ 186.424.618.575	\$ 28.570.180.117	13,29%
Acta de Liquidación No. 06	\$ 5.512.239.600	\$ 180.912.378.975	\$ 34.082.419.717	15,85%
Acta de Liquidación No. 07	\$ 2.197.630.700	\$ 178.714.748.275	\$ 36.280.050.417	16,87%
Acta de Liquidación No. 08	\$ 4.210.389.900	\$ 174.504.358.375	\$ 40.490.440.317	18,83%
Acta de Liquidación No. 09	\$ 6.933.569.126	\$ 167.570.789.249	\$ 47.424.009.443	22,06%
Acta de Liquidación No. 10	\$ 6.111.735.800	\$ 161.459.053.449	\$ 53.535.745.243	24,90%
Acta de Liquidación No. 11	\$ 7.624.230.163	\$ 153.834.823.286	\$ 61.159.975.406	28,45%
Acta de Liquidación No. 12	\$ 5.801.203.900	\$ 148.033.619.386	\$ 66.961.179.306	31,15%
Acta de Liquidación No. 13	\$ 6.566.742.600	\$ 141.466.876.786	\$ 73.527.921.906	34,20%
Acta de Liquidación No. 14	\$ 6.978.011.400	\$ 134.488.865.386	\$ 80.505.933.306	37,45%
Acta de Liquidación No. 14, I	\$ 788.515.400	\$ 133.700.349.986	\$ 81.294.448.706	37,81%
Acta de Liquidación No. 15	\$ 7.369.469.020	\$ 126.330.880.966	\$ 88.663.917.726	41,24%
Acta de Liquidación No. 16	\$ 8.404.057.066	\$ 117.926.823.900	\$ 97.067.974.792	45,15%
Acta de Liquidación No. 17	\$ 7.139.773.066	\$ 110.787.050.834	\$ 104.207.747.858	48,47%
Acta de Liquidación No. 18	\$ 5.949.952.344	\$ 104.837.098.490	\$ 110.157.700.202	51,24%
Acta de Liquidación No. 18, I	\$ 760.402.738	\$ 104.076.696.252	\$ 110.918.102.440	51,59%
Acta de Liquidación No. 18, 2	\$ 1.000.000.000	\$ 103.076.696.252	\$ 111.918.102.440	52,06%
Acta de Liquidación No. 19	\$ 6.551.388.028	\$ 96.525.308.224	\$ 118.469.490.468	55,10%
Acta de Liquidación No. 19, I	\$ 271.815.181	\$ 96.253.493.043	\$ 118.741.305.649	55,23%
Acta de Liquidación No. 20	\$ 3.614.647.466	\$ 92.638.645.578	\$ 122.356.153.114	56,91%
Acta de Liquidación No. 21	\$ 3.260.267.942	\$ 89.378.377.635	\$ 125.616.421.057	58,43%
Acta de Liquidación No. 22	\$ 2.087.468.670	\$ 87.290.888.965	\$ 127.703.909.727	59,40%
Acta de Liquidación No. 23	\$ 3.423.883.579	\$ 83.867.005.385	\$ 131.127.793.306	60,99%
Acta de Liquidación No. 24	\$ 5.569.905.096	\$ 78.297.100.290	\$ 136.697.698.402	63,58%
Acta de Liquidación No. 25	\$ 8.006.352.600	\$ 70.290.747.690	\$ 144.704.051.202	67,31%
Acta de Liquidación No. 26	\$ 5.871.840.200	\$ 64.418.907.290	\$ 150.575.891.402	70,04%
Acta de Liquidación No. 27	\$ 4.675.174.000	\$ 59.743.733.290	\$ 155.251.065.402	72,21%
Acta de Liquidación No. 28	\$ 10.748.012.898	\$ 48.995.720.392	\$ 165.999.078.300	77,21%
Acta de Liquidación No. 29	\$ 8.809.344.986	\$ 40.186.375.406	\$ 174.808.423.286	81,31%
Ajuste de tarifas	\$ 3.645.600.137	\$ 36.540.775.269	\$ 178.454.023.423	83,00%
Acta de Liquidación No. 30	\$ 9.858.409.949	\$ 26.682.365.320	\$ 188.312.433.372	87,59%
Acta de Liquidación No. 31	\$ 9.984.427.323	\$ 16.697.937.997	\$ 198.296.860.695	92,23%
Acta de Liquidación No. 32	\$ 5.727.886.668	\$ 10.970.051.329	\$ 204.024.747.363	94,90%

VALOR ACTUAL DEL CONTRATO	\$ 214.994.798.692
PAGADO	\$ 204.024.747.363
SALDO CONTRATO	\$ 10.970.051.329

% de PAGOS REALIZADOS	94,90%
% SALDO PENDIENTE	5,10%
TOTAL PORCENTAJE	100%

JOHANNA BLANCO SIMBAQUEBA
GESTOR TÉCNICO

GESTOR TÉCNICO CONTRATO

Hasta 15-Dec-14

Factor de Servicio
(196)

Dist. (regions & countries)	East Ghazal (sq. km)	Int. Lake (sq. km)	Area for Grazing (sq. km)	Total
Central Africa	11,277,000	2,352,520	14,633,520	158,377,610
Cameroon	1,000,000	100,000	1,100,000	11,000,000
Congo	1,000,000	100,000	1,100,000	11,000,000
Cote d'Ivoire	1,000,000	100,000	1,100,000	11,000,000
Ghana	1,000,000	100,000	1,100,000	11,000,000
Guinea	1,000,000	100,000	1,100,000	11,000,000
Liberia	1,000,000	100,000	1,100,000	11,000,000
Sierra Leone	1,000,000	100,000	1,100,000	11,000,000
Togo	1,000,000	100,000	1,100,000	11,000,000
Upper Volta	1,000,000	100,000	1,100,000	11,000,000
Zambia	1,000,000	100,000	1,100,000	11,000,000
South Africa	1,000,000	100,000	1,100,000	11,000,000
Botswana	1,000,000	100,000	1,100,000	11,000,000
Namibia	1,000,000	100,000	1,100,000	11,000,000
South Africa	1,000,000	100,000	1,100,000	11,000,000
Zimbabwe	1,000,000	100,000	1,100,000	11,000,000
West Africa	1,000,000	100,000	1,100,000	11,000,000
Algeria	1,000,000	100,000	1,100,000	11,000,000
Libya	1,000,000	100,000	1,100,000	11,000,000
Mali	1,000,000	100,000	1,100,000	11,000,000
Morocco	1,000,000	100,000	1,100,000	11,000,000
Niger	1,000,000	100,000	1,100,000	11,000,000
Senegal	1,000,000	100,000	1,100,000	11,000,000
Tunisia	1,000,000	100,000	1,100,000	11,000,000
Yemen	1,000,000	100,000	1,100,000	11,000,000

[illegible]

SECRET

independence
ENERGY
E VILLAVICENCIO

LIQUIDACION PARCIAL 32
CONTRATO MA-0009346

Desde 1-Dec-14

Hasta 15-Dec-14

Torre 28 - 550 HP

[illegible]

Index de Service

● 有 限 公 司

[illegible]

4764000
JAN 22 1967
JAN 22 1967

UNITED STATES DISTRICT COURT

Independence
ENERGY
ALLIANCE

CHL. Per Area	Area Grains (g/m ²)	Area No. Grains	Total	% Grains per Unit
Acidic	34.57 ± 0.50	450,722 (10)	441,113 (27)	158%
Carbonate	0	0	0	0%
Carbonate & Neutral	0	0	0	0%
Neutral	0	0	0	0%
Grassland	8.57 ± 0.44	308,333 (10)	441,113 (27)	100%

Desde **1-Dec-14**

[illegible]

Factor de Servicio	0,004
--------------------	-------

[illegible]

Director
ASTOR LENOX TILDEN
NY 10027

[illegible]

Hasta 13-Dec-14

Factor de Servicio

GESTOR TÉCNICO CONTRATO
N.º 0000000000

Dist.	Per Area	Rate Gravelly (%)	In New Gravelly	Rate No Gravelly	Total	Distribution
Area		54.70.247	42.13.253	42.13.257	445.144.576	100.0%
Gravelly		0	0	0	0	0.0%
Non Gravelly		0	0	0	0	0.0%
Total		54.70.247	42.13.253	42.13.257	445.144.576	100.0%

Independence
ENERGY
FINANCIO

REPRESENTATIVE OFFICER
COMPANY

751

Hasta	15-Dec-14
-------	-----------

[illegible]Factor de Servicio
(946)[illegible]

Qtr. Per Area	New Cansds [40%]	Inv Base Cansds	New No Cansds	Total	% Disposal Rate
4Q63-64	33,625,233	2,434,512	31,190,721	4,114,526,564	100%
1Q64-65	34,482,744	0	0	0	0%
2Q64-65	34,482,744	0	0	0	0%
3Q64-65	34,482,744	0	0	0	0%
4Q64-65	34,482,744	0	0	0	0%
1Q65-66	34,482,744	0	0	0	0%
2Q65-66	34,482,744	0	0	0	0%
3Q65-66	34,482,744	0	0	0	0%
4Q65-66	34,482,744	0	0	0	0%
1Q66-67	34,482,744	0	0	0	0%
2Q66-67	34,482,744	0	0	0	0%
3Q66-67	34,482,744	0	0	0	0%
4Q66-67	34,482,744	0	0	0	0%
1Q67-68	34,482,744	0	0	0	0%
2Q67-68	34,482,744	0	0	0	0%
3Q67-68	34,482,744	0	0	0	0%
4Q67-68	34,482,744	0	0	0	0%
1Q68-69	34,482,744	0	0	0	0%
2Q68-69	34,482,744	0	0	0	0%
3Q68-69	34,482,744	0	0	0	0%
4Q68-69	34,482,744	0	0	0	0%
1Q69-70	34,482,744	0	0	0	0%
2Q69-70	34,482,744	0	0	0	0%
3Q69-70	34,482,744	0	0	0	0%
4Q69-70	34,482,744	0	0	0	0%
1Q70-71	34,482,744	0	0	0	0%
2Q70-71	34,482,744	0	0	0	0%
3Q70-71	34,482,744	0	0	0	0%
4Q70-71	34,482,744	0	0	0	0%
1Q71-72	34,482,744	0	0	0	0%
2Q71-72	34,482,744	0	0	0	0%
3Q71-72	34,482,744	0	0	0	0%
4Q71-72	34,482,744	0	0	0	0%
1Q72-73	34,482,744	0	0	0	0%
2Q72-73	34,482,744	0	0	0	0%
3Q72-73	34,482,744	0	0	0	0%
4Q72-73	34,482,744	0	0	0	0%
1Q73-74	34,482,744	0	0	0	0%
2Q73-74	34,482,744	0	0	0	0%
3Q73-74	34,482,744	0	0	0	0%
4Q73-74	34,482,744	0	0	0	0%
1Q74-75	34,482,744	0	0	0	0%
2Q74-75	34,482,744	0	0	0	0%
3Q74-75	34,482,744	0	0	0	0%
4Q74-75	34,482,744	0	0	0	0%
1Q75-76	34,482,744	0	0	0	0%
2Q75-76	34,482,744	0	0	0	0%
3Q75-76	34,482,744	0	0	0	0%
4Q75-76	34,482,744	0	0	0	0%
1Q76-77	34,482,744	0	0	0	0%
2Q76-77	34,482,744	0	0	0	0%
3Q76-77	34,482,744	0	0	0	0%
4Q76-77	34,482,744	0	0	0	0%
1Q77-78	34,482,744	0	0	0	0%
2Q77-78	34,482,744	0	0	0	0%
3Q77-78	34,482,744	0	0	0	0%
4Q77-78	34,482,744	0	0	0	0%
1Q78-79	34,482,744	0	0	0	0%
2Q78-79	34,482,744	0	0	0	0%
3Q78-79	34,482,744	0	0	0	0%
4Q78-79	34,482,744	0	0	0	0%
1Q79-80	34,482,744	0	0	0	0%

INDEPENDENCE ENERGY INCORPORATED

9476006
-AN OBTAINING ORIGINAL POLICE
Lester S. S.

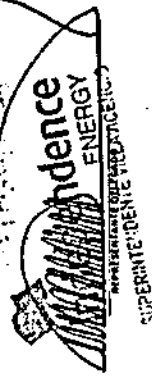
Torre 47 - 550 HP

1-Dec-14

[illegible]**Factor des Spandens**[illegible]

Chittenden

FOR MORE INFORMATION, CONTACT:



Dist. and Area	Share Certificate (10%)	1st Issue Growth	2nd Issue Growth	Total % Equity Available
SEAS 23	31,642,231	4,922,238	29,719,993	291,315,758
CHRYSLER 1st Issue	0	0	0	0
CHRYSLER 2nd Issue	0	0	0	0
CHRYSLER 3rd Issue	0	0	0	0
CHRYSLER 4th Issue	0	0	0	0
CHRYSLER 5th Issue	0	0	0	0
CHRYSLER 6th Issue	0	0	0	0
CHRYSLER 7th Issue	0	0	0	0
CHRYSLER 8th Issue	0	0	0	0
CHRYSLER 9th Issue	0	0	0	0
CHRYSLER 10th Issue	0	0	0	0
CHRYSLER 11th Issue	0	0	0	0
CHRYSLER 12th Issue	0	0	0	0
CHRYSLER 13th Issue	0	0	0	0
CHRYSLER 14th Issue	0	0	0	0
CHRYSLER 15th Issue	0	0	0	0
CHRYSLER 16th Issue	0	0	0	0
CHRYSLER 17th Issue	0	0	0	0
CHRYSLER 18th Issue	0	0	0	0
CHRYSLER 19th Issue	0	0	0	0
CHRYSLER 20th Issue	0	0	0	0
CHRYSLER 21st Issue	0	0	0	0
CHRYSLER 22nd Issue	0	0	0	0
CHRYSLER 23rd Issue	0	0	0	0
CHRYSLER 24th Issue	0	0	0	0
CHRYSLER 25th Issue	0	0	0	0
CHRYSLER 26th Issue	0	0	0	0
CHRYSLER 27th Issue	0	0	0	0
CHRYSLER 28th Issue	0	0	0	0
CHRYSLER 29th Issue	0	0	0	0
CHRYSLER 30th Issue	0	0	0	0
CHRYSLER 31st Issue	0	0	0	0
CHRYSLER 32nd Issue	0	0	0	0
CHRYSLER 33rd Issue	0	0	0	0
CHRYSLER 34th Issue	0	0	0	0
CHRYSLER 35th Issue	0	0	0	0
CHRYSLER 36th Issue	0	0	0	0
CHRYSLER 37th Issue	0	0	0	0
CHRYSLER 38th Issue	0	0	0	0
CHRYSLER 39th Issue	0	0	0	0
CHRYSLER 40th Issue	0	0	0	0
CHRYSLER 41st Issue	0	0	0	0
CHRYSLER 42nd Issue	0	0	0	0
CHRYSLER 43rd Issue	0	0	0	0
CHRYSLER 44th Issue	0	0	0	0
CHRYSLER 45th Issue	0	0	0	0
CHRYSLER 46th Issue	0	0	0	0
CHRYSLER 47th Issue	0	0	0	0
CHRYSLER 48th Issue	0	0	0	0
CHRYSLER 49th Issue	0	0	0	0
CHRYSLER 50th Issue	0	0	0	0
CHRYSLER 51st Issue	0	0	0	0
CHRYSLER 52nd Issue	0	0	0	0
CHRYSLER 53rd Issue	0	0	0	0
CHRYSLER 54th Issue	0	0	0	0
CHRYSLER 55th Issue	0	0	0	0
CHRYSLER 56th Issue	0	0	0	0
CHRYSLER 57th Issue	0	0	0	0
CHRYSLER 58th Issue	0	0	0	0
CHRYSLER 59th Issue	0	0	0	0
CHRYSLER 60th Issue	0	0	0	0
CHRYSLER 61st Issue	0	0	0	0
CHRYSLER 62nd Issue	0	0	0	0
CHRYSLER 63rd Issue	0	0	0	0
CHRYSLER 64th Issue	0	0	0	0
CHRYSLER 65th Issue	0	0	0	0
CHRYSLER 66th Issue	0	0	0	0
CHRYSLER 67th Issue	0	0	0	0
CHRYSLER 68th Issue	0	0	0	0
CHRYSLER 69th Issue	0	0	0	0
CHRYSLER 70th Issue	0	0	0	0
CHRYSLER 71st Issue	0	0	0	0
CHRYSLER 72nd Issue	0	0	0	0
CHRYSLER 73rd Issue	0	0	0	0
CHRYSLER 74th Issue	0	0	0	0
CHRYSLER 75th Issue	0	0	0	0
CHRYSLER 76th Issue	0	0	0	0
CHRYSLER 77th Issue	0	0	0	0
CHRYSLER 78th Issue	0	0	0	0
CHRYSLER 79th Issue	0	0	0	0
CHRYSLER 80th Issue	0	0	0	0
CHRYSLER 81st Issue	0	0	0	0
CHRYSLER 82nd Issue	0	0	0	0
CHRYSLER 83rd Issue	0	0	0	0
CHRYSLER 84th Issue	0	0	0	0
CHRYSLER 85th Issue	0	0	0	0
CHRYSLER 86th Issue	0	0	0	0
CHRYSLER 87th Issue	0	0	0	0
CHRYSLER 88th Issue	0	0	0	0
CHRYSLER 89th Issue	0	0	0	0
CHRYSLER 90th Issue	0	0	0	0
CHRYSLER 91st Issue	0	0	0	0
CHRYSLER 92nd Issue	0	0	0	0
CHRYSLER 93rd Issue	0	0	0	0
CHRYSLER 94th Issue	0	0	0	0
CHRYSLER 95th Issue	0	0	0	0
CHRYSLER 96th Issue	0	0	0	0
CHRYSLER 97th Issue	0	0	0	0
CHRYSLER 98th Issue	0	0	0	0
CHRYSLER 99th Issue	0	0	0	0
CHRYSLER 100th Issue	0	0	0	0

Desda

Factor de Puridade

Cost, Per Acre	Less Garbage (%)	1/2 Bush Garbage	Less No Garbage	Target	Est. Budget
1000	24.00-152	5.55-282	401-481-912	441-512-729	275-524
Garbage Dept			0	0	0.0%
Garbage			0	0	0.0%
Sum			401-481-912	441-512-729	275-524

Intelligence ENERGY ALLIANCE

754

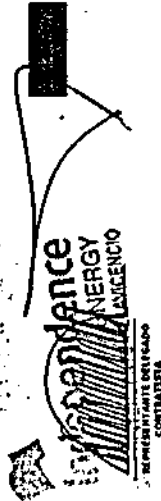
Date: 1-Dec-14

[illegible]

Factor de Partido

Dist. / Location No.	Dist. Covered (km)	Dist. Covered (km)	Dist. Covered (km)	Dist. Covered (km)
1	2,955.123	1,899.441	241,180.015	291,726.678
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				
61				
62				
63				
64				
65				
66				
67				
68				
69				
70				
71				
72				
73				
74				
75				
76				
77				
78				
79				
80				
81				
82				
83				
84				
85				
86				
87				
88				
89				
90				
91				
92				
93				
94				
95				
96				
97				
98				
99				
100				

[Signature]
 GERENTE TECNICO CONTRATADO
 Nº 44444444



Prod. Per Area	Base Cansets (%)	The Good Cansets	Base No. of Cansets	Base No. of Cansets
100%	20.145	121,000	601,200	601,200
90%	18.130	102,750	513,750	513,750
80%	16.260	89,100	445,500	445,500
70%	14.530	77,650	388,250	388,250
60%	12.940	68,700	343,500	343,500
50%	11.490	60,450	302,250	302,250
40%	10.180	53,900	269,500	269,500
30%	9.010	48,050	240,250	240,250
20%	7.980	42,900	214,500	214,500
10%	7.090	38,450	192,250	192,250
0%	6.440	34,200	171,000	171,000

Hasta 15-Dec-14

[illegible]Factor de Servicio
(40)

Inst. Centros de Costos	Base Grupos (%)	Tar Base Grupos	Base No Grupos	Total
1. Centro de Costos	31,028,550	5,199,550	10,781,750	47,009,850
2. Centro de Costos	0	0	0	0
3. Centro de Costos	0	0	0	0
4. Centro de Costos	0	0	0	0
5. Centro de Costos	0	0	0	0
6. Centro de Costos	0	0	0	0
7. Centro de Costos	0	0	0	0
8. Centro de Costos	0	0	0	0
9. Centro de Costos	0	0	0	0
10. Centro de Costos	0	0	0	0
11. Centro de Costos	0	0	0	0
12. Centro de Costos	0	0	0	0
13. Centro de Costos	0	0	0	0
14. Centro de Costos	0	0	0	0
15. Centro de Costos	0	0	0	0
16. Centro de Costos	0	0	0	0
17. Centro de Costos	0	0	0	0
18. Centro de Costos	0	0	0	0
19. Centro de Costos	0	0	0	0
20. Centro de Costos	0	0	0	0
21. Centro de Costos	0	0	0	0
22. Centro de Costos	0	0	0	0
23. Centro de Costos	0	0	0	0
24. Centro de Costos	0	0	0	0
25. Centro de Costos	0	0	0	0
26. Centro de Costos	0	0	0	0
27. Centro de Costos	0	0	0	0
28. Centro de Costos	0	0	0	0
29. Centro de Costos	0	0	0	0
30. Centro de Costos	0	0	0	0
31. Centro de Costos	0	0	0	0
32. Centro de Costos	0	0	0	0
33. Centro de Costos	0	0	0	0
34. Centro de Costos	0	0	0	0
35. Centro de Costos	0	0	0	0
36. Centro de Costos	0	0	0	0
37. Centro de Costos	0	0	0	0
38. Centro de Costos	0	0	0	0
39. Centro de Costos	0	0	0	0
40. Centro de Costos	0	0	0	0
41. Centro de Costos	0	0	0	0
42. Centro de Costos	0	0	0	0
43. Centro de Costos	0	0	0	0
44. Centro de Costos	0	0	0	0
45. Centro de Costos	0	0	0	0
46. Centro de Costos	0	0	0	0
47. Centro de Costos	0	0	0	0
48. Centro de Costos	0	0	0	0
49. Centro de Costos	0	0	0	0
50. Centro de Costos	0	0	0	0
51. Centro de Costos	0	0	0	0
52. Centro de Costos	0	0	0	0
53. Centro de Costos	0	0	0	0
54. Centro de Costos	0	0	0	0
55. Centro de Costos	0	0	0	0
56. Centro de Costos	0	0	0	0
57. Centro de Costos	0	0	0	0
58. Centro de Costos	0	0	0	0
59. Centro de Costos	0	0	0	0
60. Centro de Costos	0	0	0	0
61. Centro de Costos	0	0	0	0
62. Centro de Costos	0	0	0	0
63. Centro de Costos	0	0	0	0
64. Centro de Costos	0	0	0	0
65. Centro de Costos	0	0	0	0
66. Centro de Costos	0	0	0	0
67. Centro de Costos	0	0	0	0
68. Centro de Costos	0	0	0	0
69. Centro de Costos	0	0	0	0
70. Centro de Costos	0	0	0	0
71. Centro de Costos	0	0	0	0
72. Centro de Costos	0	0	0	0
73. Centro de Costos	0	0	0	0
74. Centro de Costos	0	0	0	0
75. Centro de Costos	0	0	0	0
76. Centro de Costos	0	0	0	0
77. Centro de Costos	0	0	0	0
78. Centro de Costos	0	0	0	0
79. Centro de Costos	0	0	0	0
80. Centro de Costos	0	0	0	0
81. Centro de Costos	0	0	0	0
82. Centro de Costos	0	0	0	0
83. Centro de Costos	0	0	0	0
84. Centro de Costos	0	0	0	0
85. Centro de Costos	0	0	0	0
86. Centro de Costos	0	0	0	0
87. Centro de Costos	0	0	0	0
88. Centro de Costos	0	0	0	0
89. Centro de Costos	0	0	0	0
90. Centro de Costos	0	0	0	0
91. Centro de Costos	0	0	0	0
92. Centro de Costos	0	0	0	0
93. Centro de Costos	0	0	0	0
94. Centro de Costos	0	0	0	0
95. Centro de Costos	0	0	0	0
96. Centro de Costos	0	0	0	0
97. Centro de Costos	0	0	0	0
98. Centro de Costos	0	0	0	0
99. Centro de Costos	0	0	0	0
100. Centro de Costos	0	0	0	0

Date	Per Area	Qtd Gravel (cu)	1st Area Gravel	Base Mt Gravel	Total	% Diamonds
4-20-04		25,500.00	4,275.00	204,215.00	134,020.18	55%
5-10-04		0	0	0	0	0%
5-24-04		2,400.00	1,145.00	15,895.00	54,660.00	20%
6-10-04		0	0	0	0	0%
6-24-04		0	0	0	0	0%
7-10-04		0	0	0	0	0%
7-24-04		0	0	0	0	0%
8-10-04		0	0	0	0	0%
8-24-04		0	0	0	0	0%
9-10-04		0	0	0	0	0%
9-24-04		0	0	0	0	0%
10-10-04		0	0	0	0	0%
10-24-04		0	0	0	0	0%
11-10-04		0	0	0	0	0%
11-24-04		0	0	0	0	0%
12-10-04		0	0	0	0	0%
12-24-04		0	0	0	0	0%
1-10-05		0	0	0	0	0%
1-24-05		0	0	0	0	0%
2-10-05		0	0	0	0	0%
2-24-05		0	0	0	0	0%
3-10-05		0	0	0	0	0%
3-24-05		0	0	0	0	0%
4-10-05		0	0	0	0	0%
4-24-05		0	0	0	0	0%
5-10-05		0	0	0	0	0%
5-24-05		0	0	0	0	0%
6-10-05		0	0	0	0	0%
6-24-05		0	0	0	0	0%
7-10-05		0	0	0	0	0%
7-24-05		0	0	0	0	0%
8-10-05		0	0	0	0	0%
8-24-05		0	0	0	0	0%
9-10-05		0	0	0	0	0%
9-24-05		0	0	0	0	0%
10-10-05		0	0	0	0	0%
10-24-05		0	0	0	0	0%
11-10-05		0	0	0	0	0%
11-24-05		0	0	0	0	0%
12-10-05		0	0	0	0	0%
12-24-05		0	0	0	0	0%
1-10-06		0	0	0	0	0%
1-24-06		0	0	0	0	0%
2-10-06		0	0	0	0	0%
2-24-06		0	0	0	0	0%
3-10-06		0	0	0	0	0%
3-24-06		0	0	0	0	0%
4-10-06		0	0	0	0	0%
4-24-06		0	0	0	0	0%
5-10-06		0	0	0	0	0%
5-24-06		0	0	0	0	0%
6-10-06		0	0	0	0	0%
6-24-06		0	0	0	0	0%
7-10-06		0	0	0	0	0%
7-24-06		0	0	0	0	0%
8-10-06		0	0	0	0	0%
8-24-06		0	0	0	0	0%
9-10-06		0	0	0	0	0%
9-24-06		0	0	0	0	0%
10-10-06		0	0	0	0	0%
10-24-06		0	0	0	0	0%
11-10-06		0	0	0	0	0%
11-24-06		0	0	0	0	0%
12-10-06		0	0	0	0	0%
12-24-06		0	0	0	0	0%
1-10-07						



John Doe

755

Tonn 42 - 550 HP

Factor de servicio
(4a.)

[illegible]

SECRET
7M 9A1700Z COINTEL BOARD
Dexter Sear

Independence
ENERGY
CONFERENCIO

755



Castilla La Nueva, 15 de Diciembre de 2014

Señor
Pedro Enrique Figueroa Mantilla
Gestor Administrativo
PSC LTDA.
Castilla La Nueva, Meta

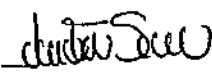
Asunto: Entrega Pago Ajuste de Tarifas No 2 Contrato MA-0009346- ASOC MA-0026724.

Por medio de la presente hago entrega de los soportes correspondientes al pago Pago Ajuste de Tarifas No 2 del contrato MA-0009346, cuyo Objeto es: "MANTENIMIENTO, REACONDICIONAMIENTO Y TERMINACION DE POZOS PARA LA GERENCIA CENTRAL DE ECOPETROL S.A. DURANTE LAS VIGENCIAS 2012, 2013 Y 2014 CON OPCION 2015 Y 2016."; suscrito con la Empresa INDEPENDENCE DRILLING S.A.

En consecuencia, relaciono los soportes:

- Acta Ajuste tarifas
- Acta de cantidades
- Distribución SAP y orden Interna
- Bases de cálculo reajuste de tarifas

Atentamente,


Johanna Blanco Simbaqueba
Gestor Técnico Contrato MA-0009346

Anexos: Documentos relacionados
JBS/JCCM

Radicado Nro: 2-2015-013-295 Para responder citelo
Ecopetrol - CASTILLA
Fecha: Jan 13 2015 1:14PM
Dependencia: PSC LTDA
Destino: PEDRO FIGUEROA MANTILLA
Original Folios: 1 Anexos: 1



2-2015-013-295

Castilla La Nueva Vía a Cacayal - Meta
Teléfonos: (098) 66163 81 Fax: (098) 675 01 15

ACTA AJUSTE DE TARIFAS Nro 2

NUMERO DEL CONTRATO	MA-0009346
CONTRATISTA:	INDEPENDENCE DRILLING S.A.
NIT:	890110188
OBJETO:	"MANTENIMIENTO, REACONDICIONAMIENTO Y TERMINACION DE POZOS PARA LA GERENCIA CENTRAL DE ECOPETROL S.A. DURANTE LAS VIGENCIAS 2012, 2013 Y 2014 CON OPCION 2015 Y 2016."
LUGAR DE EJECUCION	SUPERINTENDENCIA DE OPERACIONES CASTILLA-CHICHIMENE
PERIODO DE RECIBO DE CANTIDADES	DESDE EL 15 DE MAYO AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2014
VALOR PRESENTE ACTA	TRES MIL SETECIENTOS VEINTISIETE MILLONES DOSCIENTOS ONCE MIL TRESCIENTOS VEINTINUEVE PESOS (\$ 3.727.211.329), SIN IVA

Mediante la suscripción de la presente Acta:

- a) INDEPENDENCE DRILLING S.A., en adelante el CONTRATISTA, representado por FRANCISCO JAVIER VILLABONA TAMAYO, mayor de edad, vecino de la ciudad de BOGOTA, identificado con C.C. N° 17.419.403 DE ACACIAS, META, quien actúa en su calidad de Representante Legal, de acuerdo con documento que obra en el contrato,
- b) JUAN CARLOS CHAVEZ MARTINEZ Identificado con Cédula de Ciudadanía número 12.131.274 DE NEIVA, ADMINISTRADOR DEL CONTRATO quien Y
- c) JOHANNA BLANCO SIMBAQUEBA Identificado con Cédula de Ciudadanía número 52.877.785 DE BOGOTÁ, quien actúa en su calidad de GESTOR TÉCNICO DEL CONTRATO.

Dejan constancia de que,

Se realizará el pago correspondiente al reajuste de tarifas DESDE EL 15 DE MAYO AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2014 por valor de TRES MIL SETECIENTOS VEINTE SIETE MILLONES DOSCIENTOS ONCE MIL TRESCIENTOS VEINTINUEVE PESOS (\$ 3.727.211.329), SIN IVA:

[Handwritten signature]
1-00316
A

[Handwritten signature]
1/2

ITEM	DESCRIPCION ITEM	VALOR TOTAL
1.1	AJUSTE DE TARIFAS	\$ 3.727.211.329
TOTAL		

El reajuste se realiza según se contempló en el Contrato Adicional No 1, anexo 6. CLAUSULA DE REAJUSTE.

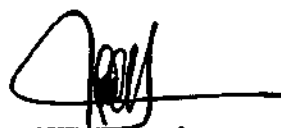
En constancia, se firma en Villavicencio 26 de Diciembre de 2014, en dos ejemplares de idéntico tenor literal:



Independence
ENERGY
VILLAVICENCIO

Por el CONTRATISTA

FRANCISCO JAVIER VILLABONA
INDEPENDENCE DRILLING S.A.



Por la ADMINISTRACION

JUAN CARLOS CHAVEZ MARTINEZ
ECOPETROL S.A.



Por la GESTORÍA TÉCNICA
JOHANNA BLANCO SIMBAQUEBA

ECOPETROL S.A.
SUPERINTENDENCIA DE OPERACIONES CASTILLA- CHICHIMENE
REAJUSTE TARIFAS No 2 CONTRATO MA-0009346

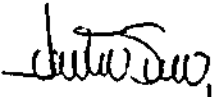
Se realizará el pago correspondiente al reajuste de tarifas DESDE EL 15 DE MAYO AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2014 por valor de TRES MIL SETECIENTOS VEINTISIETE MILLONES DOSCIENTOS OCHO MIL TRESCIENTOS VEINTINUEVE PESOS (\$ 3.727.211.329), SIN IVA

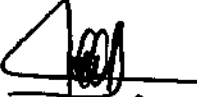
TARIFAS DE MOVILIZACION					
1.1	Reajuste de Tarifas	GLOBAL	\$ 3.401.067.105	1	\$ 3.401.067.105
1.2	Reajuste de Tarifas	GLOBAL	\$ 326.144.224	1	\$ 326.144.224
SUBTOTAL					\$ 3.727.211.329
TOTAL BASE GRAVABLE					\$ 3.727.211.329
BASE NO GRAVABLE					\$ 298.176.986
TOTAL BASE NO GRAVABLE + BASE GRAVABLE					\$ 3.429.034.423
IVA BASE GRAVABLE					\$ 3.727.211.329
TOTAL EQUIPO DE WO					\$ 47.708.305
					\$ 3.774.919.634

Acacias	\$	1.884.985.149	51%
Castilla La Nueva	\$	1.618.593.500	43%
Guamal	\$	223.632.680	6%
Total	\$	3.727.211.329	100%

En constancia de lo anterior firman los representantes de las partes:


INDEPENDENCE ENERGY
FRANCISCO VILLAROMA
INDEPENDENCE DRILLING S.A.
REPRESENTANTE DELEGADO


JOHANNA BLANCO S.
ECOPETROL S.A.
GESTOR TECNICO


JUAN CARLOS CHAVEZ MARTINEZ
ECOPETROL
ADMINISTRADOR

DISTRIBUCION SAP AJUSTE DE TARIFAS No 2 CONTRATO MA-0009346

PEDIDO	POS	CODIGO CATALOGO	DESCRIPCION	VALOR A PAGAR
4039817	262	6020532	MAYOR CANTIDAD No 6 AJUSTE TARIFAS GCH B	\$ 818.370.760
	263	6020532	MAYOR CANTIDAD No 6 AJUSTE TARIFAS GCH B	\$ 71.162.675
	258	6020532	MAYOR CANTIDAD No 6 AJUSTE TARIF GDT BNG	\$ 525.024.535
	259	6020532	MAYOR CANTIDAD No 6 AJUSTE TARIF GDT BG	\$ 45.654.307
	188	6020532	EQ.WO COMPLETAMIENTO INYEARE BNG	\$ 42.457.616
	189	6020532	EQ.WO COMPLETAMIENTO INYEARE BG	\$ 3.691.967
	230	6020532	Realuste Cto MA-0009346 - BNG EST INY CH	\$ 20.944.523
	231	6020532	Realuste Cto MA-0009346 - BG EST INY CH	\$ 1.821.263
	254	6020532	R.TARIFAS TRABAJOS DE WORKOVER CAS- BNG	\$ 20.295.116
	255	6020532	R.TARIFAS TRABAJOS DE WORKOVER CAST- BG	\$ 1.764.880
	242	6020532	R.TARIFAS TRABAJOS DE WORKOVER CAS- BNG	\$ 788.993.409
	243	6020532	R.TARIFAS TRABAJOS DE WORKOVER CAST- BG	\$ 68.608.122
	246	6020532	R.TARIFAS TRABAJOS DE WORKOVER CAST- BG	\$ 192.906.145
	247	6020532	R.TARIFAS TRABAJOS DE WORKOVER CAST- BG	\$ 16.774.447
	232	6020532	Realuste de tarifas cont MA- 0009346 BNG	\$ 602.940.924
	233	6020532	Realuste de tarifas cont MA- 0009346 BG	\$ 52.429.646
	248	6020532	Realuste de tarifas cont MA- 0009346 BNG	\$ 154.600.237
	249	6020532	Realuste de tarifas contr MA- 0009346 BG	\$ 13.443.499
	252	6020532	Realuste de tarifas cont MA- 0009346 BNG	\$ 15.460.024
	253	6020532	Realuste de tarifas cont MA- 0009346 BG	\$ 1.344.350
	152	6020532	AJUSTE TARIFAS GASTO WO BNG	\$ 113.520.762
	153	6020532	AJUSTE TARIFAS GASTO WO BG	\$ 39.027.390
	17	6020532	REAJUSTE EQUIPO WO BNG INDEPENDENCE CXP	\$ 55.404.546
4049775	18	6020532	REAJUSTE EQUIPO WO BG INDEPENDENCE CXP	\$ 4.817.786
	15	6020532	REAJUSTE EQUIPO WO BNG INDEPENDENCE CXP	\$ 51.291.288
	16	6020532	REAJUSTE EQUIPO WO BG INDEPENDENCE CXP	\$ 4.460.112
TOTALES				\$ 3.727.211.329

760



Castilla La Nueva, 26 de Enero de 2015

Señor
Pedro Enrique Figueroa Mantilla
Gestor Administrativo
PSC LTDA.
Castilla La Nueva, Meta

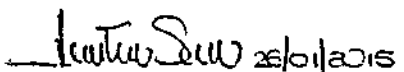
Asunto: Entrega Pago Parcial No 33 Contrato MA-0009346- ASOC MA-0026724.

Por medio de la presente hago entrega de los soportes correspondientes al pago parcial No 33 del contrato MA-0009346, cuyo Objeto es: "MANTENIMIENTO, REACONDICIONAMIENTO Y TERMINACION DE POZOS PARA LA GERENCIA CENTRAL DE ECOPETROL S.A. DURANTE LAS VIGENCIAS 2012, 2013 Y 2014 CON OPCION 2015 Y 2016."; suscrito con la Empresa INDEPENDENCE DRILLING S.A.

En consecuencia, relaciono los soportes:

- Acta de Gestoría Técnica GAB-F-080
- Acta de cantidades parcial No 33
- Distribución orden interna
- Calculo del Factor de servicio
- Informe de Gestoría técnica
- Soportes Operaciones

Atentamente,


Johanna Blanco Simbaqueba
Gestor Técnico Contrato MA-0009346

Anexos: Documentos relacionados
JBS/JCCM

Radicado Nro: 2-2015-013-832 Para responder citelo
Ecopetrol - CASTILLA
Fecha: Jan 27 2015 1:30PM
Dependencia: PSC LTDA
Destino: PEDRO FIGUEROA
Original Folios: 1 Anexos: 1



2-2015-013-832

	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS		
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO		
	GAB-F-080	Elaborado 29/11/2012	Versión: 1

ACTA RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS Nro 33

NUMERO DEL CONTRATO	MA-0009346
CONTRATISTA:	INDEPENDENCE DRILLING S.A.
NIT:	890110188
OBJETO:	"MANTENIMIENTO, REACONDICIONAMIENTO Y TERMINACION DE POZOS PARA LA GERENCIA CENTRAL DE ECOPETROL S.A. DURANTE LAS VIGENCIAS 2012, 2013 Y 2014 CON OPCION 2015 Y 2016."
LUGAR DE EJECUCION	GERENCIA DE OPERACIONES DE DESARROLLO Y PRODUCCION CASTILLA GERENCIA DE OPERACIONES DE DESARROLLO Y PRODUCCION CHICHIMENE
PERIODO DE RECIBO DE CANTIDADES	DESDE EL 16 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2014
VALOR PRESENTE ACTA	SEIS MIL SESENTA Y OCHO MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y SÍES MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS (\$ 6.068.536.885), SIN IVA

Mediante la suscripción de la presente Acta:

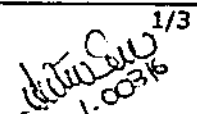
- INDEPENDENCE DRILLING S.A., en adelante el CONTRATISTA, representado por FRANCISCO JAVIER VILLABONA TAMAYO, mayor de edad, vecino de la ciudad de BOGOTA, identificado con C.C. N° 17.419.403 DE ACACIAS, META, quien actúa en su calidad de Representante Legal, de acuerdo con documento que obra en el contrato, y
- JOHANNA BLANCO SIMBAQUEBA identificado con Cédula de Ciudadanía número 52.866.785 DE BOGOTA, quien actúa en su calidad de GESTOR TÉCNICO DEL CONTRATO.

Dejan constancia de que,

El CONTRATISTA, en el periodo comprendido entre el **DESD E EL 16 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2014**, prestó los servicios contemplados en el contrato MA-0009346 que se relaciona en la presente acta de recibo de cantidades. El valor del servicio prestado en el periodo es el siguiente:

Cantidades Equipo 550 HP

ITEM	DESCRIPCION ITEM	CANTIDAD	COSTO UNITARIO ITEM	COSTO TOTAL ITEM
		ITEM		
1.1	Movilización inicial	0,00	\$ 350.000.000	\$ 0
1.2	Movilización final	0,00	\$ 350.000.000	\$ 0
1.3	Movilización entre pozos de la misma localización	6,00	\$ 14.075.000	\$ 84.450.000

 1/3
 1.00316

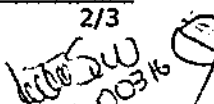
761

	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS		
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO		
	GAB-F-080	Elaborado 29/11/2012	Versión: 1

1.4	Movilización entre pozos 0-10 km	11,00	\$ 33.500.000	\$ 368.500.000
1.5	Movilización entre pozos 10.1-30 km	7,00	\$ 40.000.000	\$ 280.000.000
1.6	Movilización entre pozos 30.1-60 km	0,00	\$ 60.000.000	\$ 0
1.7	Movilización entre pozos 60.1-100 km	0,00	\$ 78.000.000	\$ 0
1.8	Movilización entre pozos 100.1 km hasta 120 km	0,00	\$ 90.000.000	\$ 0
2.1	Equipo activo con cuadrilla	136,854	\$ 24.400.000	\$ 3.339.237.600
2.2	Equipo inactivo con cuadrilla	27,354	\$ 24.300.000	\$ 664.702.200
2.3	Stand by	0,000	\$ 18.000.000	\$ 0
3.1	Camión cisterna 11.000 galones	62,00	\$ 1.300.000	\$ 80.600.000
3.2	Campero sin conductor	64,00	\$ 250.000	\$ 16.000.000
3.3	Campero con conductor	16,00	\$ 350.000	\$ 5.600.000
3.4	Tarifa de planta	22,00	\$ 450.000	\$ 9.900.000
3.5	Tarifa de circulación de pozos	15,00	\$ 8.500.000	\$ 127.500.000
3.6	Cartucho de unidad de filtrado	57,00	\$ 160.000	\$ 9.120.000
3.7	Construcción de anclajes	0,00	\$ 1.800.000	\$ 0
3.8	Obrero de patio adicional	270,00	\$ 280.000	\$ 75.600.000
3.9	Container adicional	16,00	\$ 280.000	\$ 4.480.000
3.10	Aseo, limpieza y localizaciones (con rocería)	23,00	\$ 4.370.000	\$ 100.510.000
3.11	Frac tank - 500 bbl	405,00	\$ 400.000	\$ 162.000.000
3.12	Tractomula adicional con cama alta	1,00	\$ 28.000.000	\$ 28.000.000
3.13	Mantenimiento herramientas de Pulling y Running EBES	18,00	\$ 250.000	\$ 4.500.000
FACTOR DE SERVICIO				\$ 42.885.598
TOTAL				\$ 5.403.575.110

Cantidades Equipo 350 HP

ITEM	DESCRIPCION ITEM	CANTIDAD	COSTO UNITARIO ITEM	COSTO TOTAL ITEM
		ITEM		
1.1	Movilización Inicial	0,00	\$ 360.000.000	\$ 0
1.2	Movilización final	0,00	\$ 360.000.000	\$ 0
1.3	Movilización entre pozos de la misma localización	2,00	\$ 28.000.000	\$ 56.000.000
1.4	Movilización entre pozos 0-10 km	1,00	\$ 30.500.000	\$ 30.500.000
1.5	Movilización entre pozos 10.1-30 km	1,00	\$ 38.500.000	\$ 38.500.000
1.6	Movilización entre pozos 30.1-60 km	0,00	\$ 63.500.000	\$ 0

2/3

 1-00316

	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS		
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO		
	DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO		
	GAB-F-080	Elaborado 29/11/2012	Versión: 1

1.7	Movilización entre pozos 60.1-100 km	0,00	\$ 76.600.000	\$ 0
1.8	Movilización entre pozos 100.1 km hasta 120 km	0,00	\$ 84.000.000	\$ 0
2.1	Equipo activo con cuadrilla	12,94	\$ 23.200.000	300.161.600
2.2	Equipo inactivo con cuadrilla	7,92	\$ 23.100.000	182.882.700
2.3	Stand by	0,00	\$ 18.000.000	\$ 0
3.1	Camión cisterna 11.000 galones	8	\$ 1.300.000	\$ 10.400.000
3.2	Campero sin conductor	0	\$ 250.000	\$ 0
3.3	Campero con conductor	0	\$ 350.000	\$ 0
3.4	Tarifa de planta	0	\$ 450.000	\$ 0
3.5	Tarifa de circulación de pozos	0	\$ 8.500.000	\$ 0
3.6	Cartucho de unidad de filtrado	0	\$ 160.000	\$ 0
3.7	Construcción de anclajes	0	\$ 1.800.000	\$ 0
3.8	Obrero de patio adicional	19	\$ 280.000	\$ 5.320.000
3.9	Container adicional	0	\$ 280.000	\$ 0
3.10	Aseo, limpieza y localizaciones (con rocería)	6	\$ 4.370.000	\$ 26.220.000
3.11	Frac tank - 500 bbl	23	\$ 400.000	\$ 9.200.000
3.12	Tractomula adicional con cama alta	0	\$ 28.000.000	\$ 0
3.13	Mantenimiento herramientas de Pulling y Running EBES	2	\$ 250.000	\$ 500.000
FACTOR DE SERVICIO				\$ 5.277.474
TOTAL				\$ 664.961.774

- Para que produzca efectos vinculantes, esta Acta debe ser suscrita por el CONTRATISTA y el COORDINADOR DE GESTIÓN TÉCNICA DEL CONTRATO.

En constancia, se firma en Villavicencio 06 de Enero de 2014, en dos ejemplares de idéntico tenor literal:


Independence
Por el CONTRATISTA
FRANCISCO JAVIER VILLABONA
INDEPENDENCE DRILLING S.A.


Por la GESTIÓN TÉCNICA
JOHANNA BLANCO SIMBAQUEBA
ECOPETROL S.A.



ECOPETROL S.A.
GERENCIA DE OPERACIONES CASTILLA
GERENCIA DE OPERACIONES CHICHIMENE
ACTA DE LIQUIDACION PARCIAL No. 33- CONTRATO MA-0009346

El día 05 de Enero de 2015, se reunieron en las oficinas de la Gerencia de Operaciones de Desarrollo y producción Castilla y la Gerencia de Operaciones de Desarrollo y producción Chichimeche, el Ing. Francisco Villabona en representación de Independence Drilling S.A. y la Ing. Johanna Blanco Simbaqueba en representación de ECOPETROL S.A., con el objeto de llevar a cabo la liquidación parcial del contrato que tiene como objeto "MANTENIMIENTO, RECONDICIONAMIENTO Y TERMINACIÓN DE POZOS PARA LA GERENCIA CENTRAL DE ECOPETROL S.A. DURANTE LAS VIGENCIAS 2012, 2013 Y 2014 CON OPCIÓN 2015 Y 2016."

Los valores relacionados son los siguientes:

Periodo de Liquidación: 16 de diciembre de 2014

AL

31 de diciembre de 2014

Equipo 550 HP					
TARIFAS DE MOVILIZACIÓN					
1.1	Movilización inicial	GLOBAL	\$	350.000.000	
1.2	Movilización final	GLOBAL	\$	350.000.000	
1.3	Movilización entre pozos de la misma localización	EA	\$	14.075.000	8
1.4	Movilización entre pozos 0-10 km	EA	\$	11.500.000	11
1.5	Movilización entre pozos 10-30 km	EA	\$	40.000.000	7
1.6	Movilización entre pozos 30-100 km	EA	\$	60.000.000	0
1.7	Movilización entre pozos 100-1 km hasta 120 km	EA	\$	78.000.000	0
1.8	Movilización entre pozos 100-1 km hasta 120 km	EA	\$	90.000.000	0
TARIFAS DE OPERACIÓN					
2.1	Equipo activo con cuadrilla	DIA	\$	24.400.000	135.554
2.2	Equipo inactivo con cuadrilla	DIA	\$	24.300.000	27.354
2.3	Stand by	DIA	\$	18.000.000	
OTRAS TARIFAS					
3.1	Camión externo 11.000 galones	DIA	\$	1.300.000	52.00
3.2	Campesino con conductor	DIA	\$	250.000	64.00
3.3	Campesino con conductor	DIA	\$	350.000	16.00
3.4	Tarifa de gloria	DIA	\$	450.000	22.00
3.5	Tarifa de producción de pozos	DIA	\$	8.500.000	15.00
3.6	Construcción de anclajes	EA	\$	160.000	52.00
3.7	Obra de puen adicional	EA	\$	1.000.000	0.00
3.8	Contenedor adicional	DIA	\$	280.000	270.00
3.9	Asen, limpieza y instalaciones (con roca)	EA	\$	280.000	16.00
3.10	Fractura - 500 lbs	EA	\$	4.370.000	23.00
3.11	Tractomula adicional con cama alta	DIA	\$	400.000	435.00
3.12	Mantenimiento herramientas de pulido y running in	MS	\$	28.000.000	1.00
3.13	Mantenimiento herramientas de pulido y running in	GLOBAL	\$	250.000	18.00
SUBTOTAL					
BASE GRAVABLE				\$	5.360.559.000
FACTOS DE SERVICIO				\$	428.858.899
TOTAL BASE GRAVABLE				\$	428.858.899
BASE NO GRAVABLE				\$	471.741.581
TOTAL BASE NO GRAVABLE + BASE GRAVABLE				\$	4.821.831.924
IVA BASE GRAVABLE				\$	6.402.525.110,4
TOTAL EQUIPO DE WO ECHT				\$	75.478.653
				\$	5.379.653.764

Equipo 350 HP					
TARIFAS DE MOVILIZACIÓN					
1.1	Movilización inicial	GLOBAL	\$	360.000.000	
1.2	Movilización final	GLOBAL	\$	360.000.000	
1.3	Movilización entre pozos de la misma localización	EA	\$	28.000.000	2
1.4	Movilización entre pozos 0-10 km	EA	\$	35.500.000	1.00
1.5	Movilización entre pozos 10-30 km	EA	\$	38.400.000	1.00
1.6	Movilización entre pozos 30-100 km	EA	\$	61.500.000	
1.7	Movilización entre pozos 100-1 km hasta 120 km	EA	\$	76.600.000	
1.8	Movilización entre pozos 100-1 km hasta 120 km	EA	\$	84.000.000	
TARIFAS DE OPERACIÓN					
2.1	Equipo activo con cuadrilla	DIA	\$	23.700.000	12.919
2.2	Equipo inactivo con cuadrilla	DIA	\$	23.100.000	7.417
2.3	Stand by	DIA	\$	18.000.000	
OTRAS TARIFAS					
3.1	Camión externo 11.000 galones	DIA	\$	1.300.000	8.00
3.2	Campesino con conductor	DIA	\$	250.000	0.00
3.3	Campesino con conductor	DIA	\$	350.000	0.00
3.4	Tarifa de gloria	DIA	\$	450.000	0.00
3.5	Tarifa de producción de pozos	DIA	\$	8.500.000	0.00
3.6	Construcción de anclajes	EA	\$	160.000	0.00
3.7	Obra de puen adicional	EA	\$	1.000.000	0.00
3.8	Contenedor adicional	DIA	\$	280.000	19.00
3.9	Asen, limpieza y instalaciones (con roca)	EA	\$	280.000	0.00
3.10	Fractura - 500 lbs	EA	\$	4.370.000	0.00
3.11	Tractomula adicional con cama alta	DIA	\$	400.000	23.00
3.12	Mantenimiento herramientas de pulido y running in	MS	\$	28.000.000	0.00
3.13	Mantenimiento herramientas de pulido y running in	GLOBAL	\$	750.000	2.00
SUBTOTAL					
BASE GRAVABLE				\$	659.584.300
FACTOS DE SERVICIO				\$	53.774.749
TOTAL BASE GRAVABLE				\$	605.809.550
BASE NO GRAVABLE				\$	68.013.718
TOTAL BASE NO GRAVABLE + BASE GRAVABLE				\$	673.823.268
IVA BASE GRAVABLE				\$	864.341.774
TOTAL EQUIPO DE WO				\$	8.268.355
				\$	674.350.139

SUBTOTAL					
BASE GRAVABLE				\$	6.020.314.100
FACTOS DE SERVICIO				\$	481.430.729
TOTAL BASE GRAVABLE				\$	48.169.073
BASE NO GRAVABLE				\$	379.793.801
TOTAL BASE NO GRAVABLE + BASE GRAVABLE				\$	5.318.213.644
IVA BASE GRAVABLE				\$	6.956.518.845
TOTAL EQUIPO DE WO				\$	84.742.008
				\$	6.153.303.893

ACORDA	\$ 294.948.165
Cuenta la nueva	198.037.500
Quemal	173.564.373
Total	666.549.038

En constancia de lo anterior firmo en las partes que me corresponden:

FRANCISCO VILLABONA
INDEPENDENCE DRILLING S.A.
REPRESENTANTE DELEGADO

JOHANNA BLANCO SIMBAQUEBA
ECOPETROL
GESTOR TÉCNICO

JUAN CARLOS OLIVERA MARTINEZ
ECOPETROL
ADMINISTRADOR

El día 01 de Enero de 2015, se reunieron en las oficinas de la Gerencia de Operaciones de Desarrollo y producción Castalia y la Gerencia de Operaciones de Desarrollo y producción Chichimeque, el Ing. Francisco Valdivia en representación de Independence Drilling S.A. y el Ing. Jairoana Blanco Simbadique en representación de ECOPETROL S.A., con el objeto de llevar a cabo la liquidación parcial del contrato que tiene como objeto "MANTENIMIENTO, RECOMPLEMENTO Y TERMINACION DE POZOS PARA LA GERENCIA CENTRAL DE ECOPETROL S.A. DURANTE LAS VICENCIAS 2012, 2013 Y 2014 CON OPCION 2015 Y 2016."

CATEGORÍA	DESCRIPCION	GASTO CHICHIMEQUE				GASTO CASTILLA				GASTO CASTILLA			
		REP0358	REP0359	REP0360	REP0361	REP0362	REP0363	REP0364	REP0365	REP0366	REP0367	REP0368	REP0369
EQUIPO 550	PEDIDO	4031817	4031817	4031817	4031817	4031817	4031817	4031817	4031817	4031817	4031817	4031817	4031817
	POS SAP	BNG 240	BNG 240	BNG 240	BNG 240	BNG 240	BNG 240	BNG 240	BNG 240	BNG 240	BNG 240	BNG 240	BNG 240
	SERVICIO WORKOVER BASE NO GRAVADA	RG 241	RG 241	RG 241	RG 241	RG 241	RG 241	RG 241	RG 241	RG 241	RG 241	RG 241	RG 241
	SERVICIO WORKOVER BASE GRAVADA	1,411,109,267	1,411,109,267	1,411,109,267	1,411,109,267	1,411,109,267	1,411,109,267	1,411,109,267	1,411,109,267	1,411,109,267	1,411,109,267	1,411,109,267	1,411,109,267
	FACTORES DE SERVICIO	171,878,371	171,878,371	171,878,371	171,878,371	171,878,371	171,878,371	171,878,371	171,878,371	171,878,371	171,878,371	171,878,371	171,878,371
EQUIPO 350	PEDIDO	4054308	4054308	4054308	4054308	4054308	4054308	4054308	4054308	4054308	4054308	4054308	4054308
	POS SAP	BNG 5	BNG 5	BNG 5	BNG 5	BNG 5	BNG 5	BNG 5	BNG 5	BNG 5	BNG 5	BNG 5	BNG 5
	SERVICIO WORKOVER BASE NO GRAVADA	RG 5	RG 5	RG 5	RG 5	RG 5	RG 5	RG 5	RG 5	RG 5	RG 5	RG 5	RG 5
	SERVICIO WORKOVER BASE GRAVADA	184,062,709	184,062,709	184,062,709	184,062,709	184,062,709	184,062,709	184,062,709	184,062,709	184,062,709	184,062,709	184,062,709	184,062,709
	FACTORES DE SERVICIO	1,697,980	1,697,980	1,697,980	1,697,980	1,697,980	1,697,980	1,697,980	1,697,980	1,697,980	1,697,980	1,697,980	1,697,980
EQUIPO 349	PEDIDO	4039817	4039817	4039817	4039817	4039817	4039817	4039817	4039817	4039817	4039817	4039817	4039817
	POS SAP	BNG 1	BNG 1	BNG 1	BNG 1	BNG 1	BNG 1	BNG 1	BNG 1	BNG 1	BNG 1	BNG 1	BNG 1
	SERVICIO WORKOVER BASE NO GRAVADA	RG 2	RG 2	RG 2	RG 2	RG 2	RG 2	RG 2	RG 2	RG 2	RG 2	RG 2	RG 2
	SERVICIO WORKOVER BASE GRAVADA	141,274,300	141,274,300	141,274,300	141,274,300	141,274,300	141,274,300	141,274,300	141,274,300	141,274,300	141,274,300	141,274,300	141,274,300
	FACTORES DE SERVICIO	1,232,870	1,232,870	1,232,870	1,232,870	1,232,870	1,232,870	1,232,870	1,232,870	1,232,870	1,232,870	1,232,870	1,232,870

100316

Acta de pago parcial No 33 Independencia MA-0009346

FACTOR DE SERVICIO WO +31 DE DICIEMBRE 2014						
TORRE	km	POZO	CONTRACTUAL	REAL	DIFERENCIA	REPARACION
27	ML	CH-110	6	6	0	
27	4.7	CH-167	12	17.5	5.5	
27	9.1	CH-116	12	16.5	4.5	1
27	ML	CH-117	6	6	0	
27	ML	CH-118	6	4	-2	
27	3.5	CH-49	12	13	1	
31	ML	CN-10	6	43	7	0.3
31	5.1	CN-116	12	14	2	
34	ML	CN-119	6	6	0	
34	ML	CN-100	6	7	1	
34	19	C-69	18	18	0	
42	11.3	CN-146	18	12.5	-5.5	
42	9.8	CN-133	12	13	1	
53	4.1	CH-97	12	15	3	
53	9.7	CHSW-4	12	15.5	3.5	
53	9.3	CH-91H	12	18	6	
53	6.2	CH-173	12	11.5	-0.5	
125	3.8	CH-124	12	12	0	
125	21	CHSW-69	18	12.5	-0.5	
125	ML	CHSW-37	6	6	0	
125	ML	CHSW-68	6	6	0	
125	29.6	AK-20	18	25	7	
125	1.7	CH-167	12	15.5	3.5	
126	2	CH-182	12	10	-2	
126	24	CHSW-29	18	14	-4	
126	3.3	CHSW-82	12	11	-1	
126	23.1	CH-77	18	12	-6	
126	19.1	CHSW-21	18	15	-3	
TOTAL HORAS ADICIONALES DE MOVILIZACION				14.5	7.5	

PORCENTAJE DE HORAS ADICIONALES DE LA MOVILIZACION (CALCULADO)	0.16%
PORCENTAJE DE HORAS ADICIONALES POR REPARACION (CALCULADO SOBRE)	0.08%
PORCENTAJE DE HORAS ADICIONALES POR REPARACION Y MOVILIZACION	0.24%

TORRE	Hrs Periodo
25	744
27	744
28	744
31	744
33	744
34	744
41	552
42	744
47	744
53	744
123	744
125	744
126	744
TOTAL HORAS	9480

FS 100

TOP	8461.5
TNOP	7.5
SOP	34.97

35

TMOV	606
TXMOV	14.5
YMOV	4.88

5

ASBIENTAL	0
ZAMBIENTAL	10

10

TRIF	0
STRIF	15

Se tiene un TRIF = 0

15

IF	0
XIF	15

Se tiene un IF = 0

15

ADM	0
ZADM	10

10

RSE	0
ZADM	10

10

Johanna Blanco Simbaqueba
JOHANNA BLANCO SIMBAQUEBA
GSEOR TÉCNICO

764

6 de enero de 2015

PARA: JUAN CARLOS CHAVEZ MARTINEZ
Administrador del Contrato

ASUNTO: Informe Gestoría Técnica
CONTRATO: MA-0009346

OBJETO: MANTENIMIENTO,
REACONDICIONAMIENTO Y
TERMINACION DE POZOS PARA LA
GERENCIA CENTRAL DE ECOPETROL
S.A. DURANTE LAS VIGENCIAS
2012, 2013, 2014 CON OPCIÓN
2015 Y 2016

CONTRATISTA: INDEPENDENCE DRILLING S.A.

Periodo del Informe	
Desde	16-01-14
Hasta	31-01-14

Fecha de Inicio	9 de junio de 2012	FECHA ACTUAL	31/12/2014	DIAS EJECUCIÓN	936
Fecha de Terminación	31 de diciembre de 2014			PORCENTAJE	100%
Plazo ejecución	936				

RELACION DE PAGOS PARCIALES DEL CONTRATO No. MA-0009346

Liquidación parcial número	Valor ejecutado	Saldo del contrato	Valor acumulado ejecutado	porcentaje de ejecución
Valor inicial contrato		\$ 214.994.798.692,00		
Acta de Liquidación No. 01	\$ 6.843.563.000	\$ 208.151.235.692	\$ 6.843.563.000	3,18%
Acta de Liquidación No. 02	\$ 3.476.839.100	\$ 204.674.396.592	\$ 10.320.402.100	4,80%
Acta de Liquidación No. 03	\$ 1.522.502.200	\$ 203.151.894.392	\$ 11.842.904.300	5,51%
Acta de Liquidación No. 04	\$ 4.468.492.200	\$ 198.683.402.192	\$ 16.311.396.500	7,59%
Acta de Liquidación No. 05	\$ 4.718.137.300	\$ 193.965.264.892	\$ 21.029.533.800	9,78%
Acta de Liquidación No. 06	\$ 1.036.578.128	\$ 192.928.686.764	\$ 22.066.111.928	10,26%
Acta de Liquidación No. 07	\$ 6.504.068.189	\$ 186.424.618.575	\$ 28.570.180.117	13,29%
Acta de Liquidación No. 08	\$ 5.512.239.600	\$ 180.912.378.975	\$ 34.082.419.717	15,85%
Acta de Liquidación No. 09	\$ 4.210.389.900	\$ 174.504.358.375	\$ 40.490.440.317	18,87%
Acta de Liquidación No. 10	\$ 6.933.569.126	\$ 167.570.789.249	\$ 47.424.009.443	22,06%
Acta de Liquidación No. 11	\$ 6.111.735.800	\$ 161.459.053.449	\$ 53.535.745.243	24,90%
Acta de Liquidación No. 12	\$ 7.624.230.163	\$ 153.834.823.286	\$ 61.159.975.406	28,45%
Acta de Liquidación No. 13	\$ 5.801.203.900	\$ 148.033.619.386	\$ 66.961.179.306	31,15%
Acta de Liquidación No. 14	\$ 6.566.742.600	\$ 141.466.876.786	\$ 73.527.921.906	34,20%
Acta de Liquidación No. 15	\$ 6.978.011.400	\$ 134.488.865.386	\$ 80.505.933.306	37,45%
Acta de Liquidación No. 16	\$ 7.888.515.400	\$ 126.600.350.986	\$ 88.394.448.706	41,14%
Acta de Liquidación No. 17	\$ 7.369.469.020	\$ 119.230.881.966	\$ 95.763.917.726	44,57%
Acta de Liquidación No. 18	\$ 8.404.057.066	\$ 110.826.824.900	\$ 104.207.747.858	48,47%
Acta de Liquidación No. 19	\$ 7.139.773.066	\$ 103.687.051.834	\$ 111.347.520.924	51,24%
Acta de Liquidación No. 20	\$ 5.949.852.344	\$ 97.737.200.490	\$ 117.297.373.268	54,36%
Acta de Liquidación No. 21	\$ 760.402.238	\$ 97.000.000.000	\$ 118.057.775.506	54,46%
Acta de Liquidación No. 22	\$ 1.000.000.000	\$ 96.000.000.000	\$ 119.057.775.506	55,36%
Acta de Liquidación No. 23	\$ 6.551.388.028	\$ 90.448.611.972	\$ 125.609.163.534	58,44%
Acta de Liquidación No. 24	\$ 271.815.181	\$ 89.176.796.791	\$ 126.880.978.715	59,11%
Acta de Liquidación No. 25	\$ 3.614.847.466	\$ 85.561.949.325	\$ 130.495.826.181	60,75%
Acta de Liquidación No. 26	\$ 3.260.267.942	\$ 82.301.681.383	\$ 133.756.094.123	62,23%
Acta de Liquidación No. 27	\$ 2.087.488.670	\$ 80.214.192.713	\$ 135.843.582.793	63,25%
Acta de Liquidación No. 28	\$ 3.423.883.579	\$ 76.790.309.134	\$ 139.267.466.372	64,59%
Acta de Liquidación No. 29	\$ 5.569.905.096	\$ 71.220.404.038	\$ 144.837.371.468	67,31%
Acta de Liquidación No. 30	\$ 8.006.352.800	\$ 63.214.051.238	\$ 152.843.724.268	71,21%
Acta de Liquidación No. 31	\$ 5.871.840.200	\$ 57.342.211.038	\$ 158.715.564.468	73,84%
Acta de Liquidación No. 32	\$ 4.675.174.000	\$ 52.667.037.038	\$ 163.390.738.468	76,00%
Acta de Liquidación No. 33	\$ 10.748.012.898	\$ 41.918.924.140	\$ 174.138.751.366	81,01%
Ajuste de Tarifas	\$ 8.809.344.986	\$ 33.109.579.154	\$ 182.948.096.352	85,11%
Acta de Liquidación No. 34	\$ 3.645.600.137	\$ 29.463.978.917	\$ 186.593.696.489	86,82%
Acta de Liquidación No. 35	\$ 9.858.409.949	\$ 19.605.568.968	\$ 196.452.106.438	91,33%
Acta de Liquidación No. 36	\$ 10.441.111.464	\$ 9.164.457.504	\$ 206.893.217.902	96,19%
Acta de Liquidación No. 37	\$ 5.727.886.668	\$ 3.436.570.836	\$ 212.621.104.570	99,36%
Ajuste de Tarifas	\$ 3.727.211.329	\$ 0	\$ 216.348.315.899	100,00%
Acta de Liquidación No. 38	\$ 6.068.536.855	\$ 0	\$ 222.416.852.754	103,47%

VALOR ACTUAL DEL CONTRATO	\$ 214.994.798.692
PAGADO	\$ 214.277.179.718
SALDO CONTRATO	\$ 717.618.974

% de PAGOS REALIZADOS	99,67%
% SALDO PENDIENTE	0,33%
TOTAL PORCENTAJE	100%

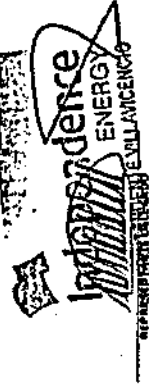
Johanna Blanco Simbaqueba
JOHANNA BLANCO SIMBAQUEBA
GESTOR TÉCNICO

Hasta 31-Dec-14

Order in Service

2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2361	2362	2363	2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377	2378	2379	2380	2381	2382	2383	2384	2385	2386	2387	2388	2389	2390	2391	2392	2393	2394	2395	2396	2397	2398	2399	2400	2401	2402	2403	2404	2405	2406	2407	2408	2409	2410	2411	2412	2413	2414	2415	2416	2417	2418	2419</
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--------

Subtotal 1.00316.

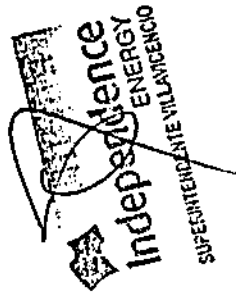


	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2361	2362	2363	2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377
--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

997

ITEM	DESCRIPTION	QTY	UNIT	PRICE	TOTAL
1	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...
11	...	...	...	...	...
12	...	...	...	...	...
13	...	...	...	...	...
14	...	...	...	...	...
15	...	...	...	...	...
16	...	...	...	...	...
17	...	...	...	...	...
18	...	...	...	...	...
19	...	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...
21	...	...	...	...	...
22	...	...	...	...	...
23	...	...	...	...	...
24	...	...	...	...	...
25	...	...	...	...	...
26	...	...	...	...	...
27	...	...	...	...	...
28	...	...	...	...	...
29	...	...	...	...	...
30	...	...	...	...	...
31	...	...	...	...	...
32	...	...	...	...	...
33	...	...	...	...	...
34	...	...	...	...	...
35	...	...	...	...	...
36	...	...	...	...	...
37	...	...	...	...	...
38	...	...	...	...	...
39	...	...	...	...	...
40	...	...	...	...	...
41	...	...	...	...	...
42	...	...	...	...	...
43	...	...	...	...	...
44	...	...	...	...	...
45	...	...	...	...	...
46	...	...	...	...	...
47	...	...	...	...	...
48	...	...	...	...	...
49	...	...	...	...	...
50	...	...	...	...	...
51	...	...	...	...	...
52	...	...	...	...	...
53	...	...	...	...	...
54	...	...	...	...	...
55	...	...	...	...	...
56	...	...	...	...	...
57	...	...	...	...	...
58	...	...	...	...	...
59	...	...	...	...	...
60	...	...	...	...	...
61	...	...	...	...	...
62	...	...	...	...	...
63	...	...	...	...	...
64	...	...	...	...	...
65	...	...	...	...	...
66	...	...	...	...	...
67	...	...	...	...	...
68	...	...	...	...	...
69	...	...	...	...	...
70	...	...	...	...	...
71	...	...	...	...	...
72	...	...	...	...	...
73	...	...	...	...	...
74	...	...	...	...	...
75	...	...	...	...	...
76	...	...	...	...	...
77	...	...	...	...	...
78	...	...	...	...	...
79	...	...	...	...	...
80	...	...	...	...	...
81	...	...	...	...	...
82	...	...	...	...	...
83	...	...	...	...	...
84	...	...	...	...	...
85	...	...	...	...	...
86	...	...	...	...	...
87	...	...	...	...	...
88	...	...	...	...	...
89	...	...	...	...	...
90	...	...	...	...	...
91	...	...	...	...	...
92	...	...	...	...	...
93	...	...	...	...	...
94	...	...	...	...	...
95	...	...	...	...	...
96	...	...	...	...	...
97	...	...	...	...	...
98	...	...	...	...	...
99	...	...	...	...	...
100	...	...	...	...	...

Antonio S. S. S.
 G. T. C. N. 00



LIQUIDACION PARCIAL 33
CONTRATO MA-0009346
Torre 42 - 550 HP
Desde 16-Dec-14 Hasta 31-Dec-14

Fecha	Cuentas de Ingresos				Cuentas de Gastos				Cuentas de Ingresos				Cuentas de Gastos			
	Detalle	Importe	Importe	Importe	Detalle	Importe	Importe	Importe	Detalle	Importe	Importe	Importe	Detalle	Importe	Importe	Importe
16/12/2014		11.00														
17/12/2014																
18/12/2014																
19/12/2014																
20/12/2014																
21/12/2014																
22/12/2014																
23/12/2014																
24/12/2014																
25/12/2014																
26/12/2014																
27/12/2014																
28/12/2014																
29/12/2014																
30/12/2014																
31/12/2014																

Independence
ENERGY
SUPERVISOR DE INGENIERIA

Director
SECTOR TECNICO CONTRATOS MA-0009346

Facturación de Energía				Facturación de Energía			
Fecha	Importe	Importe	Importe	Fecha	Importe	Importe	Importe
16/12/2014	0.00	0.00	0.00	16/12/2014	0.00	0.00	0.00
17/12/2014	0.00	0.00	0.00	17/12/2014	0.00	0.00	0.00
18/12/2014	0.00	0.00	0.00	18/12/2014	0.00	0.00	0.00
19/12/2014	0.00	0.00	0.00	19/12/2014	0.00	0.00	0.00
20/12/2014	0.00	0.00	0.00	20/12/2014	0.00	0.00	0.00
21/12/2014	0.00	0.00	0.00	21/12/2014	0.00	0.00	0.00
22/12/2014	0.00	0.00	0.00	22/12/2014	0.00	0.00	0.00
23/12/2014	0.00	0.00	0.00	23/12/2014	0.00	0.00	0.00
24/12/2014	0.00	0.00	0.00	24/12/2014	0.00	0.00	0.00
25/12/2014	0.00	0.00	0.00	25/12/2014	0.00	0.00	0.00
26/12/2014	0.00	0.00	0.00	26/12/2014	0.00	0.00	0.00
27/12/2014	0.00	0.00	0.00	27/12/2014	0.00	0.00	0.00
28/12/2014	0.00	0.00	0.00	28/12/2014	0.00	0.00	0.00
29/12/2014	0.00	0.00	0.00	29/12/2014	0.00	0.00	0.00
30/12/2014	0.00	0.00	0.00	30/12/2014	0.00	0.00	0.00
31/12/2014	0.00	0.00	0.00	31/12/2014	0.00	0.00	0.00

Desde 16-Dec-14

Factor de Servicio	1.0, 0.99
--------------------	-----------

NAME	AGE	SEX	DOB	SSN	DOB
JOHN J. JONES	42	M	01/01/58	123-45-6789	01/01/58
JANE D. JONES	40	F	03/15/59	123-45-6789	03/15/59
JOHN A. SMITH	35	M	07/22/63	987-65-4321	07/22/63
JANE B. SMITH	33	F	09/10/65	987-65-4321	09/10/65
JOHN C. BROWN	28	M	11/05/70	555-44-3333	11/05/70
JANE E. BROWN	26	F	05/18/72	555-44-3333	05/18/72
JOHN F. GREEN	22	M	08/01/74	222-11-0000	08/01/74
JANE G. GREEN	20	F	12/12/76	222-11-0000	12/12/76
JOHN H. BLACK	18	M	02/28/78	111-22-3333	02/28/78
JANE I. BLACK	16	F	06/14/80	111-22-3333	06/14/80

	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2361	2362	2363	2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377	2378	2379	2380	2381	2382	2383	2384	2385	2386	2387	2388	2389	2390	2391	2392	2393	2394	2395	2396	2397	2398	2399	2400	2401	2402	2403	2404	2405	2406	2407	2408	2409	2410	2411	2412	2413	2414	2415	2416	2417	2418	2419	2420	2421	2422	2423	2424	2425	2426	2427	2428	2429	2430	2
--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	---

Arto
SISTEMA TECNICO CONTRATO
MA-0000346

**Intelligence.
Independent Energy**
REPRESENTANTE DELL'AMBITO ALLIANCE
SUPERINTENDENTE

Torre 26 - \$50 HP
 Hasta 31-Dec-14

Financing the Service
(in \$)

Country	Year	Value	Unit
Algeria	1980	10.0	1000
Algeria	1981	10.0	1000
Algeria	1982	10.0	1000
Algeria	1983	10.0	1000
Algeria	1984	10.0	1000
Algeria	1985	10.0	1000
Algeria	1986	10.0	1000
Algeria	1987	10.0	1000
Algeria	1988	10.0	1000
Algeria	1989	10.0	1000
Algeria	1990	10.0	1000
Algeria	1991	10.0	1000
Algeria	1992	10.0	1000
Algeria	1993	10.0	1000
Algeria	1994	10.0	1000
Algeria	1995	10.0	1000
Algeria	1996	10.0	1000
Algeria	1997	10.0	1000
Algeria	1998	10.0	1000
Algeria	1999	10.0	1000
Algeria	2000	10.0	1000
Algeria	2001	10.0	1000
Algeria	2002	10.0	1000
Algeria	2003	10.0	1000
Algeria	2004	10.0	1000
Algeria	2005	10.0	1000
Algeria	2006	10.0	1000
Algeria	2007	10.0	1000
Algeria	2008	10.0	1000
Algeria	2009	10.0	1000
Algeria	2010	10.0	1000
Algeria	2011	10.0	1000
Algeria	2012	10.0	1000
Algeria	2013	10.0	1000
Algeria	2014	10.0	1000
Algeria	2015	10.0	1000
Algeria	2016	10.0	1000
Algeria	2017	10.0	1000
Algeria	2018	10.0	1000
Algeria	2019	10.0	1000
Algeria	2020	10.0	1000
Algeria	2021	10.0	1000
Algeria	2022	10.0	1000
Algeria	2023	10.0	1000
Algeria	2024	10.0	1000
Algeria	2025	10.0	1000
Algeria	2026	10.0	1000
Algeria	2027	10.0	1000
Algeria	2028	10.0	1000
Algeria	2029	10.0	1000
Algeria	2030	10.0	1000
Algeria	2031	10.0	1000
Algeria	2032	10.0	1000
Algeria	2033	10.0	1000
Algeria	2034	10.0	1000
Algeria	2035	10.0	1000
Algeria	2036	10.0	1000
Algeria	2037	10.0	1000
Algeria	2038	10.0	1000
Algeria	2039	10.0	1000
Algeria	2040	10.0	1000
Algeria	2041	10.0	1000
Algeria	2042	10.0	1000
Algeria	2043	10.0	1000
Algeria	2044	10.0	1000
Algeria	2045	10.0	1000
Algeria	2046	10.0	1000
Algeria	2047	10.0	1000
Algeria	2048	10.0	1000
Algeria	2049	10.0	1000
Algeria	2050	10.0	1000
Algeria	2051	10.0	1000
Algeria	2052	10.0	1000
Algeria	2053	10.0	1000
Algeria	2054	10.0	1000
Algeria	2055	10.0	1000
Algeria	2056	10.0	1000
Algeria	2057	10.0	1000
Algeria	2058	10.0	1000
Algeria	2059	10.0	1000
Algeria	2060	10.0	1000
Algeria	2061	10.0	1000
Algeria	2062	10.0	1000
Algeria	2063	10.0	1000
Algeria	2064	10.0	1000
Algeria	2065	10.0	1000
Algeria	2066	10.0	1000
Algeria	2067	10.0	1000

Antonio Suro

Independence ENERGY
INDEPENDENCIA ENERGIA

772

LIQUIDACION PARCIAL 33
CONTRATO MA-0009346

Desde 16-Dec-16

Hasta 31-Dec-16
Torre 47 - 350 NP

Fecha	Descripción	Cantidad	Unidad	Valor Unitario	Valor Total	Valor Acumulado	Valor Pendiente
16/12/16	...	...	...	...	...	...	...
17/12/16	...	...	...	...	...	...	...
18/12/16	...	...	...	...	...	...	...
19/12/16	...	...	...	...	...	...	...
20/12/16	...	...	...	...	...	...	...
21/12/16	...	...	...	...	...	...	...
22/12/16	...	...	...	...	...	...	...
23/12/16	...	...	...	...	...	...	...
24/12/16	...	...	...	...	...	...	...
25/12/16	...	...	...	...	...	...	...
26/12/16	...	...	...	...	...	...	...
27/12/16	...	...	...	...	...	...	...
28/12/16	...	...	...	...	...	...	...
29/12/16	...	...	...	...	...	...	...
30/12/16	...	...	...	...	...	...	...
31/12/16	...	...	...	...	...	...	...

Porcentaje de Rendimiento: 10.00%

Fecha	Descripción	Cantidad	Unidad	Valor Unitario	Valor Total	Valor Acumulado	Valor Pendiente
16/12/16	...	...	...	...	...	...	...
17/12/16	...	...	...	...	...	...	...
18/12/16	...	...	...	...	...	...	...
19/12/16	...	...	...	...	...	...	...
20/12/16	...	...	...	...	...	...	...
21/12/16	...	...	...	...	...	...	...
22/12/16	...	...	...	...	...	...	...
23/12/16	...	...	...	...	...	...	...
24/12/16	...	...	...	...	...	...	...
25/12/16	...	...	...	...	...	...	...
26/12/16	...	...	...	...	...	...	...
27/12/16	...	...	...	...	...	...	...
28/12/16	...	...	...	...	...	...	...
29/12/16	...	...	...	...	...	...	...
30/12/16	...	...	...	...	...	...	...
31/12/16	...	...	...	...	...	...	...

Fecha	Descripción	Cantidad	Unidad	Valor Unitario	Valor Total	Valor Acumulado	Valor Pendiente
16/12/16	...	...	...	...	...	...	...
17/12/16	...	...	...	...	...	...	...
18/12/16	...	...	...	...	...	...	...
19/12/16	...	...	...	...	...	...	...
20/12/16	...	...	...	...	...	...	...
21/12/16	...	...	...	...	...	...	...
22/12/16	...	...	...	...	...	...	...
23/12/16	...	...	...	...	...	...	...
24/12/16	...	...	...	...	...	...	...
25/12/16	...	...	...	...	...	...	...
26/12/16	...	...	...	...	...	...	...
27/12/16	...	...	...	...	...	...	...
28/12/16	...	...	...	...	...	...	...
29/12/16	...	...	...	...	...	...	...
30/12/16	...	...	...	...	...	...	...
31/12/16	...	...	...	...	...	...	...



Handwritten signature

EQUIPO TECNICO CONTRATO MA-0009346



Castilla La Nueva, 17 de Febrero de 2015

Señor
Pedro Enrique Figueroa Mantilla
Gestor Administrativo
PSC LTDA.
Castilla La Nueva, Meta

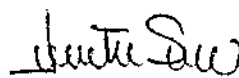
Asunto: Entrega Pago Parcial No 34 Contrato MA-0009346

Por medio de la presente hago entrega de los soportes correspondientes al pago parcial No 34 del contrato MA-0009346, cuyo Objeto es: "MANTENIMIENTO, REACONDICIONAMIENTO Y TERMINACION DE POZOS PARA LA GERENCIA CENTRAL DE ECOPETROL S.A. DURANTE LAS VIGENCIAS 2012, 2013 Y 2014 CON OPCION 2015 Y 2016."; suscrito con la Empresa INDEPENDENCE DRILLING S.A.

En consecuencia, relaciono los soportes:

- Acta de Gestoría Técnica GAB-F-080
- Acta de cantidades parcial No 34
- Informe de Gestoría técnica
- Soportes Operaciones pozo de agua campo chichimene

Atentamente,


1-00316
Johanna Blanco Simbaqueba
Gestor Técnico Contrato MA-0009346

Anexos: Documentos relacionados
JBS/JCCM

Radicado Nro: 2-2015-013-1633 Para responder citelo
Ecopetrol - CASTILLA
Fecha: Feb 18 2015 8:39AM
Dependencia: PSC LTDA
Destino: PEDRO FIGUEROA
Original Folios: 1 Anexos: 1



2-2015-013-1633

	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS		
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO		
	GAB-F-080	Elaborado 29/11/2012	Versión: 1

ACTA RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS Nro 34

NUMERO DEL CONTRATO	MA-0009346
CONTRATISTA:	INDEPENDENCE DRILLING S.A.
NIT:	890110188
OBJETO:	"MANTENIMIENTO, REACONDICIONAMIENTO Y TERMINACION DE POZOS PARA LA GERENCIA CENTRAL DE ECOPETROL S.A. DURANTE LAS VIGENCIAS 2012, 2013 Y 2014 CON OPCION 2015 Y 2016."
LUGAR DE EJECUCION	GERENCIA DE OPERACIONES DE DESARROLLO Y PRODUCCION CASTILLA GERENCIA DE OPERACIONES DE DESARROLLO Y PRODUCCION CHICHIMENE
PERIODO DE RECIBO DE CANTIDADES	DESDE EL 16 AL 23 DE SEPTIEMBRE DE 2014
VALOR PRESENTE ACTA	CINCUENTA Y UN MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL PESOS (\$ 51.465.000), SIN IVA

Mediante la suscripción de la presente Acta:

- INDEPENDENCE DRILLING S.A., en adelante el CONTRATISTA, representado por FRANCISCO JAVIER VILLABONA TAMAYO, mayor de edad, vecino de la ciudad de BOGOTA, identificado con C.C. N° 17.419.403 DE ACACIAS, META, quien actúa en su calidad de Representante Legal, de acuerdo con documento que obra en el contrato, y
- JOHANNA BLANCO SIMBAQUEBA identificado con Cédula de Ciudadanía número 52.866.785 DE BOGOTA, quien actúa en su calidad de GESTOR TÉCNICO DEL CONTRATO.

Dejan constancia de que,

EL CONTRATISTA, en el periodo comprendido entre el DESDE EL 16 AL 23 DE SEPTIEMBRE DE 2014, prestó los servicios contemplados en el contrato MA-0009346 que se relaciona en la presente acta de recibo de cantidades. El valor del servicio prestado en el periodo es el siguiente:

Cantidades Equipo 330 HP

ITEM	DESCRIPCION ITEM	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL ITEM
		ITEM	ITEM	
1.1	Movilización inicial	1,00	\$ 22.000.000	\$ 22.000.000
2.1	Equipo activo con cuadrilla	83,000	\$ 355.000	\$ 29.465.000
3.1	Camión cisterna 11.000 galones	0,00	\$ 1.300.000	\$ 0
3.2	Campero sin conductor	0,00	\$ 250.000	\$ 0
3.3	Campero con conductor	0,00	\$ 350.000	\$ 0
3.4	Tarifa de planta	0,00	\$ 450.000	\$ 0

[Handwritten signature]

775

	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS	
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO	
	GAB-F-080	Elaborado 29/11/2012
		Versión: 1

3.5	Tarifa de circulación de pozos	0,00	\$ 8.500.000	\$ 0
3.6	Cartucho de unidad de filtrado	0,00	\$ 160.000	\$ 0
3.7	Construcción de anclajes	0,00	\$ 1.800.000	\$ 0
3.8	Obrero de patio adicional	0,00	\$ 280.000	\$ 0
3.9	Container adicional	0,00	\$ 280.000	\$ 0
3.10	Aseo, limpieza y localizaciones (con rocería)	0,00	\$ 4.370.000	\$ 0
3.11	Frac tank - 500 bbl	0,00	\$ 400.000	\$ 0
3.12	Tractomula adicional con cama alta	0,00	\$ 28.000.000	\$ 0
3.13	Mantenimiento herramientas de Pulling y Running EBES	0,00	\$ 250.000	\$ 0
FACTOR DE SERVICIO				\$ 0
TOTAL				\$ 51.465.000

- Para que produzca efectos vinculantes, esta Acta debe ser suscrita por el CONTRATISTA y el COORDINADOR DE GESTIÓN TÉCNICA DEL CONTRATO.

En constancia, se firma en Villavicencio 06 de Enero de 2014, en dos ejemplares de Idéntico tenor literal:


Independence
 ENERGY
 VILLAVICENCIO

Por el CONTRATISTA

FRANCISCO JAVIER VILLABONA
INDEPENDENCE DRILLING S.A.


 1-00316

Por la GESTION TÉCNICA

JOHANNA BLANCO SIMBAQUEBA
ECOPETROL S.A.



ECOPETROL S.A.
GERENCIA DE OPERACIONES CASTILLA
GERENCIA DE OPERACIONES CHICHIMECA
ACTA DE LIQUIDACION PARCIAL No. 34- CONTRATO MA-0009348

El día 06 de Enero de 2015, se reunieron en las oficinas de la Gerencia de Operaciones de Desarrollo y producción Castilla y la Gerencia de Operaciones de Desarrollo y producción Chichimeca, el Ing. Francisco Villabona en representación de Independencia Drilling S.A. y la Ing. Johanna Blanco Simbaqueba en representación de ECOPETROL S.A., con el objeto de llevar a cabo la liquidación parcial del contrato que tiene como objeto "MANTENIMIENTO, REACONDICIONAMIENTO Y TERMINACIÓN DE POZOS PARA LA GERENCIA CENTRAL DE ECOPETROL S.A. DURANTE LAS VIGENCIAS 2012, 2013 Y 2014 CON OPCIÓN 2015 Y 2016."

Los valores relacionados son los siguientes:

Periodo de liquidación: 16 de septiembre de 2014

AL

23 de septiembre de 2014

Equipo 330 HP		PAQUETE DE SERVICIOS		MONTANES		CONTADOR		VALOR TOTAL	
		TARIFAS DE INSUFLACION		GLOBAL		GLOBAL		GLOBAL	
1	Movimiento arial y final	GLOBAL		\$	22 000 000	1.00	\$	22 000 000	
2	Equipo activo con cuadrilla, supervisión y jefe de equipo	TARIFAS DE OPERACION		HORAS		HORAS		HORAS	
3	Camión cisterna 11.000 galones	OTRAS TARIFAS		DIA		DIA		DIA	
3.1	Camión sin conductor	DIA		\$		\$		\$	
3.2	Camión con conductor	DIA		\$		\$		\$	
3.3	Tarifa de planta	DIA		\$		\$		\$	
3.4	Tarifa de construcción de pozos	DIA		\$		\$		\$	
3.5	Cartucho de unidad de filtrado	EA		\$		\$		\$	
3.6	Construcción de anclajes	EA		\$		\$		\$	
3.7	Obra de punto anclador	DIA		\$		\$		\$	
3.8	Contenedor adicional	DIA		\$		\$		\$	
3.9	Alm. limpieta y localizaciones (con ranura)	DIA		\$		\$		\$	
3.10	Fractant - 500 BBL	DIA		\$		\$		\$	
3.11	Fractant adicional con cama alta	DIA		\$		\$		\$	
3.12	Mantenimiento preventivo de planta y running BBL	DIA		\$		\$		\$	
3.13	Mantenimiento preventivo de planta y running BBL	DIA		\$		\$		\$	
SUBTOTAL		GLOBAL		\$		\$		\$	
BASE GRAVABLE		GLOBAL		\$		\$		\$	
FACTOR DE SERVICIO		GLOBAL		\$		\$		\$	
TOTAL BASE GRAVABLE		GLOBAL		\$		\$		\$	
BASE NO GRAVABLE		GLOBAL		\$		\$		\$	
TOTAL BASE NO GRAVABLE + BASE GRAVABLE		GLOBAL		\$		\$		\$	
IVA BASE GRAVABLE		GLOBAL		\$		\$		\$	
TOTAL EQUIPO DE WESSBOR		GLOBAL		\$		\$		\$	

ITEM	DESCRIPCION	VALOR	PROPORCION
1	Acosta	\$ 51 465 000	100%
2	Camión La Nueva		0%
3	Camión		0%
4	Total	\$ 51 465 000	100%

En constancia de lo anterior firmamos representando a:

Independence Drilling S.A.
FRANCISCO VILLABONA
REPRESENTANTE DELEGADO

Johanna Blanco Simbaqueba
1.00316
JONATHA BLANCO SIMBAQUEBA
ECOPETROL
GESTOR TECNICO

Juan Carlos Chaves Martinez
ECOPETROL
ADMINISTRADOR

776

17 de febrero de 2015

CONTRATO

MA-0009346

OBJETO:

MANTENIMIENTO,
REACONDICIONAMIENTO Y
TERMINACION DE POZOS PARA LA
GEOGRAFIA CENTRAL DE ECOPETROL
S.A. DURANTE LAS VIGENCIAS
2012, 2013, 2014 CON OPCIÓN 2015

CONTRATISTA:

INDEPENDENCE DRILLING S.A.

Periodo del Informe	
Desde	16-sep-14
Hasta	23-sep-14

Fecha de Inicio	9 de junio de 2012	FECHA ACTUAL	17/02/2015	DÍAS EJECUCION	984
Fecha de Terminación	31 de diciembre de 2015			PORCENTAJE	76%
Plazo ejecución	1.301				

RELACION DE PAGOS PARCIALES DEL CONTRATO No. MA-0009346

Liquidación parcial número	Valor ejecutado	Saldo del contrato	Valor acumulado ejecutado	porcentaje de ejecución
Valor inicial contrato		\$ 245.834.798.692,00		
Acta de Liquidación No. 01	\$ 6.843.563.000	\$ 238.991.235.692	\$ 6.843.563.000	2,78%
Acta de Liquidación No. 02	\$ 3.476.839.100	\$ 235.514.396.592	\$ 10.320.402.100	4,20%
Acta de Liquidación No. 03	\$ 1.522.502.200	\$ 233.991.894.392	\$ 11.842.904.300	4,82%
Acta de Liquidación No. 04	\$ 4.468.492.200	\$ 229.523.402.192	\$ 16.311.396.500	6,64%
Acta de Liquidación No. 05	\$ 4.718.137.300	\$ 224.805.264.892	\$ 21.029.533.800	8,55%
Acta de Liquidación No. 06	\$ 1.036.578.128	\$ 223.768.686.764	\$ 22.066.111.928	8,98%
Acta de Liquidación No. 07	\$ 6.504.058.189	\$ 217.264.618.575	\$ 28.570.180.117	11,62%
Acta de Liquidación No. 08	\$ 5.512.239.600	\$ 211.752.378.975	\$ 34.082.419.717	13,85%
Acta de Liquidación No. 09	\$ 2.197.630.700	\$ 209.554.748.275	\$ 36.280.050.417	14,76%
Acta de Liquidación No. 10	\$ 4.210.289.900	\$ 205.344.558.375	\$ 40.490.340.317	16,47%
Acta de Liquidación No. 11	\$ 6.933.569.126	\$ 198.410.989.249	\$ 47.424.009.443	19,29%
Acta de Liquidación No. 12	\$ 6.111.735.800	\$ 192.299.053.449	\$ 53.535.745.243	21,78%
Acta de Liquidación No. 13	\$ 7.624.230.163	\$ 184.674.823.286	\$ 61.159.975.406	24,88%
Acta de Liquidación No. 14	\$ 5.801.203.900	\$ 178.873.619.386	\$ 66.961.179.306	27,24%
Acta de Liquidación No. 15	\$ 6.566.742.600	\$ 172.306.876.786	\$ 73.527.921.906	29,91%
Acta de Liquidación No. 16	\$ 6.978.011.400	\$ 165.328.865.386	\$ 80.505.933.306	32,75%
Acta de Liquidación No. 17	\$ 788.615.400	\$ 164.540.349.986	\$ 81.294.448.706	33,07%
Acta de Liquidación No. 18	\$ 7.369.469.020	\$ 157.170.880.966	\$ 88.663.917.726	36,07%
Acta de Liquidación No. 19	\$ 8.404.057.056	\$ 148.766.823.900	\$ 97.067.974.792	39,49%
Acta de Liquidación No. 20	\$ 7.139.773.124	\$ 141.627.050.776	\$ 104.207.747.916	42,39%
Acta de Liquidación No. 21	\$ 5.949.952.344	\$ 135.677.098.432	\$ 110.157.700.260	44,81%
Acta de Liquidación No. 22	\$ 760.402.238	\$ 134.916.696.194	\$ 110.918.102.498	45,12%
Acta de Liquidación No. 23	\$ 1.000.000.000	\$ 133.916.696.194	\$ 111.918.102.498	45,53%
Acta de Liquidación No. 24	\$ 6.551.388.028	\$ 127.365.308.166	\$ 118.469.490.526	48,19%
Acta de Liquidación No. 25	\$ 271.815.181	\$ 127.093.492.985	\$ 118.741.305.707	48,30%
Acta de Liquidación No. 26	\$ 3.614.847.466	\$ 123.478.645.520	\$ 122.356.153.172	49,77%
Acta de Liquidación No. 27	\$ 3.260.267.942	\$ 120.218.377.577	\$ 125.616.421.115	51,10%
Acta de Liquidación No. 28	\$ 2.097.488.670	\$ 118.120.888.907	\$ 127.703.909.785	51,95%
Acta de Liquidación No. 29	\$ 1.423.883.579	\$ 116.707.005.328	\$ 131.127.793.364	53,34%
Acta de Liquidación No. 30	\$ 5.569.905.096	\$ 109.137.100.232	\$ 136.697.698.460	55,61%
Acta de Liquidación No. 31	\$ 8.006.352.800	\$ 101.130.747.432	\$ 144.704.051.260	58,86%
Acta de Liquidación No. 32	\$ 5.871.840.200	\$ 95.258.907.232	\$ 150.575.891.460	61,25%
Acta de Liquidación No. 33	\$ 4.075.174.000	\$ 90.583.733.232	\$ 155.251.065.460	63,15%
Acta de Liquidación No. 34	\$ 10.748.012.898	\$ 79.835.720.334	\$ 165.999.078.358	67,52%
Acta de Liquidación No. 35	\$ 8.809.344.986	\$ 71.026.375.348	\$ 174.808.423.344	71,11%
Ajuste de tarifas	\$ 3.645.600.137	\$ 67.380.775.211	\$ 178.454.023.481	72,59%
Acta de Liquidación No. 36	\$ 9.858.413.463	\$ 57.522.361.748	\$ 188.312.436.944	76,60%
Acta de Liquidación No. 37	\$ 10.441.111.464	\$ 47.081.250.284	\$ 198.753.548.408	80,85%
Acta de Liquidación No. 38	\$ 5.727.886.668	\$ 41.353.363.616	\$ 204.481.435.076	83,18%
Ajuste de tarifas	\$ 3.727.211.329	\$ 37.626.152.287	\$ 208.208.646.405	84,69%
Acta de Liquidación No. 39	\$ 6.068.536.885	\$ 31.557.615.402	\$ 214.277.183.290	87,16%
Acta de Liquidación No. 40	\$ 51.465.000	\$ 31.506.150.402	\$ 214.328.648.290	87,18%

VALOR ACTUAL DEL CONTRATO	\$ 245.834.798.692
PAGADO	\$ 214.328.648.290
SALDO CONTRATO	\$ 31.506.150.402

% de PAGOS REALIZADOS	87,18%
% SALDO PENDIENTE	12,82%
TOTAL PORCENTAJE	100%

JOHANNA BLANCO SIMBAQUEBA
GESTOR TECNICO

23-Sep-14

16-Sep-14

Category	1998-99		1999-00		2000-01		2001-02		2002-03		2003-04		2004-05		2005-06		2006-07		2007-08		2008-09		2009-10		2010-11		2011-12		2012-13		2013-14		2014-15		2015-16		2016-17		2017-18		2018-19		2019-20		2020-21		2021-22		2022-23		2023-24		2024-25		2025-26		2026-27		2027-28		2028-29		2029-30		2030-31		2031-32		2032-33		2033-34		2034-35		2035-36		2036-37		2037-38		2038-39		2039-40		2040-41		2041-42		2042-43		2043-44		2044-45		2045-46		2046-47		2047-48		2048-49		2049-50		2050-51		2051-52		2052-53		2053-54		2054-55		2055-56		2056-57		2057-58		2058-59		2059-60		2060-61		2061-62		2062-63		2063-64		2064-65		2065-66		2066-67		2067-68		2068-69		2069-70		2070-71		2071-72		2072-73		2073-74		2074-75		2075-76		2076-77		2077-78		2078-79		2079-80		2080-81		2081-82		2082-83		2083-84		2084-85		2085-86		2086-87		2087-88		2088-89		2089-90		2090-91		2091-92		2092-93		2093-94		2094-95		2095-96		2096-97		2097-98		2098-99		2099-00		2100-01		2101-02		2102-03		2103-04		2104-05		2105-06		2106-07		2107-08		2108-09		2109-10		2110-11		2111-12		2112-13		2113-14		2114-15		2115-16		2116-17		2117-18		2118-19		2119-20		2120-21		2121-22		2122-23		2123-24		2124-25		2125-26		2126-27		2127-28		2128-29		2129-30		2130-31		2131-32		2132-33		2133-34		2134-35		2135-36		2136-37		2137-38		2138-39		2139-40		2140-41		2141-42		2142-43		2143-44		2144-45		2145-46		2146-47		2147-48		2148-49		2149-50		2150-51		2151-52		2152-53		2153-54		2154-55		2155-56		2156-57		2157-58		2158-59		2159-60		2160-61		2161-62		2162-63		2163-64		2164-65		2165-66		2166-67		2167-68		2168-69		2169-70		2170-71		2171-72		2172-73		2173-74		2174-75		2175-76		2176-77		2177-78		2178-79		2179-80		2180-81		2181-82		2182-83		2183-84		2184-85		2185-86		2186-87		2187-88		2188-89		2189-90		2190-91		2191-92		2192-93		2193-94		2194-95		2195-96		2196-97		2197-98		2198-99		2199-00		2200-01		2201-02		2202-03		2203-04		2204-05		2205-06		2206-07		2207-08		2208-09		2209-10		2210-11		2211-12		2212-13		2213-14		2214-15		2215-16		2216-17		2217-18		2218-19		2219-20		2220-21		2221-22		2222-23		2223-24		2224-25		2225-26		2226-27		2227-28		2228-29		2229-30		2230-31		2231-32		2232-33		2233-34		2234-35		2235-36		2236-37		2237-38		2238-39		2239-40		2240-41		2241-42		2242-43		2243-44		2244-45		2245-46		2246-47		2247-48		2248-49		2249-50		2250-51		2251-52		2252-	
----------	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	-------	--

data Sud 1-00316
GESTOR TÉCNICO CONTRATO
MA-0007348

Energy Agency
CONTRATISTA
 REPRESENTANTE SOLEGGIO

[illegible]

91E00-T
Chetumal



Castilla La Nueva, 17 de Febrero de 2015

Señor
Pedro Enrique Figueroa Mantilla
Gestor Administrativo
PSC LTDA.
Castilla La Nueva, Meta

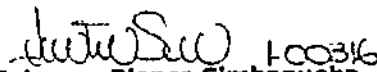
Asunto: Entrega Pago Parcial No 35 Contrato MA-0009346- ASOC MA-0026724.

Por medio de la presente hago entrega de los soportes correspondientes al pago parcial No 35 del contrato MA-0009346, cuyo Objeto es: "MANTENIMIENTO, REACONDICIONAMIENTO Y TERMINACION DE POZOS PARA LA GERENCIA CENTRAL DE ECOPETROL S.A. DURANTE LAS VIGENCIAS 2012, 2013 Y 2014 CON OPCION 2015 Y 2016."; suscrito con la Empresa INDEPENDENCE DRILLING S.A.

En consecuencia, relaciono los soportes:

- Acta de Gestoría Técnica GAB-F-080
- Acta de cantidades parcial No 35
- Distribución orden Interna
- Calculo del Factor de servicio
- Informe de Gestoría técnica
- Soportes Operaciones

Atentamente,


Johanna Blanco Simbaqueba
Gestor Técnico Contrato MA-0009346

Anexos: Documentos relacionados
JBS/JCCM

Radicado Nro: 2-2015-013-1634 Para responder citelo
Ecopetrol - CASTILLA
Fecha: Feb 18 2015 8:41AM
Dependencia: PSC LTDA
Destino: PEDRO FIGUEROA
Original Folios: 1 Anexos: 1



	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS		
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO		
	GAB-F-080	Elaborado 29/11/2012	Versión: 1

ACTA RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS Nro 35

NUMERO DEL CONTRATO	MA-0009346
CONTRATISTA:	INDEPENDENCE DRILLING S.A.
NIT:	890110188
OBJETO:	"MANTENIMIENTO, REACONDICIONAMIENTO Y TERMINACION DE POZOS PARA LA GERENCIA CENTRAL DE ECOPETROL S.A. DURANTE LAS VIGENCIAS 2012, 2013 Y 2014 CON OPCION 2015 Y 2016."
LUGAR DE EJECUCION	GERENCIA DE OPERACIONES DE DESARROLLO Y PRODUCCION CASTILLA GERENCIA DE OPERACIONES DE DESARROLLO Y PRODUCCION CHICHIMENE
PERIODO DE RECIBO DE CANTIDADES	DESDE EL 1 AL 31 DE ENERO DE 2015
VALOR PRESENTE ACTA	OCHO MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS MIL SETECIENTOS DIECINUEVE PESOS (\$ 8.394.462.719), SIN IVA

Mediante la suscripción de la presente Acta:

- INDEPENDENCE DRILLING S.A., en adelante el CONTRATISTA, representado por FRANCISCO JAVIER VILLABONA TAMAYO, mayor de edad, vecino de la ciudad de BOGOTA, identificado con C.C. N° 17.419.403 DE ACACIAS, META, quien actúa en su calidad de Representante Legal, de acuerdo con documento que obra en el contrato, y
- JOHANNA BLANCO SIMBAQUEBA identificado con Cédula de Ciudadanía número 52.866.785 DE BOGOTA, quien actúa en su calidad de GESTOR TÉCNICO DEL CONTRATO.

Dejan constancia de que,

EL CONTRATISTA, en el periodo comprendido entre el DESDE EL 1 AL 31 DE ENERO DE 2015, prestó los servicios contemplados en el contrato MA-0009346 que se relaciona en la presente acta de recibo de cantidades. El valor del servicio prestado en el periodo es el siguiente:

Cantidades Equipo 550 HP

ITEM	DESCRIPCION ITEM	CANTIDAD ITEM	COSTO UNITARIO ITEM	COSTO TOTAL ITEM
1.1	Movilización inicial	0,00	\$ 350.000.000	\$ 0
1.2	Movilización final	0,00	\$ 350.000.000	\$ 0
1.3	Movilización entre pozos de la misma localización	6,00	\$ 14.075.000	\$ 84.450.000
1.4	Movilización entre pozos 0-10 km	13,00	\$ 33.500.000	\$ 435.500.000
1.5	Movilización entre pozos 10.1-30	8,00	\$ 40.000.000	\$ 320.000.000

779

	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS		
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO		
	GAB-F-080	Elaborado 29/11/2012	Versión: 1

	km			
1.6	Movillización entre pozos 30.1-60 km	4,00	\$ 60.000.000	\$ 240.000.000
1.7	Movillización entre pozos 60.1-100 km	0,00	\$ 78.000.000	\$ 0
1.8	Movillización entre pozos 100.1 km hasta 120 km	0,00	\$ 90.000.000	\$ 0
2.1	Equipo activo con cuadrilla	195,083	\$ 24.400.000	\$ 4.760.025.200
2.2	Equipo Inactivo con cuadrilla	48,000	\$ 24.300.000	\$ 1.166.400.000
2.3	Stand by	0,000	\$ 18.000.000	\$ 0
3.1	Camión cisterna 11.000 galones	132,00	\$ 1.300.000	\$ 171.600.000
3.2	Campero sin conductor	124,00	\$ 250.000	\$ 31.000.000
3.3	Campero con conductor	31,00	\$ 350.000	\$ 10.850.000
3.4	Tarifa de planta	34,00	\$ 450.000	\$ 15.300.000
3.5	Tarifa de circulación de pozos	23,00	\$ 8.500.000	\$ 195.500.000
3.6	Cartucho de unidad de filtrado	11,00	\$ 160.000	\$ 1.760.000
3.7	Construcción de anclajes	0,00	\$ 1.800.000	\$ 0
3.8	Obrero de patio adicional	457,00	\$ 280.000	\$ 127.960.000
3.9	Container adicional	31,00	\$ 280.000	\$ 8.680.000
3.10	Aseo, limpieza y localizaciones (con rocería)	30,00	\$ 4.370.000	\$ 131.100.000
3.11	Frac tank - 500 bbl	830,00	\$ 400.000	\$ 332.000.000
3.12	Tractomula adicional con cama alta	4,00	\$ 28.000.000	\$ 112.000.000
3.13	Mantenimiento herramientas de Pulling y Running EBES	25,00	\$ 250.000	\$ 6.250.000
FACTOR DE SERVICIO				\$ 65.203.067
TOTAL				\$ 8.215.586.398

Cantidades Equipo 350 HP

ITEM	DESCRIPCION ITEM	CANTIDAD	COSTO UNITARIO ITEM	COSTO TOTAL ITEM
		ITEM		
1.1	Movillización inicial	0,00	\$ 360.000.000	\$ 0
1.2	Movillización final	0,00	\$ 360.000.000	\$ 0
1.3	Movillización entre pozos de la misma localización	0,00	\$ 28.000.000	\$ 0
1.4	Movillización entre pozos 0-10 km	1,00	\$ 30.500.000	\$ 30.500.000
1.5	Movillización entre pozos 10.1-30 km	0,00	\$ 38.500.000	\$ 0
1.6	Movillización entre pozos 30.1-60 km	0,00	\$ 63.500.000	\$ 0
1.7	Movillización entre pozos 60.1-100 km	0,00	\$ 76.600.000	\$ 0
1.8	Movillización entre pozos 100.1 km hasta 120 km	0,00	\$ 84.000.000	\$ 0
2.1	Equipo activo con cuadrilla	5,23	\$ 23.200.000	\$ 121.312.800
2.2	Equipo Inactivo con cuadrilla	0,50	\$ 23.100.000	\$ 11.550.000
2.3	Stand by	0,00	\$ 18.000.000	\$ 0
3.1	Camión cisterna 11.000 galones	3	\$ 1.300.000	\$ 3.900.000

	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS		
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO		
	DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO		
	GAB-F-080	Elaborado 29/11/2012	Versión: 1

3.2	Campero sin conductor	0	\$ 250.000	\$ 0
3.3	Campero con conductor	0	\$ 350.000	\$ 0
3.4	Tarifa de planta	1	\$ 450.000	\$ 450.000
3.5	Tarifa de circulación de pozos	0	\$ 8.500.000	\$ 0
3.6	Cartucho de unidad de filtrado	4	\$ 160.000	\$ 640.000
3.7	Construcción de anclajes	0	\$ 1.800.000	\$ 0
3.8	Obrero de patio adicional	6	\$ 280.000	\$ 1.680.000
3.9	Contalner adicional	0	\$ 280.000	\$ 0
3.10	Aseo, limpieza y localizaciones (con rocería)	1	\$ 4.370.000	\$ 4.370.000
3.11	Frac tank - 500 bbl	7	\$ 400.000	\$ 2.800.000
3.12	Tractomula adicional con cama alta	0	\$ 28.000.000	\$ 0
3.13	Mantenimiento herramientas de Pulling y Running EBES	1	\$ 250.000	\$ 250.000
FACTOR DE SERVICIO				\$ 1.419.653
TOTAL				\$ 178.876.320

- Para que produzca efectos vinculantes, esta Acta debe ser suscrita por el CONTRATISTA y el COORDINADOR DE GESTIÓN TÉCNICA DEL CONTRATO.

En constancia, se firma en Villavicencio 12 de Febrero de 2015, en dos ejemplares de idéntico tenor literal:


 Por el CONTRATISTA *Francisco Villabona*
 FRANCISCO JAVIER VILLABONA
 INDEPENDENCE DRILLING S.A.


 Por la GESTIÓN TÉCNICA
 JOHANNA BLANCO SIMBAQUEBA
 ECOPETROL S.A.



ECOPETROL S.A.
GERENCIA DE OPERACIONES CASTILLA
GERENCIA DE OPERACIONES CHICHIMENE
ACTA DE LIQUIDACION PARCIAL No. 35- CONTRATO MA-0009346

El día 12 de Febrero de 2015, se reunieron en las oficinas de la Gerencia de Operaciones de Desarrollo y producción Castilla y la Gerencia de Operaciones de Desarrollo y producción Chichimene, el Ing. Francisco Villabona en representación de Independence Drilling S.A. y la Ing. Johanna Blanco Simbaqueba en representación de ECOPETROL S.A., con el objeto de llevar a cabo la liquidación parcial del contrato que tiene como objeto "MANTENIMIENTO, REACONDICIONAMIENTO Y TERMINACION DE POZOS PARA LA GERENCIA CENTRAL DE ECOPETROL S.A. DURANTE LAS VIGENCIAS 2012, 2013 Y 2014 CON OPCION 2015 Y 2016."

Los valores relacionados son los siguientes:

Periodo de Liquidación: 1 de enero de 2015 AL 31 de enero de 2015

EQUIPO 550 HP		TARIFAS DE MOVILIZACIÓN		CANTIDAD		VALOR TOTAL	
1.1	Movilización inicial	GLOBAL	\$	1	350.000.000	\$	350.000.000
1.2	Movilización final	GLOBAL	\$	1	320.000.000	\$	320.000.000
1.3	Movilización entre pozos de la misma localización	EA	\$	6	14.075.000	\$	84.450.000
1.4	Movilización entre pozos 0-10 km	EA	\$	1	31.500.000	\$	31.500.000
1.5	Movilización entre pozos 10-1-30 km	EA	\$	1	40.000.000	\$	40.000.000
1.6	Movilización entre pozos 30-1-60 km	EA	\$	1	60.000.000	\$	60.000.000
1.7	Movilización entre pozos 60-1-100 km	EA	\$	1	78.000.000	\$	78.000.000
1.8	Movilización entre pozos 100-1 km hasta 120 km	EA	\$	1	90.000.000	\$	90.000.000
TARIFAS DE OPERACIÓN							
2.1	Equipo activo con cuadrilla	DIA	\$	195.083	24.400.000	\$	4.768.023.200
2.2	Equipo inactivo con cuadrilla	DIA	\$	48.900	24.300.000	\$	1.186.400.000
2.3	Stand by	DIA	\$	1	18.000.000	\$	18.000.000
OTRAS TARIFAS							
3.1	Camión cisterna 11.000 galones	DIA	\$	132	1.300.000	\$	171.600.000
3.2	Campero sin conductor	DIA	\$	124	250.000	\$	31.000.000
3.3	Campero con conductor	DIA	\$	31	350.000	\$	10.850.000
3.4	Tarifa de planta	DIA	\$	14	450.000	\$	15.300.000
3.5	Tarifa de circulación de pozos	DIA	\$	23	8.500.000	\$	195.500.000
3.6	Catálogo de unidad de filtrado	EA	\$	11	160.000	\$	1.760.000
3.7	Construcción de anclajes	EA	\$	0	1.800.000	\$	0
3.8	Operario de parte adicional	DIA	\$	457	280.000	\$	127.960.000
3.9	Contenedor adicional	DIA	\$	31	280.000	\$	8.680.000
3.10	Asno, limpiador y lubricaciones (con roscas)	EA	\$	30	4.370.000	\$	131.100.000
3.11	Trasporte adicional con camión	EA	\$	230	400.000	\$	92.000.000
3.12	Mantenimiento herramientas de pulling y running ERES	GLOBAL	\$	1	28.000.000	\$	28.000.000
3.13	Mantenimiento herramientas de pulling y running ERES	GLOBAL	\$	1	750.000	\$	750.000
SUBTOTAL							8.150.323.200
BASE GRAVABLE							8.150.323.200
FACTOR DE SERVICIO							65.203.067
TOTAL BASE GRAVABLE							717.231.733
BASE NO GRAVABLE							7.490.322.866
TOTAL BASE NO GRAVABLE + BASE GRAVABLE							8.207.554.699
IVA BASE GRAVABLE							114.757.397
TOTAL EQUIPO DE WD 550HP							8.322.312.096

EQUIPO 350 HP		TARIFAS DE MOVILIZACIÓN		CANTIDAD		VALOR TOTAL	
1.1	Movilización inicial	GLOBAL	\$	1	350.000.000	\$	350.000.000
1.2	Movilización final	GLOBAL	\$	1	300.000.000	\$	300.000.000
1.3	Movilización entre pozos de la misma localización	EA	\$	1	28.000.000	\$	28.000.000
1.4	Movilización entre pozos 0-10 km	EA	\$	1	30.500.000	\$	30.500.000
1.5	Movilización entre pozos 10-1-30 km	EA	\$	1	38.500.000	\$	38.500.000
1.6	Movilización entre pozos 30-1-60 km	EA	\$	1	63.500.000	\$	63.500.000
1.7	Movilización entre pozos 60-1-100 km	EA	\$	1	78.000.000	\$	78.000.000
1.8	Movilización entre pozos 100-1 km hasta 120 km	EA	\$	1	84.000.000	\$	84.000.000
TARIFAS DE OPERACIÓN							
2.1	Equipo activo con cuadrilla	DIA	\$	5.229	23.200.000	\$	121.312.800
2.2	Equipo inactivo con cuadrilla	DIA	\$	0.500	23.100.000	\$	11.550.000
2.3	Stand by	DIA	\$	1	18.000.000	\$	18.000.000
OTRAS TARIFAS							
3.1	Camión cisterna 11.000 galones	DIA	\$	3.000	1.300.000	\$	3.900.000
3.2	Campero sin conductor	DIA	\$	0.000	250.000	\$	0
3.3	Campero con conductor	DIA	\$	0.000	350.000	\$	0
3.4	Tarifa de planta	DIA	\$	1.020	450.000	\$	459.000
3.5	Tarifa de circulación de pozos	DIA	\$	0.000	8.500.000	\$	0
3.6	Catálogo de unidad de filtrado	EA	\$	4.000	160.000	\$	640.000
3.7	Construcción de anclajes	EA	\$	0.000	1.800.000	\$	0
3.8	Operario de parte adicional	DIA	\$	6.000	280.000	\$	1.680.000
3.9	Contenedor adicional	DIA	\$	0.000	280.000	\$	0
3.10	Asno, limpiador y lubricaciones (con roscas)	EA	\$	1.000	4.370.000	\$	4.370.000
3.11	Trasporte adicional con camión	EA	\$	7.000	400.000	\$	2.800.000
3.12	Mantenimiento herramientas de pulling y running ERES	GLOBAL	\$	1	28.000.000	\$	28.000.000
3.13	Mantenimiento herramientas de pulling y running ERES	GLOBAL	\$	1	750.000	\$	750.000
SUBTOTAL							177.452.800
BASE GRAVABLE							177.452.800
FACTOR DE SERVICIO							14.195.933
TOTAL BASE GRAVABLE							1.412.623
BASE NO GRAVABLE							15.816.186
TOTAL BASE NO GRAVABLE + BASE GRAVABLE							163.260.134
IVA BASE GRAVABLE							128.876.320
TOTAL EQUIPO DE WD							181.177.410

SUBTOTAL							8.322.312.096
BASE GRAVABLE							666.227.109
FACTOR DE SERVICIO							66.622.720
TOTAL BASE GRAVABLE							732.849.829
BASE NO GRAVABLE							7.661.612.800
TOTAL BASE NO GRAVABLE + BASE GRAVABLE							8.394.462.629
IVA BASE GRAVABLE							117.135.987
TOTAL EQUIPO DE WD							8.511.598.616

Item	Porcentaje	Valor	Porcentaje
Acuerdos	100%	2.046.000.000	24%
Costos de Nuevo	100%	1.548.192.236	18%
Total	100%	3.594.192.236	100%

En constancia de lo anterior firman los representantes de las partes:

FRANCISCO VILLABONA
INDEPENDENCE DRILLING S.A.
REPRESENTANTE DELEGADO

JOHANNA BLANCO SIMBAQUEBA
ECOPETROL
GESTOR TÉCNICO

JUAN CARLOS RAMÍREZ MARTÍNEZ
ECOPETROL
ADMINISTRADOR

CONSOLIDADO TOS FACTURACIÓN PAGO PARCIAL No. 35 CONTRATO MA-0009346

Equipo	torre	Valor	fs	TOTAL
350	torre 27	\$	\$	\$
	torre 41	\$ 177,456,667.09	\$ 1,419,653.34	\$ 178,876,320.43
	torre 28	\$ 876,680,416.68	\$ 7,013,443.33	\$ 883,693,860.01
550	torre 31	\$ 942,656,666.67	\$ 7,541,253.33	\$ 950,197,920.00
	torre 33	\$ 182,333,333.33	\$ 1,458,666.67	\$ 183,792,000.00
	torre 34	\$ 927,071,250.00	\$ 7,416,570.00	\$ 934,487,820.00
	torre 42	\$ 962,303,333.33	\$ 7,698,426.67	\$ 970,001,760.00
	torre 53	\$ 910,542,916.66	\$ 7,284,343.33	\$ 917,827,259.99
	torre 123	\$ 661,718,333.33	\$ 5,293,746.67	\$ 667,012,080.00
	torre 125	\$ 360,249,583.35	\$ 2,881,996.67	\$ 363,131,580.02
	torre 126	\$ 947,961,666.64	\$ 7,583,693.33	\$ 955,545,359.97
	torre 20	\$ 909,028,749.99	\$ 7,272,230.00	\$ 916,300,979.99
	torre 47	\$ 274,337,081.49	\$ 2,194,696.67	\$ 276,531,778.16
	td	\$ 195,500,000.00	\$ 1,564,000.00	\$ 197,064,000.00
	Subtotal	\$ 8,327,839,999	\$ 66,622,720.00	\$ 8,394,462,719
	Total	\$	\$ 8,394,462,719	

Total 350	\$ 177,456,667.09
Total 550	\$ 8,150,383,331.47
Total PAGO	\$ 8,327,839,999

Dist. Centros de Costos	Base Gravada (8%)	Iva Base Gravada	Base No Gravada	Total	total sin iva
Gasto Castilla	55,329,523	8,852,724	578,445,017	642,627,264	633,774,540
Gasto Chichimeñe	212,069,733	33,931,157	2,217,092,667	2,463,093,557	2,429,162,400
ON Castilla WO	393,781,483	63,005,037	4,116,806,417	4,573,592,937	4,510,587,900
ON Castilla IC	0	0	0	0	0
ON Castilla T2	0	0	0	0	0
ON Chichimeñe WO	61,787,183	9,885,949	645,956,917	717,630,049	707,744,100
ON Chichimeñe IC	9,881,927	1,581,119	103,311,783	114,774,899	113,193,780
2013 OCM CHICHIMEÑE	0	0	0	0	0
Total	732,849,920	117,255,987	7,661,612,800	8,511,718,707.55	8,394,462,720

Dist. Por Area	Base Gravada (8%)	Iva Base Gravada	Base No Gravada	Total	% Distribución
Acacias	419,070,483	67,051,277	4,381,191,417	4,867,313,177	57.2%
Castilla La Nueva	178,619,797	28,579,167	1,867,388,784	2,074,587,748	24.4%
Guamini	135,159,640	21,625,542	1,413,032,600	1,569,817,782	18.4%
Total	732,849,920	117,255,987	7,661,612,800	8,511,718,707.55	100.0%

Kco. Antunes
12/15

781

FACTOR DE SERVICIO WO_1-31 DE ENERO 2015						
TORRE	km	POZO	CONTRACTUAL	REAL	DIFERENCIA	REPARACION
26	2,3	CN-91	12	11	-1	0
26	ML	CN-94	6	5,5	-0,5	0
28	10	C-104	12	12	0	0
28	6,1	CN-26	12	12	0	0
31	5,1	CN-116	12	14	2	5
31	15,2	C-170	18	18	0	0
31	25,3	CN-107	18	18	0	0
31	22,7	C-109	18	18	0	0
33	3,8	CH-45	12	13	1	0
34	1,8	C-62	12	12	0	0
34	5,6	C-142	12	12	0	0
34	4,7	C-135	12	15	3	0
41	9,8	C-76	12	12	0	0
42	ML	CN-131	6	6	0	0
42	3,9	CN-15	12	12	0	0
42	3,9	CN-131	12	12	0	0
42	13,9	C-85	18	18	0	0
53	5,2	CH-124	12	13	1	2
53	22,5	CH SW-7	18	17	-1	3
53	22,4	CH-173	18	17	-1	0
123	8,3	CH-160	12	8,5	-3,5	0
123	26	CH SW-69	18	14,5	-3,5	0
123	ML	CH SW-68	6	6	0	0
123	ML	CH SW-25	6	6	0	0
125	34	CH-170	26	23,5	-2,5	0
126	5,8	CH SW-58	12	12	0	0
126	1,6	CH SW-71	12	12	0	0
126	23,7	CH-44	18	16	-2	0
126	33,3	CH-63	26	23	-3	0
126	49	CH SW-36	26	23	-3	0
TOTAL HORAS ADICIONALES DE MOVILIZACION					-14	18

PORCENTAJE DE HORAS ADICIONALES DE LA MOVILIZACION (CALCULADO)	-0,21%
PORCENTAJE DE HORAS ADICIONALES POR REPARACION (CALCULADO SOBRE)	0,27%
PORCENTAJE DE HORAS ADICIONALES POR REPARACION Y MOVILIZACION	0,06%

TORRE	hrs Periodo
26	744
28	744
31	744
34	744
41	148,5
42	744
47	236
53	744
123	744
125	282
126	744
TOTAL	6618,5

FS	100
----	-----

TOP	6206,5
TNOP	18
%OP	34,90

TMOV	426
TXMOV	-14
%MOV	5,16

AMBIENTAL	0
%AMBIENTAL	10

TRIF	0
%TRIF	15

IF	0
%IF	15

ADM	0
%ADM	10

RSE	0
%ADM	10

JOHANNA BLANCO SIMBAQUEBA
 JOHANNA BLANCO SIMBAQUEBA
 GESTOR TECNICO

35

5

10

Se tiene un TRIF = 0
15

Se tiene un IF = 0
15

10

10

19 de enero de 2015

CONTRATO

MA-0009346

OBJETO:

MANTENIMIENTO,
REACONDICIONAMIENTO Y
TERMINACION DE POZOS PARA LA
GERENCIA CENTRAL DE ECOPEPETROL
S.A. DURANTE LAS VIGENCIAS
2012, 2013, 2014 CON OPCION 2015
CONTRATISTA:
INDEPENDENCE DRILLING S.A.

Periodo del Informe	
Desde	19-dic-14
Hasta	31-ene-15

Fecha de Inicio	9 de junio de 2012	FECHA ACTUAL	31/01/2015	DÍAS EJECUCION	967
Fecha de Terminación	31 de diciembre de 2014			PORCENTAJE	103%
Plazo ejecución	935				

RELACION DE PAGOS PARCIALES DEL CONTRATO No. MA-0009346

Liquidación parcial número	Valor ejecutado	Saldo del contrato	Valor acumulado ejecutado	porcentaje de ejecución
Valor inicial contrato		\$ 245.834.798.692,00		
Acta de Liquidación No. 01	\$ 6.843.563.000	\$ 235.991.235.692	\$ 6.843.563.000	2,78%
Acta de Liquidación No. 02	\$ 3.476.839.100	\$ 235.514.396.592	\$ 10.320.402.100	4,20%
Acta de Liquidación No. 03	\$ 1.522.502.200	\$ 233.991.894.392	\$ 11.842.904.300	4,82%
Acta de Liquidación No. 04	\$ 4.468.492.200	\$ 229.523.402.192	\$ 16.311.396.500	6,64%
Acta de Liquidación No. 05	\$ 4.718.137.300	\$ 224.805.264.892	\$ 21.029.533.800	8,55%
Acta de Liquidación No. 06	\$ 1.036.578.128	\$ 223.768.686.764	\$ 22.066.111.928	8,98%
Acta de Liquidación No. 07	\$ 6.504.068.189	\$ 217.264.618.575	\$ 28.570.180.117	11,62%
Acta de Liquidación No. 08	\$ 5.512.239.600	\$ 211.752.378.975	\$ 34.082.419.717	13,86%
Acta de Liquidación No. 09	\$ 2.197.630.700	\$ 209.554.748.275	\$ 36.280.050.417	14,76%
Acta de Liquidación No. 10	\$ 4.210.389.900	\$ 205.344.358.375	\$ 40.490.440.317	16,47%
Acta de Liquidación No. 11	\$ 6.933.569.126	\$ 198.410.789.249	\$ 47.424.009.443	19,29%
Acta de Liquidación No. 12	\$ 6.111.735.800	\$ 192.299.053.449	\$ 53.535.745.243	21,78%
Acta de Liquidación No. 13	\$ 7.624.230.163	\$ 184.674.823.286	\$ 61.159.975.406	24,88%
Acta de Liquidación No. 14	\$ 5.801.203.900	\$ 178.873.619.386	\$ 66.961.179.306	27,24%
Acta de Liquidación No. 15	\$ 5.565.742.600	\$ 173.308.876.786	\$ 72.527.921.906	29,91%
Acta de Liquidación No. 16	\$ 6.978.011.400	\$ 166.328.865.386	\$ 80.505.933.306	32,75%
Acta de Liquidación No. 17	\$ 788.515.400	\$ 164.540.349.986	\$ 81.294.448.706	33,07%
Acta de Liquidación No. 18	\$ 7.359.469.020	\$ 157.170.880.966	\$ 88.653.917.726	36,07%
Acta de Liquidación No. 19	\$ 8.404.057.066	\$ 148.766.823.900	\$ 97.057.974.792	39,49%
Acta de Liquidación No. 20	\$ 7.129.773.124	\$ 141.627.050.776	\$ 104.207.747.916	42,39%
Acta de Liquidación No. 21	\$ 5.949.952.344	\$ 135.677.098.432	\$ 110.157.700.260	44,81%
Acta de Liquidación No. 22	\$ 760.402.238	\$ 134.916.696.194	\$ 110.918.102.498	45,12%
Acta de Liquidación No. 23	\$ 1.000.000.000	\$ 133.916.696.194	\$ 111.918.102.498	45,53%
Acta de Liquidación No. 24	\$ 6.551.388.028	\$ 127.365.308.166	\$ 118.469.490.526	48,19%
Acta de Liquidación No. 25	\$ 271.815.181	\$ 127.093.492.985	\$ 118.741.305.707	48,30%
Acta de Liquidación No. 26	\$ 3.614.847.466	\$ 123.478.645.520	\$ 122.356.153.172	49,77%
Acta de Liquidación No. 27	\$ 3.260.267.942	\$ 120.218.377.577	\$ 125.616.421.115	51,10%
Acta de Liquidación No. 28	\$ 2.087.488.670	\$ 118.130.888.907	\$ 127.703.909.785	51,95%
Acta de Liquidación No. 29	\$ 3.423.883.579	\$ 114.707.005.328	\$ 131.127.793.364	53,34%
Acta de Liquidación No. 30	\$ 5.569.905.096	\$ 109.137.100.232	\$ 136.697.698.460	55,61%
Acta de Liquidación No. 31	\$ 8.006.352.800	\$ 101.130.747.432	\$ 144.704.051.260	58,86%
Acta de Liquidación No. 32	\$ 5.871.840.200	\$ 95.258.907.232	\$ 150.575.891.460	61,25%
Acta de Liquidación No. 33	\$ 4.675.174.000	\$ 90.583.733.232	\$ 155.251.065.460	63,15%
Acta de Liquidación No. 34	\$ 10.748.012.899	\$ 79.835.720.334	\$ 165.999.078.359	67,52%
Acta de Liquidación No. 35	\$ 8.809.344.986	\$ 71.026.375.348	\$ 174.808.423.344	71,11%
Ajuste de tarifas	\$ 3.645.600.137	\$ 67.380.775.211	\$ 178.454.023.481	72,59%
Acta de Liquidación No. 36	\$ 9.658.413.463	\$ 57.722.361.748	\$ 188.112.436.944	76,60%
Acta de Liquidación No. 37	\$ 10.441.111.454	\$ 47.281.250.294	\$ 198.553.548.398	80,85%
Acta de Liquidación No. 38	\$ 5.727.886.668	\$ 41.553.363.626	\$ 204.281.435.066	83,16%
Ajuste de tarifas	\$ 3.727.211.329	\$ 37.826.152.297	\$ 208.008.646.395	84,69%
Acta de Liquidación No. 39	\$ 6.068.536.885	\$ 31.757.615.402	\$ 214.077.183.280	87,16%
Acta de Liquidación No. 40	\$ 51.465.000	\$ 31.506.150.402	\$ 214.328.648.280	87,18%
Acta de Liquidación No. 41	\$ 8.394.462.719	\$ 23.111.687.683	\$ 222.723.111.009	90,60%

VALOR ACTUAL DEL CONTRATO	\$ 245.834.798.692
PAGADO	\$ 222.723.111.009
SALDO CONTRATO	\$ 23.111.687.683

% de PAGOS REALIZADOS	90,60%
% SALDO PENDIENTE	9,40%
TOTAL PORCENTAJE	100%

JOHANNA BLANCO SIMBAQUEBA
JOHANNA BLANCO SIMBAQUEBA
GESTOR TECNICO

Hasta 31-Jan-15

Total 28 - 550 HP

[illegible]

Page 10, Vol. 10

[illegible][illegible]

THE OLTERRANO COLONIAL SOCIETY



Matta 7-Jan-15

[illegible]

Paket de Servete
(94)

[illegible]

Year	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357</
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--------

Independence ENERGY
NATURAL GAS • ELECTRICITY • HEATING OIL
SUPERIOR SERVICE

John T. Sew.
 GESTOR TÉCNICO CONTRATOS.
 MA-0000344

LIQUIDACION PARCIAL 35
CONTRATO MA-0009346

Desde 1-Jan-15

Hasta 31-Jan-15

Torre 34 - 550 HP

Periodo de Servicio		Valor de la Operación		Valor de la Operación	
Fecha	Valor	Fecha	Valor	Fecha	Valor
01/01/2015	1.00	01/01/2015	1.00	01/01/2015	1.00
02/01/2015	1.00	02/01/2015	1.00	02/01/2015	1.00
03/01/2015	1.00	03/01/2015	1.00	03/01/2015	1.00
04/01/2015	1.00	04/01/2015	1.00	04/01/2015	1.00
05/01/2015	1.00	05/01/2015	1.00	05/01/2015	1.00
06/01/2015	1.00	06/01/2015	1.00	06/01/2015	1.00
07/01/2015	1.00	07/01/2015	1.00	07/01/2015	1.00
08/01/2015	1.00	08/01/2015	1.00	08/01/2015	1.00
09/01/2015	1.00	09/01/2015	1.00	09/01/2015	1.00
10/01/2015	1.00	10/01/2015	1.00	10/01/2015	1.00
11/01/2015	1.00	11/01/2015	1.00	11/01/2015	1.00
12/01/2015	1.00	12/01/2015	1.00	12/01/2015	1.00
13/01/2015	1.00	13/01/2015	1.00	13/01/2015	1.00
14/01/2015	1.00	14/01/2015	1.00	14/01/2015	1.00
15/01/2015	1.00	15/01/2015	1.00	15/01/2015	1.00
16/01/2015	1.00	16/01/2015	1.00	16/01/2015	1.00
17/01/2015	1.00	17/01/2015	1.00	17/01/2015	1.00
18/01/2015	1.00	18/01/2015	1.00	18/01/2015	1.00
19/01/2015	1.00	19/01/2015	1.00	19/01/2015	1.00
20/01/2015	1.00	20/01/2015	1.00	20/01/2015	1.00
21/01/2015	1.00	21/01/2015	1.00	21/01/2015	1.00
22/01/2015	1.00	22/01/2015	1.00	22/01/2015	1.00
23/01/2015	1.00	23/01/2015	1.00	23/01/2015	1.00
24/01/2015	1.00	24/01/2015	1.00	24/01/2015	1.00
25/01/2015	1.00	25/01/2015	1.00	25/01/2015	1.00
26/01/2015	1.00	26/01/2015	1.00	26/01/2015	1.00
27/01/2015	1.00	27/01/2015	1.00	27/01/2015	1.00
28/01/2015	1.00	28/01/2015	1.00	28/01/2015	1.00
29/01/2015	1.00	29/01/2015	1.00	29/01/2015	1.00
30/01/2015	1.00	30/01/2015	1.00	30/01/2015	1.00
31/01/2015	1.00	31/01/2015	1.00	31/01/2015	1.00

Factor de Servicio 10.0%

Periodo de Servicio	Valor de la Operación	Valor de la Operación	Valor de la Operación
01/01/2015	1.00	1.00	1.00
02/01/2015	1.00	1.00	1.00
03/01/2015	1.00	1.00	1.00
04/01/2015	1.00	1.00	1.00
05/01/2015	1.00	1.00	1.00
06/01/2015	1.00	1.00	1.00
07/01/2015	1.00	1.00	1.00
08/01/2015	1.00	1.00	1.00
09/01/2015	1.00	1.00	1.00
10/01/2015	1.00	1.00	1.00
11/01/2015	1.00	1.00	1.00
12/01/2015	1.00	1.00	1.00
13/01/2015	1.00	1.00	1.00
14/01/2015	1.00	1.00	1.00
15/01/2015	1.00	1.00	1.00
16/01/2015	1.00	1.00	1.00
17/01/2015	1.00	1.00	1.00
18/01/2015	1.00	1.00	1.00
19/01/2015	1.00	1.00	1.00
20/01/2015	1.00	1.00	1.00
21/01/2015	1.00	1.00	1.00
22/01/2015	1.00	1.00	1.00
23/01/2015	1.00	1.00	1.00
24/01/2015	1.00	1.00	1.00
25/01/2015	1.00	1.00	1.00
26/01/2015	1.00	1.00	1.00
27/01/2015	1.00	1.00	1.00
28/01/2015	1.00	1.00	1.00
29/01/2015	1.00	1.00	1.00
30/01/2015	1.00	1.00	1.00
31/01/2015	1.00	1.00	1.00

Periodo de Servicio	Valor de la Operación	Valor de la Operación	Valor de la Operación
01/01/2015	1.00	1.00	1.00
02/01/2015	1.00	1.00	1.00
03/01/2015	1.00	1.00	1.00
04/01/2015	1.00	1.00	1.00
05/01/2015	1.00	1.00	1.00
06/01/2015	1.00	1.00	1.00
07/01/2015	1.00	1.00	1.00
08/01/2015	1.00	1.00	1.00
09/01/2015	1.00	1.00	1.00
10/01/2015	1.00	1.00	1.00
11/01/2015	1.00	1.00	1.00
12/01/2015	1.00	1.00	1.00
13/01/2015	1.00	1.00	1.00
14/01/2015	1.00	1.00	1.00
15/01/2015	1.00	1.00	1.00
16/01/2015	1.00	1.00	1.00
17/01/2015	1.00	1.00	1.00
18/01/2015	1.00	1.00	1.00
19/01/2015	1.00	1.00	1.00
20/01/2015	1.00	1.00	1.00
21/01/2015	1.00	1.00	1.00
22/01/2015	1.00	1.00	1.00
23/01/2015	1.00	1.00	1.00
24/01/2015	1.00	1.00	1.00
25/01/2015	1.00	1.00	1.00
26/01/2015	1.00	1.00	1.00
27/01/2015	1.00	1.00	1.00
28/01/2015	1.00	1.00	1.00
29/01/2015	1.00	1.00	1.00
30/01/2015	1.00	1.00	1.00
31/01/2015	1.00	1.00	1.00



Autosaw
ELECTRICIDAD COMERCIAL S.A.
0009346

Hasta 31-Jan-15

DATE	DESCRIPTION	AMOUNT	CHECK NO.	BANK	INTEREST	TOTAL	DATE	DESCRIPTION	AMOUNT	CHECK NO.	BANK	INTEREST	TOTAL
1/1/20	1.00						1/1/20	1.00					
1/2/20							1/2/20						
1/3/20							1/3/20						
1/4/20							1/4/20						
1/5/20							1/5/20						
1/6/20							1/6/20						
1/7/20							1/7/20						
1/8/20							1/8/20						
1/9/20							1/9/20						
1/10/20							1/10/20						
1/11/20							1/11/20						
1/12/20							1/12/20						
1/13/20							1/13/20						
1/14/20							1/14/20						
1/15/20							1/15/20						
1/16/20							1/16/20						
1/17/20							1/17/20						
1/18/20							1/18/20						
1/19/20							1/19/20						
1/20/20							1/20/20						
1/21/20							1/21/20						
1/22/20							1/22/20						
1/23/20							1/23/20						
1/24/20							1/24/20						
1/25/20							1/25/20						
1/26/20							1/26/20						
1/27/20							1/27/20						
1/28/20							1/28/20						
1/29/20							1/29/20						
1/30/20							1/30/20						
1/31/20							1/31/20						
2/1/20							2/1/20						
2/2/20							2/2/20						
2/3/20							2/3/20						
2/4/20							2/4/20						
2/5/20							2/5/20						
2/6/20							2/6/20						
2/7/20							2/7/20						
2/8/20							2/8/20						
2/9/20							2/9/20						
2/10/20							2/10/20						
2/11/20							2/11/20						
2/12/20							2/12/20						
2/13/20							2/13/20						
2/14/20							2/14/20						
2/15/20													

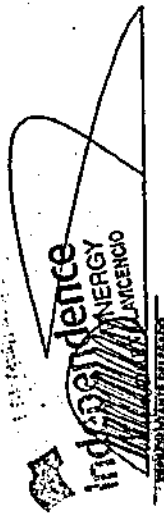
Factor de
Servicio

Country	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2361	2362	2363	2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377</
---------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--------

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2361	2362	2363	2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377	2378	2379	2380	2381	2382	2383	2384	2385	2386	2387	2388	2389	2390	2391	2392	2393	2394	2395	2396	2397	2398	2399	2400	2401	2402	2403	2404	2405	2406	2407	2408	2409	2410	2411	2412	2413	2414	2415	2416	2417	2418	2419	2420	2421	2422	2423	2424	2425	2426	2427	2428	2429	2430	2431	2432	2433	2434	2435	2436	2437	2438	2439	2440	2441	2442	2
--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	---

John W. Sew

TESTED TYPED CONTINUING FILE



LIQUIDACION PARCIAL 35
CONTRATO MA-0009346

ST-100-15

Torre 33 - 550 HP

Masa **31-Jan-15**

[illegible]

Pecker 40

[illegible][illegible]

SECRET
OFFICE OF THE SECRETARY OF DEFENSE
WASHINGTON, D.C. 20301-6000

Independence
ENERGY
ALLIANCE

INDEPENDENCE
ENERGY
ALLIANCE

REPRESENTATIVE OFFICE

Hasta 31-Jan-15[illegible]

Factorial 40 Services	10,000
-----------------------	--------

[illegible]

chris
GESTOR TÉCNICO CONTRATO
M. A. - endereço 30-40

Independence ENERGY FINANCIO

	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2361	2362	2363	2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377	2378	2379	2380	2381	2382	2383	2384	2385	2386	2387	2388	2389	2390	2391	2392	2393	2394	2395	2396	2397	2398	2399	2400	2401	2402	2403	2404	2405	2406	2407	2408	2409	2410	2411	2412	2413	2414	2415	2416	2417	2418	2419	2420	2421	2422	2423	2424	2425	2426	2427	2428	2429	2430	2
--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	---

Total 126 - \$50 HP

[illegible][illegible]

SECRET
ESTOES TÉCNICO CONTRATO Nº 0000148

Independence ENERGY INC.

Year	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1971	5,013,282	5,172,403,110	5,268,143,422	5,364,143,422	5,460,143,422	5,556,143,422	5,652,143,422	5,748,143,422	5,844,143,422	5,940,143,422	6,036,143,422	6,132,143,422	6,228,143,422	6,324,143,422	6,420,143,422	6,516,143,422	6,612,143,422	6,708,143,422	6,804,143,422	6,900,143,422	7,000,143,422	7,100,143,422	7,200,143,422	7,300,143,422	7,400,143,422	7,500,143,422	7,600,143,422	7,700,143,422	7,800,143,422	7,900,143,422	8,000,143,422	8,100,143,422	8,200,143,422	8,300,143,422	8,400,143,422	8,500,143,422	8,600,143,422	8,700,143,422	8,800,143,422	8,900,143,422	9,000,143,422	9,100,143,422	9,200,143,422	9,300,143,422	9,400,143,422	9,500,143,422	9,600,143,422	9,700,143,422	9,800,143,422	9,900,143,422	10,000,143,422	10,100,143,422	10,200,143,422	10,300,143,422	10,400,143,422	10,500,143,422	10,600,143,422	10,700,143,422	10,800,143,422	10,900,143,422	11,000,143,422	11,100,143,422	11,200,143,422	11,300,143,422	11,400,143,422	11,500,143,422	11,600,143,422	11,700,143,422	11,800,143,422	11,900,143,422	12,000,143,422	12,100,143,422	12,200,143,422	12,300,143,422	12,400,143,422	12,500,143,422	12,600,143,422	12,700,143,422	12,800,143,422	12,900,143,422	13,000,143,422	13,100,143,422	13,200,143,422	13,300,143,422	13,400,143,422	13,500,143,422	13,600,143,422	13,700,143,422	13,800,143,422	13,900,143,422	14,000,143,422	14,100,143,422	14,200,143,422	14,300,143,422	14,400,143,422	14,500,143,422	14,600,143,422	14,700,143,422	14,800,143,422	14,900,143,422	15,000,143,422	15,100,143,422	15,200,143,422	15,300,143,422	15,400,143,422	15,500,143,422	15,600,143,422	15,700,143,422	15,800,143,422	15,900,143,422	16,000,143,422	16,100,143,422	16,200,143,422	16,300,143,422	16,400,143,422	16,500,143,422	16,600,143,422	16,700,143,422	16,800,143,422	16,900,143,422	17,000,143,422	17,100,143,422	17,200,143,422	17,300,143,422	17,400,143,422	17,500,143,422	17,600,143,422	17,700,143,422	17,800,143,422	17,900,143,422	18,000,143,422	18,100,143,422	18,200,143,422	18,300,143,422	18,400,143,422	18,500,143,422	18,600,143,422	18,700,143,422	18,800,143,422	18,900,143,422	19,000,143,422	19,100,143,422	19,200,143,422	19,300,143,422	19,400,143,422	19,500,143,422	19,600,143,422	19,700,143,422	19,800,143,422	19,900,143,422	20,000,143,422	20,100,143,422	20,200,143,422	20,300,143,422	20,400,143,422	20,500,143,422	20,600,143,422	20,700,143,422	20,800,143,422	20,900,143,422	21,000,143,422	21,100,143,422	21,200,143,422	21,300,143,422	21,400,143,422	21,500,143,422	21,600,143,422	21,700,143,422	21,800,143,422	21,900,143,422	22,000,143,422	22,100,143,422	22,200,143,422	22,300,143,422	22,400,143,422	22,500,143,422	22,600,143,422	22,700,143,422	22,800,143,422	22,900,143,422	23,000,143,422	23,100,143,422	23,200,143,422	23,300,143,422	23,400,143,422	23,500,143,422	23,600,143,422	23,700,143,422	23,800,143,422	23,900,143,422	24,000,143,422	24,100,143,422	24,200,143,422	24,300,143,422	24,400,143,422	24,500,143,422	24,600,143,422	24,700,143,422	24,800,143,422	24,900,143,422	25,000,143,422	25,100,143,422	25,200,143,422	25,300,143,422	25,400,143,422	25,500,143,422	25,600,143,422	25,700,143,422	25,800,143,422	25,900,143,422	26,000,143,422	26,100,143,422	26,200,143,422	26,300,143,422	26,400,143,422	26,500,143,422	26,600,143,422	26,700,143,422	26,800,143,422	26,900,143,422	27,000,143,422	27,100,143,422	27,200,143,422	27,300,143,422	27,400,143,422	27,500,143,422	27,600,143,422	27,700,143,422	27,800,143,422	27,900,143,422	28,000,143,422	28,100,143,422	28,200,143,422	28,300,143,422	28,400,143,422	28,500,143,422	28,600,143,422	28,700,143,422	28,800,143,422	28,900,143,422	29,000,143,422	29,100,143,422	29,200,143,422	29,300,143,422	29,400,143,422	29,500,143,422	29,600,143,422	29,700,143,422	29,800,143,422	29,900,143,422	30,000,143,422	30,100,143,422	30,200,143,422	30,300,143,422	30,400,143,422	30,500,143,422	30,600,143,422	30,700,143,422	30,800,143,422	30,900,143,422	31,000,143,422	31,100,143,422	31,200,143,422	31,300,143,422	31,400,143,422	31,500,143,422	31,600,143,422	31,700,143,422	31,800,143,422	31,900,143,422	32,000,143,422	32,100,143,422	32,200,143,422	32,300,143,422	32,400,143,422	32,500,143,422	32,600,143,422	32,700,143,422	32,800,143,422	32,900,143,422	33,000,143,422	33,100,143,422	33,200,143,422	33,300,143,422	33,400,143,422	33,500,143,422	33,600,143,422	33,700,143,422	33,800,143,422	33,900,143,422	34,000,143,422	34,100,143,422	34,200,143,422	34,300,143,422	34,400,143,422	34,500,143,422	34,600,143,422	34,700,143,422	34,800,143,422	34,900,143,422	35,000,143,422	35,100,143,422	35,200,143,422	35,300,143,422	35,400,143,422	35,500,143,422	35,600,143,422	35,700,143,422	35,800,143,422	35,900,143,422	36,000,143,422	36,100,143,422	36,200,143,422	36,300,143,422	36,400,143,422	36,500,143,422	36,600,143,422	36,700,143,422	36,800,143,422	36,900,143,422	37,000,143,422	37,100,143,422	37,200,143,422	37,300,143,422	37,400,143,422	37,500,143,422	37,600,143,422	37,700,143,422	37,800,143,422	37,900,143,422	38,000,143,422	38,100,143,422	38,200,143,422	38,300,143,422	38,400,143,422	38,500,143,422	38,600,143,422	38,700,143,422	38,800,143,422	38,900,143,422	39,000,143,422	39,100,143,422	39,200,143,422	39,300,143,422	39,400,143,422	39,500,143,422	39,600,143,422	39,700,143,422	39,800,143,422	39,900,143,422	40,000,143,422	40,100,143,422	40,200,143,422	40,300,143,422	40,400,143,422	40,500,143,422	40,600,143,422	40,700,143,422	40,800,143,422	40,900,143,422	41,000,143,422	41,100,143,422	41,200,143,422	41,300,143,422	41,400,143,422	41,500,143,422	41,600,143,422	41,700,143,422	41,800,143,422	41,900,143,422	42,000,143,422	42,100,143,422	42,200,143,422	42,300,143,422	42,400,143,422	42,500,143,422	42,600,143,422	42,700,143,422	42,800,143,422	42,900,143,422	43,000,143,422	43,100,143,422	43,200,143,422	43,300,143,422	43,400,143,422	43,500,143,422	43,600,143,422	43,700,143,422	43,800,143,422	43,900,143,422	44,000,143,422	44,100,143,422	44,200,143,422	44,300,143,422	44,400,143,422	44,500,143,422	44,600,143,422	44,700,143,422	44,800,143,422	44,900,143,422	45,000,143,422	45,100,143,422	45,200,143,422	45,300,143,422	45,400,143,422	45,500,143,422	45,600,143,422	45,700,143,422	45,800,143,422	45,900,143,422	46,000,143,422	46,100,143,422	46,200,143,422	46,300,143,422	46,400,143,422	46,500,143,422	46,600,143,422	46,700,143,422	46,800,143,422	46,900,143,422	47,000,143,422	47,100,143,422	47,200,143,422	47,300,143,422	47,400,143,422	47,500,143,422	47,600,143,422	47,700,143,422	47,800,143,422	47,900,143,422	48,000,143,422	48,100,143,422	48,200,143,422	48,300,143,422	48,400,143,422	48,500,143,422	48,600,143,422	48,700,143,422	48,800,143,422	48,900,143,422	49,000,143,422	49,100,143,422	49,200,143,422	49,300,143,422	49,400,143,422	49,500,143,422	49,600,143,422	49,700,143,422	49,800,143,422	49,900,143,422	50,000,143,422	50,100,143,422	50,200,143,422	50,300,143,422	50,400,143,422	50,500,143,422	50,600,143,422	50,700,143,422	50,800,143,422	50,900,143,422	51,000,143,422	51,100,143,422	51,200,143,422	51,300,143,422	51,400,143,422	51,500,143,422	51,600,143,422	51,700,143,422	51,800,143,422	51,900,143,422	52,000,143,422	52,100,143,422	52,200,143,422	52,300,143,422	52,400,143,422	52,500,143,422	52,600,143,422	52,700,143,422	52,800,143,422	52,900,143,422	53,000,143,422	53,100,143,422	53,200,143,422	53,300,143,422	53,400,143,422	53,500,143,422	53,600,143,422	53,700,143,422	53,800,143,422	53,900,143,422	54,000,143,422	54,100,143,422	54,200,143,422	54,300,143,422	54,400,143,422	54,500,143,422	54,600,143,422	54,700,143,422	54,800,143,422	54,900,143,422	55,000,143,422	55,100,143,422	55,200,143,422	55,300,143,422	55,400,143,422	55,500,143,422	55,600,143,422	55,700,143,422	55,800,143,422	55,900,143,422	56,000,143,422	56,100,143,422	56,200,143,422	56,300,143,422	56,400,143,422	56,500,143,422	56,600,143,422	56,700,143,422	56,800,143,422	56,900,143,422	57,000,143,422	57,100,143,422	57,200,143,422	57,300,143,422	57,400,143,422	57,500,143,422	57,600,143,422	57,700,143,422	57,800,143,422	57,900,143,422	58,000,143,422	58,100,143,422	58,200,143,422	58,300,143,422	58,400,143,422	58,500,143,422	58,600,143,422	58,700,143,422	58,800,143,422	58,900,143,422	59,000,143,422	59,100,143,422	59,200,143,422	59,300,143,422	59,400,143,422	59,500,143,422	59,600,143,422	59,700,143,422	59,800,143,422	59,900,143,422	60,000,143,422	60,100,143,422	60,200,143,422	60,300,143,422	60,400,143,422	60,500,143,422	60,600,143,422	60,700,143,422	60,800,143,422	60,900,143,422	61,000,143,422	61,100,143,422	61,200,143,422	61,300,143,422	61,400,143,422	61,500,143,422	61,600,143,422	61,700,143,422	61,800,143,422	61,900,143,422	62,000,143,422	62,100,143,422	62,200,143,422	62,300,143,422	62,400,143,422	62,500,143,422	62,600,143,422	62,700,143,422	62,800,143,422	62,900,143,422	63,000,143,422	63,100,143,422	63,200,143,422	63,300,143,422	63,400,143,422	63,500,143,422	63,600,143,422	63,700,143,422	63,800,143,422	63,900,143,422	64,000,143,422	64,100,143,422

789



Castilla La Nueva, 17 de Febrero de 2015

Señor
Pedro Enrique Figueroa Mantilla
Gestor Administrativo
PSC LTDA.
Castilla La Nueva, Meta

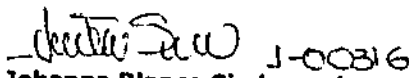
Asunto: Entrega Pago Parcial No 36 Contrato MA-0009346

Por medio de la presente hago entrega de los soportes correspondientes al pago parcial No 36 del contrato MA-0009346, cuyo Objeto es: "MANTENIMIENTO, REACONDICIONAMIENTO Y TERMINACION DE POZOS PARA LA GERENCIA CENTRAL DE ECOPETROL S.A. DURANTE LAS VIGENCIAS 2012, 2013 Y 2014 CON OPCION 2015 Y 2016."; suscrito con la Empresa INDEPENDENCE DRILLING S.A.

En consecuencia, relaciono los soportes:

- Acta de Gestoría Técnica GAB-F-080
- Acta de cantidades parcial No 36
- Informe de Gestoría técnica
- Soportes Operaciones pozo de agua campo Castilla

Atentamente,


Johanna Blanco Simbaqueba
Gestor Técnico Contrato MA-0009346

Anexos: Documentos relacionados
JBS/JCCM

Radicado Nro: 2-2015-013-1635 Para responder citelo
Ecopetrol - CASTILLA
Fecha: Feb 18 2015 8:43AM
Dependencia: PSC LTDA
Destino: PEDRO FIGUEROA
Original Folios: 1 Anexos: 1



2-2015-013-1635

Castilla La Nueva Vía a Cacayal - Meta
Teléfonos: (098) 66163 81 Fax: (098) 675 01 15

	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS		
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO		
	GAB-F-080	Elaborado 29/11/2012	Versión: 1

ACTA RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS Nro 36

NUMERO DEL CONTRATO	MA-0009346
CONTRATISTA:	INDEPENDENCE DRILLING S.A.
NIT:	890110188
OBJETO:	"MANTENIMIENTO, REACONDICIONAMIENTO Y TERMINACION DE POZOS PARA LA GERENCIA CENTRAL DE ECOPETROL S.A. DURANTE LAS VIGENCIAS 2012, 2013 Y 2014 CON OPCION 2015 Y 2016."
LUGAR DE EJECUCION	GERENCIA DE OPERACIONES DE DESARROLLO Y PRODUCCION CASTILLA GERENCIA DE OPERACIONES DE DESARROLLO Y PRODUCCION CHICHIMENE
PERIODO DE RECIBO DE CANTIDADES	DESDE EL 16 AL 21 DE ENERO DE 2015
VALOR PRESENTE ACTA	CINCUENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL PESOS (\$ 59.985.000), SIN IVA

Mediante la suscripción de la presente Acta:

- INDEPENDENCE DRILLING S.A., en adelante el CONTRATISTA, representado por FRANCISCO JAVIER VILLABONA TAMAYO, mayor de edad, vecino de la ciudad de BOGOTA, identificado con C.C. N° 17.419.403 DE ACACIAS, META, quien actúa en su calidad de Representante Legal, de acuerdo con documento que obra en el contrato, y
- JOHANNA BLANCO SIMBAQUEBA identificado con Cédula de Ciudadanía número 52.866.785 DE BOGOTA, quien actúa en su calidad de GESTOR TÉCNICO DEL CONTRATO.

Dejan constancia de que,

EL CONTRATISTA, en el periodo comprendido entre el DESDE EL 16 AL 21 DE ENERO DE 2015, prestó los servicios contemplados en el contrato MA-0009346 que se relaciona en la presente acta de recibo de cantidades. El valor del servicio prestado en el periodo es el siguiente:

Cantidades Equipo 330 HP

ITEM	DESCRIPCION ITEM	CANTIDAD	COSTO UNITARIO ITEM	COSTO TOTAL ITEM
		ITEM		
1.1	Movilización Inicial	1,00	\$ 22.000.000	\$ 22.000.000
2.1	Equipo activo con cuadrilla	107,000	\$ 355.000	\$ 37.985.000
3.1	Camión cisterna 11.000 galones	0,00	\$ 1.300.000	\$ 0
3.2	Campero sin conductor	0,00	\$ 250.000	\$ 0

790

	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS		
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO		
	GAB-F-080	Elaborado 29/11/2012	Versión: 1

3.3	Campero con conductor	0,00	\$ 350.000	\$ 0
3.4	Tarifa de planta	0,00	\$ 450.000	\$ 0
3.5	Tarifa de circulación de pozos	0,00	\$ 8.500.000	\$ 0
3.6	Cartucho de unidad de filtrado	0,00	\$ 160.000	\$ 0
3.7	Construcción de anclajes	0,00	\$ 1.800.000	\$ 0
3.8	Obrero de patio adicional	0,00	\$ 280.000	\$ 0
3.9	Contalner adicional	0,00	\$ 280.000	\$ 0
3.10	Aseo, limpieza y localizaciones (con . rocería)	0,00	\$ 4.370.000	\$ 0
3.11	Frac tank - 500 bbl	0,00	\$ 400.000	\$ 0
3.12	Tractomula adicional con cama alta	0,00	\$ 28.000.000	\$ 0
3.13	Mantenimiento herramientas de Pulling y Running EBES	0,00	\$ 250.000	\$ 0
FACTOR DE SERVICIO				\$ 0
TOTAL				\$ 59.985.000

- Para que produzca efectos vinculantes, esta Acta debe ser suscrita por el CONTRATISTA y el COORDINADOR DE GESTIÓN TÉCNICA DEL CONTRATO.

En constancia, se firma en Villavicencio 12 de Febrero de 2015, en dos ejemplares de idéntico tenor literal:


 Por el CONTRATISTA *INDEPENDENCIA*
 FRANCISCO JAVIER VILLABONA
 INDEPENDENCE DRILLING S.A.


 Por la GESTIÓN TÉCNICA
 JOHANNA BLANCO SIMBAQUEBA
 ECOPETROL S.A.



ECOPETROL S.A.
GERENCIA DE OPERACIONES DE DESARROLLO Y PRODUCCION CASTILLA
GERENCIA DE OPERACIONES DE DESARROLLO Y PRODUCCION CHICHIMENE
ACTA DE LIQUIDACION PARCIAL No. 37- CONTRATO MA-0009346

El día 12 de Febrero de 2015, se reunieron en las oficinas de la Gerencia de Operaciones de Desarrollo y producción Castilla y la Gerencia de Operaciones de Desarrollo y producción Chichimene, el Ing. Francisco Villabona en representación de Independence Drilling S.A. y la Ing Johanna Blanco Simbaqueba en representación de ECOPETROL S.A., con el objeto de llevar a cabo la liquidación parcial del contrato que tiene como objeto "MANTENIMIENTO, REACONDICIONAMIENTO Y TERMINACION DE POZOS PARA LA GERENCIA CENTRAL DE ECOPETROL S.A. DURANTE LAS VICENCIAS 2012, 2013 Y 2014 CON OPCIÓN 2015 Y 2016."

Los valores relacionados son los siguientes:

Periodo de liquidación: 16 de Enero de 2015 AL 21 de Enero de 2016

EQUIPO 330 HP		UNIDAD		MAY. UNIDAD		CANTIDAD		VALOR TOTAL	
DESCRIPCION DE ACTIVIDADES		TARIFAS DE MOVILIZACION		TARIFAS DE OPERACION		OTRAS TARIFAS			
1.1	Movilización inicial y final	GLOBAL	\$	22.000.000	1,00	\$	22.000.000		
2.1	Equipo activo con cuadrilla, supervision y Jefe MSEQ	MONAS	\$	355.000	107	\$	37.985.000		
3.1	Camion cisterna 11.000 galones	DIA	\$	1.300.000		\$			
3.2	Camperio sin conductor	DIA	\$	750.000		\$			
3.3	Camperio con conductor	DIA	\$	750.000		\$			
3.4	Tarifa de planta	DIA	\$	450.000		\$			
3.5	Tarifa de circulación de pozos	DIA	\$	8.500.000		\$			
3.6	Cartucho de unidad de tirado	EA	\$	163.000		\$			
3.7	Construcción de anclajes	EA	\$	1.800.000		\$			
3.8	Obra de palo adicional	DIA	\$	280.000		\$			
3.9	Container adicional	DIA	\$	780.000		\$			
3.10	Asno, limpieza y localizaciones (con oprena)	EA	\$	4.320.000		\$			
3.11	Frog tank - 500 hbl	DIA	\$	400.000		\$			
3.12	Trébol adicional con cama alta	MES	\$	28.000.000		\$			
3.13	Mantenimiento experimental de pulido y running FRFS	GLOBAL	\$	250.000		\$			
SUBTOTAL								\$	59.985.000
BASE GRAVABLE								\$	4.720.000
FACTOR DE SERVICIO								\$	4.720.000
TOTAL BASE GRAVABLE								\$	4.720.000
BASE NO GRAVABLE								\$	55.165.000
TOTAL BASE NO GRAVABLE + BASE GRAVABLE								\$	59.985.000
IVA BASE GRAVABLE								\$	267.808
TOTAL EQUIPO DE WO 330HP								\$	60.252.808

EQUIPO 330 HP		UNIDAD		MAY. UNIDAD		CANTIDAD		VALOR TOTAL	
DESCRIPCION DE ACTIVIDADES		TARIFAS DE MOVILIZACION		TARIFAS DE OPERACION		OTRAS TARIFAS			
Acceos	5		\$	59.985.000	100%				
Ceñido Le Nueva					0%				
Quemal					0%				
Total	5		\$	59.985.000	100%				

En constancia de lo anterior firman los representantes de las partes:

FRANCISCO VILLABONA
INDEPENDENCE DRILLING S.A.
REPRESENTANTE DELEGADO

JOHANNA BLANCO SIMBAQUEBA
ECOPETROL
GESTOR TÉCNICO

JUAN CARLOS CRIVET MARTINEZ
ECOPETROL
ADMINISTRADOR

791

17 de febrero de 2015

CONTRATO

MA-0009346

OBJETO:

MANTENIMIENTO,
RECONDICIONAMIENTO Y
TERMINACION DE POZOS PARA LA
GERENCIA CENTRAL DE ECOPETROL
S.A. DURANTE LAS VIGENCIAS
2012, 2013, 2014 CON OPCIÓN 2015
CONTRATISTA:
INDEPENDENCE DRILLING S.A.

Periodo del Informe	
Desde	16-ene-15
Hasta	21-ene-15

Fecha de Inicio	9 de junio de 2012	FECHA ACTUAL	17/02/2015	DÍAS EJECUCIÓN	984
Fecha de Terminación	31 de diciembre de 2015			PORCENTAJE	76%
Plazo ejecución	1.301				

RELACION DE PAGOS PARCIALES DEL CONTRATO No. MA-0009346

Liquidación parcial número	Valor ejecutado	Saldo del contrato	Valor acumulado ejecutado	porcentaje de ejecución
Valor inicial contrato		\$ 345.834.798.692,00		
Acta de Liquidación No. 01	\$ 6.843.563.000	\$ 238.991.235.692	\$ 6.843.563.000	2,78%
Acta de Liquidación No. 02	\$ 3.476.899.100	\$ 235.514.336.592	\$ 10.320.462.100	4,20%
Acta de Liquidación No. 2.1	\$ 1.522.504.200	\$ 233.991.832.392	\$ 11.842.966.300	4,82%
Acta de Liquidación No. 03	\$ 4.458.492.300	\$ 229.533.402.192	\$ 16.311.396.600	6,64%
Acta de Liquidación No. 04	\$ 4.718.137.300	\$ 224.805.264.892	\$ 21.029.533.800	8,55%
Acta de Liquidación No. 4.1	\$ 1.036.578.128	\$ 223.768.686.764	\$ 22.066.111.928	8,98%
Acta de Liquidación No. 05	\$ 6.504.068.189	\$ 217.264.618.575	\$ 28.570.180.117	11,62%
Acta de Liquidación No. 06	\$ 5.512.239.600	\$ 211.752.378.975	\$ 34.082.419.717	13,86%
Acta de Liquidación No. 07	\$ 2.197.630.700	\$ 209.554.748.275	\$ 36.280.050.417	14,76%
Acta de Liquidación No. 08	\$ 4.210.389.900	\$ 205.344.358.375	\$ 40.490.440.317	16,47%
Acta de Liquidación No. 09	\$ 6.933.569.126	\$ 198.410.789.249	\$ 47.424.009.443	19,25%
Acta de Liquidación No. 10	\$ 6.131.735.800	\$ 192.279.053.449	\$ 53.555.745.243	21,78%
Acta de Liquidación No. 11	\$ 7.624.730.153	\$ 184.654.323.296	\$ 61.159.975.406	24,88%
Acta de Liquidación No. 12	\$ 5.801.203.900	\$ 178.853.119.396	\$ 66.961.179.306	27,24%
Acta de Liquidación No. 13	\$ 6.566.742.600	\$ 172.306.376.796	\$ 73.527.921.906	29,91%
Acta de Liquidación No. 14	\$ 6.578.011.400	\$ 165.728.365.396	\$ 80.505.933.306	32,75%
Acta de Liquidación No. 14.1	\$ 788.515.400	\$ 164.940.850.996	\$ 81.294.448.706	33,07%
Acta de Liquidación No. 15	\$ 7.362.469.070	\$ 157.578.381.926	\$ 88.663.917.726	36,07%
Acta de Liquidación No. 16	\$ 8.404.052.066	\$ 149.174.329.860	\$ 97.067.974.792	39,49%
Acta de Liquidación No. 17	\$ 7.139.773.124	\$ 141.935.556.736	\$ 104.207.747.916	42,39%
Acta de Liquidación No. 18	\$ 5.948.952.344	\$ 135.986.604.392	\$ 110.157.700.260	44,61%
Acta de Liquidación No. 18.1	\$ 760.402.238	\$ 135.226.192.154	\$ 110.918.102.498	45,12%
Acta de Liquidación No. 18.2	\$ 1.000.000.000	\$ 134.226.192.154	\$ 111.918.102.498	45,53%
Acta de Liquidación No. 19	\$ 6.551.358.028	\$ 127.675.834.126	\$ 118.469.490.526	48,19%
Acta de Liquidación No. 19.1	\$ 271.815.181	\$ 127.404.018.945	\$ 118.741.305.707	49,77%
Acta de Liquidación No. 20	\$ 3.614.847.466	\$ 123.789.171.480	\$ 122.356.153.172	51,10%
Acta de Liquidación No. 21	\$ 3.250.267.942	\$ 120.538.903.538	\$ 125.616.421.115	51,95%
Acta de Liquidación No. 22	\$ 2.087.488.670	\$ 118.451.414.868	\$ 127.703.909.785	53,34%
Acta de Liquidación No. 23	\$ 3.423.883.579	\$ 114.927.531.289	\$ 131.127.793.364	55,61%
Acta de Liquidación No. 24	\$ 5.569.905.096	\$ 109.357.626.193	\$ 136.697.698.460	58,86%
Acta de Liquidación No. 25	\$ 8.006.352.800	\$ 101.351.273.393	\$ 144.704.051.260	61,25%
Acta de Liquidación No. 26	\$ 5.871.840.200	\$ 95.479.433.193	\$ 150.575.891.460	63,15%
Acta de Liquidación No. 27	\$ 4.675.174.000	\$ 90.804.259.193	\$ 155.251.065.460	65,52%
Acta de Liquidación No. 28	\$ 10.748.012.899	\$ 79.836.346.294	\$ 165.999.078.358	71,11%
Acta de Liquidación No. 29	\$ 8.809.344.886	\$ 71.027.001.408	\$ 174.808.423.244	72,59%
Ajuste de tarifas	\$ 3.645.600.137	\$ 67.381.401.271	\$ 178.454.023.381	76,60%
Acta de Liquidación No. 30	\$ 9.858.413.463	\$ 57.522.987.808	\$ 188.312.436.844	80,85%
Acta de Liquidación No. 31	\$ 10.441.111.464	\$ 47.081.876.344	\$ 198.753.548.308	83,18%
Acta de Liquidación No. 32	\$ 5.727.886.668	\$ 41.353.989.676	\$ 204.481.435.076	84,69%
Ajuste de tarifas	\$ 3.727.211.379	\$ 37.626.778.297	\$ 208.208.646.455	87,16%
Acta de Liquidación No. 33	\$ 6.068.536.885	\$ 31.558.241.412	\$ 214.277.183.340	87,18%
Acta de Liquidación No. 34	\$ 51.465.000	\$ 31.506.776.412	\$ 214.328.648.340	90,60%
Acta de Liquidación No. 35	\$ 8.394.462.719	\$ 23.112.313.693	\$ 222.723.111.059	90,62%
Acta de Liquidación No. 36	\$ 59.985.000	\$ 23.051.702.693	\$ 222.783.096.059	

VALOR ACTUAL DEL CONTRATO	\$ 245.834.798.692
PAGADO	\$ 222.783.096.009
SALDO CONTRATO	\$ 23.051.702.683

% DE PAGOS REALIZADOS	90,62%
% SALDO PENDIENTE	9,38%
TOTAL PORCENTAJE	100%

Johanna Blanco Simbaqueba
JOHANNA BLANCO SIMBAQUEBA
GESTOR TECNICO

21-Jan-15

16-Jan-15

[illegible]

Submitted: 12/2/15

SECTOR TÉCNICO CONTRATO MA-
0009346

REPRESENTANTE DEL GAFOS VILLARDO
CONTRATISTA

SubTotal	Tarifa de Servicio Puro	Caso	Proyecto	Ante	Credito	Otras Muestr	Moral de Reparacion	24 Horas	Base Gravada (8%)	Iva Base Gravada (8%)	Base No Gravada
27,094,000	0	P. ALACIAS	POZO DE AGUA	CASTILLA	CHICHIME			9.0	\$1,740,000	\$211,600	\$20,240,000
8,570,000	0	P. ALACIAS	POZO DE AGUA	CASTILLA	CHICHIME			24.0	\$481,600	\$109,656	\$7,439,400
8,570,000	0	P. ALACIAS	POZO DE AGUA	CASTILLA	CHICHIME			24.0	\$481,600	\$109,656	\$7,439,400
8,570,000	0	P. ALACIAS	POZO DE AGUA	CASTILLA	CHICHIME			24.0	\$481,600	\$109,656	\$7,439,400
2,905,000	0	P. ALACIAS	POZO DE AGUA	CASTILLA	CHICHIME			24.0	\$481,600	\$109,656	\$2,315,350
10,411,000	0.00	P. ALACIAS	POZO DE AGUA	CASTILLA	CHICHIME			11.0	\$312,400	\$49,384	\$9,862,000
55,555,000	0							107.0	\$1,976,800	\$517,408	\$53,188,200

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
2/2/15

793



Castilla La Nueva, 24 de Marzo de 2015

Señor
Pedro Enrique Figueroa Mantilla
Gestor Administrativo
PSC LTDA.
Castilla La Nueva, Meta

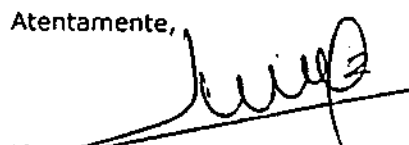
Asunto: Entrega Pago Parcial No 37 Contrato MA-0009346- ASOC MA-0026724.

Por medio de la presente hago entrega de los soportes correspondientes al pago parcial No 37 del contrato MA-0009346, cuyo Objeto es: "MANTENIMIENTO, REACONDICIONAMIENTO Y TERMINACION DE POZOS PARA LA GERENCIA CENTRAL DE ECOPETROL S.A. DURANTE LAS VIGENCIAS 2012, 2013 Y 2014 CON OPCION 2015 Y 2016."; suscrito con la Empresa INDEPENDENCE DRILLING S.A.

En consecuencia, relaciono los soportes:

- Acta de Gestoría Técnica GAB-F-080
- Acta de cantidades parcial No 37
- Distribución orden Interna
- Cálculo del Factor de servicio
- Informe de Gestoría técnica
- Soportes Operaciones

Atentamente,


Jhon Jairo Pineda Quintero
Gestor Técnico Contrato MA-0009346

Anexos: Documentos relacionados
JJPQ/JCCM

Radicado Nro: 2-2015-013-3289 Para responder citelo
Ecopetrol - CASTILLA
Fecha: Mar 26 2015 8:55AM
Dependencia: PSC LTDA
Destino: PEDRO FIGUEROA
Original Folios: 1 Anexos: 1



2-2015-013-3289

Castilla La Nueva Vía a Cacayal - Meta
Teléfonos: (098) 66163 81 Fax: (098) 675 01 15

	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS		
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO		
	GAB-F-080	Elaborado 29/11/2012	Versión: 1

ACTA RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS Nro 37

NUMERO DEL CONTRATO	MA-0009346
CONTRATISTA:	INDEPENDENCE DRILLING S.A.
NIT:	890110188
OBJETO:	"MANTENIMIENTO, REACONDICIONAMIENTO Y TERMINACION DE POZOS PARA LA GERENCIA CENTRAL DE ECOPETROL S.A. DURANTE LAS VIGENCIAS 2012, 2013 Y 2014 CON OPCION 2015 Y 2016."
LUGAR DE EJECUCION	GERENCIA DE OPERACIONES DE DESARROLLO Y PRODUCCION CASTILLA GERENCIA DE OPERACIONES DE DESARROLLO Y PRODUCCION CHICHIMENE
PERIODO DE RECIBO DE CANTIDADES	DESDE EL 1 AL 28 DE FEBRERO DE 2015
VALOR PRESENTE ACTA	SIETE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO MILLONES CIENTO NOVENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS SESENTA Y UN PESOS (\$ 7.248.193.261), SIN IVA

Mediante la suscripción de la presente Acta:

- INDEPENDENCE DRILLING S.A., en adelante el CONTRATISTA, representado por FRANCISCO JAVIER VILLABONA TAMAYO, mayor de edad, vecino de la ciudad de BOGOTA, identificado con C.C. N° 17.419.403 DE ACACIAS, META, quien actúa en su calidad de Representante Legal, de acuerdo con documento que obra en el contrato, y
- JHON JAIRO PINEDA QUINTERO identificado con Cédula de Ciudadanía número 86.073.265 DE VILLAVICENCIO, quien actúa en su calidad de GESTOR TÉCNICO DEL CONTRATO.

Dejan constancia de que,

EL CONTRATISTA, en el período comprendido entre el DESDE EL 1 AL 28 DE FEBRERO DE 2015, prestó los servicios contemplados en el contrato MA-0009346 que se relaciona en la presente acta de recibo de cantidades. El valor del servicio prestado en el periodo es el siguiente:

Cantidades Equipo 550 HP

ITEM	DESCRIPCION ITEM	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL ITEM
		ITEM	ITEM	
1.1	Movilización Inicial	0,00	\$ 350.000.000	\$ 0
1.2	Movilización final	0,00	\$ 350.000.000	\$ 0
1.3	Movilización entre pozos de la misma localización	8,00	\$ 14.075.000	\$ 112.600.000
1.4	Movilización entre pozos 0-10 km	5,00	\$ 33.500.000	\$ 167.500.000

794

	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS		
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO		
	DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO		
GAB-F-080	Elaborado 29/11/2012	Versión: 1	

1.5	Movilización entre pozos 10.1-30 km	10,00	\$ 40.000.000	\$ 400.000.000
1.6	Movilización entre pozos 30.1-60 km	0,00	\$ 60.000.000	\$ 0
1.7	Movilización entre pozos 60.1-100 km	0,00	\$ 78.000.000	\$ 0
1.8	Movilización entre pozos 100.1 km hasta 120 km	0,00	\$ 90.000.000	\$ 0
2.1	Equipo activo con cuadrilla	146,875	\$ 24.400.000	\$ 3.583.750.000
2.2	Equipo inactivo con cuadrilla	53,917	\$ 24.300.000	\$ 1.310.183.100
2.3	Stand by	0,000	\$ 18.000.000	\$ 0
3.1	Camión cisterna 11.000 galones	124,00	\$ 1.300.000	\$ 161.200.000
3.2	Campero sin conductor	74,00	\$ 250.000	\$ 18.500.000
3.3	Campero con conductor	28,00	\$ 350.000	\$ 9.800.000
3.4	Tarifa de planta	44,00	\$ 450.000	\$ 19.800.000
3.5	Tarifa de circulación de pozos	33,00	\$ 8.500.000	\$ 280.500.000
3.6	Cartucho de unidad de filtrado	78,00	\$ 160.000	\$ 12.480.000
3.7	Construcción de anclajes	0,00	\$ 1.800.000	\$ 0
3.8	Obrero de patio adicional	440,00	\$ 280.000	\$ 123.200.000
3.9	Container adicional	28,00	\$ 280.000	\$ 7.840.000
3.10	Aseo, limpieza y localizaciones (con rocería)	24,00	\$ 4.370.000	\$ 104.880.000
3.11	Frac tank - 500 bbl	607,00	\$ 400.000	\$ 242.800.000
3.12	Tractomula adicional con cama alta	3,00	\$ 28.000.000	\$ 84.000.000
3.13	Mantenimiento herramientas de Pulling y Running EBES	21,00	\$ 250.000	\$ 5.250.000
FACTOR DE SERVICIO				\$ 53.154.200
TOTAL				\$ 6.697.429.200

Cantidades Equipo 350 HP

ITEM	DESCRIPCION ITEM	CANTIDAD	COSTO UNITARIO ITEM	COSTO TOTAL ITEM
		ITEM		
1.1	Movilización inicial	0,00	\$ 360.000.000	\$ 0
1.2	Movilización final	0,00	\$ 360.000.000	\$ 0
1.3	Movilización entre pozos de la misma localización	0,00	\$ 28.000.000	\$ 0
1.4	Movilización entre pozos 0-10 km	2,00	\$ 30.500.000	\$ 61.000.000
1.5	Movilización entre pozos 10.1-30 km	1,00	\$ 38.500.000	\$ 38.500.000
1.6	Movilización entre pozos 30.1-60 km	0,00	\$ 63.500.000	\$ 0
1.7	Movilización entre pozos 60.1-100 km	0,00	\$ 76.600.000	\$ 0
1.8	Movilización entre pozos 100.1 km hasta 120 km	0,00	\$ 84.000.000	\$ 0
2.1	Equipo activo con cuadrilla	13,48	\$ 23.200.000	\$ 312.712.800
2.2	Equipo inactivo con cuadrilla	2,94	\$ 23.100.000	\$ 67.867.800
2.3	Stand by	0,00	\$ 18.000.000	\$ 0
3.1	Camión cisterna 11.000 galones	4	\$ 1.300.000	\$ 5.200.000
3.2	Campero sin conductor	0	\$ 250.000	\$ 0

12

	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS		
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO		
	GAB-F-080	Elaborado 29/11/2012	Versión: 1

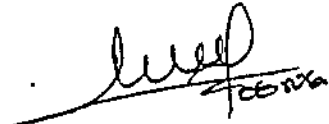
3.3	Campero con conductor	0	\$ 350.000	\$ 0
3.4	Tarifa de planta	0	\$ 450.000	\$ 0
3.5	Tarifa de circulación de pozos	0	\$ 8.500.000	\$ 0
3.6	Cartucho de unidad de filtrado	2	\$ 160.000	\$ 320.000
3.7	Construcción de anclajes	0	\$ 1.800.000	\$ 0
3.8	Obrero de patio adicional	57	\$ 280.000	\$ 15.960.000
3.9	Container adicional	0	\$ 280.000	\$ 0
3.10	Aseo, limpieza y localizaciones (con rocería)	2	\$ 4.370.000	\$ 8.740.000
3.11	Frac tank - 500 bbl	89	\$ 400.000	\$ 35.600.000
3.12	Tractomula adicional con cama alta	0	\$ 28.000.000	\$ 0
3.13	Mantenimiento herramientas de Pulling y Running EBES	2	\$ 250.000	\$ 500.000
FACTOR DE SERVICIO				\$ 4.371.143
TOTAL				\$ 550.764.061

- Para que produzca efectos vinculantes, esta Acta debe ser suscrita por el CONTRATISTA y el COORDINADOR DE GESTIÓN TÉCNICA DEL CONTRATO.

En constancia, se firma en Villavicencio 11 de Marzo de 2015, en dos ejemplares de idéntico tenor literal:


Independence ENERGY
 SUPERINTENDENTE VILLAVICENCIO

Por el CONTRATISTA
 FRANCISCO JAVIER VILLABONA
 INDEPENDENCE DRILLING S.A.


Por la GESTIÓN TÉCNICA
 JHON JAIRO PINEDA QUINTERO
 ECOPETROL S.A.

795



ECOPETROL S.A.
GERENCIA DE OPERACIONES CASTILLA
GERENCIA DE OPERACIONES CHICHIME
ACTA DE LIQUIDACION PARCIAL No. 37- CONTRATO MA-0009346

El día 11 de Marzo de 2015, se reunieron en las oficinas de la Gerencia de Operaciones de Desarrollo y producción Castilla y la Gerencia de Operaciones de Desarrollo y producción Chichime, al Ing. Francisco Villabona en representación de Independence Drilling S.A. y al Ing. Jhon Jairo Pineda Quintero en representación de ECOPETROL S.A., con el objeto de llevar a cabo la liquidación parcial del contrato que tiene como objeto "MANTENIMIENTO, REACONDICIONAMIENTO Y TERMINACION DE POZOS PARA LA GERENCIA CENTRAL DE ECOPETROL S.A. DURANTE LAS VIGENCIAS 2012, 2013 Y 2014 CON OPCIÓN 2015 Y 2016."

Los valores relacionados son los siguientes:

Periodo de Liquidación: 1 de febrero de 2015 AL 28 de febrero de 2015

Equipos 550 HP		TARIFAS DE MOVILIZACIÓN		TARIFAS DE OPERACIÓN		OTRAS TARIFAS		SUBTOTAL		BASE GRAVABLE		FACTOR DE SERVICIO		TOTAL BASE GRAVABLE		BASE NO GRAVABLE		TOTAL BASE NO GRAVABLE + BASE GRAVABLE		IVA BASE GRAVABLE		TOTAL EQUIPO DE WO EQUIP	
1.1	Movilización inicial	GLOBAL	\$	350.000.000																			
1.2	Movilización final	GLOBAL	\$	320.000.000																			
1.3	Movilización entre pozos de la misma localización	EA	\$	16.075.000	8																		
1.4	Movilización entre pozos 0-10 km	EA	\$	33.500.000	5																		
1.5	Movilización entre pozos 10-30 km	EA	\$	60.000.000	10																		
1.6	Movilización entre pozos 30-60 km	EA	\$	78.000.000	0																		
1.7	Movilización entre pozos 60-100 km	EA	\$	90.000.000	0																		
1.8	Movilización entre pozos 100-1 km hasta 170 km	EA	\$	90.000.000	0																		
2.1	Equipo activo con cuadrante	DIA	\$	24.400.000	145,875																		
2.2	Equipo inactivo con cuadrante	DIA	\$	24.300.000	53,917																		
2.3	Stand by	DIA	\$	18.000.000																			
3.1	Camión externo 11.000 galones	DIA	\$	1.300.000	174																		
3.2	Campesino sin conductor	DIA	\$	250.000	24																		
3.3	Campesino con conductor	DIA	\$	350.000	28																		
3.4	Tarifa de planta	DIA	\$	450.000	44																		
3.5	Tarifa de circulación de pozos	DIA	\$	8.500.000	11																		
3.6	Cartucho de unidad de tirado	EA	\$	160.000	78																		
3.7	Construcción de anclajes	EA	\$	1.800.000	0																		
3.8	Obra de palo adicional	DIA	\$	280.000	449																		
3.9	Contenedor adicional	DIA	\$	260.000	28																		
3.10	Ases, limpieza y localizaciones (con roseta)	EA	\$	4.370.000	24																		
3.11	Fractank - 500 bbl	DIA	\$	400.000	60,7																		
3.12	Tractomix adicional con cama alta	MES	\$	28.000.000																			
3.13	Mantenimiento herramientas de pulido y running EBS	GLOBAL	\$	250.000	21																		
SUBTOTAL																							
BASE GRAVABLE																							
FACTOR DE SERVICIO																							
TOTAL BASE GRAVABLE																							
BASE NO GRAVABLE																							
TOTAL BASE NO GRAVABLE + BASE GRAVABLE																							
IVA BASE GRAVABLE																							
TOTAL EQUIPO DE WO EQUIP																							

Equipos 350 HP		TARIFAS DE MOVILIZACIÓN		TARIFAS DE OPERACIÓN		OTRAS TARIFAS		SUBTOTAL		BASE GRAVABLE		FACTOR DE SERVICIO		TOTAL BASE GRAVABLE		BASE NO GRAVABLE		TOTAL BASE NO GRAVABLE + BASE GRAVABLE		IVA BASE GRAVABLE		TOTAL EQUIPO DE WO EQUIP	
1.1	Movilización inicial	GLOBAL	\$	350.000.000																			
1.2	Movilización final	GLOBAL	\$	350.000.000																			
1.3	Movilización entre pozos de la misma localización	EA	\$	18.000.000																			
1.4	Movilización entre pozos 0-10 km	EA	\$	30.500.000	2																		
1.5	Movilización entre pozos 10-30 km	EA	\$	30.500.000	1																		
1.6	Movilización entre pozos 30-60 km	EA	\$	61.500.000																			
1.7	Movilización entre pozos 60-100 km	EA	\$	78.000.000																			
1.8	Movilización entre pozos 100-1 km hasta 170 km	EA	\$	84.000.000																			
2.1	Equipo activo con cuadrante	DIA	\$	23.300.000	13,474																		
2.2	Equipo inactivo con cuadrante	DIA	\$	23.100.000	2,936																		
2.3	Stand by	DIA	\$	18.000.000																			
3.1	Camión externo 11.000 galones	DIA	\$	1.300.000	4,60																		
3.2	Campesino sin conductor	DIA	\$	250.000	0,60																		
3.3	Campesino con conductor	DIA	\$	350.000	0,00																		
3.4	Tarifa de planta	DIA	\$	450.000	0,00																		
3.5	Tarifa de circulación de pozos	DIA	\$	8.500.000	0,00																		
3.6	Cartucho de unidad de tirado	EA	\$	160.000	2,00																		
3.7	Construcción de anclajes	EA	\$	1.800.000	0,00																		
3.8	Obra de palo adicional	DIA	\$	280.000	17,60																		
3.9	Contenedor adicional	DIA	\$	260.000	0,00																		
3.10	Ases, limpieza y localizaciones (con roseta)	EA	\$	4.370.000	2,00																		
3.11	Fractank - 500 bbl	DIA	\$	400.000	89,00																		
3.12	Tractomix adicional con cama alta	MES	\$	28.000.000																			
3.13	Mantenimiento herramientas de pulido y running EBS	GLOBAL	\$	250.000	2,00																		
SUBTOTAL																							
BASE GRAVABLE																							
FACTOR DE SERVICIO																							
TOTAL BASE GRAVABLE																							
BASE NO GRAVABLE																							
TOTAL BASE NO GRAVABLE + BASE GRAVABLE																							
IVA BASE GRAVABLE																							
TOTAL EQUIPO DE WO EQUIP																							

SUBTOTAL																							
BASE GRAVABLE																							
FACTOR DE SERVICIO																							
TOTAL BASE GRAVABLE																							
BASE NO GRAVABLE																							
TOTAL BASE NO GRAVABLE + BASE GRAVABLE																							
IVA BASE GRAVABLE																							
TOTAL EQUIPO DE WO EQUIP																							

1. Sin. Ser. Acto																								
Acuerdo	\$	4.052.043.240																						
Costo del Nuevo	\$	2.356.250.000																						
Quemado	\$	840.000.000																						
Total	\$	7.248.293.240																						

En constancia de lo anterior, los representantes de las partes:

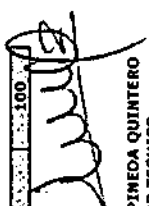
FRANCISCO VILLABONA
INDEPENDENCE DRILLING S.A. AGENCIA
REPRESENTANTE DELEGADO
SUPERINTENDENTE

JHON JAIRÓ PINEDA QUINTERO
ECOPETROL
GESTOR TÉCNICO

JUAN CARLOS CHAVEZ MARTINEZ
ECOPETROL
ADMINISTRADOR</

FACTOR DE SERVICIO WO_1-28 DE FEBRERO 2015						
TORRE	RM	POZO	CONTRACTUAL	REAL	DIFERENCIA	REPARACION
26	ML	CN-91	6	6	0	
27	18	AK-17	18	17.5	-0.5	
27	6.5	CHSW-15	12	12	0	
27	24	CH-58	18	18	0	
28	5.5	C-450	12	12	0	
28	ML	C-451	6	6	0	
34	4.9	C-463	12	12	0	
41	2.3	C-69	12	12	0	
42	1.5	C-328	12	18.5	6.5	
42	1.5	CN-419	18	17.5	-0.5	
42	3.5	CN-414	12	14	2	
53	ML	CH-124	6	13.5	7.5	24
123	46.5	CH-65	26	21	-5	
123	24.4	CH-69	18	14	-4	
123	21.5	CHSW-08	18	11	-7	
125	ML	CH-178	6	6	0	
125	ML	CH-171	6	6	0	
125	ML	CH-131	6	6	0	
126	26	CH-42	18	16.5	-1.5	
126	9	AK-9	12	9	-3	
126	27	CHSW-33	18	13	-5	
126	ML	CHSW-36	6	6	0	
TOTAL HORAS ADICIONALES DE MOVILIZACION			6	-10.5		24
PORCENTAJE DE HORAS ADICIONALES DE LA MOVILIZACION (CALCULADO)						
PORCENTAJE DE HORAS ADICIONALES POR REPARACION (CALCULADO SOBRE						
PORCENTAJE DE HORAS ADICIONALES POR REPARACION Y MOVILIZACION						
					-0.16%	
					0.20%	

TORRE	Hrs PERIOD
26	672
27	672
28	672
34	672
41	672
42	672
53	672
123	672
125	672
126	672
TOTAL HORAS	6720


 JAIRO PINEDA QUINTERO
 GESTOR TECNICO

TOP	6452.5
TNDP	24
%OP	34.87

TMOV	278
TMOV	-10.5
%MOV	5.19

AMBIENTAL	0
%AMBIENTAL	10

TRIF	0
%TRIF	15

IF	0
%IF	15

ADM	0
%ADM	10

RSE	0
%ADM	10

35

5

10

Se tiene un TRIF = 0

15

Se tiene un IF = 0

15

10

10

796

20 de marzo de 2015

CONTRATO MA-0009346

OBJETO: MANTENIMIENTO, REACONDICIONAMIENTO Y TERMINACION DE POZOS PARA LA GERENCIA CENTRAL DE ECOPETROL S.A. DURANTE LAS VIGENCIAS 2012, 2013, 2014 CON OPCIÓN 2015 Y

CONTRATISTA: INDEPENDENCE DRILLING S.A.

Periodo del Informe	
Desde	01-feb-15
Hasta	28-feb-15

Fecha de Inicio	9 de junio de 2012	FECHA ACTUAL	28/02/2015	DÍAS EJECUCIÓN	995
Fecha de Terminación	31 de diciembre de 2015			PORCENTAJE	76%
Plazo ejecución	1.301				

RELACION DE PAGOS PARCIALES DEL CONTRATO No. MA-0009346

Liquidación parcial número	Valor ejecutado	Saldo del contrato	Valor acumulado ejecutado	porcentaje de ejecución
Valor inicial contrato		\$ 245.834.798.692,00		
Acta de Liquidación No. 01	\$ 6.643.563.000	\$ 238.991.235.692	\$ 6.643.563.000	2,78%
Acta de Liquidación No. 02	\$ 3.476.819.100	\$ 235.514.396.592	\$ 10.320.402.100	4,20%
Acta de Liquidación No. 03	\$ 1.522.502.200	\$ 233.991.894.392	\$ 11.842.904.300	4,82%
Acta de Liquidación No. 04	\$ 4.468.492.200	\$ 229.523.402.192	\$ 16.311.396.500	6,64%
Acta de Liquidación No. 05	\$ 4.718.137.300	\$ 224.805.264.892	\$ 21.029.533.800	8,55%
Acta de Liquidación No. 06	\$ 1.036.578.128	\$ 223.768.686.764	\$ 22.066.111.928	8,98%
Acta de Liquidación No. 07	\$ 6.504.068.189	\$ 217.264.618.575	\$ 28.570.180.117	11,62%
Acta de Liquidación No. 08	\$ 5.512.239.600	\$ 211.752.378.975	\$ 34.082.419.717	13,86%
Acta de Liquidación No. 09	\$ 2.197.630.700	\$ 209.554.748.275	\$ 36.280.050.417	14,76%
Acta de Liquidación No. 10	\$ 4.210.389.900	\$ 205.344.358.375	\$ 40.490.440.317	16,47%
Acta de Liquidación No. 11	\$ 6.933.569.126	\$ 198.410.789.249	\$ 47.424.009.443	19,29%
Acta de Liquidación No. 12	\$ 6.111.735.800	\$ 192.299.053.449	\$ 53.535.745.243	21,78%
Acta de Liquidación No. 13	\$ 7.624.230.163	\$ 184.674.823.286	\$ 61.159.975.406	24,88%
Acta de Liquidación No. 14	\$ 5.801.203.900	\$ 178.873.619.386	\$ 66.961.179.306	27,24%
Acta de Liquidación No. 15	\$ 6.566.742.600	\$ 172.306.876.786	\$ 73.527.921.906	29,91%
Acta de Liquidación No. 16	\$ 6.978.011.400	\$ 165.328.865.386	\$ 80.505.933.306	32,75%
Acta de Liquidación No. 17	\$ 788.515.400	\$ 164.540.349.986	\$ 81.294.448.706	33,07%
Acta de Liquidación No. 18	\$ 7.359.469.020	\$ 157.170.880.966	\$ 88.653.917.726	36,07%
Acta de Liquidación No. 19	\$ 6.404.052.056	\$ 150.766.828.900	\$ 95.067.974.792	39,49%
Acta de Liquidación No. 20	\$ 7.139.773.124	\$ 143.627.055.776	\$ 104.207.747.916	42,39%
Acta de Liquidación No. 21	\$ 5.949.952.344	\$ 137.677.099.432	\$ 110.157.700.260	44,81%
Acta de Liquidación No. 22	\$ 760.402.238	\$ 136.916.696.194	\$ 110.918.102.498	45,12%
Acta de Liquidación No. 23	\$ 1.000.000.000	\$ 135.916.696.194	\$ 111.918.102.498	45,53%
Acta de Liquidación No. 24	\$ 6.551.388.029	\$ 129.365.308.166	\$ 118.469.490.526	48,19%
Acta de Liquidación No. 25	\$ 721.815.181	\$ 127.643.492.985	\$ 119.191.305.707	49,30%
Acta de Liquidación No. 26	\$ 3.614.847.466	\$ 124.028.645.520	\$ 122.356.153.172	49,77%
Acta de Liquidación No. 27	\$ 3.260.267.942	\$ 120.768.377.577	\$ 125.616.421.115	51,10%
Acta de Liquidación No. 28	\$ 2.087.488.620	\$ 118.680.888.957	\$ 127.703.909.785	51,95%
Acta de Liquidación No. 29	\$ 3.423.883.529	\$ 115.257.005.428	\$ 131.127.793.364	53,34%
Acta de Liquidación No. 30	\$ 5.569.905.096	\$ 109.687.100.332	\$ 136.697.698.460	55,61%
Acta de Liquidación No. 31	\$ 8.006.352.800	\$ 101.680.747.532	\$ 144.704.051.260	58,86%
Acta de Liquidación No. 32	\$ 4.821.840.200	\$ 96.858.907.332	\$ 150.525.891.460	61,25%
Acta de Liquidación No. 33	\$ 4.675.174.000	\$ 92.183.733.332	\$ 155.201.065.460	63,15%
Acta de Liquidación No. 34	\$ 10.748.012.898	\$ 79.435.720.434	\$ 165.999.078.358	67,52%
Acta de Liquidación No. 35	\$ 8.609.344.986	\$ 70.826.375.448	\$ 174.608.423.344	71,11%
Acta de Liquidación No. 36	\$ 3.645.600.137	\$ 67.180.775.311	\$ 178.254.023.481	72,59%
Acta de Liquidación No. 37	\$ 9.858.413.463	\$ 57.322.361.848	\$ 188.112.436.944	76,50%
Acta de Liquidación No. 38	\$ 10.441.111.464	\$ 46.881.250.384	\$ 198.553.548.408	80,85%
Acta de Liquidación No. 39	\$ 5.727.886.668	\$ 41.153.363.716	\$ 204.281.435.076	83,18%
Acta de Liquidación No. 40	\$ 3.727.211.329	\$ 37.426.152.387	\$ 208.008.646.405	84,69%
Acta de Liquidación No. 41	\$ 6.058.536.885	\$ 31.367.615.402	\$ 214.277.183.290	87,16%
Acta de Liquidación No. 42	\$ 51.465.000	\$ 31.316.150.402	\$ 214.328.648.290	87,18%
Acta de Liquidación No. 43	\$ 8.394.462.719	\$ 23.921.687.683	\$ 222.723.111.009	90,60%
Acta de Liquidación No. 44	\$ 59.985.000	\$ 23.861.702.683	\$ 222.783.096.009	90,62%
Acta de Liquidación No. 45	\$ 7.248.193.261	\$ 16.613.509.422	\$ 230.031.289.270	93,57%

VALOR ACTUAL DEL CONTRATO	\$ 245.834.798.692
PAGADO	\$ 239.031.289.270
SALDO CONTRATO	\$ 15.803.509.422

% de PAGOS REALIZADOS	93,57%
% SALDO PENDIENTE	6,43%
TOTAL PORCENTAJE	100%

JOHN JAIRO PINEDA QUINTERO
GESTOR TÉCNICO

Torre 26 - 550 HP

[illegible]

Torre 27 - 350 Hp
Hasla
28-Feb-15

100-443887-100
 100-443887-100
 100-443887-100

Country	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2361	2362	2363	2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377	2378	2379	2380	2381	2382	2383	2384	2385	2386	2387	2388	2389	2390	2391	2392	2393	2394	2395	2396	2397	2398	2399	2400	2401	2402	2403	2404	2405	2406	2407	2408	2409	2410	2411	2412	2413	2414	2415	2416	2417	2418	2419	2420	2421	2422	2423	2424	2425	2426	2427	2428	2429	2430	2431	2432	2433	2434	2435	2436	2437	2438	2439	2440	2441	2442	2443	2444	2445	2446	2447	2448	2449	2450	2451	2452	2453	2454	2455	2456	2457	2458	2459	2460	2461	2462	2463	2464	2465	2466	2467	2468	2469	2470	2471	2472	2473	2474	2475	2476	2477	2478	2479	2480	2481	2482	2483	2484	2485	2486	2487	2488	2489	2490	2491	2492	2493	2494	2495	2496	2497	2498	2499	2500	2501	2502	2503	2504	2505	2506	2507	2508	2509	2510	2511	2512	2513	2514	2515	2516	2517	2518	2519	2520	2521	2522	2523	2524	2525	2526	2527	2528	2529	2530	2531	2532	2533	2534	2535	2536	2537	2538	2539	2540	2541	2542	2543	2544	2545	2546	2547	2548	2549	2550	2551	2552	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565	2566	2567	2568	2569	2570	2571	2572	2573	2574	2575	2576	2577	2578	2579	2580	2581	2582	2583	2584	2585	2586	2587	2588	2589	2590	2591	2592	2593	2594	2595	2596	2597	2598	2599	2600	2601	2602	2603	2604	2605	2606	2607	2608	2609	2610	2611	2612	2613	2614	2615	2616	2617	2618	2619	2620	2621	2622	2623	2624	2625	2626	2627	2628	2629	2630	2631	2632	2633	2634	2635	2636	2637	2638	2639	2640	2641	2642	2643	2644	2645	2646	2647	2648	2649	2650	2651	2652	2653	2654	2655	2656	2657	2658	2659	2660	2661	2662	2663	2664	2665	2666	2667	2668	2669	2670	2671	2672	2673	2674	2675	2676	2677	2678	2679	2680	2681	2682	2683	2684	2685	2686	2687	2688	2689	2690	2691	2692	2693	2694	2695	2696	2697	2698	2699	2700	2701	2702	2703	2704	2705	2706	2707	2708	2709	2710	2711	2712	2713	2714	2715	2716	2717	2718	2719	2720	2721	2722	2723	2724	2725	2726	2727	2728	2729	2730	2731	2732	2733	2734	2735	2736	2737	2738	2739	2740	2741	2742	2743	2744	2745	2746	2747	2748	2749	2750	2751	2752	2753	2754	2755	2756	2757	2758	2759	2760	2761	2762	2763	2764	2765	2766	2767	2768	2769	2770	2771	2772	2773	2774	2775	2776	2777	2778	2779	2780	2781	2782	2783	2784	2785	2786	2787	2788	2789	2790	2791	2792	2793	2794	2795	2796	2797	2798	2799	2800	2801	2802	2803	2804	2805	2806	2807	2808	2809	2810	2811	2812	2813	2814	2815	2816	2817	2818	2819	2820	2821	2822	2823	2824	2825	2826	2827	2828	2829	2830	2831	2832	2833	2834	2835	2836	2837	2838	2839	2840	2841	2842	2843	2844	2845	2846	2847	2848	2849	2850	2851	2852	2853	2854	2855	2856	2857	2858	2859	2860	2861	2862	2863	2864	2865	2866	2867	2868	2869	2870	2871	2872	2873	2874	2875	2876	2877	2878	2879	2880	2881	2882	2883	2884	2885	2886	2887	2888	2889	2890	2891	2892	2893	2894	2895	2896	2897	2898	2899	2900	2901	2902	2903	2904	2905	2906	2907	2908	2909	2910	2911	2912	2913	2914	2915	2916	2917	2918	2919	2920	2921	2922	2923	2924	2925	2926	2927	2928	2929	2930	2931	2932	2933	2934	2935	2936	2937	2938	2939	2940	2941	2942	2943	2944	2945	2946	2947	2948	2949	2950	2951	2952	2953	2954	2955	2956	2957	2958	2959	2960	2961	2962	2963	2964	2965	2966	2967	2968	2969	2970	2971	2972	2973	2974	2975	2976	2977	2978	2979	2980	2981	2982	2983	2984	2985	2986	2987	2988	2989	2990	2991	2992	2993	2994	2995	2996	2997	2998	2999	3000
---------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

SECRET TECHNICAL CONTROLS 000-000000



797

25-Feb-15

Torre 28 - 550 HP

[illegible]**Factor de Servicio**

NAME OF COMPANY	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2361	2362	2363	2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377	2378	2379	2380	2381	2382	2383	2384	238
-----------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-----

Category	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2361	2362	2363	2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377</
----------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--------



independence ENERGY

COMITATO DI LAVORO

Torre 31-550 HB

[illegible]

Fecha de Emisión: 18/06/2017

Account	2010	2009	2008
2000 Landfill	0	0	0
2001 Landfill	0	0	0
2002 Landfill	0	0	0
2003 Landfill	0	0	0
2004 Landfill	0	0	0
2005 Landfill	0	0	0
2006 Landfill	0	0	0
2007 Landfill	0	0	0
2008 Landfill	0	0	0
2009 Landfill	0	0	0
2010 Landfill	0	0	0
2011 Landfill	0	0	0
2012 Landfill	0	0	0
2013 Landfill	0	0	0
2014 Landfill	0	0	0
2015 Landfill	0	0	0
2016 Landfill	0	0	0
2017 Landfill	0	0	0
2018 Landfill	0	0	0
2019 Landfill	0	0	0
2020 Landfill	0	0	0
2021 Landfill	0	0	0
2022 Landfill	0	0	0
2023 Landfill	0	0	0
2024 Landfill	0	0	0
2025 Landfill	0	0	0
2026 Landfill	0	0	0
2027 Landfill	0	0	0
2028 Landfill	0	0	0
2029 Landfill	0	0	0
2030 Landfill	0	0	0
2031 Landfill	0	0	0
2032 Landfill	0	0	0
2033 Landfill	0	0	0
2034 Landfill	0	0	0
2035 Landfill	0	0	0
2036 Landfill	0	0	0
2037 Landfill	0	0	0
2038 Landfill	0	0	0
2039 Landfill	0	0	0
2040 Landfill	0	0	0
2041 Landfill	0	0	0
2042 Landfill	0	0	0
2043 Landfill	0	0	0
2044 Landfill	0	0	0
2045 Landfill	0	0	0
2046 Landfill	0	0	0
2047 Landfill	0	0	0
2048 Landfill	0	0	0
2049 Landfill	0	0	0
2050 Landfill	0	0	0
2051 Landfill	0	0	0
2052 Landfill	0	0	0
2053 Landfill	0	0	0
2054 Landfill	0	0	0
2055 Landfill	0	0	0
2056 Landfill	0	0	0
2057 Landfill	0	0	0
2058 Landfill	0	0	0
2059 Landfill	0	0	0
2060 Landfill	0	0	0
2061 Landfill	0	0	0
2062 Landfill	0	0	0
2063 Landfill	0	0	0
2064 Landfill	0	0	0
2065 Landfill	0	0	0
2066 Landfill	0	0	0
2067 Landfill	0	0	0
2068 Landfill	0	0	0
2069 Landfill	0	0	0
2070 Landfill	0	0	0
2071 Landfill	0	0	0
2072 Landfill	0	0	0
2073 Landfill	0	0	0
2074 Landfill	0	0	0
2075 Landfill	0	0	0
2076 Landfill	0	0	0
2077 Landfill	0	0	0
2078 Landfill	0	0	0
2079 Landfill	0	0	0
2080 Landfill	0	0	0
2081 Landfill	0	0	0
2082 Landfill	0	0	0
2083 Landfill	0	0	0
2084 Landfill	0	0	0
2085 Landfill	0	0	0
2086 Landfill	0	0	0
2087 Landfill	0	0	0
2088 Landfill	0	0	0
2089 Landfill	0	0	0
2090 Landfill	0	0	0
2091 Landfill	0	0	0
2092 Landfill	0	0	0
2093 Landfill	0	0	0
2094 Landfill	0	0	0
2095 Landfill	0	0	0
2096 Landfill	0	0	0
2097 Landfill	0	0	0
2098 Landfill	0	0	0
2099 Landfill	0	0	0
2100 Landfill	0	0	0

Area	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2361	2362	2363	2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377	2378	2379	2380	2381	2382	2383	2384	2385	2386	2387	2388	2389	2390	2391	2392	2393	2394	2395	2396	2397	2398	2399	2400	2401	2402	2403	2404	2405	2406	2407	2408	2409	2410	2411	2412	2413	2414	2415	2416	2417	2418	2419	2420	2421	2422	2423	2424	2425	2426	2427	2428	2429	2430	2431	2432	2433	2434	2435	2436	2437	2438	2439	2440	2441	2442	2443	2444	2445	2446	2447	2448	2449	2450	2451	2452	2453	2454	2455	2456	2457	2458	2459	2460	2461	2462	2463	2464	2465	2466	2467	2468	2469	2470	2471	2472	2473	2474	2475	2476	2477	2478	2479	2480	2481	2482	2483	2484	2485	2486	2487	2488	2489	2490	2491	2492	2493	2494	2495	2496	2497	2498	2499	2500	2501	2502	2503	2504	2505	2506	2507	2508	2509	2510	2511	2512	2513	2514	2515	2516	2517	2518	2519	2520	2521	2522	2523	2524	2525	2526	2527	2528	2529	2530	2531	2532	2533	2534	2535	2536	2537	2538	2539	2540	2541	2542	2543	2544	2545	2546	2547	2548	2549	2550	2551	2552	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565	2566	2567	2568	2569	2570	2571	2572	2573	2574	2575	2576	2577	2578	2579	2580	2581	2582	2583	2584	2585	2586	2587	2588	2589	2590	2591	2592	2593	2594	2595	2596	2597	2598	2599	2600	2601	2602	2603	2604	2605	2606	2607	2608	2609	2610	2611	2612	2613	2614	2615	2616	2617	2618	2619	2620	2621	2622	2623	2624	2625	2626	2627	2628	2629	2630	2631	2632	2633	2634	2635	2636	2637	2638	2639	2640	2641	2642	2643	2644	2645	2646	2647	2648	2649	2650	2651	2652	2653	2654	2655	2656	2657	2658	2659	2660	2661	2662	2663	2664	2665	2666	2667	2668	2669	2670	2671	2672	2673	2674	2675	2676	2677	2678	2679	2680	2681	2682	2683	2684	2685	2686	2687	2688	2689	2690	2691	2692	2693	2694	2695	2696	2697	2698	2699	2700	2701	2702	2703	2704	2705	2706	2707	2708	2709	2710	2711	2712	2713	2714	2715	2716	2717	2718	2719	2720	2721	2722	2723	2724	2725	2726	2727	2728	2729	2730	2731	2732	2733	2734	2735	2736	2737	2738	2739	2740	2741	2742	2743	2744	2745	2746	2747	2748	2749	2750	2751	2752	2753	2754	2755	2756	2757	2758	2759	2760	2761	2762	2763	2764	2765	2766	2767	2768	2769	2770	2771	2772	2773	2774	2775	2776	2777	2778	2779	2780	2781	2782	2783	2784	2785	2786	2787	2788	2789	2790	2791	2792	2793	2794	2795	2796	2797	2798	2799	2800	2801	2802	2803	2804	2805	2806	2807	2808	2809	2810	2811	2812	2813	2814	2815	2816	2817	2818	2819	2820	2821	2822	2823	2824	2825	2826	2827	2828	2829	2830	2831	2832	2833	2834	2835	2836	2837	2838	2839	2840	2841	2842	2843	2844	2845	2846	2847	2848	2849	2850	2851	2852	2853	2854	2855	2856	2857	2858	2859	2860	2861	2862	2863	2864	2865	2866	2867	2868	2869	2870	2871	2872	2873	2874	2875	2876	2877	2878	2879	2880	2881	2882	2883	2884	2885	2886	2887	2888	2889	2890	2891	2892	2893	2894	2895	2896	2897	2898	2899	2900	2901	2902	2903	2904	2905	2906	2907	2908	2909	2910	2911	2912	2913	2914	2915	2916	2917	2918	2919	2920	2921	2922	2923	2924	2925	2926	2927	2928	2929	2930	2931	2932	2933	2934	2935	2936	2937	2938	2939	2940	2941	2942	2943	2944	2945	2946	2947	2948	2949	2950	2951	2952	2953	2954	2955	2956	2957	2958	2959	2960	2961	2962	2963	2964	2965	2966	2967	2968	2969	2970	2971	2972	2973	2974	2975	2976	2977	2978	2979	2980	2981	2982	2983	2984	2985	2986	2987	2988	2989	2990	2991	2992	2993	2994	2995	2996	2997	2998	2999	3000
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------


DIRETOR

independence
ENERGY
FINANCING

REPRESANTANTE UNILEAS

RICHTIGKEIT DER SACH-
SACHEN

DIVISION OF RECORDS CONTROL
MIA-6009-PAG

798

LIQUIDACION PARCIAL 37
CONTRATO MA-0009346

Desde 1-Feb-15

Form 34 - 550 MP

Hasta

[illegible]

Partes do Serviço

440301

[illegible][illegible]


 CUSTO TENCIS CONTRA U
 00000000

Torre 53 - 550 HP

PRELIMINARY

800

Anterior	Actual	Gratificación
32,396,225	32,418,571	323,675,250
32,418,571	32,440,917	323,675,250
32,440,917	32,463,263	323,675,250
32,463,263	32,485,609	323,675,250
32,485,609	32,507,955	323,675,250
32,507,955	32,530,301	323,675,250
32,530,301	32,552,647	323,675,250
32,552,647	32,574,993	323,675,250
32,574,993	32,597,339	323,675,250
32,597,339	32,619,685	323,675,250
32,619,685	32,642,031	323,675,250
32,642,031	32,664,377	323,675,250
32,664,377	32,686,723	323,675,250
32,686,723	32,709,069	323,675,250
32,709,069	32,731,415	323,675,250
32,731,415	32,753,761	323,675,250
32,753,761	32,776,107	323,675,250
32,776,107	32,798,453	323,675,250
32,798,453	32,820,799	323,675,250
32,820,799	32,843,145	323,675,250
32,843,145	32,865,491	323,675,250
32,865,491	32,887,837	323,675,250
32,887,837	32,910,183	323,675,250
32,910,183	32,932,529	323,675,250
32,932,529	32,954,875	323,675,250
32,954,875	32,977,221	323,675,250
32,977,221	33,000,567	323,675,250
33,000,567	33,022,913	323,675,250
33,022,913	33,045,259	323,675,250
33,045,259	33,067,605	323,675,250
33,067,605	33,090,951	323,675,250
33,090,951	33,113,297	323,675,250
33,113,297	33,135,643	323,675,250
33,135,643	33,157,989	323,675,250
33,157,989	33,180,335	323,675,250
33,180,335	33,202,681	323,675,250
33,202,681	33,225,027	323,675,250
33,225,027	33,247,373	323,675,250
33,247,373	33,269,719	323,675,250
33,269,719	33,292,065	323,675,250
33,292,065	33,314,411	323,675,250
33,314,411	33,336,757	323,675,250
33,336,757	33,359,103	323,675,250
33,359,103	33,381,449	323,675,250
33,381,449	33,403,795	323,675,250
33,403,795	33,426,141	323,675,250
33,426,141	33,448,487	323,675,250
33,448,487	33,470,833	323,675,250
33,470,833	33,493,179	323,675,250
33,493,179	33,515,525	323,675,250
33,515,525	33,537,871	323,675,250
33,537,871	33,560,217	323,675,250
33,560,217	33,582,563	323,675,250
33,582,563	33,604,909	323,675,250
33,604,909	33,627,255	323,675,250
33,627,255	33,649,601	323,675,250
33,649,601	33,671,947	323,675,250
33,671,947	33,694,293	323,675,250
33,694,293	33,716,639	323,675,250
33,716,639	33,738,985	323,675,250
33,738,985	33,761,331	323,675,250
33,761,331	33,783,677	323,675,250
33,783,677	33,806,023	323,675,250
33,806,023	33,828,369	323,675,250
33,828,369	33,850,715	323,675,250
33,850,715	33,873,061	323,675,250
33,873,061	33,895,407	323,675,250
33,895,407	33,917,753	323,675,250
33,917,753	33,940,099	323,675,250
33,940,099	33,962,445	323,675,250
33,962,445	33,984,791	323,675,250
33,984,791	34,007,137	323,675,250
34,007,137	34,029,483	323,675,250
34,029,483	34,051,829	323,675,250
34,051,829	34,074,175	323,675,250
34,074,175	34,096,521	323,675,250
34,096,521	34,118,867	323,675,250
34,118,867	34,141,213	323,675,250
34,141,213	34,163,559	323,675,250
34,163,559	34,185,905	323,675,250
34,185,905	34,208,251	323,675,250
34,208,251	34,230,597	323,675,250
34,230,597	34,252,943	323,675,250
34,252,943	34,275,289	323,675,250
34,275,289	34,297,635	323,675,250
34,297,635	34,320,981	323,675,250
34,320,981	34,343,327	323,675,250
34,343,327	34,365,673	323,675,250
34,365,673	34,388,019	323,675,250
34,388,019	34,410,365	323,675,250
34,410,365	34,432,711	323,675,250
34,432,711	34,455,057	323,675,250
34,455,057	34,477,403	323,675,250
34,477,403	34,499,749	323,675,250
34,499,749	34,522,095	323,675,250
34,522,095	34,544,441	323,675,250
34,544,441	34,566,787	323,675,250
34,566,787	34,589,133	323,675,250
34,589,133	34,611,479	323,675,250
34,611,479	34,633,825	323,675,250
34,633,825	34,656,171	323,675,250
34,656,171	34,678,517	323,675,250
34,678,517	34,700,863	323,675,250
34,700,863	34,723,209	323,675,250
34,723,209	34,745,555	323,675,250
34,745,555	34,767,901	323,675,250
34,767,901	34,790,247	323,675,250
34,790,247	34,812,593	323,675,250
34,812,593	34,834,939	323,675,250
34,834,939	34,857,285	323,675,250
34,857,285	34,879,631	323,675,250
34,879,631	34,901,977	323,675,250
34,901,977	34,924,323	323,675,250
34,924,323	34,946,669	323,675,250
34,946,669	34,969,015	323,675,250
34,969,015	34,991,361	323,675,250
34,991,361	35,013,707	323,675,250
35,013,707	35,036,053	323,675,250
35,036,053	35,058,399	323,675,250
35,058,399	35,080,745	323,675,250
35,080,745	35,103,091	323,675,250
35,103,091	35,125,437	323,675,250
35,125,437	35,147,783	323,675,250
35,147,783	35,170,129	323,675,250
35,170,129	35,192,475	323,675,250
35,192,475	35,214,821	323,675,250
35,214,821	35,237,167	323,675,250
35,237,167	35,259,513	323,675,250
35,259,513	35,281,859	323,675,250
35,281,859	35,304,205	323,675,250
35,304,205	35,326,551	323,675,250
35,326,551	35,348,897	323,675,250
35,348,897	35,371,243	323,675,250
35,371,243	35,393,589	323,675,250
35,393,589	35,415,935	323,675,250
35,415,935	35,438,281	323,675,250
35,438,281	35,460,627	323,675,250
35,460,627	35,482,973	323,675,250
35,482,973	35,505,319	323,675,250
35,505,319	35,527,665	323,675,250
35,527,665	35,550,011	323,675,250
35,550,011	35,572,357	323,675,250
35,572,357	35,594,703	323,675,250
35,594,703	35,617,049	323,675,250
35,617,049	35,639,395	323,675,250
35,639,395	35,661,741	323,675,250
35,661,741	35,684,087	323,675,250
35,684,087	35,706,433	323,675,250
35,706,433	35,728,779	323,675,250
35,728,779	35,751,125	323,675,250
35,751,125	35,773,471	323,675,250
35,773,471	35,795,817	323,675,250
35,795,817	35,818,163	323,675,250
35,818,163	35,840,509	323,675,250
35,840,509	35,862,855	323,675,250
35,862,855	35,885,201	323,675,250
35,885,201	35,907,547	323,675,250
35,907,547	35,929,893	323,675,250
35,929,893	35,952,239	323,675,250
35,952,239	35,974,585	323,675,250
35,974,585	35,996,931	323,675,250
35,996,931	36,019,277	323,675,250
36,019,277	36,041,623	323,675,250
36,041,623	36,063,969	323,675,250
36,063,969	36,086,315	323,675,250
36,086,315	36,108,661	323,675,250
36,108,661	36,131,007	323,675,250
36,131,007	36,153,353	323,675,250
36,153,353	36,175,699	323,675,250
36,175,699	36,198,045	323,675,250
36,198,045	36,220,391	323,675,250
36,220,391	36,242,737	323,675,250
36,242,737	36,265,083	323,675,250
36,265,083	36,287,429	323,675,250
36,287,429	36,309,775	323,675,250
36,309,775	36,332,121	323,675,250
36,332,121	36,354,467	323,675,250
36,354,467	36,376,813	323,675,250
36,376,813	36,399,159	323,675,250
36,399,159	36,421,505	323,675,250
36,421,505	36,443,851	323,675,250
36,443,851	36,466,197	323,675,250
36,466,197	36,488,543	323,675,250
36,488,543	36,510,889	323,675,250
36,510,889	36,533,235	323,675,250
36,533,235	36,555,581	323,675,250
36,555,581	36,577,927	323,675,250
36,577,927	36,600,273	323,675,250
36,600,273	36,622,619	323,675,250
36,622,619	36,644,965	323,675,250
36,644,965	36,667,311	323,675,250
36,667,311	36,689,657	323,675,250
36,689,657	36,712,003	323,675,250
36,712,003	36,734,349	323,675,250
36,734,349	36,756,695	323,675,250
36,756,695	36,779,041	323,675,250
36,779,041	36,801,387	323,675,250
36,801,387	36,823,733	323,675,250
36,823,733	36,846,079	323,675,250
36,846,079	36,868,425	323,675,250
36,868,425	36,890,771	323,675,250
36,890,771	36,913,117	323,675,250
36,913,117	36,935,463	323,675,250
36,935,463	36,957,809	323,675,250
36,957,809	36,980,155	323,675,250
36,980,155	37,002,501	323,675,250
37,002,501	37,024,847	323,675,250
37,024,847	37,047,193	323,675,250
37,047,193	37,069,539	323,675,250
37,069,539	37,091,885	323,675,250
37,091,885	37,114,231	323,675,250
37,114,231	37,136,577	323,675,250
37,136,577	37,158,923	323,675,250
37,158,923	37,181,269	323,675,250
37,181,269	37,203,615	323,675,250
37,203,615	37,225,961	323,675,250
37,225,961	37,248,307	323,675,250
37,248,307	37,270,653	323,675,250
37,270,653	37,292,999	323,675,250
37,292,999	37,315,345	323,675,250
37,315,345	37,337,691	323,675,250
37,337,691	37,360,037	323,675,250
37,360,037	37,382,383	323,675,250
37,382,383	37,404,729	323,675,250
37,404,729	37,427,075	323,675,250
37,427,075	37,449,421	323,675,250
37,449,421	37,471,767	323,675,250
37,471,767	37,494,113	323,675,250
37,494,113	37,516,459	323,675,250
37,516,459	37,538,805	323,675,250
37,538,805	37,561,151	323,675,250
37,561,151	37,583,497	323,675,250
37,583,497	37,605,843	323,675,250
37,605,843	37,628,189	323,675,250
37,628,189	37,650,535	323,675,250
37,650,535	37,672,881	323,675,250
37,672,881	37,695,227	323,675,250
37,695,227	37,717,573	323,675,250
37,717,573	37,739,919	323,675,250
37,739,919	37,762,265	323,675,250
37,762,265	37,784,611	323,675,250
37,784,611	37,806,957	32

LIQUIDACION PARCIAL 37
CONTRATO MA-0009346

Dead 1-Feb-15

Hasta 28-Feb-15

Total 123-550 HP

Terminale des Post-Graduats		Terminale des Graduates	
1	1.000000	1.000000	1.000000
2	1.000000	1.000000	1.000000
3	1.000000	1.000000	1.000000
4	1.000000	1.000000	1.000000
5	1.000000	1.000000	1.000000
6	1.000000	1.000000	1.000000
7	1.000000	1.000000	1.000000
8	1.000000	1.000000	1.000000
9	1.000000	1.000000	1.000000
10	1.000000	1.000000	1.000000
11	1.000000	1.000000	1.000000
12	1.000000	1.000000	1.000000
13	1.000000	1.000000	1.000000
14	1.000000	1.000000	1.000000
15	1.000000	1.000000	1.000000
16	1.000000	1.000000	1.000000
17	1.000000	1.000000	1.000000
18	1.000000	1.000000	1.000000
19	1.000000	1.000000	1.000000
20	1.000000	1.000000	1.000000
21	1.000000	1.000000	1.000000
22	1.000000	1.000000	1.000000
23	1.000000	1.000000	1.000000
24	1.000000	1.000000	1.000000
25	1.000000	1.000000	1.000000
26	1.000000	1.000000	1.000000
27	1.000000	1.000000	1.000000
28	1.000000	1.000000	1.000000
29	1.000000	1.000000	1.000000
30	1.000000	1.000000	1.000000
31	1.000000	1.000000	1.000000
32	1.000000	1.000000	1.000000
33	1.000000	1.000000	1.000000
34	1.000000	1.000000	1.000000
35	1.000000	1.000000	1.000000
36	1.000000	1.000000	1.000000
37	1.000000	1.000000	1.000000
38	1.000000	1.000000	1.000000
39	1.000000	1.000000	1.000000
40	1.000000	1.000000	1.000000
41	1.000000	1.000000	1.000000
42	1.000000	1.000000	1.000000
43	1.000000	1.000000	1.000000
44	1.000000	1.000000	1.000000
45	1.000000	1.000000	1.000000
46	1.000000	1.000000	1.000000
47	1.000000	1.000000	1.000000
48	1.000000	1.000000	1.000000
49	1.000000	1.000000	1.000000
50	1.000000	1.000000	1.000000
51	1.000000	1.000000	1.000000
52	1.000000	1.000000	1.000000
53	1.000000	1.000000	1.000000
54	1.000000	1.000000	1.000000
55	1.000000	1.000000	1.000000
56	1.000000	1.000000	1.000000
57	1.000000	1.000000	1.000000
58	1.000000	1.000000	1.000000
59	1.000000	1.000000	1.000000
60	1.000000	1.000000	1.000000
61	1.000000	1.000000	1.000000
62	1.000000	1.000000	1.000000
63	1.000000	1.000000	1.000000
64	1.000000	1.000000	1.000000
65	1.000000	1.000000	1.000000
66	1.000000	1.000000	1.000000
67	1.000000	1.000000	1.000000
68	1.000000	1.000000	1.000000
69	1.000000	1.000000	1.000000
70	1.000000	1.000000	1.000000
71	1.000000	1.000000	1.000000

Factor der Summe
rd. 10,0%

Category	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2361	2362	2363	2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377	2378	2379	2380	2381	2382	2383	2384	2385	2386	2387	2388	2389	2390	2391	2392	2393	2394	2395	2396	2397	2398	2399	2400	2401	2402	2403	2404	2405	2406	2407	2408	2409	2410	2411	2412	2413	2414	2415	2416	2417	2418	2419	2420	2421	2422	2423	2424	2425	2426	2427	2428	2429	2430	2431	2432	2433	2434	2435	2436	2437	2438	2439	2440	2441	2442	2443	2444	2445	2446	2447	2448	2449	2450	2451	2452	2453	2454	2455	2456	2457	2458	2459	2460	2461	2462	2463	2464	2465	2466	2467	2468	2469	2470	2471	2472	2473	2474	2475	2476	2477	2478	2479	2480	2481	2482	2483	2484	2485	2486	2487	2488	2489	2490	2491	2492	2493	2494	2495	2496	2497	2498	2499	2500	2501	2502	2503	2504	2505	2506	2507	2508	2509	2510	2511	2512	2513	2514	2515	2516	2517	2518	2519	2520	2521	2522	2523	2524	2525	2526	2527	2528	2529	2530	2531	2532	2533	2534	2535	2536	2537	2538	2539	2540	2541	2542	2543	2544	2545	2546	2547	2548	2549	2550	2551	2552	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565	2566	2567	2568	2569	2570	2571	2572	2573	2574	2575	2576	2577	2578	2579	2580	2581	2582	2583	2584	2585	2586	2587	2588	2589	2590	2591	2592	2593	2594	2595	2596	2597	2598	2599	2600	2601	2602	2603	2604	2605	2606	2607	2608	2609	2610	2611	2612	2613	2614	2615	2616	2617	2618	2619	2620	2621	2622	2623	2624	2625	2626	2627	2628	2629	2630	2631	2632	2633	2634	2635	2636	2637	2638	2639	2640	2641	2642	2643	2644	2645	2646	2647	2648	2649	2650	2651	2652	2653	2654	2655	2656	2657	2658	2659	2660	2661	2662	2663	2664	2665	2666	2667	2668	2669	2670	2671	2672	2673	2674	2675	2676	2677	2678	2679	2680	2681	2682	2683	2684	2685	2686	2687	2688	2689	2690	2691	2692	2693	2694	2695	2696	2697	2698	2699	2700	2701	2702	2703	2704	2705	2706	2707	2708	2709	2710	2711	2712	2713	2714	2715	2716	2717	2718	2719	2720	2721	2722	2723	2724	2725	2726	2727	2728	2729	2730	2731	2732	2733	2734	2735	2736	2737	2738	2739	2740	2741	2742	2743	2744	2745	2746	2747	2748	2749	2750	2751	2752	2753	2754	2755	2756	2757	2758	2759	2760	2761	2762	2763	2764	2765	2766	2767	2768	2769	2770	2771	2772	2773	2774	2775	2776	2777	2778	2779	2780	2781	2782	2783	2784	2785	2786	2787	2788	2789	2790	2791	2792	2793	2794	2795	2796	2797	2798	2799	2800	2801	2802	2803	2804	2805	2806	2807	2808	2809	2810	2811	2812	2813	2814	2815	2816	2817	2818	2819	2820	2821	2822	2823	2824	2825	2826	2827	2828	2829	2830	2831	2832	2833	2834	2835	2836	2837	2838	2839	2840	2841	2842	2843	2844	2845	2846	2847	2848	2849	2850	2851	2852	2853	2854	2855	2856	2857	2858	2859	2860	2861	2862	2863	2864	2865	2866	2867	2868	2869	2870	2871	2872	2873	2874	2875	2876	2877	2878	2879	2880	2881	2882	2883	2884	2885	2886	2887	2888	2889	2890	2891	2892	2893	2894	2895	2896	2897	2898	2899	2900	2901	2902	2903	2904	2905	2906	2907	2908	2909	2910	2911	2912	2913	2914	2915	2916	2917	2918	2919	2920	2921	2922	2923	2924	2925	2926	2927	2928	2929	2930	2931	2932	2933	2934	2935	2936	2937	2938	2939	2940	2941	2942	2943	2944	2945	2946	2947	2948	2949	2950	2951	2952	2953	2954	2955	2956	2957	2958	2959	2960	2961	2962	2963	2964	2965	2966	2967	2968	2969	2970	2971	2972	2973	2974	2975	2976	2977	2978	2979	2980	2981	2982	2983	2984	2985	2986	2987	2988	2989	2990	2991	2992	2993	2994	2995	2996	2997	2998	2999	3000
----------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

[illegible]

INDEPENDENCE
ENERGY
ILLINOIS

REPRESENTATIVE OF THE
CONSTITUENT

TO VARNER

Outside

[illegible]

11



Tribunal Administrativo del Meta

CONSTANCIA CIERRE DE CUADERNO

**ESTE CUADERNO ESTÁ CERRADO, POR
LO TANTO LA CORRESPONDENCIA
DEBERÁ SER AGREGADA EN EL
CUADERNO SIGUIENTE**

