



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: 6

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

1001

	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 52

NUMERO DEL CONTRATO	MA-0009346 PEDIDO ANUAL 2016 4056952
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 DE PRODUCCION CASTILLA
PERIODO DE RECIBO DE CANTIDADES	DESDE EL 1 AL 31 DE MARZO DE 2016
VALOR PRESENTE ACTA	CUATROCIENTOS CATORCE MILLONES CIENTO NOVENTA Y UN MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y TRES MILLONES (\$ 414.191.953), SIN IVA

Mediante la suscripción de la presente Acta:

- a) INDEPENDENCE DRILLING S.A., en adelante el CONTRATISTA, representado por JORGE ORLANDO PARRA, mayor de edad, vecino de la ciudad de VILLAVICENCIO, Identificado con C.C. N° 91.214.254 de Bucaramanga, 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 INTERVENTOR DEL CONTRATO.

Dejan constancia de que,

El CONTRATISTA, en el periodo comprendido entre el DESDE EL 1 AL 31 DE MARZO DE 2016, prestó los servicios contemplados en el contrato MA-0009346 PEDIDO ANUAL 2016 4056952 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 TORRE 42 (CASTILLA 27 WS-MOVILIZACION FINAL T34)

ITEM	DESCRIPCION ITEM	CANTIDAD	COSTO UNITARIO ITEM	COSTO TOTAL ITEM
		ITEM		
1.1	Movilización Inicial	-	\$ 350.000.000	-
1.2	Movilización Final	1	\$ 320.000.000	320.000.000,0
1.3	Movilización En La Misma Locación Con Tubería	-	\$ 14.285.033	-
1.4	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Con Tubería	-	\$ 34.169.569	-
1.5	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Con Tubería	-	\$ 40.823.339	-
1.6	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Con Tubería	-	\$ 61.296.477	-
1.7	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Con Tubería	-	\$ 79.722.301	-
1.8	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Con Tubería	-	\$ 92.006.184	-
1.9	Movilización En La Misma Locación Sin Tubería	-	\$ 12.974.801	-

[The text in this section is extremely faint and illegible due to heavy noise and low contrast. It appears to be a large block of text, possibly a letter or a report, but the specific content cannot be discerned.]

It is noted that the information provided in the preceding section is incomplete and requires further investigation.

The data collected from the field studies indicates a significant correlation between the variables under examination, suggesting a need for more comprehensive data collection.

Based on the current findings, it is recommended that the research be extended to include additional parameters and a larger sample size.

The results of this study are preliminary and should be interpreted with caution, as they are based on a limited dataset.

Further research is required to validate the findings and to explore the underlying mechanisms of the observed phenomena.

1002

	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

1.10	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Sin Tubería	-	\$	31.439.759	-
1.11	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Sin Tubería	-	\$	37.874.038	-
1.12	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Sin Tubería	1	\$	59.316.534	59.316.534,0
1.13	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Sin Tubería	-	\$	77.140.082	-
1.14	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Km Sin Tubería	-	\$	89.768.384	-
2.1	Equipo activo con cuadrilla con tubería	-	\$	20.900.000	-
2.2	Equipo activo con cuadrilla con less	-	\$	20.323.000	-
2.3	Equipo Inactivo con cuadrilla con tubería	-	\$	20.809.090	-
2.4	Equipo Inactivo con cuadrilla con less	-	\$	20.232.090	-
2.5	Equipo en stanby 0 - 3 días	-	\$	16.925.000	-
2.6	Equipo en stanby 4 día en adelante	-	\$	8.500.000	-
2.7	Equipo activo con cuadrilla sin tubería	1	\$	20.167.400	18.486.783,3
2.8	Equipo activo con cuadrilla sin tubería con less	-	\$	19.590.400	-
2.9	Equipo Inactivo con cuadrilla sin tubería	0	\$	20.121.565	3.353.594,2
2.10	Equipo Inactivo con cuadrilla sin tubería con less	-	\$	19.544.565	-
3.1	Tarifa Camión cisterna 11.000 galones	-	\$	1.417.142	-
3.2	Campero sin conductor	4	\$	257.834	1.031.336,0
3.3	Campero con conductor	4	\$	385.247	1.540.988,0
3.4	Tarifa de planta	-	\$	469.443	-
3.5	Tarifa de circulación de pozos	-	\$	9.223.813	-
3.6	Cartucho de unidad de filtrado	-	\$	170.711	-
3.7	Construcción de anclajes	-	\$	1.962.196	-
3.8	Tarifa diaria Obrero de patio adicional	2	\$	308.198	616.396,0
3.9	Container adicional	8	\$	298.744	2.389.952,0
3.10	Servicio de aseo y limpieza de locaciones	-	\$	4.810.087	-
3.11	Tarifa de Frac tank	4	\$	417.283	1.669.132,0
3.12	Tractomula adicional	-	\$	30.523.050	-
3.13	Mantenimiento de herramientas EBES	-	\$	266.736	-
3.14	Tarifa grúa o camión con brazo hidráulico	-	\$	62.700.000	-
3.15	Tarifa grúa o camión con brazo hidráulico	1	\$	2.500.000	2.500.000,0
3.16	Tarifa de movilización o desmovilización de grúa	-	\$	4.500.000	-
3.17	Tarifa técnico Integral 1	-	\$	7.500.000	-
3.18	Tarifa drill pipe de 3 1/2 grados	-	\$	20.000	-
FACTOR DE SERVICIO					3.287.237,7
TOTAL					414.191.953

- Para que produzca efectos vinculantes, esta Acta debe ser suscrita por el CONTRATISTA y el INTERVENTOR DEL CONTRATO.
- Se realizará retención en garantía del 10% del valor de cada pago parcial, desde el mes de Febrero de 2016 hasta la finalización de la ejecución del contrato, hasta acumular como mínimo la suma de MIL QUINIENTOS MILLONES DE PESOS (\$ 1.500.000.000) a la fecha de terminación del contrato; según lo pactado en el Contrato Adicional NO 4 firmado el 31 de Marzo de 2016.
- El valor para el período del 1 al 31 de Marzo es de cuarenta y un millones cuatrocientos diecinueve mil ciento noventa y cinco pesos con treinta y dos centavo (\$ 41.419.195,32)

En constancia, se firma en Villavicencio 15 de Abril de 2016, en dos ejemplares de idéntico tenor literal:

1003

	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



Por el CONTRATISTA

JORGE ORLANDO PARRA INDEPENDENCE
DRILLING S.A.



Por la GESTION TÉCNICA

JOHANNA BLANCO SIMBAQUEBA
ECOPETROL S.A.



ECOPETROL S.A.
GERENCIA DE OPERACIONES DE DESARROLLO Y DE PRODUCCION CASTILLA

ACTA DE LIQUIDACION PARCIAL No. 52 CONTRATO MA-0009346

TORRE 42

El día 15 de Abril de 2016, se reunieron en las oficinas de la Gerencia de Operaciones de Desarrollo y producción Castilla, el Ingeniero JORGE ORLANDO PARRA en representación de Independence Drilling S.A. y la Ingeniera JOHANNA BLANCO SIMBAQUEBA Interventora del contrato para la Gerencia de Operaciones de desarrollo y de producción Castilla 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:

Período de
liquidación:

1 de Marzo de 2016

A

31 de Marzo de 2016

Equipo 550 HP					
Nº	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES	UNIDAD	VR. UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
TARIFAS DE MOVILIZACIÓN					
1.1	Movilización Inicial	GLOBAL	\$ 350.000.000	0	\$ -
1.2	Movilización Final	GLOBAL	\$ 320.000.000	1	\$ 320.000.000
1.3	Movilización En La Misma Locación Con Tubería	EA	\$ 14.285.033	0	\$ -
1.4	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Con Tubería	EA	\$ 34.823.339	0	\$ -
1.5	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Con Tubería	EA	\$ 40.823.339	0	\$ -
1.6	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Con Tubería	EA	\$ 61.296.477	0	\$ -
1.7	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Con Tubería	EA	\$ 79.722.301	0	\$ -
1.8	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Km Con Tubería	EA	\$ 92.006.184	0	\$ -
1.9	Movilización En La Misma Locación Sin Tubería	EA	\$ 12.974.801	0	\$ -
1.10	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Sin Tubería	EA	\$ 31.439.259	0	\$ -
1.11	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Sin Tubería	EA	\$ 37.674.038	0	\$ -
1.12	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Sin Tubería	EA	\$ 59.316.534	1	\$ 59.316.534
1.13	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Sin Tubería	EA	\$ 77.140.082	0	\$ -
1.14	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Km Sin Tubería	EA	\$ 89.266.364	0	\$ -
TARIFAS DE OPERACIÓN					
2.1	Equipo activo con cuadrilla con tubería	DIA	\$ 20.900.000	0,000	\$ -
2.2	Equipo activo con cuadrilla con less	DIA	\$ 20.322.000	0,000	\$ -
2.3	Equipo inactivo con cuadrilla con tubería	DIA	\$ 20.809.090	0,000	\$ -
2.4	Equipo inactivo con cuadrilla con less	DIA	\$ 20.232.090	0,000	\$ -
2.5	Equipo en standby 0 - 3 días	DIA	\$ 16.975.000	0,000	\$ -
2.6	Equipo en standby 4 días en adelante	DIA	\$ 8.500.000	0,000	\$ -
2.7	Equipo activo con cuadrilla sin tubería	DIA	\$ 20.167.400	0,917	\$ 18.486.781
2.8	Equipo activo con cuadrilla sin tubería con less	DIA	\$ 19.590.400	0,000	\$ -
2.9	Equipo inactivo con cuadrilla sin tubería	DIA	\$ 20.121.565	0,167	\$ 3.353.594
2.10	Equipo inactivo con cuadrilla sin tubería con less	DIA	\$ 19.544.565	0,000	\$ -
OTRAS TARIFAS					
3.1	Tarifa Camión cisterna 11.000 galones	DIA	\$ 1.417.142	0	\$ -
3.2	Campero sin conductor	DIA	\$ 257.834	4	\$ 1.031.336
3.3	Campero con conductor	DIA	\$ 385.247	4	\$ 1.540.988
3.4	Tarifa de Manifa	DIA	\$ 469.443	0	\$ -
3.5	Tarifa de circulación de pozos	DIA	\$ 9.223.813	0	\$ -
3.6	Carpucho de unidad de filtrado	EA	\$ 170.711	0	\$ -
3.7	Construcción de anclajes	EA	\$ 1.962.196	0	\$ -
3.8	Tarifa diaria Obra de patio adicional	DIA	\$ 308.198	2	\$ 616.396
3.9	Contenedor adicional	DIA	\$ 298.744	8	\$ 2.389.952
3.10	Servicio de asno y limpieza de locaciones	EA	\$ 4.810.087	0	\$ -
3.11	Tarifa de Frac tank	DIA	\$ 417.293	4	\$ 1.669.132
3.12	Tarifa de Frac tank	MES	\$ 30.523.050	0	\$ -
3.13	Mantenimiento de herramientas EBES	GLOBAL	\$ 266.736	0	\$ -
3.14	Tarifa arja o camión con brazo hidráulico	MES	\$ 67.200.000	0	\$ -
3.15	Tarifa arja o camión con brazo hidráulico	DIA (24 horas)	\$ 2.500.000	1	\$ 2.500.000
3.16	Tarifa de movilización o desmovilización de arja	EA	\$ 4.500.000	0	\$ -
3.17	Tarifa técnica integral J	MENSUAL	\$ 7.500.000	0	\$ -
3.18	Tarifa drill pipe de 3 1/2 grados	UNTA/DIA	\$ 20.000	0	\$ -
SUBTOTAL					\$ 410.904.716
BASE GRAVABLE					\$ 32.872.377
FACTOR DE SERVICIO					10%
TOTAL BASE GRAVABLE					\$ 36.159.615
BASE NO GRAVABLE					\$ 376.032.538
TOTAL BASE NO GRAVABLE + BASE GRAVABLE					\$ 412.192.153
IVA BASE GRAVABLE					\$ 5.785.330
TOTAL EQUIPO DE W/O 550HP					\$ 417.977.482

detenido

ITEM	DESCRIPCION ITEM	CANTIDAD ITEM	COSTO UNITARIO ITEM	COSTO TOTAL ITEM
1.1	Movilización Inicial	-	\$ 350.000.000	-
1.2	Movilización Final	1	\$ 320.000.000	320.000.000,0
1.3	Movilización En La Misma Locación Con Tubería	-	\$ 14.285.033	-
1.4	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Con Tubería	-	\$ 34.169.569	-
1.5	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Con Tubería	-	\$ 40.823.339	-
1.6	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Con Tubería	-	\$ 61.296.477	-
1.7	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Con Tubería	-	\$ 79.722.301	-
1.8	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Km Con Tubería	-	\$ 92.006.184	-
1.9	Movilización En La Misma Locación Sin Tubería	-	\$ 12.974.801	-
1.10	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Sin Tubería	-	\$ 31.439.759	-
1.11	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Sin Tubería	-	\$ 37.874.038	-
1.12	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Sin Tubería	1	\$ 59.316.534	59.316.534,0
1.13	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Sin Tubería	-	\$ 77.140.082	-
1.14	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Km Sin Tubería	-	\$ 89.768.384	-
2.1	Equipo activo con cuadrilla con tubería	-	\$ 20.900.000	-
2.2	Equipo activo con cuadrilla con less	-	\$ 20.323.000	-
2.3	Equipo Inactivo con cuadrilla con tubería	-	\$ 20.809.090	-
2.4	Equipo Inactivo con cuadrilla con less	-	\$ 20.232.090	-
2.5	Equipo en standby 0 - 3 días	-	\$ 16.925.000	-
2.6	Equipo en standby 4 días en adelante	-	\$ 8.500.000	-
2.7	Equipo activo con cuadrilla sin tubería	1	\$ 20.167.400	20.167.400,0
2.8	Equipo activo con cuadrilla sin tubería con less	-	\$ 19.590.400	-
2.9	Equipo inactivo con cuadrilla sin tubería	0	\$ 20.121.565	3.353.594,2
2.10	Equipo inactivo con cuadrilla sin tubería con less	-	\$ 19.544.565	-
3.1	Tarifa Camión sistema 11.000 galones	-	\$ 1.417.142	-
3.2	Campero sin conductor	4	\$ 257.834	1.031.336,0
3.3	Campero con conductor	4	\$ 385.247	1.540.988,0
3.4	Tarifa de planta	-	\$ 469.443	-
3.5	Tarifa de circulación de pozos	-	\$ 9.223.813	-
3.6	Cartucho de unidad de filtrado	-	\$ 170.711	-
3.7	Construcción de anclajes	-	\$ 1.962.196	-
3.8	Tarifa diaria Obrero de patio adicional	2	\$ 308.198	616.396,0
3.9	Container adicional	8	\$ 298.744	2.389.952,0
3.10	Servicio de aseo y limpieza de locaciones	-	\$ 4.810.087	-
3.11	Tarifa de Frac tank	4	\$ 417.283	1.669.132,0
3.12	Tractomula adicional	-	\$ 30.523.050	-
3.13	Mantenimiento de herramientas EBES	-	\$ 266.736	-
3.14	Tarifa grúa o camión con brazo hidráulico	-	\$ 62.700.000	-
3.15	Tarifa grúa o camión con brazo hidráulico	1	\$ 2.500.000	2.500.000,0
3.16	Tarifa de movilización o desmovilización de grúa	-	\$ 4.500.000	-
3.17	Tarifa técnico Integral 1	-	\$ 7.500.000	-
3.18	Tarifa drill pipe de 3 1/2 grados	-	\$ 20.000	-
TOTAL			3.287.237,7	414.191.953

detalle

WASTE **31-MAR-76**

[illegible][illegible]

[Signature]

1009

[illegible]

John Sear



fold

IS THERE AN IMPROVED
ECONOMIC POLICY
FOR THE MIDDLE EAST?

Investment

Page **Date**

Deeds

Case

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
												13	14																																																																																							
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	

100

1011

[illegible]

Bill

1012

	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 52 CASTILLA NORTE 5 BNG

NUMERO DEL CONTRATO	MA-0009346 PEDIDO ANUAL 2016 4056952
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 DE PRODUCCION CPO9
PERIODO DE RECIBO DE CANTIDADES	DESDE EL 1 AL 31 DE MARZO DE 2016
VALOR PRESENTE ACTA	DOSCIENTOS OCHENTA MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS UN PESO (\$ 280.289.901), SIN IVA

Mediante la suscripción de la presente Acta:

- INDEPENDENCE DRILLING S.A., en adelante el CONTRATISTA, representado por JORGE ORLANDO PARRA, mayor de edad, vecino de la ciudad de VILLAVICENCIO, Identificado con C.C. N° 91.214.254 de Bucaramanga, 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 MARZO DE 2016, prestó los servicios contemplados en el contrato MA-0009346 PEDIDO ANUAL 2016 4056952 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 POZO CN5 BNG

ITEM	DESCRIPCION ITEM	CANTIDAD	COSTO UNITARIO ITEM	COSTO TOTAL ITEM
		ITEM		
1.1	Movilización Inicial	-	\$ 322.000.000	-
1.2	Movilización Final	-	\$ 294.400.000	-
1.3	Movilización En La Misma Locación Con Tubería	-	\$ 13.142.230	-
1.4	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Con Tubería	1	\$ 31.436.003	31.436.003,5
1.5	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Con Tubería	-	\$ 37.557.472	-
1.6	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Con Tubería	-	\$ 56.392.759	-
1.7	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Con Tubería	-	\$ 73.344.517	-
1.8	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Con Tubería	-	\$ 84.645.689	-
1.9	Movilización En La Misma Locación Sin Tubería	-	\$ 11.936.817	-

Handwritten signature and date 1/3

	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

1.10	Movillización Entre Pozos De 0 A 10 Km Sin Tubería	-	\$	28.924.578	
1.11	Movillización Entre Pozos De 10 A 30 Km Sin Tubería	-	\$	34.844.115	
1.12	Movillización Entre Pozos De 30 A 60 Km Sin Tubería	-	\$	54.571.211	
1.13	Movillización Entre Pozos De 60 A 100 Km Sin Tubería	-	\$	70.968.875	
1.14	Movillización Entre Pozos De 100 A 120 Km Sin Tubería	-	\$	82.586.913	
2.1	Equipo activo con cuadrilla con tubería	7	\$	19.228.000	128.987.833,3
2.2	Equipo activo con cuadrilla con less	-	\$	18.697.160	
2.3	Equipo inactivo con cuadrilla con tubería	3	\$	19.144.363	48.658.588,6
2.4	Equipo inactivo con cuadrilla con less	-	\$	18.613.523	
2.5	Equipo en stanby 0 - 3 días	-	\$	15.571.000	
2.6	Equipo en stanby 4 día en adelante	-	\$	7.820.000	
2.7	Equipo activo con cuadrilla sin tubería	-	\$	18.554.008	
2.8	Equipo activo con cuadrilla sin tubería con less	-	\$	18.023.168	
2.9	Equipo inactivo con cuadrilla sin tubería	-	\$	18.511.840	
2.10	Equipo inactivo con cuadrilla sin tubería con less	-	\$	17.981.000	
3.1	Tarifa Camión cisterna 11.000 galones	-	\$	1.303.771	
3.2	Campero sin conductor	11	\$	237.207	2.609.280,1
3.3	Campero con conductor	11	\$	354.427	3.898.699,6
3.4	Tarifa de planta	-	\$	431.888	
3.5	Tarifa de circulación de pozos	-	\$	8.485.908	
3.6	Cartucho de unidad de filtrado	40	\$	157.054	6.282.164,8
3.7	Construcción de anclajes	-	\$	1.805.220	
3.8	Tarifa diaria Obrero de patio adicional	10	\$	283.542	2.835.421,6
3.9	Container adicional	22	\$	274.844	6.046.578,6
3.10	Servicio de aseo y limpieza de locaciones	-	\$	4.425.280	
3.11	Tarifa de Frac tank	22	\$	383.900	8.445.807,9
3.12	Tractomula adicional	1	\$	28.081.206	14.040.603,0
3.13	Mantenimiento de herramientas EBES	-	\$	245.397	
3.14	Tarifa grúa o camión con brazo hidráulico	0	\$	57.684.000	7.498.920,0
3.15	Tarifa grúa o camión con brazo hidráulico	6	\$	2.300.000	12.650.000,0
3.16	Tarifa de movilización o desmovilización de grúa	-	\$	4.140.000	
3.17	Tarifa técnico Integral 1	1	\$	6.900.000	6.900.000,0
3.18	Tarifa drill pipe de 3 1/2 grados	-	\$	18.400	
FACTOR DE SERVICIO					
TOTAL					280.200,01

- Para que produzca efectos vinculantes, esta Acta debe ser suscrita por el CONTRATISTA y el COORDINADOR DE GESTIÓN TÉCNICA DEL CONTRATO.
- Se realizará retención en garantía del 10% del valor de cada pago parcial, desde el mes de Febrero de 2016 hasta la finalización de la ejecución del contrato, hasta acumular como mínimo la suma de MIL QUINIENTOS MILLONES DE PESOS (\$ 1.500.000.000) a la fecha de terminación del contrato; según lo pactado en el Contrato Adicional NO 4 firmado el 31 de Marzo de 2016.
- El valor para el período del 1 al 31 de Marzo es de veintiocho millones veintiocho mil novecientos noventa pesos con doce centavos (\$ 28.028.990,12)

En constancia, se firma en Villavicencio 15 de Abril de 2016, en dos ejemplares de idéntico tenor literal:

1013

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



Por el CONTRATISTA

JORGE ORLANDO PARRA INDEPENDENCE
DRILLING S.A.



Por la GESTION TÉCNICA

JOHANNA BLANCO SIMBAQUEBA
ECOPETROL S.A.



ECOPETROL S.A.
GERENCIA DE OPERACIONES DE DESARROLLO Y DE PRODUCCION CASTILLA

ACTA DE LIQUIDACION PARCIAL No. 52 CONTRATO MA-0009346

TORRE 42 CNS

El día 15 de Abril de 2016, se reunieron en las oficinas de la Gerencia de Operaciones de Desarrollo y producción Castilla, el Ingeniero JORGE ORLANDO PARRA en representación de Independence Drilling S.A., y la Ingeniera JOHANNA BLANCO SIMBAQUEBA interventora del contrato para la Gerencia de Operaciones de desarrollo y de producción Castilla 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 marzo de 2016

A

31 de marzo de 2016

Equipo 550 HP							
No.	DESCRIPCION DE ACTIVIDADES	UNIDAD	VR. UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL		
TARIFAS DE MOVILIZACION							
1.1	Movilización Inicial	GLOBAL	\$ 350.000.000	0	\$	-	
1.2	Movilización Final	GLOBAL	\$ 320.000.000	0	\$	-	
1.3	Movilización En La Misma Locación Con Tubería	EA	\$ 14.285.013	0	\$	-	
1.4	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Con Tubería	EA	\$ 34.169.569	1	\$	34.169.569	
1.5	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Con Tubería	EA	\$ 40.823.339	0	\$	-	
1.6	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Con Tubería	EA	\$ 61.296.477	0	\$	-	
1.7	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Con Tubería	EA	\$ 79.722.301	0	\$	-	
1.8	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Km Con Tubería	EA	\$ 92.006.184	0	\$	-	
1.9	Movilización En La Misma Locación Sin Tubería	EA	\$ 12.974.601	0	\$	-	
1.10	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Sin Tubería	EA	\$ 31.439.759	0	\$	-	
1.11	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Sin Tubería	EA	\$ 37.874.038	0	\$	-	
1.12	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Sin Tubería	EA	\$ 59.116.534	0	\$	-	
1.13	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Sin Tubería	EA	\$ 77.140.082	0	\$	-	
1.14	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Km Sin Tubería	EA	\$ 89.766.384	0	\$	-	
TARIFAS DE OPERACION							
2.1	Equipo activo con cuadrilla con tubería	DIA	\$ 20.900.000	6,703	\$	140.204.167	
2.2	Equipo activo con cuadrilla con test	DIA	\$ 20.323.000	0,000	\$	-	
2.3	Equipo inactivo con cuadrilla con tubería	DIA	\$ 20.809.090	2,542	\$	52.899.273	
2.4	Equipo inactivo con cuadrilla con test	DIA	\$ 20.232.090	0,000	\$	-	
2.5	Equipo en standby 0 - 3 días	DIA	\$ 16.925.000	0,000	\$	-	
2.6	Equipo en standby 4 días en adelante	DIA	\$ 8.500.000	0,000	\$	-	
2.7	Equipo activo con cuadrilla sin tubería	DIA	\$ 20.167.400	0,000	\$	-	
2.8	Equipo activo con cuadrilla sin tubería con test	DIA	\$ 19.590.400	0,000	\$	-	
2.9	Equipo inactivo con cuadrilla sin tubería	DIA	\$ 20.121.565	0,000	\$	-	
2.10	Equipo inactivo con cuadrilla sin tubería con test	DIA	\$ 19.544.565	0,000	\$	-	
OTRAS TARIFAS							
3.1	Tarifa Camión cisterna 11.000 galones	DIA	\$ 3.412.142	0	\$	-	
3.2	Camperos sin conductor	DIA	\$ 257.834	11	\$	2.836.174	
3.3	Camperos con conductor	DIA	\$ 385.247	11	\$	4.237.717	
3.4	Tarifa de planta	DIA	\$ 469.443	0	\$	-	
3.5	Tarifa de circulación de pozos	DIA	\$ 9.223.813	0	\$	-	
3.6	Cartucho de unidad de filtrado	EA	\$ 120.711	40	\$	6.828.440	
3.7	Construcción de anclajes	EA	\$ 1.962.196	0	\$	-	
3.8	Tarifa diaria Obrero de patio adicional	DIA	\$ 308.198	10	\$	3.081.990	
3.9	Container adicional	EA	\$ 298.744	22	\$	6.572.368	
3.10	Servicio de aseo y limpieza de locaciones	DIA	\$ 4.816.087	0	\$	-	
3.11	Tarifa de Proctank	DIA	\$ 412.383	22	\$	9.180.226	
3.12	Tractomula adicional	MES	\$ 30.521.050	1	\$	30.521.050	
3.13	Mantenimiento de herramientas ERES	GLOBAL	\$ 266.736	0	\$	-	
3.14	Tarifa grúa y camión con brazo hidráulico	MES	\$ 63.700.000	0	\$	8.151.000	
3.15	Tarifa grúa y camión con brazo hidráulico	DIA (24 horas)	\$ 2.500.000	6	\$	13.750.000	
3.16	Tarifa de movilización o desmovilización de grúa	EA	\$ 4.500.000	0	\$	-	
3.17	Tarifa técnico integral	MESESUAL	\$ 7.500.000	1	\$	7.500.000	
3.18	Tarifa drill pipe de 3 1/2 pulgadas	JUNTA/DIA	\$ 70.000	0	\$	-	
SUBTOTAL					\$	304.662.936	
BASE GRAVABLE					\$	-	
FACTOR DE SERVICIO					10%	\$	-
TOTAL BASE GRAVABLE					\$	-	-
BASE NO GRAVABLE					\$	280.289.901	-
TOTAL BASE NO GRAVABLE + BASE GRAVABLE					\$	280.289.901	-
IVA BASE GRAVABLE					\$	-	-
TOTAL EQUIPO DE WO 550HP					\$	280.289.901	-

Se realizará retención en garantía del 10% del valor de cada pago parcial, desde el mes de Febrero de 2016 hasta la finalización de la ejecución del contrato, hasta acumular como mínimo la suma de MIL QUINIENTOS MILLONES DE PESOS (\$ 1.500.000.000) a la fecha de terminación del contrato; según lo pactado en el Contrato Adicional NO 4 firmado el 31 de Marzo de 2016.

El valor para el periodo del 1 al 31 de Marzo es de veintiocho millones veintiocho mil novecientos noventa pesos con doce centavos.

\$

38.028.990,12

Dist. Por Área	ICA	PORCENTAJE
Acequia	\$ 112.115.960	40,00%
Castilla La Nueva	\$ 168.173.941	60,00%
Guamé	\$ -	0,00%
Total	\$ 280.289.901	100%

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

JOHANNA BLANCO SIMBAQUEBA
INTERVENTORA TECNICA
GERENCIA DE OPERACIONES DE DESARROLLO Y DE PRODUCCION CASTILLA

JUAN CARLOS CHAVEZ MARTINEZ
ADMINISTRADOR DEL CONTRATO
ECOPETROL

JORGE ORLANDO PARRA
INDEPENDENCE DRILLING S.A.
REPRESENTANTE DELEGADO

LEGISLATION PASSED IN
COMMITTEE ON JUNE 10

Bill	Author	Committee	Report	Vote	Date	Remarks
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	...	...	...	...	...	...

Unusual

Unusual

Bill	Author	Committee	Report	Vote	Date	Remarks
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	...	...	...	...	...	...

1016

CONSOLIDADO DE FACTURACIÓN PAGO PARCIAL 1 AL 13 DE MARZO DE 2016

Equipo	Items	Valor	%	TOTAL
SSD	ITEM 17	0	0	0
	ITEM 18	0	0	0
	ITEM 19	0	0	0
	ITEM 20	0	0	0
	ITEM 21	0	0	0
	ITEM 22	0	0	0
	ITEM 23	0	0	0
	ITEM 24	0	0	0
	ITEM 25	0	0	0
	ITEM 26	0	0	0
	ITEM 27	0	0	0
	ITEM 28	0	0	0
	ITEM 29	0	0	0
	ITEM 30	0	0	0
	ITEM 31	0	0	0
Subtotal		0	0	0
Total		0	0	0

Item	Valor	%	TOTAL
ITEM 17	0	0	0
ITEM 18	0	0	0
ITEM 19	0	0	0
ITEM 20	0	0	0
ITEM 21	0	0	0
ITEM 22	0	0	0
ITEM 23	0	0	0
ITEM 24	0	0	0
ITEM 25	0	0	0
ITEM 26	0	0	0
ITEM 27	0	0	0
ITEM 28	0	0	0
ITEM 29	0	0	0
ITEM 30	0	0	0
ITEM 31	0	0	0
Subtotal	0	0	0
Total	0	0	0

Item	Valor	%	TOTAL
ITEM 17	0	0	0
ITEM 18	0	0	0
ITEM 19	0	0	0
ITEM 20	0	0	0
ITEM 21	0	0	0
ITEM 22	0	0	0
ITEM 23	0	0	0
ITEM 24	0	0	0
ITEM 25	0	0	0
ITEM 26	0	0	0
ITEM 27	0	0	0
ITEM 28	0	0	0
ITEM 29	0	0	0
ITEM 30	0	0	0
ITEM 31	0	0	0
Subtotal	0	0	0
Total	0	0	0

Tratando de cumplir las provisiones presentadas por el Centro de Información a SAP, por la entrada del sistema C3 no fue posible cargar los Hojas de Entrada correspondientes a la B.C del servicio realizado en el punto Castillo Viejo 3, de esta manera en el pago actual se realizó el pago de \$280,189 por, correspondientes a la Base no gravable y presentará pendiente para la siguiente factura el pago de \$72,949.40.


JUAN ANTONIO CORTÉZ MARTÍNEZ
 ADMINISTRADOR DEL CONTRATO
 ECOPETROL


JAIRO BLASCO NARVÁEZ
 JEFE DE OPERACIONES DE DESEMPEÑO Y DE PRODUCCIÓN CASTILLA

1017



GERENCIA DE OPERACIONES DE DESARROLLO Y DE PRODUCCIÓN CHICHIMENE
GERENCIA DE OPERACIONES DE DESARROLLO Y DE PRODUCCIÓN CASTILLA

Ingeniero
Juan Carlos Chavez Martínez
Administrador contrato MA-0009346
Ecopetrol S.A.
Villavicencio, Meta

Asunto: Entrega Pago Parcial No 52.3, 52.4, 52.5 y 52.6 Contrato MA-0009346- ASOC MA-0026724.

Por medio de la presente hago entrega de los soportes correspondientes al pago parcial No 51 y 51 del contrato MA-0009346, cuyo Objeto es: "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."; suscrito con la Empresa INDEPENDENCE DRILLING S.A.

En consecuencia, relaciono los soportes:

- Acta de Gestoría Técnica GAB-F-080 pago No 52.3, 52.4, 52.5 y 52.6
- Acta de cantidades parcial No 52.3, 52.4, 52.5 y 52.6
- Cálculo del Factor de servicio
- Informe firmado por parte del profesional HSE del área indicando los valores de IF y TRIF
- Informe firmado por parte del profesional HSE del área indicando si se han presentado eventos ambientales
- Informe del Departamento de Responsabilidad (DRI) o entorno social
- Informe de Gestoría técnica
- Soportes Operaciones

Atentamente,

Zhully A. Ortiz M

Zhully Alexandra Ortiz Monje
Interventor Contrato MA-009346
Gerencia De Operaciones De Desarrollo Y De Producción Chichimene

Anexos: Documentos relacionados
ZAOM/JCCHM

Radiando Nro: 2-2016-057-4177 Para responder citelo
Ecopetrol - ECOPETROL S.A - VILLAVICENCIO
Fecha: Apr 18 2016 12:08PM
Dependencia: COORDINACIÓN DE COMPRAS Y
CONTRATACIÓN ORINOQUIA CRQ
Destino: JUAN CARLOS CHAVEZ MARTINEZ
Original Folios: 1 Anexos: 1

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





ECOPETROL S.A.
GERENCIA DE OPERACIONES DE DESARROLLO Y DE PRODUCCION CHICHIMENE

ACTA DE LIQUIDACION PARCIAL No. 53 CONTRATO MA-0009346

TORRE 124

El día 15 de Abril de 2016, se reunieron en las oficinas de la Gerencia de Operaciones de Desarrollo y producción Castilla, el Ingeniero JORGE ORLANDO PARRA en representación de Independence Drilling S.A. y la Ingeniera ZHULLY ALEXANDRA ORTIZ MONJE interventora del contrato para la Gerencia de Operaciones de desarrollo y de producción Chichimene 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

Período de
liquidación:

1 de marzo de 2016

A

31 de marzo de 2016

Equipo 550 HP					
Re	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES	UNIDAD	VR. UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
TARIFAS DE MOVILIZACIÓN					
1.1	Movilización Inicial	GLOBAL	\$ 350.000.000	0	\$ -
1.2	Movilización Final	GLOBAL	\$ 320.000.000	0	\$ -
1.3	Movilización En La Misma Locación Con Tubería	EA	\$ 14.285.033	1	\$ 14.285.033
1.4	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Con Tubería	EA	\$ 34.169.569	0	\$ -
1.5	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Con Tubería	EA	\$ 40.823.339	1	\$ 40.823.339
1.6	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Con Tubería	EA	\$ 61.296.477	0	\$ -
1.7	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Con Tubería	EA	\$ 79.222.301	0	\$ -
1.8	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Km Con Tubería	EA	\$ 92.006.184	0	\$ -
1.9	Movilización En La Misma Locación Sin Tubería	EA	\$ 12.974.801	0	\$ -
1.10	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Sin Tubería	EA	\$ 31.439.752	0	\$ -
1.11	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Sin Tubería	EA	\$ 37.874.038	0	\$ -
1.12	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Sin Tubería	EA	\$ 59.316.534	0	\$ -
1.13	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Sin Tubería	EA	\$ 77.140.082	0	\$ -
1.14	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Km Sin Tubería	EA	\$ 85.788.384	0	\$ -
TARIFAS DE OPERACIÓN					
2.1	Equipo activo con cuadrilla con tubería	DIA	\$ 20.900.000	7.833	\$ 163.716.000
2.2	Equipo activo con cuadrilla con less	DIA	\$ 22.323.000	0,000	\$ -
2.3	Equipo inactivo con cuadrilla con tubería	DIA	\$ 20.809.090	1.438	\$ 29.913.667
2.4	Equipo inactivo con cuadrilla con less	DIA	\$ 20.332.090	0,000	\$ -
2.5	Equipo en standby 0 - 3 días	DIA	\$ 16.925.000	0,000	\$ -
2.6	Equipo en standby 4 días en adelante	DIA	\$ 8.500.000	0,000	\$ -
2.7	Equipo activo con cuadrilla sin tubería	DIA	\$ 20.162.400	3.125	\$ 63.023.125
2.8	Equipo activo con cuadrilla sin tubería con less	DIA	\$ 19.590.400	0,000	\$ -
2.9	Equipo inactivo con cuadrilla sin tubería	DIA	\$ 20.121.565	0,354	\$ 7.126.388
2.10	Equipo inactivo con cuadrilla sin tubería con less	DIA	\$ 19.544.565	0,000	\$ -
OTRAS TARIFAS					
3.1	Tarifa Camión sistema 11.000 galones	DIA	\$ 1.417.142	3	\$ 4.251.426
3.2	Camión sin conductor	DIA	\$ 257.834	0	\$ -
3.3	Camión con conductor	DIA	\$ 385.247	0	\$ -
3.4	Tarifa de planta	DIA	\$ 469.443	0	\$ -
3.5	Tarifa de circulación de pozos	DIA	\$ 9.223.813	0	\$ -
3.6	Cartucho de unidad de filtrado	EA	\$ 170.711	0	\$ -
3.7	Construcción de estacas	EA	\$ 1.962.196	0	\$ -
3.8	Tarifa diaria Obra de patio adicional	DIA	\$ 308.198	10	\$ 3.081.980
3.9	Servicio de aspa y limpieza de locaciones	DIA	\$ 298.744	0	\$ -
3.10	Tarifa de Frac bank	EA	\$ 4.810.087	0	\$ -
3.11	Tractor/rueda adicional	HES	\$ 417.283	0	\$ -
3.12	Mantenimiento de herramientas ERES	GLOBAL	\$ 30.523.050	0	\$ -
3.13	Tarifa para camión con brazo hidráulico	HES	\$ 266.736	2	\$ 533.472
3.14	Tarifa para camión con brazo hidráulico	DIA (24 horas)	\$ 62.200.000	0	\$ -
3.15	Tarifa de movilización o desmovilización de obra	EA	\$ 2.500.000	0	\$ -
3.16	Tarifa técnica integral 1	HENSIUAL	\$ 4.500.000	0	\$ -
3.17	Tarifa drill pipe de 3 1/2 pulgadas	UNTA/DIA	\$ 7.500.000	0	\$ -
3.18			\$ 29.000	0	\$ -
SUBTOTAL					\$ 342.429.496
BASE GRAVABLE					\$ 27.394.360
FACTOR DE SERVICIO					\$ 2.739.436
TOTAL BASE GRAVABLE					\$ 30.133.796
BASE NO GRAVABLE					\$ 315.035.136
TOTAL BASE NO GRAVABLE + BASE GRAVABLE					\$ 345.168.932
IVA BASE GRAVABLE					\$ 4.821.134
TOTAL EQUIPO DE WO 550HP					\$ 349.990.066

ZHULLY A. ORTIZ M.

ITEM	DESCRIPCION ITEM	CANTIDAD ITEM	COSTO UNITARIO ITEM	COSTO TOTAL ITEM
1.1	Movilización Inicial	-	\$ 350.000.000	\$ -
1.2	Movilización Final	-	\$ 320.000.000	\$ -
1.3	Movilización En La Misma Locación Con Tubería	1	\$ 14.285.033	\$ 14.285.033
1.4	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Con Tubería	-	\$ 34.169.569	\$ -
1.5	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Con Tubería	1	\$ 40.823.339	\$ 40.823.339
1.6	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Con Tubería	-	\$ 61.296.477	\$ -
1.7	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Con Tubería	-	\$ 79.722.301	\$ -
1.8	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Km Con Tubería	-	\$ 92.006.184	\$ -
1.9	Movilización En La Misma Locación Sin Tubería	-	\$ 12.974.801	\$ -
1.10	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Sin Tubería	-	\$ 31.439.759	\$ -
1.11	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Sin Tubería	-	\$ 37.874.038	\$ -
1.12	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Sin Tubería	-	\$ 59.316.534	\$ -
1.13	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Sin Tubería	-	\$ 77.140.082	\$ -
1.14	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Km Sin Tubería	-	\$ 89.768.384	\$ -
2.1	Equipo activo con cuadrilla con tubería	8	\$ 20.900.000	\$ 163.716.667
2.2	Equipo activo con cuadrilla con less	-	\$ 20.323.000	\$ -
2.3	Equipo Inactivo con cuadrilla con tubería	1	\$ 20.809.090	\$ 29.913.067
2.4	Equipo Inactivo con cuadrilla con less	-	\$ 20.232.090	\$ -
2.5	Equipo en stanby 0 - 3 días	-	\$ 16.925.000	\$ -
2.6	Equipo en stanby 4 día en adelante	-	\$ 8.500.000	\$ -
2.7	Equipo activo con cuadrilla sin tubería	3	\$ 20.167.400	\$ 63.023.125
2.8	Equipo activo con cuadrilla sin tubería con less	-	\$ 19.590.400	\$ -
2.9	Equipo Inactivo con cuadrilla sin tubería	0	\$ 20.121.565	\$ 7.126.388
2.10	Equipo Inactivo con cuadrilla sin tubería con less	-	\$ 19.544.565	\$ -
3.1	Tarifa Camión cisterna 11.000 galones	3	\$ 1.417.142	\$ 4.251.426
3.2	Campero sin conductor	-	\$ 257.834	\$ -
3.3	Campero con conductor	-	\$ 385.247	\$ -
3.4	Tarifa de planta	-	\$ 469.443	\$ -
3.5	Tarifa de circulación de pozos	-	\$ 9.223.813	\$ -
3.6	Cartucho de unidad de filtrado	-	\$ 170.711	\$ -
3.7	Construcción de anclajes	-	\$ 1.962.196	\$ -
3.8	Tarifa diaria Obrero de pozo adicional	10	\$ 308.198	\$ 3.081.980
3.9	Contalner adicional	-	\$ 298.744	\$ -
3.10	Servicio de aseo y limpieza de locaciones	-	\$ 4.810.087	\$ -
3.11	Tarifa de Frac tank	-	\$ 417.283	\$ -
3.12	Tractomujia adicional	-	\$ 30.523.050	\$ -
3.13	Mantenimiento de herramientas EBES	2	\$ 266.736	\$ 533.472
3.14	Tarifa grúa o camión con brazo hidráulico	0	\$ 62.700.000	\$ 15.675.000
3.15	Tarifa grúa o camión con brazo hidráulico	-	\$ 2.500.000	\$ -
3.16	Tarifa de movilización o desmovilización de grúa	-	\$ 4.500.000	\$ -
3.17	Tarifa técnico Integral 1	-	\$ 7.500.000	\$ -
3.18	Tarifa drill pipe de 3 1/2 grados	-	\$ 20.000	\$ -
FACTOR DE SERVICIO				\$ 2.739.436
TOTAL				\$ 345.168.932

total a OCTUBRE

1018

2.



ECOPETROL S.A.
GERENCIA DE OPERACIONES DE DESARROLLO Y DE PRODUCCION CHICHIMENE

ACTA DE LIQUIDACION PARCIAL No. 52.4 CONTRATO MA-0009346
TORRE 125

El día 15 de Abril de 2016, se reunieron en las oficinas de la Gerencia de Operaciones de Desarrollo y producción Castilla, al Ingeniero JORGE ORLANDO PARRA en representación de Independence Drilling S.A. y la Ingeniera ZHULLY ALEXANDRA ORTIZ MONJE interventora del contrato para la Gerencia de Operaciones de desarrollo y de producción Chichimene 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

Período de
liquidación:

1 de marzo de 2016

A

31 de marzo de 2016

No	DESCRIPCION DE ACTIVIDADES	UNIDAD	VR. UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
TARIFAS DE MOVILIZACION					
1.1	Movilización Inicial	GLOBAL	\$ 350,000,000	0	\$ -
1.2	Movilización Final	GLOBAL	\$ 350,000,000	0	\$ -
1.3	Movilización En La Misma Locación Con Tubería	EA	\$ 14,435,033	0	\$ -
1.4	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Con Tubería	EA	\$ 14,469,569	1	\$ 14,469,569
1.5	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Con Tubería	EA	\$ 40,823,339	0	\$ -
1.6	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Con Tubería	EA	\$ 61,296,427	0	\$ -
1.7	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Con Tubería	EA	\$ 79,722,301	0	\$ -
1.8	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Km Con Tubería	EA	\$ 92,006,184	0	\$ -
1.9	Movilización En La Misma Locación Sin Tubería	EA	\$ 12,874,601	0	\$ -
1.10	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Sin Tubería	EA	\$ 31,439,259	0	\$ -
1.11	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Sin Tubería	EA	\$ 37,874,038	0	\$ -
1.12	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Sin Tubería	EA	\$ 59,316,534	0	\$ -
1.13	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Sin Tubería	EA	\$ 77,140,082	0	\$ -
1.14	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Km Sin Tubería	EA	\$ 89,768,384	0	\$ -
TARIFAS DE OPERACION					
2.1	Equipo activo con cuadrilla con tubería	DIA	\$ 20,900,000	15.93	\$ 325,621,667
2.2	Equipo activo con cuadrilla con less	DIA	\$ 20,323,000	0.000	\$ -
2.3	Equipo inactivo con cuadrilla con tubería	DIA	\$ 20,809,090	7.396	\$ 153,900,561
2.4	Equipo inactivo con cuadrilla con less	DIA	\$ 20,232,090	0.000	\$ -
2.5	Equipo en standby 0 - 3 días	DIA	\$ 16,925,000	0.000	\$ -
2.6	Equipo en standby 4 días en adelante	DIA	\$ 8,500,000	0.000	\$ -
2.7	Equipo activo con cuadrilla sin tubería	DIA	\$ 20,162,400	1.563	\$ 31,511,563
2.8	Equipo activo con cuadrilla sin tubería con less	DIA	\$ 19,590,400	0.000	\$ -
2.9	Equipo inactivo con cuadrilla sin tubería	DIA	\$ 20,121,565	0.063	\$ 1,269,796
2.10	Equipo inactivo con cuadrilla sin tubería con less	DIA	\$ 19,544,565	0.000	\$ -
TARIFAS ADICIONALES					
3.1	Tarifa Camión sistema 11,000 galones	DIA	\$ 1,417,142	13	\$ 18,422,846
3.2	Campero sin conductor	DIA	\$ 257,434	0	\$ -
3.3	Campero con conductor	DIA	\$ 385,447	0	\$ -
3.4	Tarifa de planta	DIA	\$ 469,443	0	\$ -
3.5	Tarifa de circulación de pozos	DIA	\$ 9,223,813	0	\$ -
3.6	Cartucho de unidad de filtrado	EA	\$ 120,711	0	\$ -
3.7	Construcción de anclajes	EA	\$ 1,962,196	0	\$ -
3.8	Tarifa diaria Obrero de patio adicional	DIA	\$ 308,198	139	\$ 36,625,562
3.9	Container adicional	DIA	\$ 298,744	15	\$ 4,481,160
3.10	Servicio de peso y limpieza de locaciones	EA	\$ 4,810,087	0	\$ -
3.11	Tarifa de Frac tank	DIA	\$ 412,283	1	\$ 412,283
3.12	Tractomula adicional	MES	\$ 10,523,050	1	\$ 10,523,050
3.13	Mantenimiento de herramientas ERES	MES	\$ 286,736	2	\$ 573,472
3.14	Tarifa grúa o camión con brazo hidráulico	DIA (24 horas)	\$ 62,700,000	0	\$ -
3.15	Tarifa grúa o camión con brazo hidráulico	EA	\$ 2,500,000	1	\$ 2,500,000
3.16	Tarifa de movilización o desmovilización de grúa	MENSUAL	\$ 4,500,000	0	\$ -
3.17	Tarifa técnico integral I	JUNTA/DIA	\$ 2,500,000	0	\$ -
3.18	Tarifa drill pipe de 3 1/2 grados	JUNTA/DIA	\$ 20,000	0	\$ -
SUBTOTAL					\$ 638,384,503
BASE GRAVABLE					\$ 638,384,503
FACTOR DE SERVICIO					\$ 51,070,760
TOTAL BASE GRAVABLE					\$ 5,107,760
BASE NO GRAVABLE					\$ 56,177,600
TOTAL BASE NO GRAVABLE + BASE GRAVABLE					\$ 61,785,360
IVA BASE GRAVABLE					\$ 643,491,579
TOTAL EQUIPO DE WO 550HP					\$ 652,480,033

Zhully A. Ortiz M.
F0302235

ITEM	DESCRIPCION ITEM	CANTIDAD ITEM	COSTO UNITARIO ITEM	COSTO TOTAL ITEM
1.1	Movilización Inicial	-	\$ 350.000.000	\$ -
1.2	Movilización Final	-	\$ 320.000.000	\$ -
1.3	Movilización En La Misma Locación Con Tubería	-	\$ 14.285.033	\$ -
1.4	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Con Tubería	1	\$ 34.169.569	\$ 34.169.569,00
1.5	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Con Tubería	-	\$ 40.823.339	\$ -
1.6	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Con Tubería	-	\$ 61.296.477	\$ -
1.7	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Con Tubería	-	\$ 79.722.301	\$ -
1.8	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Km Con Tubería	-	\$ 92.006.184	\$ -
1.9	Movilización En La Misma Locación Sin Tubería	-	\$ 12.974.801	\$ -
1.10	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Sin Tubería	-	\$ 31.439.759	\$ -
1.11	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Sin Tubería	-	\$ 37.874.038	\$ -
1.12	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Sin Tubería	-	\$ 59.316.534	\$ -
1.13	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Sin Tubería	-	\$ 77.140.082	\$ -
1.14	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Km Sin Tubería	-	\$ 89.788.384	\$ -
2.1	Equipo activo con cuadrilla con tubería	16	\$ 20.900.000	\$ 325.691.666,67
2.2	Equipo activo con cuadrilla con less	-	\$ 20.323.000	\$ -
2.3	Equipo inactivo con cuadrilla con tubería	7	\$ 20.809.090	\$ 153.900.561,46
2.4	Equipo inactivo con cuadrilla con less	-	\$ 20.232.090	\$ -
2.5	Equipo en standby 0 - 3 días	-	\$ 16.925.000	\$ -
2.6	Equipo en standby 4 día en adelante	-	\$ 8.500.000	\$ -
2.7	Equipo activo con cuadrilla sin tubería	2	\$ 20.167.400	\$ 31.511.562,50
2.8	Equipo activo con cuadrilla sin tubería con less	-	\$ 19.590.400	\$ -
2.9	Equipo inactivo con cuadrilla sin tubería	0	\$ 20.121.565	\$ 1.257.597,81
2.10	Equipo inactivo con cuadrilla sin tubería con less	-	\$ 19.544.565	\$ -
3.1	Tarifa Camión cisterna 11.000 galones	13	\$ 1.417.142	\$ 18.422.846,00
3.2	Campero sin conductor	-	\$ 257.834	\$ -
3.3	Campero con conductor	-	\$ 385.247	\$ -
3.4	Tarifa de planta	-	\$ 469.443	\$ -
3.5	Tarifa de circulación de pozos	-	\$ 9.223.813	\$ -
3.6	Carucho de unidad de filtrado	-	\$ 170.711	\$ -
3.7	Construcción de andajes	-	\$ 1.962.196	\$ -
3.8	Tarifa diarla Obrero de patio adicional	119	\$ 308.198	\$ 36.675.562,00
3.9	Container adicional	15	\$ 298.744	\$ 4.481.160,00
3.10	Servicio de aseo y limpieza de locaciones	-	\$ 4.810.087	\$ -
3.11	Tarifa de Frac tank	34	\$ 417.283	\$ 13.978.980,50
3.12	Tractomula adicional	1	\$ 30.523.050	\$ 15.261.525,00
3.13	Mantenimiento de herramientas EDES	2	\$ 266.736	\$ 533.472,00
3.14	Tarifa grúa o camión con brazo hidráulico	-	\$ 62.700.000	\$ -
3.15	Tarifa grúa o camión con brazo hidráulico	1	\$ 2.500.000	\$ 2.500.000,00
3.16	Tarifa de movilización o desmovilización de grúa	-	\$ 4.500.000	\$ -
3.17	Tarifa técnico Integral 1	-	\$ 7.500.000	\$ -
3.18	Tarifa drill pipe de 3 1/2 grados	-	\$ 20.000	\$ -
FACTOR DE SERVICIO				\$ 5.107.076,02
TOTAL				\$ 643.491.570,96

6101

MILY A. Cent+H

125



ECOPETROL S.A.
GERENCIA DE OPERACIONES DE DESARROLLO Y DE PRODUCCION CHICHIMENE

ACTA DE LIQUIDACION PARCIAL No. 52.5 CONTRATO MA-0009346
TORRE 126

El día 15 de Abril de 2016, se reunieron en las oficinas de la Gerencia de Operaciones de Desarrollo y producción Castaña, el Ingeniero JORGE ORLANDO PARRA en representación de Independence Drilling S.A. y la Ingeniera ZHULLY ALEXANDRA ORTIZ MONTE interventora del contrato para la Gerencia de Operaciones de desarrollo y de producción Chichimene 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 marzo de 2016

A

31 de marzo de 2016

Equipo 550 HP		TARIFAS DE MOVILIZACION			
No	DESCRIPCION DE ACTIVIDADES	UNIDAD	VR. UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1.1	Movilización Inicial	GLOBAL	\$ 350,000,000	0	\$ -
1.2	Movilización Final	GLOBAL	\$ 350,000,000	0	\$ -
1.3	Movilización En La Misma Locación Con Tubería	EA	\$ 15,285,033	0	\$ -
1.4	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Con Tubería	EA	\$ 34,169,569	0	\$ -
1.5	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Con Tubería	EA	\$ 40,823,339	0	\$ -
1.6	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Con Tubería	EA	\$ 61,296,477	0	\$ -
1.7	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Con Tubería	EA	\$ 79,722,301	0	\$ -
1.8	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Km Con Tubería	EA	\$ 92,006,184	0	\$ -
1.9	Movilización En La Misma Locación Sin Tubería	EA	\$ 12,974,801	0	\$ -
1.10	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Sin Tubería	EA	\$ 31,439,759	0	\$ -
1.11	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Sin Tubería	EA	\$ 37,874,038	0	\$ -
1.12	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Sin Tubería	EA	\$ 59,316,534	0	\$ -
1.13	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Sin Tubería	EA	\$ 77,140,082	0	\$ -
1.14	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Km Sin Tubería	EA	\$ 89,768,384	0	\$ -
TARIFAS DE OPERACION					
2.1	Equipo activo con cuadrilla con tubería	DIA	\$ 20,900,000	2,917	\$ 60,959,333
2.2	Equipo activo con cuadrilla con less	DIA	\$ 20,223,000	0,000	\$ -
2.3	Equipo inactivo con cuadrilla con tubería	DIA	\$ 20,809,090	3,125	\$ 65,028,406
2.4	Equipo inactivo con cuadrilla con less	DIA	\$ 20,232,090	0,000	\$ -
2.5	Equipo en standby 0 - 3 días	DIA	\$ 16,925,000	0,792	\$ -
2.6	Equipo en standby 4 días en adelante	DIA	\$ 8,500,000	0,000	\$ -
2.7	Equipo activo con cuadrilla sin tubería	DIA	\$ 20,167,400	0,000	\$ -
2.8	Equipo activo con cuadrilla sin tubería con less	DIA	\$ 19,590,400	14,313	\$ 280,387,600
2.9	Equipo inactivo con cuadrilla sin tubería	DIA	\$ 20,121,565	0,000	\$ -
2.10	Equipo inactivo con cuadrilla sin tubería con less	DIA	\$ 19,544,565	1,854	\$ 36,000,000
TARIFAS Y SUMAS					
3.1	Tarifa Camión sistema 11,000 galones	DIA	\$ 1,417,142	24	\$ 19,022,588
3.2	Campero sin conductor	DIA	\$ 257,834	0	\$ -
3.3	Campero con conductor	DIA	\$ 345,247	0	\$ -
3.4	Tarifa de planta	DIA	\$ 469,443	0	\$ -
3.5	Tarifa de circulación de pozos	DIA	\$ 9,213,813	0	\$ -
3.6	Catuche de unidad de filtrado	EA	\$ 170,711	0	\$ -
3.7	Construcción de anclajes	EA	\$ 1,962,196	0	\$ -
3.8	Tarifa diaria Obispo de patio adicional	DIA	\$ 308,198	20	\$ 6,163,960
3.9	Container Adicional	EA	\$ 298,744	15	\$ 4,481,160
3.10	Servicio de asen y limpieza de locaciones	DIA	\$ 4,810,087	0	\$ -
3.11	Tarifa de Frac tank	DIA	\$ 417,261	23	\$ 9,598,863
3.12	Mantenimiento de herramientas EBS	GLOBAL	\$ 20,523,050	1	\$ 16,604,539
3.13	Tarifa grúa o camión con brazo hidráulico	MES	\$ 266,736	0	\$ -
3.14	Tarifa grúa o camión con brazo hidráulico	DIA (24 horas)	\$ 62,700,000	0	\$ -
3.15	Tarifa de movilización o desmovilización de grúa	EA	\$ 2,500,000	1	\$ 2,500,000
3.16	Tarifa técnica integral 1	MENSUAL	\$ 4,500,000	0	\$ -
3.17	Tarifa por pipe de 3 1/2 grados	JUNTA/DIA	\$ 7,500,000	0	\$ -
3.18	Tarifa por pipe de 3 1/2 grados	JUNTA/DIA	\$ 20,000	0	\$ -
SUBTOTAL					\$ 681,386,247
BASE GRAVABLE					\$ 681,386,247
FACTOR DE SERVICIO					\$ 82,910,960
TOTAL BASE GRAVABLE					\$ 764,297,207
BASE NO GRAVABLE					\$ 56,201,000
TOTAL BASE NO GRAVABLE + BASE GRAVABLE					\$ 820,498,207
IVA BASE GRAVABLE					\$ 866,677,877
TOTAL EQUIPO DE WO 550HP					\$ 9,213,218
					\$ 675,987,655

ZHULLY A ORTIZ

ITEM	DESCRIPCION ITEM	CANTIDAD ITEM	COSTO UNITARIO ITEM	COSTO TOTAL ITEM
1.1	Movilización Inicial	-	\$ 350.000.000	\$ -
1.2	Movilización Final	-	\$ 320.000.000	\$ -
1.3	Movilización En La Misma Locación Con Tubería	-	\$ 14.285.033	\$ -
1.4	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Con Tubería	-	\$ 34.169.569	\$ -
1.5	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Con Tubería	-	\$ 40.823.339	\$ -
1.6	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Con Tubería	-	\$ 61.296.477	\$ -
1.7	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Con Tubería	-	\$ 79.722.301	\$ -
1.8	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Km Con Tubería	-	\$ 92.006.184	\$ -
1.9	Movilización En La Misma Locación Sin Tubería	-	\$ 12.974.801	\$ -
1.10	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Sin Tubería	1	\$ 31.439.759	\$ 31.439.759,00
1.11	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Sin Tubería	3	\$ 37.874.038	\$ 113.622.114,00
1.12	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Sin Tubería	-	\$ 59.316.534	\$ -
1.13	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Sin Tubería	-	\$ 77.140.082	\$ -
1.14	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Km Sin Tubería	-	\$ 89.768.384	\$ -
2.1	Equipo activo con cuadrilla con tubería	3	\$ 20.900.000	\$ 60.958.333,33
2.2	Equipo activo con cuadrilla con less	-	\$ 20.323.000	\$ -
2.3	Equipo inactivo con cuadrilla con tubería	3	\$ 20.809.090	\$ 65.028.406,25
2.4	Equipo inactivo con cuadrilla con less	-	\$ 20.232.090	\$ -
2.5	Equipo en standy 0 - 3 días	1	\$ 16.925.000	\$ 13.398.958,33
2.6	Equipo en standy 4 días en adelante	-	\$ 8.500.000	\$ -
2.7	Equipo activo con cuadrilla sin tubería	-	\$ 20.167.400	\$ -
2.8	Equipo activo con cuadrilla sin tubería con less	14	\$ 19.590.400	\$ 280.387.600,00
2.9	Equipo inactivo con cuadrilla sin tubería	-	\$ 20.121.565	\$ -
2.10	Equipo inactivo con cuadrilla sin tubería con less	2	\$ 19.544.565	\$ 36.238.880,94
3.1	Tarifa Camión sistema 11.000 galones	14	\$ 1.417.142	\$ 19.839.988,00
3.2	Campero sin conductor	-	\$ 257.834	\$ -
3.3	Campero con conductor	-	\$ 385.247	\$ -
3.4	Tarifa de planta	-	\$ 469.443	\$ -
3.5	Tarifa de circulación de pozos	-	\$ 9.223.813	\$ -
3.6	Cartucho de unidad de filtrado	-	\$ 170.711	\$ -
3.7	Construcción de anclajes	-	\$ 1.962.196	\$ -
3.8	Tarifa diaria Obrero de patio adicional	20	\$ 308.198	\$ 6.163.960,00
3.9	Container adicional	15	\$ 298.744	\$ 4.481.160,00
3.10	Servicio de aseo y limpieza de locaciones	-	\$ 4.810.087	\$ -
3.11	Tarifa de Frac tank	23	\$ 417.283	\$ 9.388.867,50
3.12	Tractomula adicional	1	\$ 30.523.050	\$ 16.604.539,20
3.13	Mantenimiento de herramientas EBES	5	\$ 266.736	\$ 1.333.680,00
3.14	Tarifa grúa o camión con brazo hidráulico	-	\$ 62.700.000	\$ -
3.15	Tarifa grúa o camión con brazo hidráulico	1	\$ 2.500.000	\$ 2.500.000,00
3.16	Tarifa de movilización o desmovilización de grúa	-	\$ 4.500.000	\$ -
3.17	Tarifa técnico integral 1	-	\$ 7.500.000	\$ -
3.18	Tarifa drill pipe de 3 1/2 grados	-	\$ 20.000	\$ -
FACTOR DE SERVICIO				\$ 5.291.089,97
TOTAL				\$ 666.677.336,53

24/11/17 D. Ocaña

1020

126



ECOPETROL S.A.
GERENCIA DE OPERACIONES DE DESARROLLO Y DE PRODUCCION CHICHIMENE

ACTA DE LIQUIDACION PARCIAL No. 52.6 CONTRATO MA-0009346
TANQUE BOMBA

El día 15 de Abril de 2016, se reunieron en las oficinas de la Gerencia de Operaciones de Desarrollo y producción Castilla, el Ingeniero JORGE ORLANDO PARRA en representación de Independence Drilling S.A. y la Ingeniera ZHULLY ALEXANDRA ORTIZ MONJE Interventora del contrato para la Gerencia de Operaciones de desarrollo y de producción Chichimene 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 marzo de 2016

A

31 de marzo de 2016

No		DESCRIPCION DE ACTIVIDADES	UNIDAD	VR. UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
TARIFAS DE MOVILIZACION						
1.1		Movilización Inicial	GLOBAL	\$	350,000,000	\$
1.2		Movilización Final	GLOBAL	\$	320,000,000	\$
1.3		Movilización En La Misma Locación Con Tubería	EA	\$	14,285,033	\$
1.4		Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Con Tubería	EA	\$	34,169,169	\$
1.5		Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Con Tubería	EA	\$	40,823,339	\$
1.6		Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Con Tubería	EA	\$	61,296,477	\$
1.7		Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Con Tubería	EA	\$	79,722,301	\$
1.8		Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Km Con Tubería	EA	\$	92,006,184	\$
1.9		Movilización En La Misma Locación Sin Tubería	EA	\$	12,974,801	\$
1.10		Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Sin Tubería	EA	\$	31,439,259	\$
1.11		Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Sin Tubería	EA	\$	37,874,038	\$
1.12		Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Sin Tubería	EA	\$	59,315,534	\$
1.13		Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Sin Tubería	EA	\$	77,140,982	\$
1.14		Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Km Sin Tubería	EA	\$	89,768,384	\$
TARIFAS DE OPERACION						
2.1		Equipo activo con cuadrilla con tubería	DIA	\$	20,900,000	\$
2.2		Equipo activo con cuadrilla con less	DIA	\$	20,323,000	\$
2.3		Equipo inactivo con cuadrilla con tubería	DIA	\$	20,809,090	\$
2.4		Equipo inactivo con cuadrilla con less	DIA	\$	20,232,090	\$
2.5		Equipo en standby 0 - 3 días	DIA	\$	16,925,000	\$
2.6		Equipo en standby 4 día en adelante	DIA	\$	8,500,000	\$
2.7		Equipo activo con cuadrilla sin tubería	DIA	\$	20,167,400	\$
2.8		Equipo activo con cuadrilla sin tubería con less	DIA	\$	19,590,400	\$
2.9		Equipo inactivo con cuadrilla sin tubería	DIA	\$	20,121,565	\$
2.10		Equipo inactivo con cuadrilla sin tubería con less	DIA	\$	19,544,565	\$
OTRAS TARIFAS						
3.1		Tarifa Camión sistema 11,000 galones	DIA	\$	1,417,142	\$
3.2		Campero sin conductor	DIA	\$	257,834	\$
3.3		Campero con conductor	DIA	\$	383,247	\$
3.4		Tarifa de planta	DIA	\$	469,443	\$
3.5		Tarifa de circulación de pozos	DIA	\$	9,223,811	\$
3.6		Cartucho de unidad de filtrado	EA	\$	170,211	\$
3.7		Construcción de anclajes	EA	\$	1,952,196	\$
3.8		Tarifa diaria Obrero de patio adicional	DIA	\$	309,193	\$
3.9		Container adicional	EA	\$	298,744	\$
3.10		Servicio de aseo y limpieza de locaciones	DIA	\$	4,810,087	\$
3.11		Tarifa de frac tank	MES	\$	417,283	\$
3.12		Transporte adicional	GLOBAL	\$	30,523,050	\$
3.13		Mantenimiento de herramientas EBS	MES	\$	266,736	\$
3.14		Tarifa alia a camión con brazo hidráulico	DIA (24 horas)	\$	62,700,000	\$
3.15		Tarifa alia a camión con brazo hidráulico	EA	\$	2,500,000	\$
3.16		Tarifa de movilización o desmovilización de grúa	MENSUAL	\$	4,500,000	\$
3.17		Tarifa técnico electricista	JUNTA/DIA	\$	7,500,000	\$
3.18		Tarifa drill pipe de 3 1/2 grados		\$	20,000	\$
SUBTOTAL						
BASE GRAVABLE						
FACTOR DE SERVICIO						
TOTAL BASE GRAVABLE						
BASE NO GRAVABLE						
TOTAL BASE NO GRAVABLE + BASE GRAVABLE						
IVA BASE GRAVABLE						
TOTAL EQUIPO DE WO 550HP						

Zhully A. Oenert.

ITEM	DESCRIPCION ITEM	CANTIDAD ITEM	COSTO UNITARIO ITEM	COSTO TOTAL ITEM
1.1	Movilización Inicial	-	\$	\$
1.2	Movilización Final	-	\$	\$
1.3	Movilización En La Misma Locación Con Tubería	-	\$	\$
1.4	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Con Tubería	-	\$	\$
1.5	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Con Tubería	-	\$	\$
1.6	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Con Tubería	-	\$	\$
1.7	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Con Tubería	-	\$	\$
1.8	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Km Con Tubería	-	\$	\$
1.9	Movilización En La Misma Locación Sin Tubería	-	\$	\$
1.10	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Sin Tubería	-	\$	\$
1.11	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Sin Tubería	-	\$	\$
1.12	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Sin Tubería	-	\$	\$
1.13	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Sin Tubería	-	\$	\$
1.14	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Km Sin Tubería	-	\$	\$
2.1	Equipo activo con cuadrilla con tubería	-	\$	\$
2.2	Equipo activo con cuadrilla con less	-	\$	\$
2.3	Equipo inactivo con cuadrilla con tubería	-	\$	\$
2.4	Equipo inactivo con cuadrilla con less	-	\$	\$
2.5	Equipo en standby 0 - 3 días	-	\$	\$
2.6	Equipo en standby 4 día en adelante	-	\$	\$
2.7	Equipo activo con cuadrilla sin tubería	-	\$	\$
2.8	Equipo activo con cuadrilla sin tubería con less	-	\$	\$
2.9	Equipo inactivo con cuadrilla sin tubería	-	\$	\$
2.10	Equipo inactivo con cuadrilla sin tubería con less	-	\$	\$
3.1	Tarifa 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	20	\$	\$
3.7	Construcción de anclajes	-	\$	\$
3.8	Tarifa diaria Obrero de patio adicional	-	\$	\$
3.9	Contalner adicional	-	\$	\$
3.10	Servicio de aseo y limpieza de locaciones	-	\$	\$
3.11	Tarifa de Frac tank	-	\$	\$
3.12	Tractomula adicional	-	\$	\$
3.13	Mantenimiento de herramientas EBES	-	\$	\$
3.14	Tarifa grúa o camión con brazo hidráulico	-	\$	\$
3.15	Tarifa grúa o camión con brazo hidráulico	-	\$	\$
3.16	Tarifa de movilización o desmovilización de grúa	-	\$	\$
3.17	Tarifa técnico Integral 1	-	\$	\$
3.18	Tarifa drill pipe de 3 1/2 grados	-	\$	\$
FACTOR DE SERVICIO				\$
TOTAL				\$ 184.476.260,00

28/11/14 AGENIA

7rus

1021

	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 52.3

NUMERO DEL CONTRATO	MA-0009346 PEDIDO ANUAL 2016 4056952
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 DE PRODUCCION CHICHIMENE
PERIODO DE RECIBO DE CANTIDADES	DESDE EL 1 AL 31 DE MARZO DE 2016
VALOR PRESENTE ACTA	TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO MILLONES CIENTO SESENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y DOS PESOS (\$ 345.168.932), SIN IVA

Mediante la suscripción de la presente Acta:

- INDEPENDENCE DRILLING S.A., en adelante el CONTRATISTA, representado por JORGE ORLANDO PARRA, mayor de edad, vecino de la ciudad de VILLAVICENCIO, identificado con C.C. N° 91.214.254 de Bucaramanga, quien actúa en su calidad de Representante Legal, de acuerdo con documento que obra en el contrato, y
- ZHULLY ALEXANDRA ORTIZ MONJE identificado con C.C 36.311.373 de Neiva, quien actúa en su calidad de INTERVENTOR DEL CONTRATO

Dejan constancia de que,

EL CONTRATISTA, en el periodo comprendido entre el DESDE EL 1 AL 31 DE MARZO DE 2016, prestó los servicios contemplados en el contrato MA-0009346 PEDIDO ANUAL 2016 4056952 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 TORRE 124

ITEM	DESCRIPCION ITEM	CANTIDAD	COSTO UNITARIO ITEM	COSTO TOTAL
		ITEM		
1.1	Movilización Inicial	-	\$ 350.000.000	\$ -
1.2	Movilización Final	-	\$ 320.000.000	\$ -
1.3	Movilización En La Misma Locación Con Tubería	1	\$ 14.285.033	\$ 14.285.033
1.4	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Con Tubería	-	\$ 34.169.569	\$ -
1.5	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Con Tubería	1	\$ 40.823.339	\$ 40.823.339
1.6	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Con Tubería	-	\$ 61.296.477	\$ -
1.7	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Con Tubería	-	\$ 79.722.301	\$ -
1.8	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Km Con Tubería	-	\$ 92.006.184	\$ -
1.9	Movilización En La Misma Locación Sin Tubería	-	\$ 12.974.801	\$ -
1.10	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Sin Tubería	-	\$ 31.439.759	\$ -
1.11	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Sin Tubería	-	\$ 37.874.038	\$ -
1.12	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Sin Tubería	-	\$ 59.316.534	\$ -

1022

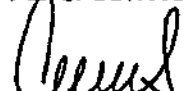
	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS		
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO		
	DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO		
	GAB-F-080	Elaborado 29/11/2012	Versión: 1

1.13	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Sin Tubería	-	\$	77.140.082	\$	-
1.14	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Km Sin Tubería	-	\$	89.768.384	\$	-
2.1	Equipo activo con cuadrilla con tubería	8	\$	20.900.000	\$	163.716.667
2.2	Equipo activo con cuadrilla con less	-	\$	20.323.000	\$	-
2.3	Equipo Inactivo con cuadrilla con tubería.	1	\$	20.809.090	\$	29.913.067
2.4	Equipo Inactivo con cuadrilla con less	-	\$	20.232.090	\$	-
2.5	Equipo en stanby 0 - 3 días	-	\$	16.925.000	\$	-
2.6	Equipo en stanby 4 día en adelante	-	\$	8.500.000	\$	-
2.7	Equipo activo con cuadrilla sin tubería	3	\$	20.167.400	\$	63.023.125
2.8	Equipo activo con cuadrilla sin tubería con less	-	\$	19.590.400	\$	-
2.9	Equipo inactivo con cuadrilla sin tubería	0	\$	20.121.565	\$	7.126.388
2.10	Equipo inactivo con cuadrilla sin tubería con less	-	\$	19.544.565	\$	-
3.1	Tarifa Camión cisterna 11.000 galones	3	\$	1.417.142	\$	4.251.426
3.2	Campero sin conductor	-	\$	257.834	\$	-
3.3	Campero con conductor	-	\$	385.247	\$	-
3.4	Tarifa de planta	-	\$	469.443	\$	-
3.5	Tarifa de circulación de pozos	-	\$	9.223.813	\$	-
3.6	Cartucho de unidad de filtrado	-	\$	170.711	\$	-
3.7	Construcción de anclajes	-	\$	1.962.196	\$	-
3.8	Tarifa diaria Obrero de patio adicional	10	\$	308.198	\$	3.081.980
3.9	Container adicional	-	\$	298.744	\$	-
3.10	Servicio de aseo y limpieza de locaciones	-	\$	4.810.087	\$	-
3.11	Tarifa de Frac tank	-	\$	417.283	\$	-
3.12	Tractomula adicional	-	\$	30.523.050	\$	-
3.13	Mantenimiento de herramientas EBES	2	\$	266.736	\$	533.472
3.14	Tarifa grúa o camión con brazo hidráulico	0	\$	62.700.000	\$	15.675.000
3.15	Tarifa grúa o camión con brazo hidráulico	-	\$	2.500.000	\$	-
3.16	Tarifa de movilización o desmovilización de grúa	-	\$	4.500.000	\$	-
3.17	Tarifa técnico Integral 1	-	\$	7.500.000	\$	-
3.18	Tarifa drill pipe de 3 1/2 grados	-	\$	20.000	\$	-
FACTOR DE SERVICIO					\$	2.739.436
TOTAL					\$	345.168.932

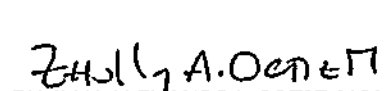
- Para que produzca efectos vinculantes, esta Acta debe ser suscrita por el CONTRATISTA y el INTERVENTOR DEL CONTRATO.
- Se realizará retención en garantía del 10% del valor de cada pago parcial, desde el mes de Febrero de 2016 hasta la finalización de la ejecución del contrato, hasta acumular como mínimo la suma de MIL QUINIENTOS MILLONES DE PESOS (\$ 1.500.000.000) a la fecha de terminación del contrato; según lo pactado en el Contrato Adicional NO 4 firmado el 31 de Marzo de 2016.
- El valor para el período del 1 al 31 de Marzo es de treinta y cuatro millones quinientos dieciséis mil ochocientos noventa y tres pesos con veintitún centavos (\$ 34.516.893,21).

En constancia, se firma en Villavicencio 15 de Abril de 2016, en dos ejemplares de idéntico tenor literal:

Por el CONTRATISTA


JORGE ORLANDO PARRA
INDEPENDENCE DRILLING S.A.

Por la GESTION TÉCNICA


ZHULLY ALEXANDRA ORTIZ MONJE
ECOPETROL 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

ACTA RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS Nro 52.4

NUMERO DEL CONTRATO	MA-0009346 PEDIDO ANUAL 2016 4056952
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 DE PRODUCCION CASTILLA
PERIODO DE RECIBO DE CANTIDADES	DESDE EL 1 AL 31 DE MARZO DE 2016
VALOR PRESENTE ACTA	SEISCIENTOS CUARENTA Y TRES MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y UN MIL QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS (\$ 643.491.579) , SIN IVA

Mediante la suscripción de la presente Acta:

- INDEPENDENCE DRILLING S.A., en adelante el CONTRATISTA, representado por JORGE ORLANDO PARRA, mayor de edad, vecino de la ciudad de VILLAVICENCIO, identificado con C.C. N° 91.214.254 de Bucaramanga, quien actúa en su calidad de Representante Legal, de acuerdo con documento que obra en el contrato, y
- ZHULLY ALEXANDRA ORTIZ MONJE Identificado con C.C N° 36.311.373 de NEIVA, quien actúa en su calidad de INTERVENTOR DEL CONTRATO.

Dejan constancia de que,

EL CONTRATISTA, en el periodo comprendido entre el DESDE EL 1 AL 31 DE MARZO DE 2016, prestó los servicios contemplados en el contrato MA-0009346 PEDIDO ANUAL 2016 4056952 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 TORRE 125

ITEM	DESCRIPCION ITEM	CANTIDAD	COSTO UNITARIO ITEM	COSTO TOTAL ITEM
		ITEM		
1.1	Movilización Inicial	-	\$ 350.000.000	\$ -
1.2	Movilización Final	-	\$ 320.000.000	\$ -
1.3	Movilización En La Misma Locación Con Tubería	-	\$ 14.285.033	\$ -
1.4	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Con Tubería	1	\$ 34.169.569	\$ 34.169.569,00
1.5	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Con Tubería	-	\$ 40.823.339	\$ -
1.6	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Con Tubería	-	\$ 61.296.477	\$ -
1.7	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Con Tubería	-	\$ 79.722.301	\$ -
1.8	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Km Con Tubería	-	\$ 92.006.184	\$ -
1.9	Movilización En La Misma Locación Sin Tubería	-	\$ 12.974.801	\$ -
1.10	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Sin Tubería	-	\$ 31.439.759	\$ -
1.11	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Sin Tubería	-	\$ 37.874.038	\$ -
1.12	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Sin Tubería	-	\$ 59.316.534	\$ -
1.13	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Sin Tubería	-	\$ 77.140.082	\$ -
1.14	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Km Sin Tubería	-	\$ 89.768.384	\$ -
2.1	Equipo activo con cuadrilla con tubería	16	\$ 20.900.000	\$ 325.691.666,67

ZAM

1073

	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 activo con cuadrilla con less	-	\$	20.323.000	\$	-
2.3	Equipo inactivo con cuadrilla con tubería	7	\$	20.809.090	\$	153.900.561,46
2.4	Equipo inactivo con cuadrilla con less	-	\$	20.232.090	\$	-
2.5	Equipo en stanby 0 - 3 días	-	\$	16.925.000	\$	-
2.6	Equipo en stanby 4 día en adelante	-	\$	8.500.000	\$	-
2.7	Equipo activo con cuadrilla sin tubería	2	\$	20.167.400	\$	31.511.562,50
2.8	Equipo activo con cuadrilla sin tubería con less	-	\$	19.590.400	\$	-
2.9	Equipo inactivo con cuadrilla sin tubería	0	\$	20.121.565	\$	1.257.597,81
2.10	Equipo inactivo con cuadrilla sin tubería con less	-	\$	19.544.565	\$	-
3.1	Tarifa Camión cisterna 11.000 galones	13	\$	1.417.142	\$	18.422.846,00
3.2	Campero sin conductor	-	\$	257.834	\$	-
3.3	Campero con conductor	-	\$	385.247	\$	-
3.4	Tarifa de planta	-	\$	469.443	\$	-
3.5	Tarifa de circulación de pozos	-	\$	9.223.813	\$	-
3.6	Cartucho de unidad de filtrado	-	\$	170.711	\$	-
3.7	Construcción de anclajes	-	\$	1.962.196	\$	-
3.8	Tarifa diaria Obrero de patio adicional	119	\$	308.198	\$	36.675.562,00
3.9	Container adicional	15	\$	298.744	\$	4.481.160,00
3.10	Servicio de aseo y limpieza de locaciones	-	\$	4.810.087	\$	-
3.11	Tarifa de Frac tank	34	\$	417.283	\$	13.978.980,50
3.12	Tractomula adicional	1	\$	30.523.050	\$	15.261.525,00
3.13	Mantenimiento de herramientas EBES	2	\$	266.736	\$	533.472,00
3.14	Tarifa grúa o camión con brazo hidráulico	-	\$	62.700.000	\$	-
3.15	Tarifa grúa o camión con brazo hidráulico	1	\$	2.500.000	\$	2.500.000,00
3.16	Tarifa de movilización o desmovilización de grúa	-	\$	4.500.000	\$	-
3.17	Tarifa técnico Integral 1	-	\$	7.500.000	\$	-
3.18	Tarifa drill pipe de 3 1/2 grados	-	\$	20.000	\$	-
FACTOR DE SERVICIO					\$	5.107.076,02
TOTAL					\$	643.491.578,96

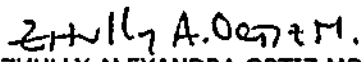
- Para que produzca efectos vinculantes, esta Acta debe ser suscrita por el CONTRATISTA y el INTERVENTOR DEL CONTRATO.
- Se realizará retención en garantía del 10% del valor de cada pago parcial, desde el mes de Febrero de 2016 hasta la finalización de la ejecución del contrato, hasta acumular como mínimo la suma de MIL QUINIENTOS MILLONES DE PESOS (\$ 1.500.000.000) a la fecha de terminación del contrato; según lo pactado en el Contrato Adicional NO 4 firmado el 31 de Marzo de 2016.
- El valor para el periodo del 1 al 31 de Marzo es de Sesenta y cuatro millones trescientos cuarenta y nueve mil ciento cincuenta y siete pesos con noventa centavos. (\$ 64.349.157, 90)

En constancia, se firma en Villavicencio 15 de Abril de 2016, en dos ejemplares de idéntico tenor literal:

Por el CONTRATISTA


 JORGE ORLANDO PARRA
 INDEPENDENCE DRILLING S.A.

Por la GESTIÓN TÉCNICA


 ZHULLY ALEXANDRA ORTIZ MONJE
 ECOPETROL 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

ACTA RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS Nro 52.5

NUMERO DEL CONTRATO	MA-0009346 PEDIDO ANUAL 2016 4056952
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 DE PRODUCCION CHICHIMENE
PERIODO DE RECIBO DE CANTIDADES	DESDE EL 1 AL 31 DE MARZO DE 2016
VALOR PRESENTE ACTA	SEISCIENTOS SESENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS (\$ 666.677.337), SIN IVA

Mediante la suscripción de la presente Acta:

- INDEPENDENCE DRILLING S.A., en adelante el CONTRATISTA, representado por JORGE ORLANDO PARRA, mayor de edad, vecino de la ciudad de VILLAVICENCIO, identificado con C.C. N° 91.214.254 de Bucaramanga, quien actúa en su calidad de Representante Legal, de acuerdo con documento que obra en el contrato, y
- ZHULLY ALEXANDRA ORTIZ MONJE identificado con C.C N° 36.311.373 de Neiva quien actúa en su calidad de INTERVENTOR DEL CONTRATO.

Dejan constancia de que,

EL CONTRATISTA, en el periodo comprendido entre el DESDE EL 1 AL 31 DE MARZO DE 2016, prestó los servicios contemplados en el contrato MA-0009346 PEDIDO ANUAL 2016 4056952 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 TORRE 126

ITEM	DESCRIPCION ITEM	CANTIDAD	COSTO UNITARIO ITEM	COSTO TOTAL ITEM
		ITEM		
1.1	Movilización Inicial	-	\$ 350.000.000	\$ -
1.2	Movilización Final	-	\$ 320.000.000	\$ -
1.3	Movilización En La Misma Locación Con Tubería	-	\$ 14.285.033	\$ -
1.4	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Con Tubería	-	\$ 34.169.569	\$ -
1.5	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Con Tubería	-	\$ 40.823.339	\$ -
1.6	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Con Tubería	-	\$ 61.296.477	\$ -
1.7	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Con Tubería	-	\$ 79.722.301	\$ -
1.8	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Km Con Tubería	-	\$ 92.006.184	\$ -
1.9	Movilización En La Misma Locación Sin Tubería	-	\$ 12.974.801	\$ -
1.10	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Sin Tubería	1	\$ 31.439.759	\$ 31.439.759,00
1.11	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Sin Tubería	3	\$ 37.874.038	\$ 113.622.114,00
1.12	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Sin Tubería	-	\$ 59.316.534	\$ -
1.13	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Sin Tubería	-	\$ 77.140.082	\$ -
1.14	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Km Sin Tubería	-	\$ 89.768.384	\$ -
2.1	Equipo activo con cuadrilla con tubería	3	\$ 20.900.000	\$ 60.958.333,33

ZAM

1024

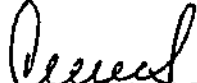
	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS		
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO		
	GAB-F-080	Elaborado 29/11/2012	Versión: 1

2.2	Equipo activo con cuadrilla con less	-	\$	20.323.000	\$	-
2.3	Equipo inactivo con cuadrilla con tubería	3	\$	20.809.090	\$	65.028.406,25
2.4	Equipo inactivo con cuadrilla con less	-	\$	20.232.090	\$	-
2.5	Equipo en stanby 0 - 3 días	1	\$	16.925.000	\$	13.398.958,33
2.6	Equipo en stanby 4 día en adelante	-	\$	8.500.000	\$	-
2.7	Equipo activo con cuadrilla sin tubería	-	\$	20.167.400	\$	-
2.8	Equipo activo con cuadrilla sin tubería con less	14	\$	19.590.400	\$	280.387.600,00
2.9	Equipo inactivo con cuadrilla sin tubería	-	\$	20.121.565	\$	-
2.10	Equipo inactivo con cuadrilla sin tubería con less	2	\$	19.544.565	\$	36.238.880,94
3.1	Tarifa Camión cisterna 11.000 galones	14	\$	1.417.142	\$	19.839.988,00
3.2	Campero sin conductor	-	\$	257.834	\$	-
3.3	Campero con conductor	-	\$	385.247	\$	-
3.4	Tarifa de planta	-	\$	469.443	\$	-
3.5	Tarifa de circulación de pozos	-	\$	9.223.813	\$	-
3.6	Cartucho de unidad de filtrado	-	\$	170.711	\$	-
3.7	Construcción de anclajes	-	\$	1.962.196	\$	-
3.8	Tarifa diaria Obrero de patio adicional	20	\$	308.198	\$	6.163.960,00
3.9	Container adicional	15	\$	298.744	\$	4.481.160,00
3.10	Servicio de aseo y limpieza de locaciones	-	\$	4.810.087	\$	-
3.11	Tarifa de Frac tank	23	\$	417.283	\$	9.388.867,50
3.12	Tractomula adicional	1	\$	30.523.050	\$	16.604.539,20
3.13	Mantenimiento de herramientas EBES	5	\$	266.736	\$	1.333.680,00
3.14	Tarifa grúa o camión con brazo hidráulico	-	\$	62.700.000	\$	-
3.15	Tarifa grúa o camión con brazo hidráulico	1	\$	2.500.000	\$	2.500.000,00
3.16	Tarifa de movilización o desmovilización de grúa	-	\$	4.500.000	\$	-
3.17	Tarifa técnico Integral 1	-	\$	7.500.000	\$	-
3.18	Tarifa drill pipe de 3 1/2 grados	-	\$	20.000	\$	-
FACTOR DE SERVICIO					\$	5.291.089,97
TOTAL					\$	666.677.336,53

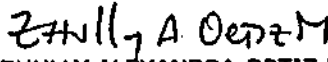
- Para que produzca efectos vinculantes, esta Acta debe ser suscrita por el CONTRATISTA y el INTERVENTOR DEL CONTRATO.
- Se realizará retención en garantía del 10% del valor de cada pago parcial, desde el mes de Febrero de 2016 hasta la finalización de la ejecución del contrato, hasta acumular como mínimo la suma de MIL QUINIENTOS MILLONES DE PESOS (\$ 1.500.000.000) a la fecha de terminación del contrato; según lo pactado en el Contrato Adicional NO 4 firmado el 31 de Marzo de 2016.
- El valor para el periodo del 1 al 31 de Marzo es de sesenta y seis millones seiscientos sesenta y siete mil setecientos treinta y tres pesos con sesenta y cinco centavos. (\$ 66.667.733,65).

En constancia, se firma en Villavicencio 15 de Abril de 2016, en dos ejemplares de idéntico tenor literal:

Por el CONTRATISTA


JORGE ORLANDO PARRA
INDEPENDENCE DRILLING S.A.

Por la GESTION TÉCNICA


ZHULLY ALEXANDRA ORTIZ MONJE
ECOPETROL 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

ACTA RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS Nro 52.6

NUMERO DEL CONTRATO	MA-0009346 PEDIDO ANUAL 2016 4056952
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 DE PRODUCCION CHICHIMENE
PERIODO DE RECIBO DE CANTIDADES	DESDE EL 1 AL 31 DE MARZO DE 2016
VALOR PRESENTE ACTA	CIENTO OCHENTA Y CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS SESENTA MILLONES (\$ 184.476.260), SIN IVA.

Mediante la suscripción de la presente Acta:

- INDEPENDENCE DRILLING S.A., en adelante el CONTRATISTA, representado por JORGE ORLANDO PARRA, mayor de edad, vecino de la ciudad de VILLAVICENCIO, identificado con C.C. N° 91.214.254 de Bucaramanga, quien actúa en su calidad de Representante Legal, de acuerdo con documento que obra en el contrato, y
- ZHULLY ALEXANDRA ORTIZ MONJE identificado con C.C 36.311.373 de Neiva, actúa en su calidad de INTERVENTOR DEL CONTRATO.

Dejan constancia de que,

El CONTRATISTA, en el periodo comprendido entre el DESDE EL 1 AL 31 DE MARZO DE 2016, prestó los servicios contemplados en el contrato MA-0009346 PEDIDO ANUAL 2016 4056952 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 TANQUE BOMBA

ITEM	DESCRIPCION ITEM	CANTIDAD	COSTO UNITARIO ITEM	COSTO TOTAL ITEM
		ITEM		
1.1	Movilización Inicial	-	\$ 350.000.000	\$ -
1.2	Movilización Final	-	\$ 320.000.000	\$ -
1.3	Movilización En La Misma Locación Con Tubería	-	\$ 14.285.033	\$ -
1.4	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Con Tubería	-	\$ 34.169.569	\$ -
1.5	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Con Tubería	-	\$ 40.823.339	\$ -
1.6	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Con Tubería	-	\$ 61.296.477	\$ -
1.7	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Con Tubería	-	\$ 79.722.301	\$ -
1.8	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Con Tubería	-	\$ 92.006.184	\$ -
1.9	Movilización En La Misma Locación Sin Tubería	-	\$ 12.974.801	\$ -
1.10	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Sin Tubería	-	\$ 31.439.759	\$ -
1.11	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Sin Tubería	-	\$ 37.874.038	\$ -

1025

Radicado Nro: 2-2016-013-2802 Para responder citelo
Ecopetrol - CASTILLA
Fecha: May 20 2016 9:27AM
Dependencia: COORDINACIÓN DE COMPRAS Y
CONTRATACIÓN ORINOQUIA CRO
Destino: JUAN CARLOS CHAVEZ MARTINEZ
Original Folios: 1 Anexos: 1

for on
de on



2-2016-013-2802

MEMORANDO

PARA: JUAN CARLOS CHAVEZ MARTINEZ
Administrador contrato MA-0009346

DE: JOHANNA BLANCO SIMBAQUEBA
Interventor contrato MA-0009346

ASUNTO: Pago Parcial No 53 Contrato MA-0009346, Gerencia de Operaciones de Desarrollo y de Producción Castilla

Mar 1 2016 10:06 AM

Por medio de la presente hago entrega de los soportes correspondientes al pago parcial No 53 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 pago No 53
- Acta de cantidades parcial No 53
- Distribución pago SAP
- Cálculo del Factor de servicio
 1. Soportes calculo (aspectos hse- administrativos)
 2. Información hse contrato (memorandos radicado 2-2016-013-2674; 2-2016-013-2683)
- Informe de Gestoría técnica
- Soportes Operaciones
- Acta de suministro de frack tank
- Acta de movllización final e inicial torre 34

53 — HE ON
for ON

Atentamente,

Johanna Blanco Simbaqueba
Johanna Blanco Simbaqueba

Interventor Contrato MA-0009346

Gerencia De Operaciones De Desarrollo Y De Producción Castilla

Anexos: Documentos relacionados
JBS/JCCHM

Archivos 1027

ORIGINAL



Independence

REGISTRO 116 1187
IVA PEGAMENT COMUM, SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
SEGUN RESOLUCION 00041 DEL 30/01/2011
SOMOS AUTORETENEDORES SEGUN RESOLUCION No. 010397 DEL 28/12/2013

SOMOS AGENTES RETENEDORES DE IVA EICA

ACTIVIDAD ECONOMICA 0910
ACTIVIDAD INDUSTRIAL Y COMERCIO 334, TARIFA 944 POR 100
RESOLUCION DIAN No. 310000770001, FECHA 2014/04/25
FACTURACION AUTORIZADA No. 505161922 POR CONSULTADOR

INDEPENDENCE DRILLING S.A.

No. PAGINA: 1 of 5

FECHA: 17/05/2016
CLIENTE: ECOPEPETROL S.A.
DIRECCION: CR 13 36 24
BOGOTA D.C.

FACTURA DE VENTA No: 6187 RI
NIT: 899.999.063-1
TEL: 57-1 2314000

No. ORDEN: 16000253 SP

UN: PT31127

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

CONCEPTO: ACTA NO. 53 - OPERACION

PERIODO: ABRIL 1 AL 30 DE 2016

Manifiesto 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 8453453709 del mes de Abril 2016

HOJAS DE ENTRADA:

HOJAS DE APROBACION:



COORDINACION CUENTAS POR PAGAR
Documento recibido para verificación y estado de cuenta

NO ACEPTADO

2016-05-20 14:12 092260 BOGOTA

Se radica: Original Copia

2016-05-20 14:13

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	TOTAL
1,000	TARIFA CAMION CISTERNA DE 11.000 GLS	UN	3,000	1.417.142,0000	4.251.426
2,000	GRUA O CAMION BRAZO HIDRAULICO TARIFA HORA	UN	9,500	2.500.000,0000	23.750.000
3,000	MANTENIMIENTO HERRAMIENTAS	UN	2,000	266.736,0000	533.472
4,000	TARIFA DIARIA OBRERO DE PATIO ADICIONAL	DI	11,000	308.193,0000	3.390.178
5,000	TECNICO INTEGRAL I	UN	1,000	7.500.000,0000	7.500.000
6,000	TRACTOMULA ADICIONAL (MENSUAL)	DI	,500	30.523.050,0000	15.261.523
7,000	MOVILIZACION ENTRE POZOS CON TUBERIA DE 30 A 60 KM	UN	2,000	59.457.583,0000	118.915.166
8,000	EQUIPO ACTIVO CON CUADRILLA CON TUBERIA	HR	110,500	827.291,6652	91.415.739

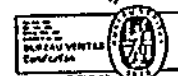
ESTA FACTURA SE CONSIDERA ACEPTADA SI NO HAY DIFERENCIA DENTRO DE LOS 15 DIAS SIGUIENTES A LA PRESENTACION. DESPUES DE LA FECHA SE COBRARA INTERES POR MORA, AL MAXIMO, ESTIPULADO POR LEY. ESTA FACTURA SE ADECUA EN TODOS SUS EFECTOS A UNA LETRA DE CAMBIO (ART. 771 DEL CCO)

Aceptado - Cliente

CL 100 7 33 T1 P 19 - BOGOTA, D.C. PBX 57-1 5 87 53 33

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

www.independence.com.co



ORIGINAL

INDEPENDENCE DRILLING S.A.



Independence

IVA REGIMEN COMUN: SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
 SEGUN RESOLUCION 000811 DEL 30/01/2014
 SOMOS AUTOMATENEDORES SEGUN RESOLUCION No. 810344 DEL 24/12/2013
 SOMOS AGENTES RETENEDORES DE IVA EICA
 ACTIVIDAD ECONOMICA 0999
 ACTIVIDAD INDUSTRIAL Y COMERCIO 334, TAPAJA 9.44 POR 334
 RESOLUCION DIAN No. 100099317993, FECHA 29/11/14 25
 FACTURACION AUTOMATIZADA No. 975441922 POR CONSULTA

No. PAGINA: - 2 of 5

FECHA: - 17/01/2016
 CLIENTE: ECOPETROL S.A.
 DIRECCION: CR 13 36 24
 BOGOTA D.C.

FACTURA DE VENTA No: - 6187 RI
 NIT: 899.999.068-1
 TEL: 57-1- 2344000

No. ORDEN: 16000253 SP

UN: PT31227

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

CONCEPTO: ACTA NO. 53 - OPERACION

PERIODO: ABRIL 1 AL 30 DE 2016

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
 8453153909 del mes de Abril 2016

HOJAS DE ENTRADA:

HOJAS DE APROBACION:

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	TOTAL
9,000	EQUIPO INACTIVO CON CUADRILLA CON TUBERIA	HR	3,500	821.691,0000	2.852.926
10,000	EQUIPO INACTIVO CON CUADRILLA SIN TUBERIA	HR	196,000	799.292,9181	156.465.412
11,000	EQUIPO ACTIVO CON CUADRILLA SIN TUBERIA DE TRABAJO	HR	51,500	796.478,6214	41.018.619
12,000	MOVILIZACION ENTRE POZOS SIN TUBERIA DE 10 A 30 KM	GL	2,000	36.737.817,0000	73.475.634
13,000	SERVICIO DE ASEO Y LIMPIEZA DE LOCACIONES	GL	2,000	4.810.057,0000	9.620.174
14,000	CAMPERO CON CONDUCTOR	DI	30,000	385.247,0000	11.557.410
15,000	CAMPERO SIN CONDUCTOR	DI	19,000	257.831,0000	4.898.846

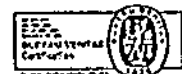
ESTA FACTURA SE CONSIDERA ACEPTADA SI NO HAY CONFORMIDAD DENTRO DE LOS 10 DIAS
 SIGUIENTES A LA PRESENTACION. DESPUES DE LA FECHA SE COBRARA INTERES POR MORAL AL
 MAXIMO, ESTIPULADO POR LEY. ESTA FACTURA SE ADECUA EN TODOS SUS EFECTOS A UNA
 LETRA DE CAMBIO (ART. 71 DEL CCO)

Aceptado - Cliente

CL 100733 T1 P 19 - BOGOTA, D.C. PDX 57-1 5 875333

FAX 57-1 Ext. 1004-1007 E-MAIL: info@independence.com.co

www.independence.com.co



1028

ORIGINAL

Nº 4391181157
IVA REGIMEN COMUN: SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
SEGUN RESOLUCION 00343 DEL 31/01/2014
SOMOS AUTOMATITENDORES SEGUN RESOLUCION 17-010163 DEL 23/12/2013

SOMOS AGENTES RETENEDORES DE IVA ECA

ACTIVIDAD ECONOMICA 0919
ACTIVIDAD INDUSTRIAL Y COMERCIO 334, TARIFA 9.66 POR LBL
RESOLUCION BLANCA 31000077000A, FECHA 2014/05/25
FACTURACION AUTORIZADA Nº 5001419321 POR CONSULTADOR

INDEPENDENCE DRILLING S.A.



Independence

No. PAGINA: 3 of 5

FECHA: 17/03/2016
CLIENTE: ECOPEPETROL S.A.
DIRECCION: CR 13 36 24
BOGOTA D.C.

FACTURA DE VENTA No: 6197 RI
MT: 699.979.068-1
TEL: 57-1 2344000

No. ORDEN: 16000253 SP

UN: PT31227

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

CONCEPTO: ACTA NO. 53 - OPERACION

PERIODO: ABRIL 1 AL 30 DE 2016

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 8453153909 del mes de Abril 2016

HOJAS DE ENTRADA:

HOJAS DE APROBACION:

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	TOTAL
16,000	TARIFA CAMION CISTERNA DE 11.000 GLS	UN	4,000	1.417.142,0000	5.668.568
17,000	CONTAINER ADICIONAL	DI	60,000	298.741,0000	17.924.460
18,000	TARIFA DE FRAC TANK	DI	20,000	417.283,0000	8.345.660
19,000	GRUA O CAMION BRAZO HIDRAULICO TARIFA HORA	UN	5,500	2.500.000,0000	13.750.000
20,000	MANTENIMIENTO HERRAMIENTAS	UN	2,000	266.736,0000	533.472
21,000	TARIFA DIARIA OBRERO DE PATIO ADICIONAL	DI	64,000	308.198,0000	19.724.672
22,000	MOVILIZACION ENTRE POZOS CON TUBERIA DE 0 A 10 KM	UN	1,000	33.144.482,0000	33.144.482
23,000	EQUIPO ACTIVO CON CUADRILLA CON TUBERIA	HR	215,000	827.291,6651	177.867.703

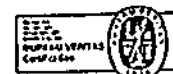
ESTA FACTURA SE CONSIDERA ACEPTADA SI NO HAY INCONFORMIDAD DENTRO DE LOS 10 DIAS SIGUIENTES A LA PRESENTACION. DESPUES DE LA FECHA SE COBRARA INTERES POR MORAL AL MAXIMO ESTIPULADO POR LEY. ESTA FACTURA SE ASESERIA EN TODOS SUS EFECTOS A UNA LETRA DE CAMBIO (ART. 77 DEL CCO)

Aceptado - Cliente

CL 100 733 T1 P 19 - BOGOTA, D.C. PBX 57-1 5 87 53 33

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

www.independence.com.co



ORIGINAL

INDEPENDENCE DRILLING S.A.



Independence

REGISTRO DE IVA
IVA REGIMEN CONSUMIDORES GRANDES CONTRIBUYENTES
SEGUN RESOLUCION 02041 DEL 30/01/2015
POZOS AUTORENTEDORES SEGUN RESOLUCION No. 61039 DEL 21/12/2017

POZOS AGENTES RETENEDORES DE IVA EICA

ACTIVIDAD ECONOMICA 9910

ACTIVIDAD INDUSTRIAL Y COMERCIO 994, TARIFA 9.66 POR SEL

RESOLUCION DI UN No. 3100/09/001, FECHA 29/10/2005

FACTURACION AUTORIZADA No. 994.131.001 POR CONSULTADOR

No. PAGINA: 4 of 5

FECHA: 17/03/2016
CLIENTE: ECOPETROL S.A.
DIRECCION: CR 33 36 24
BOGOTA D.C.

FACTURA DE VENTA No: 6137 RI
NIT: 899.979.065-1
TEL: 57-1 2344000

No. ORDEN: 16000253 SP

UN: PT31227

OBJETO DEL CONTRATO: MANTENIMIENTO, REACONDICIONAMIENTO Y TERAUINACION DE POZOS PARA LA GERENCIA REGIONAL CENTRAL DURANTE LAS
VIGENCIAS 2012,2013 Y 2014 CON LA OPCION 2015 Y 2016

CONCEPTO: ACTA NO. 53 - OPERACION

PERIODO: ABRIL 1 AL 30 DE 2016

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
8153153909 del mes de Abril 2016

HOJAS DE ENTRADA:

HOJAS DE APROBACION:

ITEM	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	TOTAL
24,000	EQUIPO INACTIVO CON CUADRILLA CON TUBERIA	HR	49,500	823.693,1717	40.772.812
25,000	EQUIPO INACTIVO CON CUADRILLA SIN TUBERIA	HR	24,500	796.478,6122	19.513.726
26,000	EQUIPO ACTIVO CON CUADRILLA SIN TUBERIA DE TRABAJO	HR	51,000	799.292,9239	43.107.818
27,000	MOVILIZACION ENTRE POZOS SIN TUBERIA DE 30 A 60 KM	GL	1,000	57.537.039,0000	57.537.039
28,000	TRACTOMULA ADICIONAL (MENSUAL)	UN	,650	30.523.019,2308	19.839.982
29,000	GRUA O CAMION BRAZO HIDRAULICO TARIFA MES	UN	,130	62.700.000,0000	8.151.000
30,000	TECNICO INTEGRAL 1	UN	2,000	7.500.000,0000	15.000.000

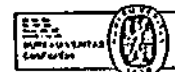
ESTA FACTURA SE CONSIDERA ACEPTADA SI NO HAY INCONFORMIDAD DENTRO DE LOS 10 DIAS
SIGUIENTES A LA PRESENTACION. DESPUES DE LA FECHA SE COBRARA INTERES POR MORAL AL
MANDATO, ESTIPULADO POR LEY. ESTA FACTURA SE ADECUA EN TODOS SUS EFECTOS A UNA
LETRA DE CAMBIO (ART. 711 DEL CCO)

Aceptado - Cliente

CL 100733 T1 P 19 - BOGOTA, D.C. PBX 57-1 5 87 53 33

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

www.independence.com.co



1029

ORIGINAL

NO. 833110111-7
IVA REGIMEN COMUM. SONOS GRANDES CONTRIBUYENTES
SEGUN RESOLUCION 000111 DEL 30/01/2011
SONOS AUTORETENTORES SEGUN RESOLUCION No. 410119 DEL 28/12/2012

SONOS AGENTES RETENEDORES DE IVA EICA

ACTIVIDAD ECONOMICA 8910
ACTIVIDAD INDUSTRIA Y COMERCIO 334. TARIFA 946 POR SOL
RESOLUCION EN UN No. 115500070001, FECHA 20110523
FACTURACION AUTORIZADA No. 9505111920 POR COMPUTADOR

INDEPENDENCE DRILLING S.A.



No. PAGINA: 3 of 3

FECHA: 17/05/2016
CLIENTE: ECOPEL S.A.
DIRECCION: CR 13 36 24
BOGOTA D.C.

FACTURA DE VENTA No: 6187 RI
NIT: 899.999.045-1
TEL: 57-1 2314000

No. ORDEN: 16000253 SP

UN: PT31227

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

CONCEPTO: ACTA NO. 53 - OPERACION
PERIODO: ABRIL 1 AL 30 DE 2016
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 8453153909 del mes de Abril 2016
HOJAS DE ENTRADA:
HOJAS DE APROBACION:

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	TOTAL
31,000	TARIFA DE CIRCULACION DE POZOS (INCLUYE CUADRILLA BOMBA)	GL	5,000	9.223.813,0000	46.119.055

TOTAL	1.091.937.190,00
BASE GRAVADA	87.354.925,00
BASE NO GRAVADA	1.004.592.215,00
I.V.A 16%	13.976.796,00
TOTAL A PAGAR	1.105.913.936,00

CONDICIONES DE PAGO: Contado a 30 días

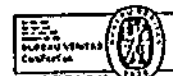
VALOR EN LETRAS: UN MIL CIENTO CINCO MILLONES NOVECIENTOS TRECEMIL NOVECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS CON 00/100 M.L. *****

ESTA FACTURA SE CONSIDERA ACEPTADA SI NO HAY INCONFORMIDAD DENTRO DE LOS CINCO (5) DIAS SIGUIENTES A LA PRESENTACION DESPUES DE LA FECHA SE COBRARA INTERES POR MORAL AL MAXIMO ESTIPULADO POR LEY. ESTA FACTURA SE AGENEJA EN TODOS SUS EFECTOS A UNA LETRA DE CAMBIO (ART. 77 DEL C.C.O.)

Aceptado - Cliente

CL 100 7 33 T1 P 10 • BOGOTA, D.C. PDX 57-1 5875333

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



1030

	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 53

NUMERO DEL CONTRATO	MA-0009346 PEDIDO ANUAL 2016 4056952
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 DE PRODUCCION CASTILLA
PERIODO DE RECIBO DE CANTIDADES	DESDE EL 1 AL 30 DE ABRIL DE 2016
VALOR PRESENTE ACTA	MIL NOVENTA Y UN MILLONES NOVECIENTOS TREINTA Y SIETE MIL CIENTO NOVENTA Y UN PESOS (\$ 1.091.937.191), SIN IVA

Mediante la suscripción de la presente Acta:

- INDEPENDENCE DRILLING S.A., en adelante el CONTRATISTA, representado por JORGE ORLANDO PARRA, mayor de edad, vecino de la ciudad de VILLAVICENCIO, identificado con C.C. N° 91.214.254 de Bucaramanga, 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 INTERVENTOR DEL CONTRATO.

Dejan constancia de que,

El CONTRATISTA, en el periodo comprendido entre el DESDE EL 1 AL 30 DE ABRIL DE 2016, prestó los servicios contemplados en el contrato MA-0009346 PEDIDO ANUAL 2016 4056952 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	-	\$ 339.500.000	-
1.2	Movilización Final	-	\$ 310.400.000	-
1.3	Movilización En La Misma Locación Con Tubería	-	\$ 13.856.482	-
1.4	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Con Tubería	1	\$ 33.144.482	33.144.482,0
1.5	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Con Tubería	-	\$ 39.598.639	-
1.6	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Con Tubería	2	\$ 59.457.583	-

1/3
deten

1031

	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

				118.915.166,0
1.7	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Con Tubería	-	\$ 77.330.632	-
1.8	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Con Tubería	-	\$ 89.245.998	-
1.9	Movilización En La Misma Locación Sin Tubería	-	\$ 12.585.557	-
1.10	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Sin Tubería	-	\$ 30.496.566	-
1.11	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Sin Tubería	2	\$ 36.737.817	73.475.634,0
1.12	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Sin Tubería	1	\$ 57.537.038	57.537.038,0
1.13	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Sin Tubería	-	\$ 74.825.880	-
1.14	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Km Sin Tubería	-	\$ 87.075.332	-
2.1	Equipo activo con cuadrilla con tubería	13,563	\$ 19.855.000	269.283.437,5
2.2	Equipo activo con cuadrilla con less	-	\$ 19.306.850	-
2.3	Equipo inactivo con cuadrilla con tubería	2,208	\$ 19.768.636	43.655.737,8
2.4	Equipo inactivo con cuadrilla con less	-	\$ 19.220.486	-
2.5	Equipo en stanby 0 - 3 días	-	\$ 16.078.750	-
2.6	Equipo en stanby 4 día en adelante	-	\$ 8.075.000	-
2.7	Equipo activo con cuadrilla sin tubería	10,417	\$ 19.159.030	199.573.229,2
2.8	Equipo activo con cuadrilla sin tubería con less	-	\$ 18.610.880	-
2.9	Equipo Inactivo con cuadrilla sin tubería	3,167	\$ 19.115.487	60.532.375,5
2.10	Equipo Inactivo con cuadrilla sin tubería con less	-	\$ 18.567.337	-
3.1	Tarifa Camión cisterna 11.000 galones	7	\$ 1.417.142	9.919.994,0
3.2	Campero sin conductor	19	\$ 257.834	4.898.846,0
3.3	Campero con conductor	30	\$ 385.247	11.557.410,0
3.4	Tarifa de planta	-	\$ 469.443	-
3.5	Tarifa de circulación de pozos	5	\$ 9.223.813	46.119.065,0
3.6	Cartucho de unidad de filtrado	-	\$ 170.711	-
3.7	Construcción de anclajes	-	\$ 1.962.196	-
3.8	Tarifa diaria Obrero de patio adicional	75	\$ 308.198	23.114.850,0
3.9	Container adicional	60	\$ 298.744	17.924.640,0
3.10	Servicio de aseo y limpieza de locaciones	2	\$ 4.810.087	9.620.174,0
3.11	Tarifa de Frac tank	20	\$ 417.283	8.345.660,0
3.12	Tractomula adicional	1	\$ 30.523.050	35.101.507,5
3.13	Mantenimiento de herramientas EBES	4	\$ 266.736	1.066.944,0
3.14	Tarifa grúa o camión con brazo hidráulico	0	\$ 62.700.000	8.151.000,0
3.15	Tarifa grúa o camión con brazo hidráulico	15	\$ 2.500.000	37.500.000,0
3.16	Tarifa de movilización o desmovilización de grúa	-	\$ 4.500.000	-
3.17	Tarifa técnico Integral 1	3	\$ 7.500.000	22.500.000,0
3.18	Tarifa drill pipe de 3 1/2 grados	-	\$ 20.000	-
FACTOR DE SERVICIO				
TOTAL				1.091.937.191

- Para que produzca efectos vinculantes, esta Acta debe ser suscrita por el CONTRATISTA y la INTERVENTORIA DEL CONTRATO.

[Handwritten signature]

2/3
[Handwritten signature]

1032

	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

- Se realizará retención en garantía del 10% del valor de cada pago parcial, desde el mes de Febrero de 2016 hasta la finalización de la ejecución del contrato, hasta acumular como mínimo la suma de MIL QUINIENTOS MILLONES DE PESOS (\$ 1.500.000.000) a la fecha de terminación del contrato; según lo pactado en el Contrato Adicional No 4 firmado el 31 de Marzo de 2016.
- El valor para el período del 1 al 30 de Abril es de Ciento nueve millones ciento noventa y tres mil setecientos diecinueve pesos (\$ 109.193.719)

En constancia, se firma en Villavicencio 3 de Mayo de 2016, en dos ejemplares de idéntico tenor literal:


Por el CONTRATISTA

**JORGE ORLANDO PARRA INDEPENDENCE
DRILLING S.A.**



Por la INTERVENTORIA

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



ACTA DE LIQUIDACION PARCIAL No. 53 CONTRATO MA-0009346

El día 3 de mayo de 2016, se reunieron en las oficinas de la Gerencia de Operaciones de Desarrollo y producción Castilla, el Ingeniero JORGE ORLANDO PARRA en representación de Independence Drilling S.A. y la Ingeniera JOHANNA BLANCO SIMBAQUEBA interventora del contrato para la Gerencia de Operaciones de desarrollo y de producción Castilla en representación de ECOPEPETROL 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 ECOPEPETROL S.A. DURANTE LAS VIGENCIAS 2012, 2013 Y 2014 CON OPCION 2015 Y 2016."

EQUIPO 550		GASTO			
CATALOGO	DESCRIPCION	RPR6551	RPR6553	RPR6202	
PEDIDO		4056952			
POS SAP		BNG 3	BNG 3	BNG 3	
		BG 4	BG 4	BG 4	
6068505	SERVICIO WORKOVER BASE NO GRAVADA	407.563.198	147.961.266	449.057.751	1.004.582.215
6068504	SERVICIO WORKOVER BASE GRAVADA	35.440.278	12.866.197	39.048.500	87.354.975
6074294	FACTOR DE SERVICIO				
TOTAL		443.003.476	160.827.463	488.106.251	1.091.937.191

IVA
TOTAL CON IVA

Johanna Blanco Simbaqueba
E0100316

JOHANNA BLANCO SIMBAQUEBA
INTERVENTOR
GERENCIA DE OPERACIONES DE DESARROLLO Y DE PRODUCCION CASTILLA

Item	Modo de Cálculo	Evaluación	Peso
a) Número de accidentes ambientales	Para calcularlo se tendrá en cuenta el índice de frecuencia de notificaciones ambientales. $IFna = \#$ de incidentes ambientales atribuibles al Contratista. Si $IFna = 0$, obtendrá 10 puntos Si $0 < IFna < 1$, el puntaje asignado será de 5. Si $IFna > 1$, obtendrá puntaje 0.	0	10%
b) Índice de Frecuencia Total de Casos Registrables (TRIF)	Para calcularlo se tendrá en cuenta el número de Accidentados con pérdida de tiempo, trabajo restringido, tratamiento médico y se calcula así: Si $0 \leq TRIF \leq X$, el puntaje asignado será 15. Si $TRIF > X$, obtendrá puntaje 0. Donde X es el valor del índice de frecuencia establecido en el Tablero balanceado de Gestión, aprobado para cada Superintendencia. Este valor se modifica anualmente. NOTA IMPORTANTE: Si se presentan lesiones o incapacidades permanentes totales de una o varias personas, el porcentaje asignado al CONTRATISTA en la evaluación del desempeño en HSE será cero (0), para el periodo evaluado.	0	15%
c) Índice de Frecuencia (IF)	Mide el número de accidentes con ocasión del trabajo, de personal directo, contratista y subcontratistas que sufren lesiones personales con incapacidad médica mayor o igual a un (1) día, por cada millón de horas-hombre trabajadas. Si $0 \leq IF \leq X$, el puntaje asignado será 15. Si $IF > X$, el puntaje asignado será 0	0	15%

1036

Item	Modo de Cálculo		Evaluación	Peso
f) Cero reclamaciones laborales	Depende del número de reclamaciones que el contratista tenga en el mes y que tengan una justificación válida por parte del demandante. Su valor se asignará así: 0 reclamaciones, valor = 10 1 reclamación, valor = 5 2 o más reclamaciones, valor = 0	0	10	10%
g) Incidentes de entorno social	Número de incidentes registrados en el reporte de la Dirección de Responsabilidad Integral (DRI) causados por acción u omisión del contratista, así: 0 incidentes, valor = 10 1 incidente, valor = 5 2 o más incidentes, valor = 0	1	5	10%

Se presentó un evento en contra de la empresa relacionado en la Bitácora de reporte de Eventos de Entorno. En referencia a incumplimientos en pagos a trabajadores y proveedores locales. Por otra parte, ante la queja de la no contratación de mano de obra, se comprobó ante el Comité de Seguimiento y Verificación Laboral que está cumpliendo, según la normatividad. En todo caso, las quejas por incumplimiento de pagos, afecta su calificación en la categoría de Responsabilidad Social. [Se adjunta reporte con el evento resaltado.]

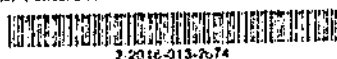
BS. RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL

Número de incidentes de entorno social 1

Acto Social

1038

Radicado No. 2-2016-013-2674 Para responder correo
 Cooperol - CASTILLA
 Fecha: May 11 2016 10:24AM
 Dependencia: COORDINACIÓN DE SUBSUFLO
 CASTILLA CHICHIMECA
 Usuario: JOHANNA BLANCO SIMBAQUEBA
 Original: Faltan: 2 Anexos: 0



MEMORANDO

Castilla La Nueva, 11 de mayo de 2016

PARA: JOHANNA BLANCO SIMBAQUEBA
 Interventor de contratos CSC-GDT

DE: JOSE FABRICIO GALVIS RODRIGUEZ
 Profesional HSE GDT

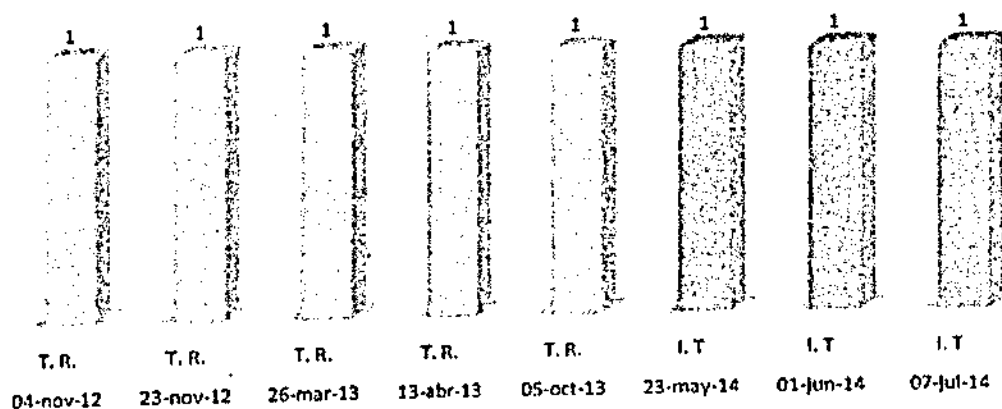
ASUNTO: Información solicitada de HSE contrato MA0009346

De acuerdo su solicitud en el memorando No.2-2016-013-2598, de factor de servicio del contrato MA0009346, enviamos los eventos ocurridos durante la ejecución del mismo a la fecha.

Teniendo en cuenta la hoja de vida del indicador de **ÍNDICE DE FRECUENCIA DE ACCIDENTALIDAD CON PERDIDA DE TIEMPO, GHS-H-001**, numeral 3: *"Las Investigaciones y toda la gestión de Incidentes debe estar diligenciada en la herramienta "Sistema de Gestión de Riesgos" en el Módulo Gestión de Riesgos e Incidentes (GRI) <http://gis/hscq/> (según lo deroguen, modifiquen o complementen), y ésta será la fuente de datos oficial para poder aplicar excepciones en el cálculo de este indicador para el componente de N° de Accidentados"*.

Con base en lo anterior los eventos registrados en la herramienta de gestión de riesgos GRI, de acuerdo al tipo de consecuencia es el siguiente, el cual es el insumo de parte de HSE para realizar los respectivos cálculos de Índice de frecuencia IF, o Índice de casos registrables TRIF.

Eventos contrato MA 0009346



T.R.: Trabajo restringido
 I.T.: Incapacidad temporal



Para los años en 2015 y 2016 no se ha presentado evento de casos registrables ni con pérdida de tiempo en el contrato MAD009346

Atentamente:

JOSE FABRICIO GALVIS RODRIGUEZ
Profesional HSE GDT - PHO

1039



Gerencia de Operaciones de Desarrollo y Producción Castilla

Bogota, 11 de mayo de 2016

Radicado Nro: 2-2016-013-2683 Para responder a: Ecopetrol - CASTILLA
Fecha: May 11 2016 3:55PM
Dependencia: COORDINACIÓN DE SUBSUELO CASTILLA CHICHIME
Destino: JOHANNA BLANCO SIMBAQUEBA
Original Folios: 2 Anexos: 0

MEMORANDO



PARA: JOHANNA BLANCO SIMBAQUEBA
Interventor de Contratos CSC - GDT

DE: ALEXIS RICAURTE PUENTES
Profesional Gestión Ambiental GDT
Departamento HSE Regional Orinoquía

ASUNTO: Respuesta al memorando con número de radicado 2-2016-013-2598 de 3 de mayo de 2016. Requerimiento Información contrato MA-0009346.

En atención a la información solicitada referente a: Informe donde se permita evidenciar si se han presentado eventos ambientales a causa del desempeño del contratista INDEPENDENCE DRILLING S.A. en el contrato del asunto en informes mensuales desde Junio de 2012 a la fecha y hasta que se termine dicho contrato, me permito realizar las siguientes claridades:

1. El seguimiento al desempeño del contratista, incluidas las variables que involucra el Factor de Servicio (FS) citado en el memorando del asunto es función del interventor del contrato, tal y como allí mismo se detalla.
2. El repositorio oficial en donde se tiene una estadística de los eventos en materia HSE, lo cual incluye la temática ambiental en Ecopetrol es la herramienta GRI, al margen de que el interventor del contrato debe estar informado del desempeño HSE por parte del contratista.
3. Se informa que desde Junio de 2012 a la fecha no se han presentado eventos ambientales por parte del contratista INDEPENDENCE DRILLING S.A. en el contrato del asunto y de presentarse, la interventoría del contrato será informada de inmediato, ya que esta información es un parámetro de evaluación del desempeño de la firma contratista.
4. El rol del Profesional Ambiental del Departamento HSE en la Gerencia, en el evento de que se materialicen eventos ambientales es:



Gerencia de Operaciones de Desarrollo y Producción Castilla

- a. Verificación en campo y levantamiento de información del evento.
- b. Reporte inicial y final ante las autoridades ambientales.
- c. Respuesta a las Autoridades Ambientales de las solicitudes o requerimientos derivadas del evento.
- d. Atención de las visitas de las autoridades ambientales para el seguimiento y control en la gestión del evento.

Con lo anterior espero haber disipado las inquietudes planteadas para la gestión del contrato que viene desempeñando.

Cordial saludo,

Atentamente;

Alexis Ricaurte Puentes
Profesional Gestión Ambiental GDT
Departamento HSE Regional Orinoquía

1041

CONTRATO

PRINCIPAL MA-0009346
ASOC MA-0026724

OBJETO:

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

CONTRATISTA:

INDEPENDENCE DRILLING S.A.

Periodo del Informe		
Desde		01-abr-16
Hasta		30-abr-16

DISCRIMINADO PAGO \$3

AFE	VALOR	FACTOR DE SERVICIO	VALOR TOTAL
GASTO CASTILLA	\$ 1.091.937.191		\$ 1.091.937.191
TOTAL	\$ 1.091.937.191	-	\$ 1.091.937.191

Johanna Blanco Simbaqueba
JOHANNA BLANCO SIMBAQUEBA
INTERVENTOR
GERENCIA DE OPERACIONES DE DESARROLLO Y
DE PRODUCCIÓN CASTILLA

Total 14,929 HP

Desde 1-Abr-16

1-ADP-46

[illegible]

Product de Service (PDS)

[illegible][illegible]

1000

SECRET
CONFIDENTIAL

1042

1043



PARA: JUAN CARLOS CHAVEZ MARTINEZ
Administrador contrato MA-0009346

DE: ZHULLY ALEXANDRA ORTIZ MONJE
Interventor contrato MA-0009346
Gerencia de Operaciones de Desarrollo y de Producción Chichimene

ASUNTO: Entrega Pago Parcial No 53,1 y 53.2 Contrato MA-0009346-ASOCMA-0026724.

Por medio de la presente hago entrega de los soportes correspondientes al pago parcial No 53.1 y 53.2 del contrato MA-0009346, cuyo Objeto es: "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."; suscrito con la Empresa INDEPENDENCE DRILLING S.A.

En consecuencia, relaciono los soportes:

- Acta de Gestoría Técnica GAB-F-080 pago No 53,1 y 53.2
- Acta de cantidades parcial No 53,1 y 53.2
- Cálculo del Factor de servicio
- Informe de Gestoría técnica
- Soportes Operaciones

Cordialmente,

Zhully A. Ortiz M.
Zhully Alexandra Ortiz Monje
Interventor Contrato MA-0009346 - GCH

ZAOM/JCCHM

Radicado Nro: 2-2016-013-2682 Para responder citelo
Ecopetrol - CASTILLA
Fecha: May 11 2016 3:53PM
Dependencia: COORDINACIÓN DE COMPRAS Y
CONTRATACIÓN ORINOQUÍA CRQ
Destino: JUAN CARLOS CHAVEZ MARTINEZ
Original Folios: 1 Anexos: 1



2-2016-013-2682



ECOPETROL S.A.
GERENCIA DE OPERACIONES DE DESARROLLO Y DE PRODUCCION CHICHIMENE

ACTA DE LIQUIDACION PARCIAL No. 53.1 CONTRATO MA-0009346
TORRES CHICHIMENE

El día 05 de Mayo de 2016, se reunieron en las oficinas de la Gerencia de Operaciones de Desarrollo y producción Castilla, el Ingeniero JORGE ORLANDO PARA en representación de Independencia Drilling S.A. y la Ingeniera ZHULLY ALEXANDRA ORTIZ MONJE interventora del contrato para la Gerencia de Operaciones de desarrollo y de producción Chichimene 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 Abril de 2016

A

30 de Abril de 2016

		Equipo 550 HP		VR UNITARIO		CANTIDAD	VALOR TOTAL
No.	DESCRIPCION DE ACTIVIDADES	UNIDAD	TARIFAS DE MOVILIZACION				
1.1	Movilización Inicial	GLOBAL	\$	339,500,000	0	\$	-
1.2	Movilización Final	GLOBAL	\$	310,400,000	0	\$	-
1.3	Movilización En La Misma Locación Con Tubería	EA	\$	13,855,482	1	\$	13,855,482
1.4	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Con Tubería	EA	\$	23,144,482	1	\$	23,144,482
1.5	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Con Tubería	EA	\$	29,228,639	1	\$	29,228,639
1.6	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Con Tubería	EA	\$	19,457,583	0	\$	-
1.7	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Con Tubería	EA	\$	27,330,632	0	\$	-
1.8	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Km Con Tubería	EA	\$	82,245,998	0	\$	-
1.9	Movilización En La Misma Locación Sin Tubería	EA	\$	12,585,557	0	\$	-
1.10	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Sin Tubería	EA	\$	20,406,566	1	\$	20,406,566
1.11	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Sin Tubería	EA	\$	26,737,812	1	\$	26,737,812
1.12	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Sin Tubería	EA	\$	57,537,038	1	\$	57,537,038
1.13	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Sin Tubería	EA	\$	57,537,038	0	\$	-
1.14	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Km Sin Tubería	EA	\$	87,072,312	0	\$	-
TARIFAS DE OPERACION							
2.1	Equipo activo con cuadrilla con tubería	DIA	\$	19,855,000	17,708	\$	351,599,958
2.2	Equipo activo con cuadrilla con less	DIA	\$	19,306,850	12,229	\$	236,106,686
2.3	Equipo inactivo con cuadrilla con tubería	DIA	\$	19,768,635	10,371	\$	203,940,366
2.4	Equipo inactivo con cuadrilla con less	DIA	\$	19,220,486	5,792	\$	111,318,648
2.5	Equipo en standby 0 - 3 días	DIA	\$	16,078,750	0,000	\$	-
2.6	Equipo en standby 4 días en adelante	DIA	\$	8,075,000	0,000	\$	-
2.7	Equipo activo con cuadrilla sin tubería	DIA	\$	19,159,030	15,625	\$	299,359,844
2.8	Equipo activo con cuadrilla sin tubería con less	DIA	\$	18,610,880	18,313	\$	303,589,980
2.9	Equipo inactivo con cuadrilla sin tubería	DIA	\$	19,115,487	4,146	\$	79,249,623
2.10	Equipo inactivo con cuadrilla sin tubería con less	DIA	\$	18,567,337	3,675	\$	71,948,431
OTRAS TARIFAS							
3.1	Tarifa Camión sistema 11,000 galones	DIA	\$	1,417,142	86	\$	122,299,355
3.2	Campero sin conductor	DIA	\$	257,834	0	\$	-
3.3	Campero con conductor	DIA	\$	385,247	14	\$	5,393,458
3.4	Tarifa de alianza	DIA	\$	469,443	0	\$	-
3.5	Tarifa de circulación de pozos	EA	\$	9,223,813	40	\$	368,944
3.6	Construcción de unidades de filtrado	EA	\$	170,711	0	\$	-
3.7	Construcción de acoples	EA	\$	1,062,196	74	\$	22,806,651
3.8	Tarifa diaria Obra de extra adicional	DIA	\$	308,158	24	\$	8,962,320
3.9	Contenedor adicional	EA	\$	298,744	30	\$	4,160,725
3.10	Servicio de asen y limpieza de locaciones	EA	\$	4,810,087	1	\$	4,810,087
3.11	Tarifa de Frac tank	DIA	\$	417,283	58	\$	24,202,414
3.12	Tarifa de Frac tank	MES	\$	20,521,050	2	\$	41,042,100
3.13	Mantenimiento de herramientas EBES	GLOBAL	\$	62,700,000	3	\$	188,100,000
3.14	Tarifa para el camión con brazo hidráulico	MES	\$	2,500,000	6	\$	15,000,000
3.15	Tarifa para el camión con brazo hidráulico	DIA (24 horas)	\$	4,500,000	0	\$	-
3.16	Tarifa de movilización o desmovilización de grúa	EA	\$	7,500,000	1	\$	7,500,000
3.17	Tarifa técnico integral	MENSUAL	\$	20,000	0	\$	-
3.18	Tarifa para el camión de 3 1/2 ejes	UNIDAD/DIA	\$	20,000	0	\$	-
SUBTOTAL							\$ 2,938,255,468
BASE GRAVABLE							\$ 208,080,453
FACTOR DE SERVICIO							10%
TOTAL BASE GRAVABLE							\$ 208,888,499
BASE NO GRAVABLE							\$ 2,730,367,219
TOTAL BASE NO GRAVABLE + BASE GRAVABLE							\$ 2,939,255,718
IVA BASE GRAVABLE							\$ 39,738,640
TOTAL EQUIPO DE WO 550HP							\$ 2,978,994,358

Se realizará retención en garantía del 10% del valor de cada pago parcial, desde el mes de Febrero de 2016 hasta la finalización de la ejecución del contrato, hasta acumular como mínimo la suma de MIL QUINIENTOS MILLONES DE PESOS (\$ 1,500,000,000) a la fecha de terminación del contrato; según lo pactado en el Contrato Adicional NO 4 firmado el 31 de Marzo de 2016.

El valor para el periodo del 1 al 30 de Abril es de Doscientos cincuenta y cinco millones ochocientos cincuenta y seis mil ciento diecisiete pesos con treinta y siete centavos.

\$ 295,856,171,37

Dist. Por Area	ICA	Porcentaje
Acacias	1,279,280,857	50.00%
Castaño La Nueva	1,279,280,857	50.00%
Guamati	1,279,280,857	50.00%
Total	3,837,842,571	100%

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

ZHULLY A. ORTIZ M.
ZHULLY ALEXANDRA ORTIZ MONJE
INTERVENTOR TECNICO
GERENCIA DE OPERACIONES DE DESARROLLO Y DE PRODUCCION CHICHIMENE

JORGE ORLANDO PARA
INDEPENDENCIA DRILLING S.A.
REPRESENTANTE DELEGADO

ADAN CARLOS CHAVEZ MARTINEZ
ADMINISTRADOR DEL CONTRATO
ECOPETROL

1046

ITEM	DESCRIPCION ITEM	CANTIDAD ITEM	COSTO UNITARIO ITEM	COSTO TOTAL ITEM
1.1	Movilización Inicial	-	\$ 339,500.000	\$ -
1.2	Movilización Final	-	\$ 310,400.000	\$ -
1.3	Movilización En La Misma Locación Con Tubería	1	\$ 13,856.482	\$ 13,856.482
1.4	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Con Tubería	4	\$ 33,144.482	\$ 132,577.928
1.5	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Con Tubería	1	\$ 39,598.639	\$ 39,598.639
1.6	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Con Tubería	-	\$ 59,457.583	\$ -
1.7	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Con Tubería	-	\$ 77,330.632	\$ -
1.8	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Km Con Tubería	-	\$ 89,245.998	\$ -
1.9	Movilización En La Misma Locación Sin Tubería	-	\$ 12,585.557	\$ -
1.10	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Sin Tubería	3	\$ 30,496.566	\$ 91,489.698
1.11	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Sin Tubería	2	\$ 36,737.817	\$ 110,213.451
1.12	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Sin Tubería	1	\$ 57,537.038	\$ 57,537.038
1.13	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Sin Tubería	-	\$ 74,825.880	\$ -
1.14	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Km Sin Tubería	-	\$ 87,075.332	\$ -
2.1	Equipo activo con cuadrilla con tubería	18	\$ 19,855.000	\$ 351,598.958
2.2	Equipo activo con cuadrilla con less	12	\$ 19,306.850	\$ 236,106.686
2.3	Equipo inactivo con cuadrilla con tubería	10	\$ 19,768.636	\$ 203,040.366
2.4	Equipo inactivo con cuadrilla con less	6	\$ 19,220.486	\$ 111,318.648
2.5	Equipo en standby 0 a 3 días	-	\$ 16,078.750	\$ -
2.6	Equipo en standby 4 días en adelante	-	\$ 8,075.000	\$ -
2.7	Equipo activo con cuadrilla sin tubería	16	\$ 19,159.030	\$ 299,359.844
2.8	Equipo activo con cuadrilla sin tubería con less	16	\$ 18,610.880	\$ 303,589.980
2.9	Equipo inactivo con cuadrilla sin tubería	4	\$ 19,115.487	\$ 79,249.623
2.10	Equipo inactivo con cuadrilla sin tubería con less	4	\$ 18,567.337	\$ 71,948.431
3.1	Tarifa Camión sistema 11,000 galones	86	\$ 1,417.142	\$ 122,299.355
3.2	Campero sin conductor	-	\$ 257.834	\$ -
3.3	Campero con conductor	14	\$ 385.247	\$ 5,393.458
3.4	Tarifa de planta	-	\$ 469.443	\$ -
3.5	Tarifa de circulación de pozos	-	\$ 9,223.813	\$ -
3.6	Cartucho de unidad de filtrado	40	\$ 170.711	\$ 6,828.440
3.7	Construcción de andajes	-	\$ 1,962.196	\$ -
3.8	Tarifa diaria Obiero de pago adicional	74	\$ 308.198	\$ 22,806.652
3.9	Container adicional	30	\$ 298.744	\$ 8,962.320
3.10	Servicio de aseo y limpieza de locaciones	1	\$ 4,610.087	\$ 4,610.087
3.11	Tarifa de Frac tank	58	\$ 417.283	\$ 24,202.414
3.12	Tractomula adicional	2	\$ 30,523.050	\$ 54,483.644
3.13	Mantenimiento de herramientas EPES	8	\$ 266.736	\$ 2,133.888
3.14	Tarifa grúa o camión con brazo hidráulico	3	\$ 62,700.000	\$ 164,274.000
3.15	Tarifa grúa o camión con brazo hidráulico	6	\$ 2,500.000	\$ 15,000.000
3.16	Tarifa de movilización o desmovilización de grúa	-	\$ 4,500.000	\$ -
3.17	Tarifa técnico integral 1	1	\$ 7,500.000	\$ 6,225.000
3.18	Tarifa drill pipe de 3 1/2 grados	-	\$ 20.000	\$ -
FACTOR DE SERVICIO				\$ 20,306.045
TOTAL				\$ 2,558,561.714

2407

1047



ECOPETROL S.A.
GERENCIA DE OPERACIONES DE DESARROLLO Y DE PRODUCCION CHICHIME

ACTA DE LIQUIDACION PARCIAL No. 53.2 CONTRATO MA-0009346
TANQUE BOMBA

El día 5 de Mayo de 2016, se reunieron en las oficinas de la Gerencia de Operaciones de Desarrollo y producción Castilla, el Ingeniero JORGE ORLANDO PARRA en representación de Independence Drilling S.A., y la Ingeniera ZHULLY ALEXANDRA ORTIZ MONTE Interventora del contrato para la Gerencia de Operaciones de desarrollo y de producción Chichime 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 Abril de 2016 A 30 de Abril de 2016

TANQUE BOMBA		UNIDAD	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
DESCRIPCION DE ACTIVIDADES		SANTITAS DE MOVILIZACION			
1.1	Movilización local	GLOBAL	1	339,500.000	339,500.000
1.2	Movilización local	GLOBAL	1	310,400.000	310,400.000
1.3	Movilización En La Misma Localidad Con Tuberia	EA	1	13,856.487	13,856.487
1.4	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Con Tuberia	EA	1	21,144.487	21,144.487
1.5	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Con Tuberia	EA	1	39,599.819	39,599.819
1.6	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Con Tuberia	EA	1	59,452.543	59,452.543
1.7	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Con Tuberia	EA	1	77,330.632	77,330.632
1.8	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Km Con Tuberia	EA	1	80,145.908	80,145.908
1.9	Movilización En La Misma Localidad Sin Tuberia	EA	1	12,585.552	12,585.552
1.10	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Sin Tuberia	EA	1	30,498.546	30,498.546
1.11	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Sin Tuberia	EA	1	36,737.817	36,737.817
1.12	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Sin Tuberia	EA	1	57,537.039	57,537.039
1.13	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Sin Tuberia	EA	1	74,825.680	74,825.680
1.14	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Km Sin Tuberia	EA	1	87,075.337	87,075.337
TANQUE BOMBA		TANQUE BOMBA			
2.1	Equipo activo con cuadrilla con tubería	DIA	1	18,855.060	18,855.060
2.2	Equipo activo con cuadrilla con less	DIA	1	19,306.850	19,306.850
2.3	Equipo inactivo con cuadrilla con tubería	DIA	1	19,748.636	19,748.636
2.4	Equipo inactivo con cuadrilla con less	DIA	1	19,720.466	19,720.466
2.5	Equipo en standby 0 - 3 días	DIA	1	16,078.750	16,078.750
2.6	Equipo en standby 4 días en adelante	DIA	1	8,075.000	8,075.000
2.7	Equipo activo con cuadrilla sin tubería	DIA	1	18,159.030	18,159.030
2.8	Equipo activo con cuadrilla sin tubería con less	DIA	1	18,630.880	18,630.880
2.9	Equipo inactivo con cuadrilla sin tubería	DIA	1	19,115.487	19,115.487
2.10	Equipo inactivo con cuadrilla sin tubería con less	DIA	1	18,567.317	18,567.317
OBRAS VARIAS		OBRAS VARIAS			
3.1	Tarifa Camión sistema 11,000 galones	DIA	1	1,413.142	1,413.142
3.2	Camión sin conductor	DIA	1	257.034	257.034
3.3	Camión con conductor	DIA	1	469.443	469.443
3.4	Tarifa en planta	DIA	1	8,223.813	8,223.813
3.5	Tarifa de circulación de arena	EA	1	170.711	170.711
3.6	Costeo de unidad de litraje	EA	1	1,962.196	1,962.196
3.7	Construcción de enclaves	DIA	1	308.198	308.198
3.8	Tarifa grúa Operar de parte adicional	DIA	1	245.744	245.744
3.9	Costeo adicional	EA	1	4,810.047	4,810.047
3.10	Suministro de agua y limpieza de lotaciones	EA	1	212.781	212.781
3.11	Tarifa de flete tank	DIA	1	30,513.050	30,513.050
3.12	Trayectoria adicional	GLOBAL	1	264.736	264.736
3.13	Mantenimiento de herramientas ENPS	MES	1	62,790.030	62,790.030
3.14	Tarifa grúa o camión con brazo hidráulico	DIA (24 horas)	1	2,500.000	2,500.000
3.15	Tarifa grúa o camión con brazo hidráulico	EA	1	4,500.000	4,500.000
3.16	Tarifa de movilización o desmovilización de arena	DIENAL	1	7,500.000	7,500.000
3.17	Tarifa tubería integral	JUNTA/DIA	1	20.000	20.000
3.18	Tarifa drill pipe de 3 1/2 grados				
SUBTOTAL					129,133,382
BASE GRAVABLE					10,330,671
FACTOS DE SERVICIO					
TOTAL BASE GRAVABLE					10,330,671
BASE NO GRAVABLE					119,802,711
TOTAL BASE NO GRAVABLE + BASE GRAVABLE					129,133,382
IVA BASE GRAVABLE					1,622,907
TOTAL EQUIPO DE MÓSTRA					130,756,289

Se realizará retención en garantía del 10% del valor de cada pago parcial, desde el mes de Febrero de 2016 hasta la finalización de la ejecución del contrato, hasta acumular como mínimo la suma de MIL QUINIENTOS MILLONES DE PESOS (\$ 1,500,000,000) a la fecha de terminación del contrato; según lo pactado en el Contrato Adicional NO 4 firmado el 31 de Marzo de 2016.

El valor para el periodo del 1 al 30 de Abril es de Dos millones novecientos trece mil trescientos treinta y ocho pesos con veinte centavos.
12,913,338.20

DESCRIPCION	VALOR	IVA	TOTAL
Acoples	64,566.631	50.00%	
Castilla La Nueva		0.00%	
Castilla	64,566.631	50.00%	
Total	129,133,382	100%	

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

Zhully A. Ortiz
ZHULLY ALEXANDRA ORTIZ MONTE
INTERVENTORA TECNICA
GERENCIA DE OPERACIONES DE DESARROLLO Y DE PRODUCCION CHICHIME

Jorge Orlando Parra
JORGE ORLANDO PARRA
ADMINISTRADOR DEL CONTRATO
ECOPETROL

Jorge Orlando Parra
JORGE ORLANDO PARRA
INDEPENDENCE DRILLING S.A.
REPRESENTANTE DELEGADO

1048

ACTA DE LIQUIDACION PARCIAL No. 53.2 CONTRATO MA-0009348



El día 5 de mayo de 2016, se reunieron en las oficinas de la Gerencia de Operaciones de Desarrollo y producción Chichimeca, el Ingeniero JORGE ORLANDO PARRA en representación de Independencia Drilling S.A. y la Ingeniera ZHILLY ALEXANDRA ORTIZ MONTE Interventora del contrato para la Gerencia de Operaciones de Desarrollo y de producción Chichimeca 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."

EQUIPO 550		GASTO	
CATALOGO	DESCRIPCION	RPR6550	
PEDIDO		4056952	
POS SAP		BNG 1	TOTAL 550
		BQ 2	
6068505	SERVICIO WORKOVER BASE NO GRAVADA	118.802.711	118.802.711
6068504	SERVICIO WORKOVER BASE GRAVADA	10.330.671	10.330.671
6074294	FACTOR DE SERVICIO	.	.
TOTAL		129.133.382	129.133.382

IVA
TOTAL CON IVA

Zhilly A. Ortiz

1049

ITEM	DESCRIPCION ITEM	CANTIDAD	COSTO UNITARIO ITEM	COSTO TOTAL ITEM
		ITEM		
1.1	Movilización Inicial	-	\$ 339,500.000	\$ -
1.2	Movilización Final	-	\$ 310,400.000	\$ -
1.3	Movilización En La Misma Locación Con Tubería	-	\$ 13,856.482	\$ -
1.4	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Con Tubería	-	\$ 33,144.482	\$ -
1.5	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Con Tubería	-	\$ 39,598.639	\$ -
1.6	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Con Tubería	-	\$ 59,457.583	\$ -
1.7	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Con Tubería	-	\$ 77,330.632	\$ -
1.8	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Km Con Tubería	-	\$ 89,245.998	\$ -
1.9	Movilización En La Misma Locación Sin Tubería	-	\$ 12,585.557	\$ -
1.10	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Sin Tubería	-	\$ 30,496.566	\$ -
1.11	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Sin Tubería	-	\$ 36,737.817	\$ -
1.12	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Sin Tubería	-	\$ 57,537.038	\$ -
1.13	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Sin Tubería	-	\$ 74,825.880	\$ -
1.14	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Km Sin Tubería	-	\$ 87,075.332	\$ -
2.1	Equipo activo con cuadrilla con tubería	-	\$ 19,855.000	\$ -
2.2	Equipo activo con cuadrilla con less	-	\$ 19,306.850	\$ -
2.3	Equipo inactivo con cuadrilla con tubería	-	\$ 19,768.636	\$ -
2.4	Equipo inactivo con cuadrilla con less	-	\$ 19,220.486	\$ -
2.5	Equipo en stanby 0 - 3 días	-	\$ 16,078.750	\$ -
2.6	Equipo en stanby 4 días en adelante	-	\$ 8,075.000	\$ -
2.7	Equipo activo con cuadrilla sin tubería	-	\$ 19,159.030	\$ -
2.8	Equipo activo con cuadrilla sin tubería con less	-	\$ 18,610.880	\$ -
2.9	Equipo inactivo con cuadrilla sin tubería	-	\$ 19,115.487	\$ -
2.10	Equipo inactivo con cuadrilla sin tubería con less	-	\$ 18,567.337	\$ -
3.1	Tarifa Camión cisterna 11,000 galones	-	\$ 1,417.142	\$ -
3.2	Campero sin conductor	-	\$ 257.834	\$ -
3.3	Campero con conductor	-	\$ 385.247	\$ -
3.4	Tarifa de planta	-	\$ 469.443	\$ -
3.5	Tarifa de circulación de pozos	14	\$ 9,223.813	\$ 129,133,382.00
3.6	Cartucho de unidad de filtrado	-	\$ 170.711	\$ -
3.7	Construcción de anclajes	-	\$ 1,962.196	\$ -
3.8	Tarifa diaria Obrero de patio adicional	-	\$ 308.198	\$ -
3.9	Container adicional	-	\$ 298.744	\$ -
3.10	Servicio de aseo y limpieza de locaciones	-	\$ 4,810.087	\$ -
3.11	Tarifa de Frac tank	-	\$ 417.283	\$ -
3.12	Tractomula adicional	-	\$ 30,523.050	\$ -
3.13	Mantenimiento de herramientas EBES	-	\$ 266.736	\$ -
3.14	Tarifa grúa o camión con brazo hidráulico	-	\$ 62,700.000	\$ -
3.15	Tarifa grúa o camión con brazo hidráulico	-	\$ 2,500.000	\$ -
3.16	Tarifa de movilización o desmovilización de grúa	-	\$ 4,500.000	\$ -
3.17	Tarifa técnico Integral 1	-	\$ 7,500.000	\$ -
3.18	Tarifa drill pipe de 3 1/2 orados	-	\$ 20.000	\$ -
FACTOR DE SERVICIO				
TOTAL				\$ 129,133,382

74.1

1050

	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 53.1

NUMERO DEL CONTRATO	MA-0009346 PEDIDO ANUAL 2016 4056952
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 DE PRODUCCION CHICHIMENE
PERIODO DE RECIBO DE CANTIDADES	DESDE EL 1 AL 30 DE ABRIL DE 2016
VALOR PRESENTE ACTA	DOS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y UN MIL SETECIENTOS CATORCE PESOS. (\$2.558.561.714), SIN IVA

Mediante la suscripción de la presente Acta:

- INDEPENDENCE DRILLING S.A., en adelante el CONTRATISTA, representado por JORGE ORLANDO PARRA, mayor de edad, vecino de la ciudad de VILLAVICENCIO, identificado con C.C. N° 91.214.254 de Bucaramanga, quien actúa en su calidad de Representante Legal, de acuerdo con documento que obra en el contrato, y
- ZHULLY ALEXANDRA ORTIZ MONJE identificado con C.C 36.311.373 de Neiva, quien actúa en su calidad de INTERVENTOR DEL CONTRATO

Dejan constancia de que,

El CONTRATISTA, en el periodo comprendido entre el DESDE EL 1 AL 30 DE ABRIL DE 2016, prestó los servicios contemplados en el contrato MA-0009346 PEDIDO ANUAL 2016 4056952 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 TORRES CHICHIMENE

ITEM	DESCRIPCION ITEM	CANTIDAD	COSTO UNITARIO ITEM	COSTO TOTAL ITEM
		ITEM		
1.1	Movilización Inicial	-	\$ 339.500.000	\$ -
1.2	Movilización Final	-	\$ 310.400.000	\$ -
1.3	Movilización En La Misma Locación Con Tubería	1	\$ 13.856.482	\$ 13.856.482
1.4	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Con Tubería	4	\$ 33.144.482	\$ 132.577.928
1.5	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Con Tubería	1	\$ 39.598.639	\$ 39.598.639
1.6	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Con Tubería	-	\$ 59.457.583	\$ -
1.7	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Con Tubería	-	\$ 77.330.632	\$ -
1.8	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Con Tubería	-	\$ 89.245.998	\$ -
1.9	Movilización En La Misma Locación Sin Tubería	-	\$ 12.585.557	\$ -
1.10	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Sin Tubería	3	\$ 30.496.566	\$ 91.489.698
1.11	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Sin Tubería	3	\$ 36.737.817	\$ 110.213.451
1.12	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Sin Tubería	1	\$ 57.537.038	\$ 57.537.038

1051

CONSOLIDADO TOS FACTURACIÓN PAGO PARCIAL DEL MES DE ABRIL 2016 CONTRATO MA-0009346 GERENCIA CHICHIMENE

Equipo	torre	Valor	fs	TOTAL
550	torre 34	\$ 270.997.513,79	\$ 2.167.980,11	\$ 273.165.493,90
	torre 124	\$ 797.492.187,22	\$ 6.379.937,50	\$ 803.872.124,72
	torre 125	\$ 685.169.410,96	\$ 5.481.355,29	\$ 690.650.766,25
	torre 126	\$ 784.596.556,43	\$ 6.276.772,45	\$ 790.873.328,88
	Tanque Bomba	\$ 129.133.382,00	\$ -	\$ 129.133.382,00
	Subtotal	\$ 2.667.389.050	\$ 20.308.045,35	\$ 2.687.695.095,75
	Total	\$	2.687.695.096	

Total 550	\$ 2.667.389.050
Total PAGO	\$ 2.687.695.096

Dist. Centro de Costos	Base Gravada (8%)	Base No Gravada	Total	Total IVA
Gasto Chichimene	117.494.256	18.799.081	1.239.149.294	1.375.442.633
ON Chichimene WO	92.390.866	14.782.539	965.904.511	1.073.077.915
COMPLETAMIENTO OCM	23.812.046	3.809.927	248.944.122	275.566.095
Total	233.697.170	37.391.547	2.453.997.926	2.725.086.643

2.687.695.096

Dist. Por Area	Base Gravada (8%)	Iva Base Gravada	Base No Gravada	Total	Distribucion
Acacias	172.106.147	27.536.984	1.803.534.480	2.003.177.610	73,5%
Castilla La Nueva	0	0	0	0	0,0%
Guamal	61.591.023	9.854.564	650.463.447	721.909.034	26,5%
Total	233.697.170	37.391.547	2.453.997.926	2.725.086.644	100,0%

2.687.695.097

2011.0027211

INTERVENTOR CONTRATO MA-0009346

4

1052

	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 53.2

NUMERO DEL CONTRATO	MA-0009346 PEDIDO ANUAL 2016 4056952
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 DE PRODUCCION CHICHIMENE
PERIODO DE RECIBO DE CANTIDADES	DESDE EL 1 AL 30 DE ABRIL DE 2016
VALOR PRESENTE ACTA	CIENTO VEINTINUEVE MILLONES CIENTO TREINTA Y TRES MIL TRECIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS. (\$ 129.133.382), SIN IVA

Mediante la suscripción de la presente Acta:

- INDEPENDENCE DRILLING S.A., en adelante el CONTRATISTA, representado por JORGE ORLANDO PARRA, mayor de edad, vecino de la ciudad de VILLAVICENCIO, identificado con C.C. N° 91.214.254 de Bucaramanga, quien actúa en su calidad de Representante Legal, de acuerdo con documento que obra en el contrato, y
- ZHULLY ALEXANDRA ORTIZ MONJE identificado con C.C 36.311.373 de Neiva, actúa en su calidad de INTERVENTOR DEL CONTRATO.

Dejan constancia de que,

El **CONTRATISTA**, en el periodo comprendido entre el DESDE EL 1 AL 30 DE ABRIL DE 2016, prestó los servicios contemplados en el contrato MA-0009346 PEDIDO ANUAL 2016 4056952 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 TANQUE BOMBA

ITEM	DESCRIPCION ITEM	CANTIDAD	COSTO UNITARIO ITEM	COSTO TOTAL ITEM
		ITEM		
1.1	Movilización Inicial	-	\$ 339.500.000	\$ -
1.2	Movilización Final	-	\$ 310.400.000	\$ -
1.3	Movilización En La Misma Locación Con Tubería	-	\$ 13.856.482	\$ -
1.4	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Con Tubería	-	\$ 33.144.482	\$ -
1.5	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Con Tubería	-	\$ 39.598.639	\$ -
1.6	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Con Tubería	-	\$ 69.457.583	\$ -
1.7	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Con Tubería	-	\$ 77.330.632	\$ -
1.8	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Con Tubería	-	\$ 89.245.998	\$ -
1.9	Movilización En La Misma Locación Sin Tubería	-	\$ 12.585.557	\$ -
1.10	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Sin Tubería	-	\$ 30.496.566	\$ -
1.11	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Sin Tubería	-	\$ 36.737.817	\$ -

1053

LIQUIDACIÓN PARCIAL 13.3
CONTRATO MA-0009745

[Insert Signature]

1-10-10

[illegible]

24067, 20074.1.

[illegible]

NOTE 30-Apr-16[illegible]

[Signature]
Director, Office of the Inspector General

2ndly account.

1054

Year	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
1970	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

2.11.17 0.05717.

✓

Desde 1-Apr-16

Periodo	Tarifas de Movilización									
	Inicial	Final	Movilización En La Misma Localidad Sin Tubería	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Con Tubería	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Con Tubería	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Con Tubería	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Con Tubería	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Km	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Sin Tubería	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Sin Tubería
Global	Global	Global	0 Km	Mas 0-10 Km	10.1 - 30 Km	30.1 - 60 Km	60.1 - 100 Km	100.1 - 120 Km	Mas 0-10 Km	10.1 - 30 Km
2/04/2016	\$139,590,000	\$110,400,000	\$13,956,482	\$13,144,482	\$29,598,632	\$59,457,583	\$77,310,632	\$89,245,992	\$12,595,537	\$36,737,817
3/04/2016	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4/04/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/04/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6/04/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7/04/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8/04/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9/04/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/04/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/04/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/04/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13/04/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14/04/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15/04/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16/04/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17/04/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18/04/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19/04/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20/04/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21/04/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22/04/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23/04/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24/04/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25/04/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26/04/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27/04/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28/04/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
29/04/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30/04/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Global 2016	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Factor de Servicio (%)

10.0%

Dist. Centros de Costos	Base Generada (R\$)	Por Base Generada	Base No Generada	Total
Gasto Capital	0	0	0	0
Gasto Operativos	45,232,451	7,237,192	472,834,710	515,304,352
ON Capital WO	0	0	0	0
ON Capital IC	0	0	0	0
ON Capital WO	0	0	0	0
ON Capital WO	0	0	0	0
ABAND	0	0	0	0
COMPLEMENTO INICIAL	23,812,046	3,809,927	248,944,172	276,566,096
ON Complemento	0	0	0	0
Total	69,044,497	11,047,110	721,828,832	801,910,449

Dist. Por Acre	Base Generada (R\$)	Por Base Generada	Base No Generada	Total	% Distribución
2000	45,232,451	7,237,192	472,834,710	515,304,352	10.0%
Castilla La Nueva	0	0	0	0	0.0%
Guamal	71,812,046	3,809,927	248,944,172	276,566,096	30.0%
Total	69,044,497	11,047,110	721,828,832	801,910,449	100.0%

21/04/2016

1055

2

Torre 126-550 HP

Hasta 30-Apr-16

INTERVENTOR CONTRATO MA-0009346

24119202777.

Base Canada (2%)	1% Base Canada (2%)	Base No Canada
\$5,067,560	\$410,810	\$5,478,370
\$1,635,160	\$761,627	\$2,396,787
\$2,554,315	\$408,674	\$2,962,989
\$1,986,123	\$332,288	\$2,318,411
\$1,279,103	\$274,937	\$1,554,040
\$1,231,903	\$272,365	\$1,504,268
\$1,231,133	\$272,355	\$1,503,488
\$1,231,746	\$272,339	\$1,504,085
\$3,645,013	\$292,182	\$3,937,195
\$2,719,399	\$228,102	\$2,947,501
\$1,677,390	\$268,468	\$1,945,858
\$1,745,330	\$279,449	\$2,024,779
\$1,746,170	\$279,497	\$2,025,667
\$1,744,533	\$279,145	\$2,023,678
\$1,748,380	\$279,400	\$2,027,780
\$1,649,930	\$263,289	\$1,913,219
\$302,563	\$49,410	\$351,973
\$2,819,938	\$451,190	\$3,271,128
\$1,993,671	\$318,867	\$2,312,538
\$1,802,389	\$283,384	\$2,085,773
\$1,870,160	\$299,326	\$2,169,486
\$1,248,250	\$279,400	\$1,527,650
\$1,677,281	\$268,387	\$1,945,668
\$377,231	\$59,438	\$436,669
\$3,297,138	\$327,542	\$3,624,680
\$4,181,274	\$669,054	\$4,850,328
\$1,654,460	\$355,317	\$2,009,777
\$1,654,591	\$354,240	\$2,008,831
\$988,435	\$339,950	\$1,328,385
\$3,222,828	\$337,268	\$3,560,096
\$3,391,510	\$372,843	\$3,764,353
\$2,311,923	\$382,593	\$2,694,516
\$9,044,570	\$1,047,119.5	\$10,091,689.5

7/11/77 1326500 6/11/77

Desde 1-Apr-16

Fecha	Tareas de Movilizaciones									
	Inicio	Final	Movilización En La Misma Localidad Con Tuberculosis	Movilización Entre Puntos De 0 A 10 Km Con Tuberculosis	Movilización Entre Puntos De 10 A 30 Km Con Tuberculosis	Movilización Entre Puntos De 30 A 60 Km Con Tuberculosis	Movilización Entre Puntos De 60 A 100 Km Con Tuberculosis	Movilización Entre Puntos De 100 A 150 Km Con Tuberculosis	Movilización En La Misma Localidad Sin Tuberculosis	Movilización Entre Puntos De 0 A 10 Km Sin Tuberculosis
1/04/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2/04/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3/04/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4/04/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/04/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6/04/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7/04/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8/04/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9/04/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/04/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/04/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/04/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13/04/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14/04/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15/04/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16/04/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17/04/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18/04/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19/04/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20/04/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21/04/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22/04/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23/04/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24/04/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25/04/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26/04/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27/04/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28/04/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
29/04/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30/04/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Condicion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Factor de Servicio (%) 10.0%

Dist. Centros de Salud	Base Gravitada (97%)	1da Base Gravitada	Base No Gravitada	Total
Salto Centro	0	0	0	0
Salto Chichimeco	38,083,354	6,092,337	398,144,160	442,320,851
ON Centro YUC	0	0	0	0
ON Centro YUC	0	0	0	0
ON Centro YUC	0	0	0	0
ON Chichimeco YUC	32,095,958	5,135,353	335,548,653	372,779,964
ABAND	0	0	0	0
INT	0	0	0	0
TOTAL	70,179,312	11,227,690	733,692,813	815,100,815

Dist. Por Area	Base Gravitada (97%)	1da Base Gravitada	Base No Gravitada	Total	% Distribucion
Salto Centro	62,520,310	10,001,250	653,641,018	726,164,577	89.0%
Salto YUC	0	0	80,071,304	80,071,304	9.0%
TOTAL	62,520,310	10,001,250	733,712,322	815,233,882	100.0%

24/11/17 D. O. L. E. T.

Radicado Nro: 2-2016-057-6603 Para responder cirelo
Ecopetrol - ECO PETROL S.A - VILLAVICENCIO
Fecha: Jul 13 2016 2:12PM
Dependencia: COORDINACIÓN DE COMPRAS Y
CONTRATACION ORINOQUIA CRQ
Destino: JUAN CARLOS CHAVEZ MARTINEZ
Original Folios: 1 Anexos: 1



2-2016-057-6603



1064

MEMORANDO

PARA: JUAN CARLOS CHAVEZ MARTINEZ
Administrador contrato MA-0009346

DE: ZHULLY ALEXANDRA ORTIZ MONJE
Interventor contrato MA-0009346
Gerencia de Operaciones de Desarrollo y de Producción Chichimene

ASUNTO: Entrega Pago Parcial No 55.1 y 55.2 Contrato MA-0009346

Junio 13 2016
CH

Por medio de la presente hago entrega de los soportes correspondientes al pago parcial No 55.1 y 55.2 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 pago No 55.1 y 55.2
- Acta de cantidades parcial No 55.1 y 55.2
- Acta de Inicio suministro de Frac tank Chichimene
- Consolidado de TOS.
- Cálculo del Factor de servicio
- Informe de Gestoría técnica

Atentamente,

Zhully A. Ortiz M
Zhully Alexandra Ortiz Monje *EV202235*
Interventor Contrato MA-009346
Gerencia De Operaciones De Desarrollo Y De Producción Chichimene

Anexos: Documentos relacionados
ZAOM/JCCHM

1065

Pedro Enrique Figueroa Mantilla (Consortio Gestor Integral - Escalar)

De: Pedro Enrique Figueroa Mantilla (Consortio Gestor Integral - Escalar)
Enviado el: martes, 26 de julio de 2016 02:20 p.m.
Para: Juan Carlos Chaves Martinez
CC: Zhuly Alejandra Ortiz Monje; Hector Mauricio Ortiz Garcia (Independencia)
Asunto: PY: NOTIFICACIÓN HOJAS DE ENTRADA MA-0009346 - ACTA DE CANTIDADES \$5.1 Y \$5.2

Importancia: Alto

Buen día, Ing. Juan Carlos

Cordialmente se detallan hojas de entrada completas del contrato MA-0009346 de acuerdo a lo referenciado en el asunto, con el apoyo de Mauricio.

Envío HE acta \$5.1

ACTA \$5.1	
Nº HOJA DE ENTRADA	VALOR
1000129462 \$	113.961.947
1000129465 \$	5.125.118
1000129467 \$	13.360.643
1000129469 \$	216.459.821
1000129472 \$	153.987.081
1000129475 \$	7.036.732
1000129478 \$	181.524.002
1000129481 \$	12.087.383
1000129485 \$	138.434.770
1000129489 \$	3.065.952
1000129494 \$	13.872.738
1000129499 \$	2.009.098
1000129501 \$	13.017.311
1000129463 \$	9.909.824

1000129466	\$	59.938.828
1000129468	\$	153.877.376
1000129471	\$	18.822.599
1000129473	\$	13.390.181
1000129477	\$	60.922.385
1000129479	\$	15.784.696
1000129482	\$	139.004.976
1000129486	\$	22.037.805
1000129492	\$	35.258.451
1000129498	\$	159.536.312
1000129500	\$	23.104.576
1000129507	\$	149.699.141
1000145870	\$	12.652.317
1000149831	\$	1.301.681
TOTAL	\$	1.758.203.694

ACTA 552		
Nº HOJA DE ENTRADA	VALOR	
1000129404	\$	8.485.908
1000129411	\$	737.905
1000129420	\$	2.213.715
1000129428	\$	737.905
1000129435	\$	737.905
1000129441	\$	8.485.908
1000129445	\$	8.485.908
1000129449	\$	8.485.908
1000129408	\$	737.905
1000129414	\$	8.485.908
1000129423	\$	25.457.724
1000129432	\$	8.485.908
1000129438	\$	8.485.908

1066

1000129443	\$	737.905
1000129447	\$	737.905
1000129451	\$	737.905
TOTAL	\$	92.238.130

Gracias

Dec. Zhully Alexandra Ortiz Monje
 Enviado el: viernes, 21 de julio de 2016 03:29 p.m.
 Para: Pedro Enrique Figueroa Manilla [Consortio Gestor Integral - Escuelas] <pedro.figueroa@recopetrol.com.co>
 CC: Hector Mauricio Ortiz Garcia [Independence] <hmo@recopetrol.com.co>
 Asunto: RV: NOTIFICACIÓN HOJAS DE ENTRADA

Pedirlo Buenas tardes

Reventa las dos ktas \$5.1 y \$5.2 que suman la totalidad relacionadas en las OT, queda pendiente el pago del FS correspondiente al mes de junio. \$ 13.953.999.

EQUIPO WIRE CHICHIMENE JUNIO 2016						COSTO TODOS	
TIPO DE AVISO	AVISO	OT	NUMERO DE PEDIDO SAP	Common Well Name	COSTO SAP		
X2	100007721	20006993	1039595	CHICHIMENE 18	\$ 123.871.771	\$	123.863.454 OK
X2	100014232	20006981	1039591	CHICHIMENE 35	\$ 64.063.946	\$	64.048.728 OK
X2	100015800	20006984	1039592	CHICHIMENE 169 T-126	\$ 167.258.019	\$	167.282.813 OK
X2	100016477	20006986	1039593	CHICHIMENE 96	\$ 235.282.420	\$	235.281.731 OK
X2	100021426	20010499	1039598	CHICHIMENE 77	\$ 167.377.362	\$	167.397.793 OK
X2	100021576	20008237	1039596	CHICHIMENE 95	\$ 87.933.117	\$	87.939.141 OK
X2	100022122	20010534	1039599	CHICHIMENE 171	\$ 197.308.698	\$	197.289.231 OK
X2	100023373	20010608	1039600	CHICHIMENE 71	\$ 151.092.309	\$	151.095.093 OK
X2	100028515	20011400	1039606	CHICHIMENE SOUTH WEST 22	\$ 150.472.575	\$	150.472.253 OK
X2	100032211	20012638	1039607	CHICHIMENE 97	\$ 38.374.403	\$	38.330.774 OK
X2	100031898	20012640	1039608	CHICHIMENE SOUTH WEST 72	\$ 173.409.050	\$	173.389.844 OK
X1	100031899	30001305	1039609	CHICHIMENE 211 OCM	\$ 25.113.674	\$	25.116.805 OK
					\$ 162.716.452	\$	162.710.074 OK
					\$ 1.744.249.696	\$	1.744.249.694 OK

TANQUE BOMBA CHICHIMENE JUNIO 2016						
TIPO DE AVISO	AVISO	OT	NUMERO DE PEDIDO SAP	Common Well Name	COSTO SAP	COSTO TOS
X4	100007722	10015777	1031735	CHICHIMENE 105	\$ 9.223.813	\$ 9.223.813
X4	100014312	20006990	1039534	CHICHIMENE 35	\$ 9.223.813	\$ 9.223.813
X4	100027157	20011180	1039601	CHICHIMENE 145	\$ 27.671.439	\$ 27.671.439
X4	100018019	10015775	1039530	CHICHIMENE SOUTH WEST 42	\$ 9.223.813	\$ 9.223.813
X4	100027158	20011182	1039602	CHICHIMENE 170	\$ 9.223.813	\$ 9.223.813
X4	100021556	20011183	1039603	CHICHIMENE SOUTH WEST 60	\$ 9.223.813	\$ 9.223.813
X4	100025346	20011184	1039604	CHICHIMENE 32	\$ 9.223.813	\$ 9.223.813
X4	100026441	20011185	1039605	CHICHIMENE SOUTH WEST 38	\$ 9.223.813	\$ 9.223.813
					\$ 92.238.130	\$ 92.238.130

NO HAY DIFERENCIA

ZHULY ALEXANDRA ORTIZ MONJE
 Interventor de Contratos
 Profesional Coordinación Suburbio Chichimene
 Gerencia de Operaciones de Desarrollo y Producción Chichimene
 Extensión: 316177

Des Pedro Enrique Figueroa Mantilla (Consortio Gestor Integral - Escolar)
 Enviado el: viernes, 22 de julio de 2016 14:57
 Para: Zhuly Alexandra Ortiz Monte
 Asunto: RE: NOTIFICACIÓN HOJAS DE ENTRADA

Buen día, Zhuly

Apoyo por favor para proceder a realizar las hojas de entrada, no nos comede el valor de pedidos con acta de cantidades.

El acta vale \$1.758 millones y los pedidos \$1.816

Sumerce esta en el 7 de agosto?

De: Juan Carlos Chavez Martinez

Enviado el: viernes, 22 de julio de 2016 11:56 a.m.

Para: Servicio apoyo transaccional zona 2 Llanos <ServicioApoyoTransaccionalZona2Llanos@conorcel.com.ig>; Pedro Enrique Figueroa Mantilla (Consortio Gestor Integral - Escolar) <pedro.figueroa@conorcel.com.ig>

1067

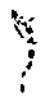
CC: Johanna Blanco Simbaqueba <jhanna.blanco@ecopetrol.com.co>; Guillermo Alejandro Geney Roncallo <guillermo.geney@ecopetrol.com.co>; Eduard Fabon G6vez <eduard.fabon@ecopetrol.com.co>; Luis Alfonso Herrera Castañeda <luis.herrera@ecopetrol.com.co>; Magali Castillo Forero <magali.castillo@ecopetrol.com.co>; Hector Mauricio Ortiz Garcia <hector.ortiz@ecopetrol.com.co>; Maribon Meza Pefaranda <maribon.meza@ecopetrol.com.co>; Zully Alexandra Ortiz Monje <zully.ortiz@ecopetrol.com.co>
Asunto: RE: NOTIFICACIÓN HOJAS DE ENTRADA

Buen día,

De acuerdo con lo conversado por favor generar urgentemente las hojas de entrada según la relación de OT de correos precedentes, se adjunta el acta de cantidades respectiva.

Muchas gracias por su atención y colaboración.

Saludos



Juan Carlos Chávez Martínez
Coordinación de Compras y Contratación VRO
Cel: 322 3607859
Carrera 39 No. 26 C - 50
Barrio 7 de Agosto
Villavicencio - Colombia

De: Zully Alexandra Ortiz Monje
Enviado el: julio 22, 2016 10:36 AM
Para: Juan Carlos Chávez Martínez
CC: Johanna Blanco Simbaqueba; Guillermo Alejandro Geney Roncallo; Eduard Fabon G6vez; Luis Alfonso Herrera Castañeda; Magali Castillo Forero <magali.castillo@ecopetrol.com.co>; Hector Mauricio Ortiz Garcia <hector.ortiz@ecopetrol.com.co>; Maribon Meza Pefaranda <maribon.meza@ecopetrol.com.co>
Asunto: RE: NOTIFICACIÓN HOJAS DE ENTRADA

De la observación 2. Ya está ok.

TIPO DE AVISO	AVISO	OT	NÚMERO DE PEDIDO SAP	Cominon Well Name	COSTO SAP	COSTO TOS
X4	300007722	10015777	1031725	CHICHIMENE 305	\$ 9.223.813	\$ 9.223.813
						ok

Concluyente

ZHILLY ALEXANDRA ORTIZ MONJE

Inventor de Contratos
Profesional Coordinación Subsección Chichimec
Gobierno de Operaciones de Desarrollo y Producción Chichimec
Extensión: 20977



De: Zhilly Alexandra Ortiz Monje

Enviado el viernes, 22 de julio de 2016 10:31

Para: Juan Carlos Chavez Martinez

CC: Johana Blanco Smbaquis; Guillermo Alejandro Govey Roncallo; Eduard Palon Govey; Luis Alfonso Herrera Castañeda; Magall Castillo Forero

(Independence S.A.); Hector Mauricio Ortiz Garcia (Independence); Marlon Meza Pedraza

Asunto: RE: NOTIFICACIÓN HOJAS DE ENTRADA

Juan Carlos buenos días

Relaciono tabla de Aviso, OT y números de pedidos de Equipo WPK GCH mes de Junio:

EQUIPO WPK CHICHIMEC JUNIO 2016					
TIPO DE AVISO	AVISO	OT	NÚMERO DE PEDIDO SAP	Common Well Name	COSTO SAP COSTO TOS
X2	10007721	20006993	1039595	CHICHIMEC 18	\$ 123.872.752 \$ 123.863.454 OK
X2	10001432	20006981	1039591	CHICHIMEC 35	\$ 64.063.946 \$ 64.048.718 OK
X2	10001500	20006984	1039592	CHICHIMEC 169 T-126	\$ 167.258.019 \$ 167.282.813 OK
X2	10001642	20006986	1039593	CHICHIMEC 96	\$ 235.382.420 \$ 235.281.731 OK
X2	100026426	20010499	1039598	CHICHIMEC 77	\$ 167.377.262 \$ 167.392.793 OK
X2	100021579	20009133	1039597	CHICHIMEC 169 T-124	\$ 87.959.117 \$ 87.959.141 OK
X2	100021576	20008237	1039596	CHICHIMEC 95	\$ 197.308.698 \$ 197.289.231 OK
X2	100022122	20010534	1039599	CHICHIMEC 171	\$ 151.092.309 \$ 151.105.053 OK
X2	100025373	20010608	1039600	CHICHIMEC 71	\$ 150.472.575 \$ 150.479.253 OK
X2	100028515	20011400	1039606	CHICHIMEC SOUTH WEST 22	\$ 38.324.403 \$ 38.330.774 OK
X2	100032211	20012638	1039607	CHICHIMEC 97	\$ 173.409.050 \$ 173.389.844 OK
X2	100031898	20012640	1039608	CHICHIMEC SOUTH WEST 72	\$ 25.119.674 \$ 25.116.805 OK
X1	100031899	30001305	1039609	CHICHIMEC 211 OCA	\$ 162.716.452 \$ 162.710.074 OK

1068

\$ 1,744,250.677 \$ 1,744,249.694 \$

TANQUE BOMBA CHICHIME NE JUNIO 2016					
TIPO DE AVISO	AVISO	OT	NUMERO DE PEDIDO SAP	Common Web Name	COSTO SAP COSTO TOS
X4	100007722	10015777		CHICHIME NE 105	\$ 9,223.813 \$ 9,223.813
X4	100014312	20006990		CHICHIME NE 35	\$ 9,223.813 \$ 9,223.813
X4	100027157	20011180		CHICHIME NE 145	\$ 27,671.439 \$ 27,671.439
X4	100018019	10015775		CHICHIME SOUTH WEST 42	\$ 9,223.813 \$ 9,223.813
X4	100027158	20011182		CHICHIME NE 170	\$ 9,223.813 \$ 9,223.813
X4	100021556	20011183		CHICHIME SOUTH WEST 60	\$ 9,223.813 \$ 9,223.813
X4	100025346	20011184		CHICHIME NE 32	\$ 9,223.813 \$ 9,223.813
X4	100026441	20011185		CHICHIME SOUTH WEST 38	\$ 9,223.813 \$ 9,223.813
					\$ 92,238.130 \$ 92,238.130

NO HAY DIFERENCIA

Solo se tiene dos observaciones:

1. Del equipo WUK existe una diferencia por arriba de 986 pesos los que se deben ajustar con el personal de SAP G3 como nos ayudaron anteriormente, esta solicitud ya se está gestionando.
2. De la bomba no cayó el aviso 100007722 OT 10015777. Se va a consultar con el personal de SAP G3 que paso con este OT y si quedó liberada.

Por favor proceder con el apoyo transaccional para generar las H2

Conclusión:

ZHULY ALEXANDRA ORTIZ MONJE

Interventor de Costos
Profesional Coordinador Subgerente Chichime
Gerencia de Operación de Tumbulillo y Producción Chichime
Extensión: 31977

De: Juan Carlos Chavez Martinez

Enviado el viernes, 21 de julio de 2016 08:30

Para: Zhuly Alexandra Ortiz Monje

CC: Juana Blanca Simbuegas Guillermo Alejandro Cerey Roncallo; Edward Pabon Gomez; Luis Alfonso Herrera Castañeda; Magali Castro Forero

(Independencia S.A.); Hector Mauricio Ortiz Garcia (Independencia); Morong Mesa Pelaranda

Asunto: RE: NOTIFICACIÓN HOJAS DE ENTRADA

Zhuly.

Te agradezco la gestión, pero aún estamos en contingencia, ellos tienen deudas con proveedores de la región y aducen que esa deuda se debe a que nosotros no le hemos pagado a tiempo, el apoyo transaccional tiene sus AYS y aun no tenemos claro lo de las aprobaciones de las ordenes de trabajo.

Muchas gracias por su atención y colaboración.

Saludos

Juan Carlos Chávez Martínez
Coordinación de Compras y Contratación VRO
Cel: 322 3607859
Carrera 39 No. 24 C - 50
Barrio 7 de Agosto
Villavicencio - Colombia

Dr. Zhuly Alejandra Ortiz Monje
Enviado el: Jue 22, 2016 8:22 AM
Para: Juan Carlos Chavez Martinez
CC: Johanna Blanco Simbaqueba; Guillermo Alejandro Cortez Roncallo; Eduard Pabon Gomez; Luis Alfonso Herrera Castañeda; Magali Castiño Forero (Independence SA); Hector Huando Ortiz Garcia (Independence); Marlon Meza Peñaranda
Asunto: RE: NOTIFICACIÓN HOMES DE ENTRADA

Juan Carlos buenos días

Como te comenté en GCII y como intervenciones que en mi responsabilidad elaboré las IIE, se hizo hasta el mes de MAYO que era contingente, para el mes de Junio en adelante por favor gestional a través del Grupo Transaccional.

Cordialmente

ZHULY ALEXANDRA ORTIZ MONJE
Interventor de Contratos
Profesional Coordinación Subvención Clutchment
Servicio de Operaciones de Desarrollo y Producción Clutchment
Extensión: 31977

1069

De: Juan Carlos Chavez Martinez
Enviado el: viernes, 22 de julio de 2016 09:03
Para: Johanna Blanco Simbaqueba; Guillermo Alejandro Guey Rancally; Zhufly Alexandra Ortiz Monje; Eduard Pabon Celyez; Luis Alfonso Herrera Castañeda;
Magda Castillo Forero (Independencia S.A.); Hector Mauricio Ortiz Garcia (Independencia)
Asunto: RV: NOTIFICACIÓN HOJAS DE ENTRADA
Importancia: Alta

Buen día compañeros,

Por fa como van con las hojas de entrada de GCH y GDT

Muchas gracias.

Saludos

2016-07-22

Juan Carlos Chávez Martínez
Coordinación de Compras y Contratación VRO
Cel: 3233607839
Carrera 39 No. 26 C - 50
Barrío 7 de Agosto
Villavicencio - Colombia

De: Yenis Paola Dorced Acha (Independence Drilling S.A.)
Enviado el: julio 22, 2016 7:33 AM
Para: 'Lina Stela Diaz Suarez' (linda.s@independencia.com.co); linda@independencia.com.co
CC: Juan Carlos Chavez Martinez; Oscar Gabriel Parra Martinez; Andres Realuz Valencia Mianes
Asunto: NOTIFICACIÓN HOJAS DE ENTRADA
Importancia: Alta

Cordial Saludo,

Comedidamente a continuación se relacionan las hojas de entrada para su respectiva radicación, teniendo en cuenta el Acta de recibo de Cantidades No. 51 y Acta de recibo de cantidades No. 51.3 suscrita por las partes:

ACTA DE CANTIDADES No. 51			
VALOR PAGO	HOJA DE ENTRADA	No. APROBACIÓN	
9.896.280	1000122898	8300062227	BG
7.741.332	1000122900	8300062229	BG
2.011.890	1000122904	8300062231	BG
26.445.514	1000122909	8300062233	BG
6.587.172	1000122912	8300062235	BG
113.806.420	1000122896	8300062228	BNG
89.024.151	1000122899	8300062230	BNG
23.136.732	1000122903	8300062232	BNG
304.124.240	1000122907	8300062234	BNG
75.987.465	1000122911	8300062236	BNG
5.269.209	1000123090	8300062239	BG
663.920.305			

BG		52.692.088
BNG		605.959.008
SUBTOTAL		658.651.096
FACTOR DE SERVIDO		5.269.209
TOTAL		663.920.305
IVA BG		9.273.808

ACTA DE CANTIDADES No. 51.3			
VALOR PAGO	HOJA DE ENTRADA	No. APROBACIÓN	
737.905	1000123087	8300062238	BG
8.485.908	1000123084	8300062237	BNG
9.223.813,00			

BG		737.905
BNG		8.485.908
TOTAL		9.223.813
IVA BG		118.065

Cordialmente,

YENNY PADUA DONCEL ACHO
 Coordinación de Subsueto Aplay
 yenni.doncel@esgoelrol.com.ec
 3102190553

1071

Nº. 980.110.188-7
IVA REGIMEN COMUN. SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
SEGUN RESOLUCION 602961 DEL 30/04/2014
SOMOS AUTORETENEDEORES SEGUN RESOLUCION Nº. 610199 DEL 28/12/2013

SOMOS AGENTES RETENEDEORES DE IVA E ICA

ACTIVIDAD ECONOMICA 8910
ACTIVIDAD INDUSTRIAL Y COMERCIO 894, TARIFA 9.84 POR MCL
RESOLUCION DIAN Nº. 1300914449, FECHA 30/04/2014
FACTURACION HABILITA Nº. 41112-9999 POR COMPUTADOR

INDEPENDENCE DRILLING S.A.

COPIA



FECHA: 26/07/2016
CLIENTE: ECOPEPETROL S.A.
DIRECCION: CR 13 36 24
BOGOTA D.C.

FACTURA DE VENTA No: 6380 RI
NTT: 899.999.068-1
TEL: 57-1- 2344000

No. PAGINA: 1 of 2

No. ORDEN: 16000347 SP

UN: PT15327

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

COORDINACION CUENTAS POR PAGAR
NO ACEPTADO
2016-07-27 10:54 097601 BOGOTA

CONCEPTO: ACTA NO. 53.1 - OPERACION
PERIODO: JUNIO 1 AL 30 DE 2016

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 8455378181 del mes de Junio 2016.

HOJAS DE ENTRADA: 1000129462, 1000129465, 1000129467, 1000129469, 1000129472, 1000129475, 1000129478, 1000129481, 1000129483, 1000129489, 1000129494, 1000129499, 1000129501, 1000129463, 1000129466, 1000129468, 1000129471, 1000129473, 1000129477, 1000129479, 1000129482, 1000129486, 1000129492, 1000129498, 1000129500, 1000129502, 1000149870, 1000149881

Se radica: Original Copia
2016-07-27 10:54

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	TOTAL
1.000	CAMPERO CON CONDUCTOR	DI	4.000	385.247.0000	1.540.983
2.000	TARIFA CAMION CISTERNA DE 11.000 GLS	UN	12.000	1.417.142.0000	17.005.704
3.000	GRUA O CAMION BRAZO HIDRAULICO TARIFA HORA	DI	2.000	2.500.000.0000	5.000.000
4.000	MANTENIMIENTO HERRAMIENTAS	UN	1.000	266.736.0000	266.736
5.000	MOVILIZACION ENTRE POZOS SIN TUBERIA DE 10 A 30 KM	GL	2.000	36.737.817.0000	73.475.634
6.000	EQUIPO INACTIVO CON CUADRILLA SIN TUBERIA	HR	21.300	796.478.6512	17.124.291
7.000	EQUIPO ACTIVO CON CUADRILLA SIN TUBERIA DE TRABAJO	HR	60.500	799.292.9421	48.296.723

ESTA FACTURA SE CONSIDERA ACEPTADA SI NO HAY INCONFORMIDAD DENTRO DE LOS 15 DIAS SIGUIENTES A LA PRESENTACION, DESPUES DE LA FECHA SE CORRARA INTERES POR MORAL AL MAXIMO ESTIPULADO POR LEY. ESTA FACTURA SE ASEMJEJA EN TODOS SUS EFECTOS A UNA LETRA DE CAMBIO ART. 774 DEL CCOI

Aceptado - Cliente

CL 1007 33 T1 P 19 - BOGOTA, D.C. PDX 57-1 5 87 53 33

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



NIT. 999 136 1467
 IVA REGIMEN COMUM. SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
 SEGUN RESOLUCION 003041 DEL 30/01/2014
 SOMOS AUTORETENEDORES SEGUN RESOLUCION No. 83039 DEL 20/12/2013
 SOMOS AGENTES RETENEDORES DE IVA ENCA
 ACTIVIDAD ECONOMICA 0710
 ACTIVIDAD INDUSTRIAL Y COMERCIO SPA. TARIFA 964 POR NOL
 RESOLUCION DIAN No. 1300110493, FECHA 20/10/2014
 FACTURACION KARBUTA No. 8511365000 POR CONSULTADOR

INDEPENDENCE DRILLING S.A.

COPIA



Independence

FECHA: - 26/07/2016
 CLIENTE: ECOPEPETROL S.A.
 DIRECCION: CR 13 36 24
 BOGOTA D.C.

FACTURA DE VENTA No: - 6580 RJ
 NIT: 899.999.068-1
 TEL: 57-1 3344000

No. PAGINA: - 2 of 7

No. ORDEN: 16000347 SP

UN: PT13227

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

CONCEPTO: ACTA NO. 55.1 - OPERACION

PERIODO: JUNIO 1 AL 30 DE 2016

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
 8455378184 del mes de junio 2016.

HOJAS DE ENTRADA: 1000129462, 1000129465, 1000129467, 1000129469, 1000129472, 1000129475, 1000129478,
 1000129481, 1000129485, 1000129489, 1000129494, 1000129499, 1000129501, 1000129463, 1000129466, 1000129468,
 1000129471, 1000129473, 1000129477, 1000129479, 1000129482, 1000129486, 1000129492, 1000129498, 1000129500,
 1000129502, 1000149870, 1000149881

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	TOTAL
8,000	TARIFA CAMION CISTERNA DE 11.000 GLS	UN	2,667	1.417.142,1072	3.779.518
9,000	EQUIPO INACTIVO CON CUADRILLA SIN TUBERIA	HR	29,000	796.478,6207	23.097.830
10,000	EQUIPO ACTIVO CON CUADRILLA SIN TUBERIA DE TRABAJO	HR	169,000	795.292,9172	134.911.503
11,000	MOVILIZACION ENTRE POZOS SIN TUBERIA DE 0 A 10 KM	GL	1,000	30.496.566,0000	30.496.566
12,000	MOVILIZACION ENTRE POZOS SIN TUBERIA DE 10 A 30 KM	GL	2,000	36.737.817,0000	73.475.634
13,000	CONTAINER ADICIONAL	UN	3,000	298.744,0000	896.232
14,000	MANTENIMIENTO HERRAMIENTAS	UN	1,000	266.736,0000	266.736

ESTA FACTURA SE CONSIDERA ACEPTADA SI NO HAY INCONFORMIDAD DENTRO DE LOS 10 DIAS
 SIGUIENTES A LA PRESENTACION DE SPES DE LA FECHA SE CORRARA INTERES POR MORA AL
 MAXIMO ESTIPULADO POR LEY. ESTA FACTURA SE ADECUA EN TODOS SUS EFECTOS A UNA
 LETRA DE CAMBIO (ART 770 DEL CCO)

Aceptado - Cliente

CL 1007 35 T1 P 19 - BOGOTA, D.C. PBX 57-1 5 87 53 33

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

www.independencia.com.co



1072

COPIA

NO. PRO. 116 123
IVA REGIMEN COMUN. BONOS GRANDES CONTRIBUYENTES
SEGUN RESOLUCION 00041 DEL 30/09/2014
BONOS AUTORETENCIONADORES SEGUN RESOLUCION No. 81089 DEL 20/12/2012

BONOS AGENTES RETENCIONADORES DE IVA E ICA

ACTIVIDAD ECONOMICA 9919
ACTIVIDAD INDUSTRIA Y COMERCIO 304. TARIFA 9 M POR MES
RESOLUCION DIAN No. 5280104449, FECHA 2016/04/29
FACTURACION RABULTA No. 8511610000 POR COMPUTADOR

INDEPENDENCE DRILLING S.A.


Independence

No. PAGINA: 3 of 2

FECHA: 26/07/2016
CLIENTE: ECOPETROL S.A.
DIRECCION: CR 13 36 24
BOGOTA D.C.

FACTURA DE VENTA No: 6580 R2
NIT: 899 999 068-1
TEL: 57-1 2344000

No. ORDEN: 16000347 SP

UN: PT15227

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

CONCEPTO: ACTA NO. 55.1 - OPERACION
PERIODO: JUNIO 1 AL 30 DE 2016

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 8455378184 del mes de junio 2016.

HOJAS DE ENTRADA: HOJAS DE ENTRADA: 1000129462, 1000129463, 1000129467, 1000129469, 1000129472, 1000129473, 1000129478, 1000129481, 1000129483, 1000129489, 1000129494, 1000129499, 1000129501, 1000129463, 1000129466, 1000129468, 1000129471, 1000129473, 1000129477, 1000129479, 1000129482, 1000129486, 1000129492, 1000129498, 1000129500, 1000129502, 1000149870, 1000149881

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	TOTAL
15,000	GRUA O CAMION BRAZO HIDRAULICO TARIFA MES	DI	167	62.700.000,0000	10.470.900
16,000	TARIFA CAMION CISTERNA DE 11.000 GLS	UN	16,000	1.417.142,0000	22.674.272
17,000	CONTAINER ADICIONAL	DI	15,000	295.744,0000	4.431.160
18,000	TARIFA DE FRAC TANK	DI	37,500	417.283,0000	15.645.113
19,000	MANTENIMIENTO HERRAMIENTAS	UN	2,000	266.736,0000	533.472
20,000	TARIFA DIARIA OBRERO DE PATIO ADICIONAL	DI	23,000	303.198,0000	7.033.554
21,000	EQUIPO ACTIVO CON CUADRILLA CON LESS	HR	359,000	604.352,8936	283.798.298

ESTA FACTURA SE CONSIDERA ACEPTADA SI NO HAY DISCONFORMIDAD DENTRO DE LOS 10 DIAS SIGUIENTES A LA PRESENTACION. DESPUES DE LA FECHA SE COBRARA INTERES POR MORA AL MAXIMO ESTIPULADO POR LEY. ESTA FACTURA SE ADEJERA EN TODOS SUS EFECTOS A UNA LETRA DE CAMBIO (ART. 771 DEL C CO)

Aceptado - Cliente

CL 100733 T1 P 19 - BOGOTA, D.C. PBX 57-1 5 87 33 33

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

www.independence.com.co



IVA REGIMEN COMUN. SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
 SEGUN RESOLUCION DIAN 001236 DE 2014
 SOMOS AUTORETENTADORES SEGUN RESOLUCION No. 030189 DEL 2012-2013
 SOMOS AGENTES RETENEDORES DE IVA EICA
 ACTIVIDAD ECONOMICA 0910
 ACTIVIDAD INDUSTRIAL Y COMERCIO 304, TARIFA 9-66 POR MIL
 RESOLUCION DIAN No. 33000416499, FECHA 2016-06-21
 FACTURACION RABITA No. 0111 y 0-999 POR COMPUTADOR

INDEPENDENCE DRILLING S.A.

COPIA



FECHA: - 26/07/2016
 CLIENTE: ECOPEPETROL S.A.
 DIRECCION: CR 13 36 24
 BOGOTA D.C.

FACTURA DE VENTA No: - 6580 RJ
 NIT: 899.999.068-1
 TEL: 57-3 2344000

No. PAGINA: - 4 of 7

No. ORDEN: 16000347 SP

UN: PT15227

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

CONCEPTO: ACTA NO. 53.1 - OPERACION

PERIODO: JUNIO 1 AL 30 DE 2016

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
 8455378184 del mes de Junio 2016.

HOJAS DE ENTRADA: HOJAS DE ENTRADA: 1000129462, 1000129465, 1000129467, 1000129469, 1000129472, 1000129475,
 1000129478, 1000129481, 1000129483, 1000129485, 1000129494, 1000129499, 1000129501, 1000129463, 1000129466,
 1000129468, 1000129471, 1000129473, 1000129477, 1000129479, 1000129482, 1000129484, 1000129492, 1000129498,
 1000129500, 1000129502, 1000149570, 1000149581

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	TOTAL
22.000	EQUIPO ACTIVO CON CUADRILLA SIN TUBERIA CON LESS	HR	143,500	775.453,3380	111.277.554
23.000	EQUIPO INACTIVO CON CUADRILLA CON LESS	HR	131,000	800.853,5802	104.911.819
24.000	EQUIPO INACTIVO CON CUADRILLA SIN TUBERIA CON LESS	HR	20,500	773.639,0244	15.859.600
25.000	MOVILIZACION EN LA MISMA LOCAC MISMA LOCACION CON TUBERIA	GL	2,000	13.856.482,0000	27.712.964
26.000	TECNICO INTEGRAL 1	DI	,930	7.500.000,0000	6.975.000
27.000	TARIFA CAMION CISTERNA DE 11.000 GLS	UN	6,000	1.417.142,0000	8.502.852
28.000	CONTAINER ADICIONAL	DI	15,000	298.744,0000	4.481.160

ESTA FACTURA SE CONSIDERA ACEPTADA SI NO HAY INCORFORMIDAD DENTRO DE LOS DIAS
 SIGUIENTES A LA PRESENTACION. DESPUES DE LA FECHA SE COBRARA INTERES POR MORA, AL
 MODOLO ESTIPULADO POR LEY. ESTA FACTURA SE ADECUA EN TODOS SUS EFECTOS A UNA
 LETRA DE CAMBIO (ART 714 DEL CCO)

Aceptado - Cliente

CL 100 7 33 TI P 19 - BOGOTA, D.C. PBX 57-1 5 87 53 33

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

www.independencia.com.co



1073

COPIA

IVA 90.118.185-7
IVA REGIMEN COMUM. BONOS GRANDES CONTRIBUYENTES
SECCION RESOLUCION 800841 DEL 30/01/2014
BONOS AUTORETENCIONADORES SECCION RESOLUCION No. 810189 DEL 28/12/2012

BONOS AGENTES RETENCIONADORES DE IVA E ICA

ACTIVIDAD ECONOMICA 8999
ACTIVIDAD INDUSTRIAL Y COMERCIO 304. TARIFA 9.44 POR ML.
RESOLUCION DIAN No. 12000116449, FECHA 2016-04-29
FACTURACION HABILITA No. 8111241999 POR COMPUTADOR

INDEPENDENCE DRILLING S.A.


Independence

No. PAGINA: - 3 of 7

FECHA: - 26/07/2016
CLIENTE: ECOPEPETROL S.A.
DIRECCION: CR 13 36 24
BOGOTA D.C.

FACTURA DE VENTA No: - 6580 RI
NIT: 899.999.068-1
TEL: 57-1 2344000

No. ORDEN: 16000347 SP

UN: PT15227

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

CONCEPTO: ACTA NO. 55.1 - OPERACION
PERIODO: JUNIO 1 AL 30 DE 2016

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 8455378181 del mes de junio 2016.

HOJAS DE ENTRADA: HOJAS DE ENTRADA: 1000129462, 1000129463, 1000129467, 1000129469, 1000129473, 1000129475, 1000129478, 1000129481, 1000129483, 1000129489, 1000129494, 1000129499, 1000129501, 1000129463, 1000129466, 1000129465, 1000129471, 1000129473, 1000129477, 1000129479, 1000129482, 1000129486, 1000129492, 1000129495, 1000129500, 1000129502, 1000149870, 1000149881

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	TOTAL
29,000	TARIFA DE FRAC TANK	DI	22,500	417.283,0000	9.389.868
30,000	GRUA O CAMION BRAZO HIDRAULICO TARIFA HORA	UN	5,000	2.500.000,0000	12.500.000
31,000	MANTENIMIENTO HERRAMIENTAS	UN	4,000	266.736,0000	1.066.944
32,000	TARIFA DIARIA OBRERO DE PATIO ADICIONAL	DI	23,000	308.198,0000	7.088.554
33,000	MOVILIZACION ENTRE POZOS CON TUBERIA DE 0 A 10 KM	GL	3,000	33.144.482,0000	99.433.446
34,000	MOVILIZACION ENTRE POZOS SIN TUBERIA DE 0 A 10 KM	UN	1,000	30.496.566,0000	30.496.566
35,000	EQUIPO EN STAND BY DE 0 A 3 DIAS	HR	13,000	669.947,9231	8.709.323

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 MAXIMO ESTIPULADO POR LEY. ESTA FACTURA SE ASISTE EN TODOS SUS EFECTOS A UNA LETRA DE CAMBIO (ART. 774 DEL CCO)

Aceptado - Cliente

CL 1007 33 T1 P 19 - BOGOTA, D.C. PBX 57-1 5 87 53 33

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

www.independence.com.co



R.F. 9001191867
 IVA REGIMEN COMUN. SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
 SEGÚN RESOLUCIÓN 00041 DEL 30/01/2014
 SOMOS AUTORETENTORES SEGÚN RESOLUCIÓN No. 01039 DEL 20/12/2013
 SOMOS AGENTES RETENEDORES DE IVA Y ICA
 ACTIVIDAD ECONOMICA 4418
 ACTIVIDAD INDUSTRIAL Y COMERCIO SIN TUBERIA 9 M POR MFL
 RESOLUCION DIAN No. 3300111449, FECHA 2016/04/24
 FACTURACION HABILITADA No. 0113 a 9999 PUNTO COMPUTADOR

INDEPENDENCE DRILLING S.A.

COPIA


Independence

FECHA: 26/07/2016
 CLIENTE: ECOPETROL S.A.
 DIRECCION: CR 13 36 21
 BOGOTA D.C.

FACTURA DE VENTA No. - 6580 RJ
 NIT: 899.999.068-1
 TEL: 57-1 2344000

No. PAGINA: 6 of 7

UN: PT15227

No. ORDEN: 16000347 SP

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

CONCEPTO: ACTA NO. 55.1 - OPERACION

PERIODO: JUNIO 1 AL 30 DE 2016

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
 8455373184 del mes de junio 2016.

HOJAS DE ENTRADA: HOJAS DE ENTRADA: 1000129462, 1000129463, 1000129467, 1000129469, 1000129472, 1000129473,
 1000129478, 1000129481, 1000129483, 1000129489, 1000129494, 1000129499, 1000129501, 1000129463, 1000129466,
 1000129468, 1000129471, 1000129473, 1000129477, 1000129479, 1000129482, 1000129486, 1000129492, 1000129498,
 1000129500, 1000129502, 1000149870, 1000149881

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	TOTAL
36,000	EQUIPO ACTIVO CON CUADRILLA CON LESS	HR	126,500	804.432,0870	101.763.189
37,000	EQUIPO ACTIVO CON CUADRILLA SIN TUBERIA CON LESS	HR	331,000	775.453,3590	272.184.129
38,000	EQUIPO INACTIVO CON CUADRILLA SIN TUBERIA CON LESS	HR	64,000	773.638,8750	49.512.888
39,000	MOVILIZACION ENTRE POZOS SIN TUBERIA DE 10 A 30 KM	GL	1,000	36.737.817,0000	36.737.817
40,000	EQUIPO INACTIVO CON CUADRILLA CON LESS	HR	23,500	800.853,5745	18.820.059
41,000	TRACTOMULA ADICIONAL (MENSUAL)	DI	1,000	30.523.050,0000	30.523.050
42,000	TECNICO INTEGRAL I	DI	930	7.300.000,0000	6.975.000

ESTA FACTURA SE CONSIDERA ACEPTADA SI NO HAY INCONFORMIDAD DENTRO DE LOS TERCEROS
 DIAS SIGUIENTES A LA PRESENTACION. DESPUES DE LA FECHA SE COBRARA INTERES POR MORA, AL
 MAXIMO, ESTIPULADO POR LEY. ESTA FACTURA SE ASEMJA EN TODOS SUS EFECTOS A UNA
 LETRA DE CAMBIO (ART 774 DEL CCO)

Aceptado - Cliente

CL 100 7 33 TI P 19 . BOGOTA, D.C. PBX 57-1 5 87 53 33

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

www.independence.com.co



1074

COPIA

INDEPENDENCE DRILLING S.A.



Nº. 875.146.182-7
IVA REGIMEN COMÚN, SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
SEGÚN RESOLUCIÓN 80044 DEL 30/01/2014
SOMOS AUTORETENEDEORES SEGÚN RESOLUCIÓN Nº. 81039 DEL 29/12/2013
SOMOS AGENTES RETENEDEORES DE IVA E ICA
ACTIVIDAD ECONOMICA 8918
ACTIVIDAD INDUSTRIAL Y COMERCIO 304, TARIFA 9 M POR MLI
RESOLUCION DIAN Nº. 12001146449, FECHA 2016-04-24
FACTURACION MANEJA Nº. 6513 y 14.998 POR COMPUTADOR

No. PAGINA: 7 of 7

FECHA: 26/07/2016
CLIENTE: ECOPETROL S.A.
DIRECCION: CR 13 36 24
BOGOTA D.C.

FACTURA DE VENTA Nº: 6580 RI
NIT: 899.999.068-1
TEL: 57-1 2344000

No. ORDEN: 16000347 SP

UN: PT15227

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

CONCEPTO: ACTA NO. 55.1 - OPERACION

PERIODO: JUNIO 1 AL 30 DE 2016

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 8455378184 del mes de Junio 2016.

HOJAS DE ENTRADA: HOJAS DE ENTRADA: 1000129462, 1000129463, 1000129467, 1000129469, 1000129472, 1000129475, 1000129478, 1000129481, 1000129483, 1000129489, 1000129494, 1000129499, 1000129501, 1000129463, 1000129466, 1000129463, 1000129471, 1000129473, 1000129477, 1000129479, 1000129482, 1000129486, 1000129492, 1000129493, 1000129500, 1000129502, 1000149370, 1000149381

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	TOTAL
	TOTAL				1.744.249.696,00
	BASE GRAVADA				139.539.976,00
	BASE NO GRAVADA				1.604.709.720,00
	I.V.A 16%				24.559.034,00
	FACTOR DE SERVICIO				13.953.993,00
	TOTAL A PAGAR				1.782.762.728,00

CONDICIONES DE PAGO: Contado a 30 días

VALOR EN LETRAS: UN MIL SETECIENTOS OCIENTA Y DOS MILLONES SETECIENTOS SESENTA Y DOS MIL SETECIENTOS VEINTE Y OCHO PESOS CON 00/100 M.L. *****

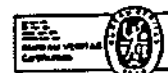
ESTA FACTURA SE CONSIDERA ACEPTADA SI NO HAY INCONFORMIDAD DENTRO DE LOS 10 DÍAS SIGUIENTES A LA PRESENTACIÓN DESPUÉS DE LA FECHA DE COBRARLA ENTEROS POR MORA AL MÁXIMO ESTIPULADO POR LEY. ESTA FACTURA SE ADECUA EN TODOS SUS EFECTOS A UNA LETRA DE CAMBIO (ART. 774 DEL C.C.O.)

Aceptado - Cliente

CL 100 733 T1 P 19 - - BOGOTÁ, D.C. PBX 57-1 587 53 33

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

www.independence.com.co



1025

	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS		
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO		
	GAB-F-080	Elaborado 30/03/2016	Versión: 2

ACTA RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS No.55.1

NUMERO DEL CONTRATO	MA-0009346 PEDIDO ANUAL 2016 4056952
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 DE PRODUCCIÓN CHICHIMENE
PERIODO DE RECIBO DE CANTIDADES	DESDE EL 1 DE JUNIO AL 30 DE JUNIO DE 2016
VALOR PRESENTE ACTA	MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y OCHO MILLONES DOSCIENTOS TRES MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS. (\$ 1.758.203.692), SIN INCLUIR EL VALOR DEL IVA

Mediante la suscripción de la presente Acta:

- a) INDEPENDENCE DRILLING S.A., en adelante el CONTRATISTA, representado por JORGE ORLANDO PARRA, mayor de edad, domiciliado en la ciudad de VILLAVICENCIO, identificado con C.C. N° 91.214.254 EXPEDIDA EN BUCARAMANGA - SANTANDER, quien actúa en su calidad de Representante Legal, de acuerdo con documento que obra en el contrato, y
- b) ZHULLY ALEXANDRA ORTIZ MONJE identificado con Cédula de Ciudadanía número 36.311.373 EXPEDIDA EN NEIVA - HUILA, quien actúa en su calidad de INTERVENTOR.

Dejan constancia de:

El CONTRATISTA, en el periodo comprendido entre el DESDE EL 1 DE JUNIO AL 30 DE JUNIO DE 2016, prestó los servicios y/o obras contemplados en el contrato MA-0009346 PEDIDO ANUAL 2016 4056952 que se relacionan en la presente acta de recibo de cantidades. Las obras y/o servicios prestados en el periodo y su valor son los siguientes:

Cantidades Equipo 550 HP TORRES CHICHIMENE

ITEM	DESCRIPCION ITEM	CANTIDAD	COSTO UNITARIO ITEM	COSTO TOTAL ITEM
		ITEM		
1.1	Movilización Inicial	-	\$ 339.500.000	\$ -
1.2	Movilización Final	-	\$ 310.400.000	\$ -

Todos los derechos reservados para Ecopetrol S.A. Ninguna reproducción externa copia o transmisión digital de esta publicación puede ser hecha sin permiso escrito. Ningún párrafo de esta publicación puede ser reproducido, copiado o transmitido digitalmente sin un consentimiento escrito o de acuerdo con las leyes que regulan los derechos de autor y con base en la regulación vigente.

1076

	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS		
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO		
	GAB-F-080	Elaborado 30/03/2016	Versión: 2

1.3	Movillización En La Misma Locación Con Tubería	2	\$	13.856.482	\$	27.712.964
1.4	Movillización Entre Pozos De 0 A 10 Km Con Tubería	3	\$	33.144.482	\$	99.433.446
1.5	Movillización Entre Pozos De 10 A 30 Km Con Tubería	-	\$	39.598.639	\$	-
1.6	Movillización Entre Pozos De 30 A 60 Km Con Tubería	-	\$	59.457.583	\$	-
1.7	Movillización Entre Pozos De 60 A 100 Km Con Tubería	-	\$	77.330.632	\$	-
1.8	Movillización Entre Pozos De 100 A 120 Con Tubería	-	\$	89.245.998	\$	-
1.9	Movillización En La Misma Locación Sin Tubería	-	\$	12.585.557	\$	-
1.10	Movillización Entre Pozos De 0 A 10 Km Sin Tubería	2	\$	30.496.566	\$	60.993.132
1.11	Movillización Entre Pozos De 10 A 30 Km Sin Tubería	5	\$	36.737.817	\$	183.689.085
1.12	Movillización Entre Pozos De 30 A 60 Km Sin Tubería	-	\$	57.537.038	\$	-
1.13	Movillización Entre Pozos De 60 A 100 Km Sin Tubería	-	\$	74.825.880	\$	-
1.14	Movillización Entre Pozos De 100 A 120 Km Sin Tubería	-	\$	87.075.332	\$	-
2.1	Equipo activo con cuadrilla con tubería	-	\$	19.855.000	\$	-
2.2	Equipo activo con cuadrilla con less	20	\$	19.306.850	\$	390.561.486
2.3	Equipo inactivo con cuadrilla con tubería	-	\$	19.768.636	\$	-
2.4	Equipo inactivo con cuadrilla con less	6	\$	19.220.486	\$	123.731.879
2.5	Equipo en stanby 0 - 3 dias	1	\$	16.078.750	\$	8.709.323
2.6	Equipo en stanby 4 día en adelante	-	\$	8.075.000	\$	-
2.7	Equipo activo con cuadrilla sin tubería	10	\$	19.159.030	\$	183.208.224
2.8	Equipo activo con cuadrilla sin tubería con less	21	\$	18.610.880	\$	383.461.673
2.9	Equipo inactivo con cuadrilla sin tubería	2	\$	19.115.487	\$	40.222.171
2.10	Equipo inactivo con cuadrilla sin tubería con less	4	\$	18.567.337	\$	65.372.499
3.1	Tarifa Camión cisterna 11.000 galones	37	\$	1.417.142	\$	51.962.346
3.2	Campero sin conductor	-	\$	257.834	\$	-
3.3	Campero con conductor	4	\$	385.247	\$	1.540.988
3.4	Tarifa de planta	-	\$	469.443	\$	-
3.5	Tarifa de circulación de pozos	-	\$	9.223.813	\$	-
3.6	Cartucho de unidad de filtrado	-	\$	170.711	\$	-
3.7	Construcción de anclajes	-	\$	1.962.196	\$	-
3.8	Tarifa diaria Obrero de patio adicional	46	\$	308.198	\$	14.177.108
3.9	Container adicional	33	\$	298.744	\$	9.858.552
3.10	Servicio de aseo y limpieza de locaciones	-	\$	4.810.087	\$	-
3.11	Tarifa de Frac tank	60	\$	417.283	\$	25.036.980
3.12	Tractomula adicional	1	\$	30.523.050	\$	30.523.050
3.13	Mantenimiento de herramientas EBES	8	\$	266.736	\$	2.133.888
3.14	Tarifa grúa o camión con brazo hidráulico	0	\$	62.700.000	\$	10.470.900
3.15	Tarifa grúa o camión con brazo hidráulico	7	\$	2.500.000	\$	17.500.000
3.16	Tarifa de movillización o desmovillización de grúa	-	\$	4.500.000	\$	-
3.17	Tarifa técnico integral 1	2	\$	7.500.000	\$	13.950.000
3.18	Tarifa drill pipe de 3 1/2 grados	-	\$	20.000	\$	-
FACTOR DE SERVICIO						\$ 13.953.998
TOTAL						\$ 1.758.203.692

- Para que produzca efectos vinculantes, esta Acta debe ser suscrita por el CONTRATISTA y el INTERVENTOR O ADMINISTRADOR del contrato, este último cuando no exista Interventoría.
- Se realizará retención en garantía del 10% del valor de cada pago parcial, desde el mes de Febrero de 2016 hasta la finalización de la ejecución del contrato, hasta acumular como mínimo la suma de MIL QUINIENTOS MILLONES DE PESOS (\$ 1.500.000.000) a la fecha de terminación del contrato; según lo pactado en el Contrato Adicional NO 4 firmado el 31 de Marzo de 2016.

1077

	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS		
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO		
	GAB-F-080	Elaborado 30/03/2016	Versión: 2

El valor para el período del 1 al 30 de Junio es de Ciento setenta y cinco millones ochocientos veinte mil trecientos sesenta y nueve pesos con dieciséis centavos. (\$175.820.369,16).

En constancia, se firma en Villavicencio, a los 11 días del mes de Julio de 2016, en dos ejemplares de idéntico tenor literal:



Por el CONTRATISTA

JORGE ORLANDO PARRA
INDEPENDENCE DRILLING S.A.



Por el Interventor

ZHULLY ALEXANDRA ORTIZ MONJE
ECOPETROL S.A.

1080

ITEM	DESCRIPCION ITEM	CANTIDAD	ITEM	COSTO UNITARIO ITEM	COSTO TOTAL ITEM
1.1	Movilización Inicial	-	\$	339,500.000	\$
1.2	Movilización Final	-	\$	310,400.000	\$
1.3	Movilización En La Misma Locación Con Tubería	2	\$	13,656.482	\$ 27,712.964
1.4	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Con Tubería	3	\$	31,144.482	\$ 99,433.446
1.5	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Con Tubería	-	\$	39,598.639	\$
1.6	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Con Tubería	-	\$	59,457.583	\$
1.7	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Con Tubería	-	\$	77,330.632	\$
1.8	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Km Con Tubería	-	\$	89,245.998	\$
1.9	Movilización En La Misma Locación Sin Tubería	-	\$	12,585.557	\$
1.10	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Sin Tubería	2	\$	30,496.566	\$ 60,993.132
1.11	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Sin Tubería	5	\$	36,737.817	\$ 183,689.085
1.12	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Sin Tubería	-	\$	57,537.038	\$
1.13	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Sin Tubería	-	\$	74,825.880	\$
1.14	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Km Sin Tubería	-	\$	87,075.332	\$
2.1	Equipo activo con cuadrilla con tubería	-	\$	19,855.000	\$
2.2	Equipo activo con cuadrilla con less	20	\$	19,306.850	\$ 390,561.486
2.3	Equipo inactivo con cuadrilla con tubería	-	\$	19,768.636	\$
2.4	Equipo inactivo con cuadrilla con less	6	\$	19,220.486	\$ 123,731.879
2.5	Equipo en standby 0 - 3 días	1	\$	16,078.750	\$ 8,709.323
2.6	Equipo en standby 4 días en adelante	-	\$	8,075.000	\$
2.7	Equipo activo con cuadrilla sin tubería	10	\$	19,159.030	\$ 183,206.224
2.8	Equipo activo con cuadrilla sin tubería con less	21	\$	18,610.880	\$ 381,461.673
2.9	Equipo inactivo con cuadrilla sin tubería	2	\$	19,115.467	\$ 40,222.171
2.10	Equipo inactivo con cuadrilla sin tubería con less	4	\$	18,567.337	\$ 65,372.499
3.1	Tarifa Camión cisterna 11,000 galones	37	\$	1,417.142	\$ 51,962.346
3.2	Campero sin conductor	-	\$	257.834	\$
3.3	Campero con conductor	4	\$	385.247	\$ 1,540.988
3.4	Tarifa de planta	-	\$	469.443	\$
3.5	Tarifa de circulación de pozos	-	\$	9,223.813	\$
3.6	Certucho de unidad de filtrado	-	\$	170.711	\$
3.7	Construcción de anclajes	-	\$	1,962.196	\$
3.8	Tarifa planta Obrero de pago adicional	46	\$	308.198	\$ 14,177.108
3.9	Container adicional	33	\$	298.744	\$ 9,858.552
3.10	Servicio de asro y limpieza de locaciones	-	\$	4,810.087	\$
3.11	Tarifa de Frac tank	60	\$	417.283	\$ 25,036.980
3.12	Tractormula adicional	1	\$	20,523.050	\$ 20,523.050
3.13	Mantenimiento de herramientas EBES	8	\$	266.736	\$ 2,133.888
3.14	Tarifa grúa o camión con brazo hidráulico	0	\$	67,700.000	\$ 10,470.900
3.15	Tarifa grúa o camión con brazo hidráulico	7	\$	2,500.000	\$ 17,500.000
3.16	Tarifa de movilización o desmovilización de grúa	-	\$	4,500.000	\$
3.17	Tarifa técnico integral 1	2	\$	7,500.000	\$ 13,950.000
3.18	Tarifa drill pipe de 3 1/2 grados	-	\$	20.000	\$
FACTOR DE SERVICIO					\$ 13,953.998
TOTAL					\$ 1,758,203,622

2Hillya.06117
E0602235

1081

	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS		
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO		
	GAB-F-080	Elaborado 30/03/2016	Versión: 2

ACTA RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS No.55.1

NUMERO DEL CONTRATO	MA-0009346 PEDIDO ANUAL 2016 4056952
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 DE PRODUCCIÓN CHICHIMENE
PERIODO DE RECIBO DE CANTIDADES	DESDE EL 1 DE JUNIO AL 30 DE JUNIO DE 2016
VALOR PRESENTE ACTA	MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y OCHO MILLONES DOSCIENTOS TRES MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS. (\$ 1.758.203.692), SIN INCLUIR EL VALOR DEL IVA

Mediante la suscripción de la presente Acta:

- INDEPENDENCE DRILLING S.A., en adelante el CONTRATISTA, representado por JORGE ORLANDO PARRA, mayor de edad, domiciliado en la ciudad de VILLAVICENCIO, Identificado con C.C. Nº 91.214.254 EXPEDIDA EN BUCARAMANGA - SANTANDER, quien actúa en su calidad de Representante Legal, de acuerdo con documento que obra en el contrato, y
- ZHULLY ALEXANDRA ORTIZ MONJE Identificado con Cédula de Ciudadanía número 36.311.373 EXPEDIDA EN NEIVA - HUILA, quien actúa en su calidad de INTERVENTOR.

Dejan constancia de:

El CONTRATISTA, en el periodo comprendido entre el DESDE EL 1 DE JUNIO AL 30 DE JUNIO DE 2016, prestó los servicios y/o obras contemplados en el contrato MA-0009346 PEDIDO ANUAL 2016 4056952 que se relacionan en la presente acta de recibo de cantidades. Las obras y/o servicios prestados en el periodo y su valor son los siguientes:

Cantidades Equipo 550 HP TORRES CHICHIMENE

ITEM	DESCRIPCION ITEM	CANTIDAD	COSTO UNITARIO ITEM	COSTO TOTAL ITEM
		ITEM		
1.1	Movillización Inicial	-	\$ 339.500.000	\$ -
1.2	Movillización Final	-	\$ 310.400.000	\$ -

1/3

Todos los derechos reservados para Ecopetrol S.A. Ninguna reproducción externa copia o transmisión digital de esta publicación puede ser hecha sin permiso escrito. Ningún párrafo de esta publicación puede ser reproducido, copiado o transmitido digitalmente sin un consentimiento escrito o de acuerdo con las leyes que regulan los derechos de autor y con base en la regulación vigente.

1082

	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS		
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO		
	GAB-F-080	Elaborado 30/03/2016	Versión: 2

1.3	Movilización En La Misma Locación Con Tubería	2	\$	13.856.482	\$	27.712.964
1.4	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Con Tubería	3	\$	33.144.482	\$	99.433.446
1.5	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Con Tubería	-	\$	39.598.639	\$	-
1.6	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Con Tubería	-	\$	59.457.583	\$	-
1.7	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Con Tubería	-	\$	77.330.632	\$	-
1.8	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Km Con Tubería	-	\$	89.245.998	\$	-
1.9	Movilización En La Misma Locación Sin Tubería	-	\$	12.585.557	\$	-
1.10	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Sin Tubería	2	\$	30.496.566	\$	60.993.132
1.11	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Sin Tubería	5	\$	36.737.817	\$	183.689.085
1.12	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Sin Tubería	-	\$	57.537.038	\$	-
1.13	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Sin Tubería	-	\$	74.825.880	\$	-
1.14	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Km Sin Tubería	-	\$	87.075.332	\$	-
2.1	Equipo activo con cuadrilla con tubería	-	\$	19.855.000	\$	-
2.2	Equipo activo con cuadrilla con less	20	\$	19.306.850	\$	390.561.486
2.3	Equipo inactivo con cuadrilla con tubería	-	\$	19.768.636	\$	-
2.4	Equipo inactivo con cuadrilla con less	6	\$	19.220.486	\$	123.731.879
2.5	Equipo en stanby 0 - 3 días	1	\$	16.078.750	\$	8.709.323
2.6	Equipo en stanby 4 día en adelante	-	\$	8.075.000	\$	-
2.7	Equipo activo con cuadrilla sin tubería	10	\$	19.159.030	\$	183.208.224
2.8	Equipo activo con cuadrilla sin tubería con less	21	\$	18.610.880	\$	383.461.673
2.9	Equipo inactivo con cuadrilla sin tubería	2	\$	19.115.487	\$	40.222.171
2.10	Equipo inactivo con cuadrilla sin tubería con less	4	\$	18.567.337	\$	65.372.499
3.1	Tarifa Camión cisterna 11.000 galones	37	\$	1.417.142	\$	51.962.346
3.2	Campero sin conductor	-	\$	257.834	\$	-
3.3	Campero con conductor	4	\$	385.247	\$	1.540.988
3.4	Tarifa de planta	-	\$	469.443	\$	-
3.5	Tarifa de circulación de pozos	-	\$	9.223.813	\$	-
3.6	Cartucho de unidad de filtrado	-	\$	170.711	\$	-
3.7	Construcción de anclajes	-	\$	1.962.196	\$	-
3.8	Tarifa diaria Obrero de patio adicional	46	\$	308.198	\$	14.177.108
3.9	Container adicional	33	\$	298.744	\$	9.858.552
3.10	Servicio de aseo y limpieza de locaciones	-	\$	4.810.087	\$	-
3.11	Tarifa de Frac tank	60	\$	417.283	\$	25.036.980
3.12	Tractomula adicional	1	\$	30.523.050	\$	30.523.050
3.13	Mantenimiento de herramientas EBES	8	\$	266.736	\$	2.133.888
3.14	Tarifa grúa o camión con brazo hidráulico	0	\$	62.700.000	\$	10.470.900
3.15	Tarifa grúa o camión con brazo hidráulico	7	\$	2.500.000	\$	17.500.000
3.16	Tarifa de movilización o desmovilización de grúa	-	\$	4.500.000	\$	-
3.17	Tarifa técnico integral 1	2	\$	7.500.000	\$	13.950.000
3.18	Tarifa drill pipe de 3 1/2 grados	-	\$	20.000	\$	-
FACTOR DE SERVICIO					\$	13.953.998
TOTAL					\$	1.758.203.692

- Para que produzca efectos vinculantes, esta Acta debe ser suscrita por el CONTRATISTA y el INTERVENTOR O ADMINISTRADOR del contrato, este último cuando no exista Interventoría.
- Se realizará retención en garantía del 10% del valor de cada pago parcial, desde el mes de Febrero de 2016 hasta la finalización de la ejecución del contrato, hasta acumular como mínimo la suma de MIL QUINIENTOS MILLONES DE PESOS (\$ 1.500.000.000) a la fecha de terminación del contrato; según lo pactado en el Contrato Adicional NO 4 firmado el 31 de Marzo de 2016.

1023

	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS	
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO	
	GAB-F-080	Elaborado 30/03/2016

El valor para el periodo del 1 al 30 de Junio es de Ciento setenta y cinco millones ochocientos veinte mil trecentos sesenta y nueve pesos con dieciséis centavos. (\$175.820.369,16).

En constancia, se firma en Villavicencio, a los 11 días del mes de Julio de 2016, en dos ejemplares de idéntico tenor literal:



Por el CONTRATISTA

JORGE ORLANDO PARRA
INDEPENDENCE DRILLING S.A.



Por el Interventor

ZHULLY ALEXANDRA ORTIZ MONJE
ECOPETROL S.A.

20

1084



ECOPETROL S.A.
GERENCIA DE OPERACIONES DE DESARROLLO Y DE PRODUCCION CHICHIMENE
ACTA DE LIQUIDACIÓN PARCIAL No. 00-1 CONTRATO MA-0008346
TORRES CHICHIMENE

El día 11 de Julio de 2016, se reunieron en las oficinas de la Gerencia de Operaciones de Desarrollo y producción Castilla, al Ingeniero JORGE ORLANDO PARRA en representación de INDEPENDENCIA DRILLING S.A. y la Ingeniera ZHULY ALEXANDRA CORTIZ MONTE interviniente del contrato para la Gerencia de Operaciones de desarrollo y de producción Chichimene 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:

Período de Liquidación: 1 de junio de 2015 A 30 de junio de 2016

DESCRIPCIONES ACTIVIDADES		UNIDADES		VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR PAGADO	VALOR POR PAGAR
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO							
1.1	Mantenimiento Inspección	GLOBAL	1	319.500.000	0	0	319.500.000
1.2	Mantenimiento En la Máquina Locación Con Tuberia	GLOBAL	1	210.470.000	0	0	210.470.000
1.3	Mantenimiento Entre Pozos De 0 A 10 Km Con Tuberia	EA	1	11.825.462	0	0	11.825.462
1.4	Mantenimiento Entre Pozos De 10 A 30 Km Con Tuberia	EA	1	10.508.610	0	0	10.508.610
1.5	Mantenimiento Entre Pozos De 30 A 60 Km Con Tuberia	EA	1	59.457.861	0	0	59.457.861
1.6	Mantenimiento Entre Pozos De 60 A 100 Km Con Tuberia	EA	1	72.320.631	0	0	72.320.631
1.7	Mantenimiento Entre Pozos De 100 A 120 Km Con Tuberia	EA	1	69.245.998	0	0	69.245.998
1.8	Mantenimiento Entre Pozos De 120 A 170 Km Con Tuberia	EA	1	12.535.557	0	0	12.535.557
1.9	Mantenimiento En la Máquina Locación Sin Tuberia	EA	1	34.757.817	0	0	34.757.817
1.10	Mantenimiento Entre Pozos De 0 A 10 Km Sin Tuberia	EA	1	30.496.299	0	0	30.496.299
1.11	Mantenimiento Entre Pozos De 10 A 30 Km Sin Tuberia	EA	1	57.137.019	0	0	57.137.019
1.12	Mantenimiento Entre Pozos De 30 A 60 Km Sin Tuberia	EA	1	74.825.862	0	0	74.825.862
1.13	Mantenimiento Entre Pozos De 60 A 100 Km Sin Tuberia	EA	1	87.035.311	0	0	87.035.311
1.14	Mantenimiento Entre Pozos De 100 A 170 Km Sin Tuberia	EA	1	87.035.311	0	0	87.035.311
TRABAJOS DE RECONSTRUCCIÓN							
2.1	Reconstrucción con Cuestión con tubería	DIA	1	19.815.100	0,0	0	19.815.100
2.2	Reconstrucción con Cuestión con less	DIA	1	19.769.624	20,2	0	19.769.624
2.3	Reconstrucción con Cuestión con tubería	DIA	1	19.729.496	4,4	0	19.729.496
2.4	Reconstrucción con Cuestión con less	DIA	1	18.078.751	0,3	0	18.078.751
2.5	Reconstrucción en el punto 0 - 1 días	DIA	1	8.075.000	0,0	0	8.075.000
2.6	Reconstrucción en el punto 4 días sin tubería	DIA	1	10.159.000	8,6	0	10.159.000
2.7	Reconstrucción con Cuestión sin tubería	DIA	1	18.610.880	20,6	0	18.610.880
2.8	Reconstrucción con Cuestión sin tubería con less	DIA	1	12.144.467	2,4	0	12.144.467
2.9	Reconstrucción con Cuestión sin tubería	DIA	1	18.547.317	0,3	0	18.547.317
2.10	Reconstrucción con Cuestión sin tubería con less	DIA	1	18.547.317	0,3	0	18.547.317
TRABAJOS DE REPARACIÓN							
3.1	Lanza Cargada con 11.000 toneladas	DIA	1	1.412.142	29,7	0	1.412.142
3.2	Cambio de conductor	DIA	1	252.824	0,0	0	252.824
3.3	Cambio de conductor	DIA	1	265.247	4,0	0	265.247
3.4	Lanza de prueba	DIA	1	265.247	0,0	0	265.247
3.5	Lanza de construcción de pozos	EA	1	120.711	0,0	0	120.711
3.6	Cambio de unidad de prueba	EA	1	1.043.146	0,0	0	1.043.146
3.7	Construcción de tubería	DIA	1	248.198	49,0	0	248.198
3.8	Lanza de prueba de 100 toneladas	DIA	1	265.247	13,0	0	265.247
3.9	Cambio de tubería	DIA	1	2.810.147	0,0	0	2.810.147
3.10	Cambio de tubería de 100 toneladas	EA	1	117.751	60,0	0	117.751
3.11	Lanza de prueba	DIA	1	13.521.000	1,0	0	13.521.000
3.12	Tractores eléctricos	GLC/KM	1	290.736	8,0	0	290.736
3.13	Mantenimiento de tuberías de 100 toneladas	EA	1	22.700.000	0,2	0	22.700.000
3.14	Lanza de prueba con 100 toneladas	DIA (24 horas)	1	2.500.000	0,0	0	2.500.000
3.15	Lanza de prueba con 100 toneladas	EA	1	4.100.000	0,0	0	4.100.000
3.16	Lanza de prueba con 100 toneladas	EA	1	4.100.000	0,0	0	4.100.000
3.17	Lanza de prueba con 100 toneladas	EA	1	4.100.000	0,0	0	4.100.000
3.18	Lanza de prueba con 100 toneladas	EA	1	4.100.000	0,0	0	4.100.000
SUBTOTAL					0	0	8.704.418.494
BASE GRAVABLE					0	0	8.704.418.494
FACTORES DE SERVICIO					10%	0	870.441.849
TOTAL BASE GRAVABLE					0	0	9.574.860.343
BASE NO GRAVABLE					0	0	1.904.299.710
TOTAL BASE NO GRAVABLE Y BASE GRAVABLE					0	0	11.479.160.053
IVA BASE GRAVABLE					0	0	24.559.236
TOTAL EQUIPO DE MANTENIMIENTO					0	0	11.503.719.289

Se realizará retención en garantía del 10% del valor de cada pago parcial, desde el mes de febrero de 2016 hasta la finalización de la ejecución del contrato, hasta acumular como mínimo la suma de MIL QUINIENTOS MILLONES DE PESOS (\$ 1.500.000.000) a la fecha de terminación del contrato; según lo pactado en el Contrato Adicional NO 4 firmado el 31 de marzo de 2016.

El valor para el período del 1 al 30 de junio es de Ciento sesenta y cinco millones ochocientos veinte mil trescientos sesenta y nueve pesos con dieciséis centavos.

275.870.369,16

Concepto	Valor	Porcentaje
Activo	870.441.849	50,00%
Guerra	870.441.849	50,00%
Total	1.740.883.698	100%

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

Zhuly Alexandra Cortez Monte
 INTERVENIENTE TECNICO
 GERENCIA DE OPERACIONES DE DESARROLLO Y DE PRODUCCION CHICHIMENE

Jorge Orlando Parra
 INDEPENDENCIA DRILLING S.A.
 REPRESENTANTE DELEGADO

Juan Carlos Chaves Martinez
 ADMINISTRADOR DEL CONTRATO
 ECOPETROL

1086

ITEM	DESCRIPCION ITEM	CANTIDAD	ITEM	COSTO UNITARIO ITEM	COSTO TOTAL ITEM
1.1	Movilización Inicial	-	\$	339,500.000	\$
1.2	Movilización Final	-	\$	310,400.000	\$
1.3	Movilización En La Misma Locación Con Tubería	2	\$	13,656.482	\$ 27,312.964
1.4	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Con Tubería	3	\$	33,144.482	\$ 99,433.446
1.5	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Con Tubería	-	\$	39,598.639	\$
1.6	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Con Tubería	-	\$	59,452.583	\$
1.7	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Con Tubería	-	\$	77,330.632	\$
1.8	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Km Con Tubería	-	\$	89,245.998	\$
1.9	Movilización En La Misma Locación Sin Tubería	-	\$	12,585.552	\$
1.10	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Sin Tubería	2	\$	30,496.566	\$ 60,993.132
1.11	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Sin Tubería	5	\$	36,737.817	\$ 183,689.085
1.12	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Sin Tubería	-	\$	57,537.038	\$
1.13	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Sin Tubería	-	\$	74,825.860	\$
1.14	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Km Sin Tubería	-	\$	87,075.332	\$
2.1	Equipo activo con cuadrilla con tubería	-	\$	19,855.000	\$
2.2	Equipo activo con cuadrilla con less	20	\$	19,306.650	\$ 390,561.486
2.3	Equipo inactivo con cuadrilla con tubería	-	\$	19,768.636	\$
2.4	Equipo inactivo con cuadrilla con less	6	\$	19,220.486	\$ 123,731.879
2.5	Equipo en standby 0 - 3 días	1	\$	16,078.250	\$ 8,709.323
2.6	Equipo en standby 4 día en adelante	-	\$	8,075.000	\$
2.7	Equipo activo con cuadrilla sin tubería	10	\$	19,159.030	\$ 183,208.224
2.8	Equipo activo con cuadrilla sin tubería con less	21	\$	18,610.880	\$ 381,461.673
2.9	Equipo inactivo con cuadrilla sin tubería	2	\$	19,115.487	\$ 40,222.171
2.10	Equipo inactivo con cuadrilla sin tubería con less	4	\$	18,567.337	\$ 65,372.499
3.1	Tarifa Camión sistema 11,000 galones	37	\$	1,417.142	\$ 51,962.346
3.2	Campero sin conductor	-	\$	257.634	\$
3.3	Campero con conductor	4	\$	385.247	\$ 1,540.988
3.4	Tarifa de planta	-	\$	469.443	\$
3.5	Tarifa de circulación de pozos	-	\$	9,223.813	\$
3.6	Cartucho de unidad de filtrado	-	\$	170.711	\$
3.7	Construcción de anclajes	-	\$	1,962.195	\$
3.8	Tarifa diaria Obrero de pago adicional	46	\$	308.198	\$ 14,177.108
3.9	Container adicional	33	\$	298.744	\$ 9,858.552
3.10	Servicio de aseo y limpieza de locaciones	-	\$	4,810.087	\$
3.11	Tarifa de frac tank	60	\$	417.283	\$ 25,036.980
3.12	Tractomula adicional	1	\$	30,523.050	\$ 30,523.050
3.13	Mantenimiento de herramientas EBES	8	\$	266.736	\$ 2,133.888
3.14	Tarifa grúa o camión con brazo hidráulico	0	\$	62,700.000	\$ 10,470.900
3.15	Tarifa grúa o camión con brazo hidráulico	7	\$	2,500.000	\$ 17,500.000
3.16	Tarifa de movilización o desmovilización de grúa	-	\$	4,500.000	\$
3.17	Tarifa técnico integral 1	2	\$	7,500.000	\$ 13,950.000
3.18	Tarifa drill pipe de 3 1/2 grados	-	\$	20.000	\$
FACTOR DE SERVICIO					\$ 13,953.998
TOTAL					\$ 1,738,261.692

2H114.06717
E0807235

1087

	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS	
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO	
	GAB-F-080	Elaborado 30/03/2016
		Versión: 2

ACTA RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS No.55.2

NUMERO DEL CONTRATO	MA-0009346 PEDIDO ANUAL 2016 4056952
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 DE PRODUCCIÓN CHICHIMENE
PERIODO DE RECIBO DE CANTIDADES	DESDE EL 1 DE JUNIO AL 30 DE JUNIO DE 2016
VALOR PRESENTE ACTA	NOVENTA Y DOS MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL CIENTO TREINTA PESOS. (\$ 92.238.130), SIN INCLUIR EL VALOR DEL IVA

Mediante la suscripción de la presente Acta:

- INDEPENDENCE DRILLING S.A., en adelante el CONTRATISTA, representado por JORGE ORLANDO PARRA, mayor de edad, domiciliado en la ciudad de VILLAVICENCIO, identificado con C.C. N° 91.214.254 EXPEDIDA EN BUCARAMANGA - SANTANDER, quien actúa en su calidad de Representante Legal, de acuerdo con documento que obra en el contrato, y
- ZHULLY ALEXANDRA ORTIZ MONJE identificado con Cédula de Ciudadanía número 36.311.373 EXPEDIDA EN NEIVA - HUILA, quien actúa en su calidad de INTERVENTOR.

Dejan constancia de:

El **CONTRATISTA**, en el periodo comprendido entre el **DESDE EL 1 DE JUNIO AL 30 DE JUNIO DE 2016**, prestó los servicios y/o obras contemplados en el contrato MA-0009346 PEDIDO ANUAL 2016 4056952 que se relacionan en la presente acta de recibo de cantidades. Las obras y/o servicios prestados en el periodo y su valor son los siguientes:

Zhm

l

1088

	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS		
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO		
	GAB-F-080	Elaborado 30/03/2016	Versión: 2

Cantidades Equipo Tanque Bomba CHICHIMENE

ITEM	DESCRIPCION ITEM	CANTIDAD	COSTO UNITARIO ITEM	COSTO TOTAL ITEM
		ITEM		
1.1	Movilización Inicial	-	\$ 339.500.000	\$ -
1.2	Movilización Final	-	\$ 310.400.000	\$ -
1.3	Movilización En La Misma Locación Con Tubería	-	\$ 13.856.482	\$ -
1.4	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Con Tubería	-	\$ 33.144.482	\$ -
1.5	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Con Tubería	-	\$ 39.598.639	\$ -
1.6	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Con Tubería	-	\$ 59.457.583	\$ -
1.7	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Con Tubería	-	\$ 77.330.632	\$ -
1.8	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Con Tubería	-	\$ 89.245.998	\$ -
1.9	Movilización En La Misma Locación Sin Tubería	-	\$ 12.585.557	\$ -
1.10	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Sin Tubería	-	\$ 30.496.566	\$ -
1.11	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Sin Tubería	-	\$ 36.737.817	\$ -
1.12	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Sin Tubería	-	\$ 57.537.038	\$ -
1.13	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Sin Tubería	-	\$ 74.825.880	\$ -
1.14	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Km Sin Tubería	-	\$ 87.075.332	\$ -
2.1	Equipo activo con cuadrilla con tubería	-	\$ 19.855.000	\$ -
2.2	Equipo activo con cuadrilla con less	-	\$ 19.306.850	\$ -
2.3	Equipo inactivo con cuadrilla con tubería	-	\$ 19.768.636	\$ -
2.4	Equipo inactivo con cuadrilla con less	-	\$ 19.220.486	\$ -
2.5	Equipo en stanby 0 - 3 días	-	\$ 16.078.750	\$ -
2.6	Equipo en stanby 4 día en adelante	-	\$ 8.075.000	\$ -
2.7	Equipo activo con cuadrilla sin tubería	-	\$ 19.159.030	\$ -
2.8	Equipo activo con cuadrilla sin tubería con less	-	\$ 18.610.880	\$ -
2.9	Equipo inactivo con cuadrilla sin tubería	-	\$ 19.115.487	\$ -
2.10	Equipo inactivo con cuadrilla sin tubería con less	-	\$ 18.567.337	\$ -
3.1	Tarifa Camión cisterna 11.000 galones	-	\$ 1.417.142	\$ -
3.2	Campero sin conductor	-	\$ 257.834	\$ -
3.3	Campero con conductor	-	\$ 385.247	\$ -
3.4	Tarifa de planta	-	\$ 469.443	\$ -
3.5	Tarifa de circulación de pozos	10	\$ 9.223.813	\$ 92.238.130,00
3.6	Cartucho de unidad de filtrado	-	\$ 170.711	\$ -
3.7	Construcción de anclajes	-	\$ 1.962.196	\$ -
3.8	Tarifa diaria Obrero de patio adicional	-	\$ 308.198	\$ -
3.9	Contalner adicional	-	\$ 298.744	\$ -
3.10	Servicio de aseo y limpieza de locaciones	-	\$ 4.810.087	\$ -
3.11	Tarifa de Frac tank	-	\$ 417.283	\$ -
3.12	Tractomula adicional	-	\$ 30.523.050	\$ -
3.13	Mantenimiento de herramientas EBES	-	\$ 266.736	\$ -
3.14	Tarifa grúa o camión con brazo hidráulico	-	\$ 62.700.000	\$ -
3.15	Tarifa grúa o camión con brazo hidráulico	-	\$ 2.500.000	\$ -
3.16	Tarifa de movilización o desmovilización de grúa	-	\$ 4.500.000	\$ -
3.17	Tarifa técnico integral 1	-	\$ 7.500.000	\$ -
3.18	Tarifa drill pipe de 3 1/2 grados	-	\$ 20.000	\$ -
FACTOR DE SERVICIO				\$ -
TOTAL				92.238.130

- Para que produzca efectos vinculantes, esta Acta debe ser suscrita por el CONTRATISTA y el INTERVENTOR O ADMINISTRADOR del contrato, este último cuando no exista Interventoría.

1089

	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS		
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO		
	GAB-F-080	Elaborado 30/03/2016	Versión: 2

- Se realizará retención en garantía del 10% del valor de cada pago parcial, desde el mes de Febrero de 2016 hasta la finalización de la ejecución del contrato, hasta acumular como mínimo la suma de MIL QUINIENTOS MILLONES DE PESOS (\$ 1.500.000.000) a la fecha de terminación del contrato; según lo pactado en el Contrato Adicional NO 4 firmado el 31 de Marzo de 2016.

El valor para el período del 1 al 30 de Junio es de Nueve millones doscientos veintitrés mil ochocientos trece pesos. (\$9.223.813,00).

En constancia, se firma en Villavicencio, a los 11 días del mes de Julio de 2016, en dos ejemplares de idéntico tenor literal:



Por el CONTRATISTA

JORGE ORLANDO PARRA
INDEPENDENCE DRILLING S.A.



Por el Interventor

ZHULLY ALEXANDRA ORTIZ MONJE
ECOPETROL S.A.



ECOPETROL S.A.
GERENCIA DE OPERACIONES DE DESARROLLO Y DE PRODUCCION CHICHIMENE

ACTA DE LIQUIDACION PARCIAL No. 05.3 CONTRATO MA-0009346
TANQUE SOMBA

El día 11 de Julio de 2016, se reunieron en las oficinas de la Gerencia de Operaciones de Desarrollo y producción Chichime, el Ingeniero JORGE ORLANDO PARRA en representación de Independencia Drilling S.A. y la Ingeniera ZHULY ALEXANDRA ORTIZ MONTE interventora del contrato para la Gerencia de Operaciones de Desarrollo y de producción Chichime 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:

Período de
liquidación:

1 de junio de 2016

A

30 de junio de 2016

TANQUE SOMBA		VALOR UNITARIO		CANTIDAD		VALOR TOTAL	
No.	DESCRIPCION DE ENTREGABLES	UNIDAD	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL
1.1	Mantenimiento Integral	GIORAL	\$	339.570.000		\$	
1.2	Mantenimiento Integral	GIORAL	\$	310.400.000		\$	
1.3	Mantenimiento En La Pampa Locación San Tuberia	EA	\$	13.825.462		\$	
1.4	Mantenimiento Entre Pozos De 0 A 10 Km Con Tuberia	EA	\$	1.444.492		\$	
1.5	Mantenimiento Entre Pozos De 10 A 30 Km Con Tuberia	EA	\$	2.544.824		\$	
1.6	Mantenimiento Entre Pozos De 30 A 60 Km Con Tuberia	EA	\$	2.457.861		\$	
1.7	Mantenimiento Entre Pozos De 60 A 100 Km Con Tuberia	EA	\$	27.350.632		\$	
1.8	Mantenimiento Entre Pozos De 100 A 120 Km Con Tuberia	EA	\$	87.245.948		\$	
1.9	Mantenimiento En La Pampa Locación San Tuberia	EA	\$	12.595.557		\$	
1.10	Mantenimiento Entre Pozos De 0 A 10 Km Sin Tuberia	EA	\$	26.446.506		\$	
1.11	Mantenimiento Entre Pozos De 10 A 30 Km Sin Tuberia	EA	\$	36.237.817		\$	
1.12	Mantenimiento Entre Pozos De 30 A 60 Km Sin Tuberia	EA	\$	37.537.013		\$	
1.13	Mantenimiento Entre Pozos De 60 A 100 Km Sin Tuberia	EA	\$	74.845.852		\$	
1.14	Mantenimiento Entre Pozos De 100 A 120 Km Sin Tuberia	EA	\$	87.075.332		\$	
2.1	Equipo activo con cuadrante con tuberia	DIA	\$	19.850.000		\$	
2.2	Equipo activo con cuadrante con tuberia	DIA	\$	19.850.000		\$	
2.3	Equipo activo con cuadrante con tuberia	DIA	\$	19.850.000		\$	
2.4	Equipo activo con cuadrante con tuberia	DIA	\$	19.850.000		\$	
2.5	Equipo activo con cuadrante con tuberia	DIA	\$	19.850.000		\$	
2.6	Equipo activo con cuadrante con tuberia	DIA	\$	19.850.000		\$	
2.7	Equipo activo con cuadrante con tuberia	DIA	\$	19.850.000		\$	
2.8	Equipo activo con cuadrante con tuberia	DIA	\$	19.850.000		\$	
2.9	Equipo activo con cuadrante con tuberia	DIA	\$	19.850.000		\$	
2.10	Equipo activo con cuadrante con tuberia	DIA	\$	19.850.000		\$	
3.1	Tarifa Camión Súper 11.000 pesos	EA	\$	1.417.142		\$	
3.2	Camión en carretera	EA	\$	257.834		\$	
3.3	Camión en carretera	EA	\$	257.834		\$	
3.4	Tarifa de pasaje	EA	\$	257.834		\$	
3.5	Tarifa de pasaje	EA	\$	257.834		\$	
3.6	Tarifa de pasaje	EA	\$	257.834		\$	
3.7	Tarifa de pasaje	EA	\$	257.834		\$	
3.8	Tarifa de pasaje	EA	\$	257.834		\$	
3.9	Tarifa de pasaje	EA	\$	257.834		\$	
3.10	Tarifa de pasaje	EA	\$	257.834		\$	
3.11	Tarifa de pasaje	EA	\$	257.834		\$	
3.12	Tarifa de pasaje	EA	\$	257.834		\$	
3.13	Tarifa de pasaje	EA	\$	257.834		\$	
3.14	Tarifa de pasaje	EA	\$	257.834		\$	
3.15	Tarifa de pasaje	EA	\$	257.834		\$	
3.16	Tarifa de pasaje	EA	\$	257.834		\$	
3.17	Tarifa de pasaje	EA	\$	257.834		\$	
3.18	Tarifa de pasaje	EA	\$	257.834		\$	
SUBTOTAL						\$	92.235.130
BASE GRAVABLE						\$	7.279.850
FACTOS DE SERVICIO						\$	7.279.850
TOTAL FACTOS DE SERVICIO						\$	7.279.850
TOTAL BASE NO GRAVABLE						\$	84.859.080
TOTAL BASE NO GRAVABLE + BASE GRAVABLE						\$	92.235.130
IVA BASE GRAVABLE						\$	1.166.840
TOTAL EQUIPO DE W.O. SOMBA						\$	93.401.970

Se realizará retención en garantía del 10% del valor de cada pago parcial, desde el mes de Febrero de 2016 hasta la finalización de la ejecución del contrato, hasta acumular como mínimo la suma de MIL QUINIENTOS MILLONES DE PESOS (\$ 1.500.000.000) a la fecha de terminación del contrato; según lo pactado en el Contrato Adicional NO 4 firmado el 31 de Marzo de 2016.

El valor para el período del 1 al 30 de junio es de nueve millones doscientos veintitrés mil ochocientos treinta pesos.
9.223.822,00

Porcentaje de Retención		VALOR		PORCENTAJE	
Arrendos	\$	46.119.000		50,00%	
Costos de Materiales	\$			0,00%	
Quilómetros	\$	46.119.000		50,00%	
TOTAL	\$	92.238.000		100%	

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

ZHULY ALEXANDRA ORTIZ MONTE
INTERVENTORA TECNICA
GERENCIA DE OPERACIONES DE DESARROLLO Y DE PRODUCCION CHICHIMENE

JUAN CARLOS CHAMBERO
ADMINISTRADOR DEL CONTRATO
ECOPETROL

ACTA DE LIQUIDACION PARCIAL No. 53.2 CONTRATO MA-0009346

El día 12 de Julio de 2016, se reunieron en las oficinas de la Gerencia de Operaciones de Desarrollo y producción Chichime, el Ingeniero JORGE ORLANDO PARRA en representación de Independencia Drilling S.A. y la Ingeniera ZHULLY ALEXANDRA ORTIZ MONTE Interventora del contrato para la Gerencia de Operaciones de desarrollo y de producción Chichime 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."

EQUIPO TANQUE BOMBA		GASTO	
CATALOGO	DESCRIPCION	RPRG558	
	PEDIDO	4056952	
	POS SAP	BNG	TOTAL TB
6068505	SERVICIO WORKOVER BASE NO GRAVADA	BG	84.859.080
6068504	SERVICIO WORKOVER BASE GRAVADA		7.379.050
6074294	FACTOR DE SERVICIO		
	TOTAL	92.238.130	92.238.130

IVA
TOTAL CON IVA

2404

1091

1092

ITEM	DESCRIPCION ITEM	CANTIDAD ITEM	COSTO UNITARIO ITEM	COSTO TOTAL ITEM
1.1	Movilización Inicial	-	\$ 339,500.000	\$ -
1.2	Movilización Final	-	\$ 310,400.000	\$ -
1.3	Movilización En La Misma Locación Con Tubería	-	\$ 13,856,482	\$ -
1.4	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Con Tubería	-	\$ 33,144,482	\$ -
1.5	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Con Tubería	-	\$ 39,598,639	\$ -
1.6	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Con Tubería	-	\$ 59,457,583	\$ -
1.7	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Con Tubería	-	\$ 77,330,632	\$ -
1.8	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Km Con Tubería	-	\$ 89,245,998	\$ -
1.9	Movilización En La Misma Locación Sin Tubería	-	\$ 12,585,557	\$ -
1.10	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Sin Tubería	-	\$ 30,496,566	\$ -
1.11	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Sin Tubería	-	\$ 36,737,817	\$ -
1.12	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Sin Tubería	-	\$ 57,537,038	\$ -
1.13	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Sin Tubería	-	\$ 74,825,880	\$ -
1.14	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Km Sin Tubería	-	\$ 87,075,332	\$ -
2.1	Equipo activo con cuadrilla con tubería	-	\$ 19,855,000	\$ -
2.2	Equipo activo con cuadrilla con less	-	\$ 19,306,850	\$ -
2.3	Equipo inactivo con cuadrilla con tubería	-	\$ 19,768,636	\$ -
2.4	Equipo inactivo con cuadrilla con less	-	\$ 19,220,486	\$ -
2.5	Equipo en standby 0 - 3 días	-	\$ 16,078,750	\$ -
2.6	Equipo en standby 4 días en adelante	-	\$ 8,075,000	\$ -
2.7	Equipo activo con cuadrilla sin tubería	-	\$ 19,159,030	\$ -
2.8	Equipo activo con cuadrilla sin tubería con less	-	\$ 18,610,890	\$ -
2.9	Equipo inactivo con cuadrilla sin tubería	-	\$ 19,115,487	\$ -
2.10	Equipo inactivo con cuadrilla sin tubería con less	-	\$ 18,567,337	\$ -
3.1	Tarifa Camión sistema 11,000 galones	-	\$ 1,412,142	\$ -
3.2	Campero sin conductor	-	\$ 257,834	\$ -
3.3	Campero con conductor	-	\$ 385,247	\$ -
3.4	Tarifa de planta	-	\$ 469,443	\$ -
3.5	Tarifa de circulación de pozos	10	\$ 9,223,813	\$ 92,238,130.00
3.6	Cartucho de unidad de filtrado	-	\$ 170,711	\$ -
3.7	Construcción de anclajes	-	\$ 1,962,136	\$ -
3.8	Tarifa diaria Obrero de petio adicional	-	\$ 308,198	\$ -
3.9	Container adicional	-	\$ 298,744	\$ -
3.10	Servicio de pase y limpieza de locaciones	-	\$ 4,810,087	\$ -
3.11	Tarifa de Frac tank	-	\$ 417,283	\$ -
3.12	Tractomula adicional	-	\$ 30,523,050	\$ -
3.13	Mantenimiento de herramientas EBES	-	\$ 266,736	\$ -
3.14	Tarifa grúa o camión con brazo hidráulico	-	\$ 62,700,000	\$ -
3.15	Tarifa grúa o camión con brazo hidráulico	-	\$ 2,500,000	\$ -
3.16	Tarifa de movilización o desmovilización de grúa	-	\$ 4,500,000	\$ -
3.17	Tarifa técnico integral I	-	\$ 7,500,000	\$ -
3.18	Tarifa drill pipe de 3 1/2 grados	-	\$ 20,000	\$ -
FACTOR DE SERVICIO				\$ -
TOTAL				\$ 92,238,130

ZBM



1093

ACTA DE INICIO PARA SUMINISTRO DE FRACK TANK CONTRATO MA-0009346

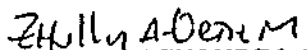
El día 07 de Julio del 2016, se reunieron en las oficinas de la **GERENCIA DE OPERACIONES DE DESARROLLO Y PRODUCCIÓN CHICHIMENE**, los Ingenieros **Zhully Alexandra Ortiz Monje** (Interventor del contrato MA-0009346 INDEPENDENCE DRILLING S.A.), **Juan Carlos Chavez Martinez** (Administrador del contrato MA-0009346 INDEPENDENCE DRILLING S.A.) en representación de **ECOPETROL S.A.** y **Jorge Orlando Parra** (Representante Legal Independence contrato MA-0009346) en representación de **INDEPENDENCE DRILLING S.A.**, para iniciar el suministro de un (1) Frac Tank por Equipo de Workover trabajando, el cual sigue las especificaciones técnicas actuales, a la fecha de la firma del presente y que prestarán sus servicios en los Campos Chichimene, desde el día 01 de Junio al 30 de Junio de 2016, para las operaciones de la **COORDINACIÓN DE SUBSUELO CHICHIMENE**, según lo pactado en la acta negociación del día 11 de Febrero de 2014, con asunto "Acta de Negociación de Tarifas por Mayor Cantidad Número 5 en el contrato MA-0009346", donde se cita textualmente:

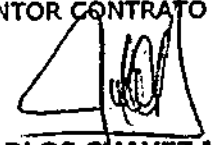
2. El Contratista suministrará un (1) frac tank diario por equipo dentro del Contrato a costo de cero (0) pesos a partir de la fecha de inicio de la campaña de workover 2014 y hasta la finalización del Contrato, los frac tank tendrán las mismas especificaciones técnicas pactadas en el Anexo 1, Especificaciones técnicas.

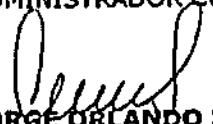
A continuación se relacionan los pozos donde se utiliza el Frac Tank:

FRACK TANK	NUMERO DE PLACA	POZOS	Torre
1	R64085	CH 169, CH 171, CH SW22	Torre 124
2	R54465	CH 97, CH 96, CH 95	Torre 125
3	Propiedad Ind	CH SW 72, CH 18, CH 35, CH 169, CH 77 y CH71	Torre 126
4	Propiedad Ind	CH 211	Torre 15

En constancia de lo anterior se firma la siguiente acta por parte de los representantes de las compañías.


ZHULLY ALEXANDRA ORTIZ MONJE
INTERVENTOR CONTRATO MA-0009346


JUAN CARLOS CHAVEZ MARTINEZ
ADMINISTRADOR CONTRATO MA-0009346


JORGE ORLANDO PARRA
REPRESENTANTE INDEPENDENCE DRILLING S.A.

Hasta 30-Jun-16

[illegible]

Walt

1095

1096

[illegible]

WdZ

A

Item No	Item Name	Unit	Quantity	Unit Price	Total Price
1	1000	kg	1000	1.00	1000.00
2	2000	kg	2000	2.00	4000.00
3	3000	kg	3000	3.00	9000.00
4	4000	kg	4000	4.00	16000.00
5	5000	kg	5000	5.00	25000.00
6	6000	kg	6000	6.00	36000.00
7	7000	kg	7000	7.00	49000.00
8	8000	kg	8000	8.00	64000.00
9	9000	kg	9000	9.00	81000.00
10	10000	kg	10000	10.00	100000.00
11	11000	kg	11000	11.00	121000.00
12	12000	kg	12000	12.00	144000.00
13	13000	kg	13000	13.00	169000.00
14	14000	kg	14000	14.00	196000.00
15	15000	kg	15000	15.00	225000.00
16	16000	kg	16000	16.00	256000.00
17	17000	kg	17000	17.00	289000.00
18	18000	kg	18000	18.00	324000.00
19	19000	kg	19000	19.00	361000.00
20	20000	kg	20000	20.00	400000.00
21	21000	kg	21000	21.00	441000.00
22	22000	kg	22000	22.00	484000.00
23	23000	kg	23000	23.00	529000.00
24	24000	kg	24000	24.00	576000.00
25	25000	kg	25000	25.00	625000.00
26	26000	kg	26000	26.00	676000.00
27	27000	kg	27000	27.00	729000.00
28	28000	kg	28000	28.00	784000.00
29	29000	kg	29000	29.00	841000.00
30	30000	kg	30000	30.00	900000.00
31	31000	kg	31000	31.00	961000.00
32	32000	kg	32000	32.00	1024000.00
33	33000	kg	33000	33.00	1089000.00
34	34000	kg	34000	34.00	1156000.00
35	35000	kg	35000	35.00	1225000.00
36	36000	kg	36000	36.00	1296000.00
37	37000	kg	37000	37.00	1369000.00
38	38000	kg	38000	38.00	1444000.00
39	39000	kg	39000	39.00	1521000.00
40	40000	kg	40000	40.00	1600000.00
41	41000	kg	41000	41.00	1681000.00
42	42000	kg	42000	42.00	1764000.00
43	43000	kg	43000	43.00	1849000.00
44	44000	kg	44000	44.00	1936000.00
45	45000	kg	45000	45.00	2025000.00
46	46000	kg	46000	46.00	2116000.00
47	47000	kg	47000	47.00	2209000.00
48	48000	kg	48000	48.00	2304000.00
49	49000	kg	49000	49.00	2401000.00
50	50000	kg	50000	50.00	2500000.00
51	51000	kg	51000	51.00	2601000.00
52	52000	kg	52000	52.00	2704000.00
53	53000	kg	53000	53.00	2809000.00
54	54000	kg	54000	54.00	2916000.00
55	55000	kg	55000	55.00	3025000.00
56	56000	kg	56000	56.00	3136000.00
57	57000	kg	57000	57.00	3249000.00
58	58000	kg	58000	58.00	3364000.00
59	59000	kg	59000	59.00	3481000.00
60	60000	kg	60000	60.00	3600000.00
61	61000	kg	61000	61.00	3721000.00
62	62000	kg	62000	62.00	3844000.00
63	63000	kg	63000	63.00	3969000.00
64	64000	kg	64000	64.00	4096000.00
65	65000	kg	65000	65.00	4225000.00
66	66000	kg	66000	66.00	4356000.00
67	67000	kg	67000	67.00	4489000.00
68	68000	kg	68000	68.00	4624000.00
69	69000	kg	69000	69.00	4761000.00
70	70000	kg	70000	70.00	4900000.00
71	71000	kg	71000	71.00	5041000.00
72	72000	kg	72000	72.00	5184000.00
73	73000	kg	73000	73.00	5329000.00
74	74000	kg	74000	74.00	5476000.00
75	75000	kg	75000	75.00	5625000.00
76	76000	kg	76000	76.00	5776000.00
77	77000	kg	77000	77.00	5929000.00
78	78000	kg	78000	78.00	6084000.00
79	79000	kg	79000	79.00	6241000.00
80	80000	kg	80000	80.00	6400000.00
81	81000	kg	81000	81.00	6561000.00
82	82000	kg	82000	82.00	6724000.00
83	83000	kg	83000	83.00	6889000.00
84	84000	kg	84000	84.00	7056000.00
85	85000	kg	85000	85.00	7225000.00
86	86000	kg	86000	86.00	7396000.00
87	87000	kg	87000	87.00	7569000.00
88	88000	kg	88000	88.00	7744000.00
89	89000	kg	89000	89.00	7921000.00
90	90000	kg	90000	90.00	8100000.00
91	91000	kg	91000	91.00	8281000.00
92	92000	kg	92000	92.00	8464000.00
93	93000	kg	93000	93.00	8649000.00
94	94000	kg	94000	94.00	8836000.00
95	95000	kg	95000	95.00	9025000.00
96	96000	kg	96000	96.00	9216000.00
97	97000	kg	97000	97.00	9409000.00
98	98000	kg	98000	98.00	9604000.00
99	99000	kg	99000	99.00	9801000.00
100	100000	kg	100000	100.00	10000000.00

20000

[illegible]

1099

Radicado Nro: 2-2016-013-3748 Para responder ciclo
Ecopetrol - CASTILLA
Fecha: Aug 8 2016 8:46AM
Dependencia: COORDINACIÓN DE COMPRAS Y
CONTRATACIÓN ORINOQUIA CRQ
Destino: JUAN CARLOS CHAVEZ MARTINEZ
Original Folios: 1 Anexos: 1



MEMORANDO

PARA: JUAN CARLOS CHAVEZ MARTINEZ
Administrador contrato MA-0009346

DE: JOHANNA BLANCO SIMBAQUEBA
Interventor contrato MA-0009346

ASUNTO: Pago Parcial No 56y 56.1 Contrato MA-0009346, Gerencia de Operaciones de Desarrollo y de Producción Castilla

Por medio de la presente hago entrega de los soportes correspondientes al pago parcial No 56 Y 56.1 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 de Gestoría Técnica GAB-F-080 pago No 56 Y 56.1
- Acta de cantidades parcial No 56 Y 56.1
- Cálculo del Factor de servicio
 - 1. Soportes calculo (aspectos hse- administrativos)
- Consolidado Soportes Operaciones
- Reporte técnico de operaciones
- Acta de suministro de frack tank

Atentamente,

 10100316

Johanna Blanco Simbaqueba
Interventor Contrato MA-0009346
Gerencia De Operaciones De Desarrollo Y De Producción Castilla

Anexos: Documentos relacionados
JBS/JCCHM

	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS		
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO		
	GAB-F-080	Elaborado 30/03/2016	Versión: 2

ACTA RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS No.56

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 DE PRODUCCION CASTILLA
PERIODO DE RECIBO DE CANTIDADES	DESDE EL 1 AL 31 DE JULIO DE 2016
VALOR PRESENTE ACTA	MIL CUATROCIENTOS VEINTE MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS CON VEINTIDÓS CENTAVOS (\$ 1.420.837.864,22) , SIN INLCUIR EL VALOR DEL IVA

Mediante la suscripción de la presente Acta:

- INDEPENDENCE DRILLING S.A, en adelante el CONTRATISTA, representado por JORGE ORLANDO PARRA, mayor de edad, domiciliado en la ciudad de VILLAVICENCIO, identificado con C.C. N° 91.214.254 expedida en BUCARAMANGA, 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 EXPEDIDA EN BOGOTÁ, quien actúa en su calidad de INTERVENTOR DEL CONTRATO.

Dejan constancia de:

EL CONTRATISTA, en el periodo comprendido entre el **DESDE EL 1 AL 31 DE JULIO DE 2016**, prestó lo servicios y/o obras contemplados en el contrato MA-0009346 que se relacionan en la presente acta de recibo de cantidades. Las obras y/o servicios prestados en el periodo y su valor son los siguientes:

1100

	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS		
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO		
	GAB-F-080	Elaborado 30/03/2016	Versión: 2

ITEM	DESCRIPCION ITEM	CANTIDAD	COSTO UNITARIO ITEM	COSTO TOTAL ITEM
		ITEM		
1.1	Movilización Inicial	-	\$ 339.500.000	\$ -
1.2	Movilización Final	-	\$ 310.400.000	\$ -
1.3	Movilización En La Misma Locación Con Tubería	-	\$ 13.856.482	\$ -
1.4	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Con Tubería	-	\$ 33.144.482	\$ -
1.5	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Con Tubería	-	\$ 39.598.639	\$ -
1.6	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Con Tubería	-	\$ 59.457.583	\$ -
1.7	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Con Tubería	-	\$ 77.330.632	\$ -
1.8	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Con Tubería	-	\$ 89.245.998	\$ -
1.9	Movilización En La Misma Locación Sin Tubería	1	\$ 12.585.557	\$ 12.585.557
1.10	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Sin Tubería	4	\$ 30.496.566	\$ 121.986.264
1.11	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Sin Tubería	4	\$ 36.737.817	\$ 146.951.268
1.12	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Sin Tubería	3	\$ 57.537.038	\$ 172.611.114
1.13	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Sin Tubería	-	\$ 74.825.880	\$ -
1.14	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Km Sin Tubería	-	\$ 87.075.332	\$ -
2.1	Equipo activo con cuadrilla con tubería	2,563	\$ 19.855.000	\$ 50.878.438
2.2	Equipo activo con cuadrilla con less	-	\$ 19.306.850	\$ -
2.3	Equipo Inactivo con cuadrilla con tubería	0,188	\$ 19.768.636	\$ 3.706.619
2.4	Equipo Inactivo con cuadrilla con less	-	\$ 19.220.486	\$ -
2.5	Equipo en stanby 0 - 3 días	3,146	\$ 16.078.750	\$ 50.581.068
2.6	Equipo en stanby 4 día en adelante	1,708	\$ 8.075.000	\$ 13.794.792
2.7	Equipo activo con cuadrilla sin tubería	23,042	\$ 19.159.030	\$ 441.455.983
2.8	Equipo activo con cuadrilla sin tubería con less	-	\$ 18.610.880	\$ -
2.9	Equipo Inactivo con cuadrilla sin tubería	8,313	\$ 19.115.487	\$ 158.897.486
2.10	Equipo Inactivo con cuadrilla sin tubería con less	-	\$ 18.567.337	\$ -
3.1	Tarifa Camión cisterna 11.000 galones	40	\$ 1.417.142	\$ 56.685.680
3.2	Campero sin conductor	11	\$ 257.834	\$ 2.836.174
3.3	Campero con conductor	38	\$ 385.247	\$ 14.639.386
3.4	Tarifa de planta	-	\$ 469.443	\$ -
3.5	Tarifa de circulación de pozos	-	\$ 9.223.813	\$ -
3.6	Cartucho de unidad de filtrado	-	\$ 170.711	\$ -
3.7	Construcción de anclajes	-	\$ 1.962.196	\$ -
3.8	Tarifa diaria Obrero de patio adicional	37	\$ 308.198	\$ 11.403.326
3.9	Container adicional	139	\$ 298.744	\$ 41.525.416
3.10	Servicio de aseo y limpieza de locaciones	1	\$ 4.810.087	\$ 2.405.044
3.11	Tarifa de Frac tank	-	\$ 417.283	\$ -
3.12	Tractomula adicional	1	\$ 30.523.050	\$ 30.523.050
3.13	Mantenimiento de herramientas EBES	8	\$ 266.736	\$ 2.133.888
3.14	Tarifa grúa o camión con brazo hidráulico	1	\$ 62.700.000	\$ 31.350.000
3.15	Tarifa grúa o camión con brazo hidráulico	7	\$ 2.500.000	\$ 17.250.000
3.16	Tarifa de movilización o desmovilización de grúa	-	\$ 4.500.000	\$ -
3.17	Tarifa técnico Integral 1	3	\$ 7.500.000	\$ 22.500.000
3.18	Tarifa drill pipe de 3 1/2 grados	-	\$ 20.000	\$ -
FACTOR DE SERVICIO				\$ 11.253.604
TOTAL				\$ 1.417.954.156

- Para que produzca efectos vinculantes, esta Acta debe ser suscrita por el CONTRATISTA y el INTERVENTOR O ADMINISTRADOR del contrato, este último cuando no exista Interventoría.

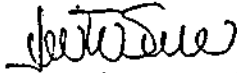
	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS	
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO	
	GAB-F-080	Elaborado 30/03/2016

- Se realizará retención en garantía del 10% del valor de cada pago parcial, desde el mes de Febrero de 2016 hasta la finalización de la ejecución del contrato, hasta acumular como mínimo la suma de MIL QUINIENTOS MILLONES DE PESOS (\$ 1.500.000.000) a la fecha de terminación del contrato; según lo pactado en el Contrato Adicional No 4 firmado el 31 de Marzo de 2016.
- El valor para el período del 1 al 31 de julio es de ciento cuarenta y dos millones ochenta y tres mil setecientos ochenta y seis pesos con cuarenta y dos centavos (\$ 141.795.415,56).

En constancia, se firma en VILLAVICENCIO, EL 4 DE AGOSTO DE 2016, en dos ejemplares de idéntico tenor literal:


Por el CONTRATISTA

JORGE ORLANDO PARRA INDEPENDENCE
DRILLING S.A.


Por el Interventor

JOHANNA BLANCO SIMBAQUEBA
ECOPETROL S.A.

1101

	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS	
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO	
	GAB-F-080	Elaborado 30/03/2016
		Versión: 2

ACTA RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS No.56.1 TANQUE BOMBA

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 DE PRODUCCION CASTILLA
PERIODO DE RECIBO DE CANTIDADES	DESDE EL 1 AL 31 DE JULIO DE 2016
VALOR PRESENTE ACTA	CUARENTA Y SEIS MILLONES CIENTO DIECINUEVE MIL SESENTA Y CINCO PESOS (\$ 46.119.065), SIN INLCUIR EL VALOR DEL IVA

Mediante la suscripción de la presente Acta:

- INDEPENDENCE DRILLING S.A, en adelante el CONTRATISTA, representado por JORGE ORLANDO PARRA, mayor de edad, domiciliado en la ciudad de VILLAVICENCIO, identificado con C.C. N° 91.214.254 expedida en BUCARAMANGA, 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 EXPEDIDA EN BOGOTÁ, quien actúa en su calidad de INTERVENTOR DEL CONTRATO.

Dejan constancia de:

El CONTRATISTA, en el periodo comprendido entre el DESDE EL 1 AL 31 DE JULIO DE 2016, prestó los servicios y/o obras contemplados en el contrato MA-0009346 que se relacionan en la presente acta de recibo de cantidades. Las obras y/o servicios prestados en el periodo y su valor son los siguientes:

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS

GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO

GAB-F-080

Elaborado
30/03/2016

Versión: 2

ITEM	DESCRIPCION ITEM	CANTIDAD ITEM	COSTO UNITARIO ITEM	COSTO TOTAL ITEM
1.1	Movilización Inicial	-	\$ 339.500.000	\$ -
1.2	Movilización Final	-	\$ 310.400.000	\$ -
1.3	Movilización En La Misma Locación Con Tubería	-	\$ 13.856.482	\$ -
1.4	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Con Tubería	-	\$ 33.144.482	\$ -
1.5	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Con Tubería	-	\$ 39.598.639	\$ -
1.6	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Con Tubería	-	\$ 59.457.583	\$ -
1.7	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Con Tubería	-	\$ 77.330.632	\$ -
1.8	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Km Con Tubería	-	\$ 89.245.998	\$ -
1.9	Movilización En La Misma Locación Sin Tubería	-	\$ 12.585.557	\$ -
1.10	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Sin Tubería	-	\$ 30.496.566	\$ -
1.11	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Sin Tubería	-	\$ 36.737.817	\$ -
1.12	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Sin Tubería	-	\$ 57.537.038	\$ -
1.13	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Sin Tubería	-	\$ 74.825.880	\$ -
1.14	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Km Sin Tubería	-	\$ 87.075.332	\$ -
2.1	Equipo activo con cuadrilla con tubería	-	\$ 19.855.000	\$ -
2.2	Equipo activo con cuadrilla con less	-	\$ 19.306.850	\$ -
2.3	Equipo inactivo con cuadrilla con tubería	-	\$ 19.768.636	\$ -
2.4	Equipo inactivo con cuadrilla con less	-	\$ 19.220.486	\$ -
2.5	Equipo en stanby 0 - 3 días	-	\$ 16.078.750	\$ -
2.6	Equipo en stanby 4 día en adelante	-	\$ 8.075.000	\$ -
2.7	Equipo activo con cuadrilla sin tubería	-	\$ 19.159.030	\$ -
2.8	Equipo activo con cuadrilla sin tubería con less	-	\$ 18.610.880	\$ -
2.9	Equipo inactivo con cuadrilla sin tubería	-	\$ 19.115.487	\$ -
2.10	Equipo inactivo con cuadrilla sin tubería con less	-	\$ 18.567.337	\$ -
3.1	Tarifa Camión cisterna 11.000 galones	-	\$ 1.417.142	\$ -
3.2	Campero sin conductor	-	\$ 257.834	\$ -
3.3	Campero con conductor	-	\$ 385.247	\$ -
3.4	Tarifa de planta	-	\$ 469.443	\$ -
3.5	Tarifa de circulación de pozos	5	\$ 9.223.813	\$ 46.119.065
3.6	Cartucho de unidad de filtrado	-	\$ 170.711	\$ -
3.7	Construcción de anclajes	-	\$ 1.962.196	\$ -
3.8	Tarifa diaria Obrero de patio adicional	-	\$ 308.198	\$ -
3.9	Container adicional	-	\$ 298.744	\$ -
3.10	Servicio de aseo y limpieza de locaciones	-	\$ 4.810.087	\$ -
3.11	Tarifa de Frac tank	-	\$ 417.283	\$ -
3.12	Tractomula adicional	-	\$ 30.523.050	\$ -
3.13	Mantenimiento de herramientas EBES	-	\$ 266.736	\$ -
3.14	Tarifa grúa o camión con brazo hidráulico	-	\$ 62.700.000	\$ -
3.15	Tarifa grúa o camión con brazo hidráulico	-	\$ 2.500.000	\$ -
3.16	Tarifa de movilización o desmovilización de grúa	-	\$ 4.500.000	\$ -
3.17	Tarifa técnico Integral 1	-	\$ 7.500.000	\$ -
3.18	Tarifa drill pipe de 3 1/2 grados	-	\$ 20.000	\$ -
FACTOR DE SERVICIO				\$ -
TOTAL				\$ 46.119.065

- Para que produzca efectos vinculantes, esta Acta debe ser suscrita por el CONTRATISTA y el INTERVENTOR O ADMINISTRADOR del contrato, este último cuando no exista Interventoría.

1102

	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS	
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO	
	GAB-F-080	Elaborado 30/03/2016

- Se realizará retención en garantía del 10% del valor de cada pago parcial, desde el mes de Febrero de 2016 hasta la finalización de la ejecución del contrato, hasta acumular como mínimo la suma de MIL QUINIENTOS MILLONES DE PESOS (\$ 1.500.000.000) a la fecha de terminación del contrato; según lo pactado en el Contrato Adicional No 4 firmado el 31 de Marzo de 2016
- El valor para el periodo del 1 al 31 de julio es de cuatro millones seiscientos once mil novecientos seis pesos con cincuenta centavos (\$ 4.611.906,50).

En constancia, se firma en VILLAVICENCIO, EL 4 DE AGOSTO DE 2016, en dos ejemplares de idéntico tenor literal:


Por el CONTRATISTA

JORGE ORLANDO PARRA INDEPENDENCE
DRILLING S.A.


Por el Interventor

JOHANNA BLANCO SIMBAQUEBA
ECOPETROL S.A.

ITEM	DESCRIPCION ITEM	CANTIDAD ITEM	COSTO UNITARIO ITEM	COSTO TOTAL ITEM
1.1	Movilización Inicial	-	\$ 339,500.000	\$ -
1.2	Movilización Final	-	\$ 310,400.000	\$ -
1.3	Movilización En La Misma Locación Con Tubería	-	\$ 13,856.482	\$ -
1.4	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Con Tubería	-	\$ 33,144.482	\$ -
1.5	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Con Tubería	-	\$ 39,598.639	\$ -
1.6	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Con Tubería	-	\$ 59,457.583	\$ -
1.7	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Con Tubería	-	\$ 77,330.632	\$ -
1.8	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Km Con Tubería	-	\$ 89,245.998	\$ -
1.9	Movilización En La Misma Locación Sin Tubería	1	\$ 12,585.557	\$ 12,585.557
1.10	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Sin Tubería	4	\$ 30,496.566	\$ 121,986.264
1.11	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Sin Tubería	4	\$ 36,737.817	\$ 146,951.268
1.12	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Sin Tubería	3	\$ 57,537.038	\$ 172,611.114
1.13	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Sin Tubería	-	\$ 74,825.880	\$ -
1.14	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Km Sin Tubería	-	\$ 87,075.332	\$ -
2.1	Equipo activo con cuadrilla con tubería	2,563	\$ 19,855.000	\$ 50,878.438
2.2	Equipo activo con cuadrilla con less	-	\$ 19,306.850	\$ -
2.3	Equipo inactivo con cuadrilla con tubería	0,188	\$ 19,768.636	\$ 3,706.619
2.4	Equipo inactivo con cuadrilla con less	-	\$ 19,220.486	\$ -
2.5	Equipo en standby 0 - 3 días	1,146	\$ 16,078.750	\$ 50,581.068
2.6	Equipo en standby 4 días en adelante	1,708	\$ 8,075.000	\$ 13,794.792
2.7	Equipo activo con cuadrilla sin tubería	21,042	\$ 19,159.030	\$ 401,455.983
2.8	Equipo activo con cuadrilla sin tubería con less	-	\$ 18,610.880	\$ -
2.9	Equipo inactivo con cuadrilla sin tubería	8,313	\$ 19,115.487	\$ 158,897.486
2.10	Equipo inactivo con cuadrilla sin tubería con less	-	\$ 18,567.337	\$ -
3.1	Tarifa Camión sistema 11,000 galones	40	\$ 1,417.142	\$ 56,685.680
3.2	Campero sin conductor	11	\$ 257.834	\$ 2,836.174
3.3	Campero con conductor	38	\$ 385.247	\$ 14,639.386
3.4	Tarifa de planta	-	\$ 469.443	\$ -
3.5	Tarifa de circulación de pozos	-	\$ 9,221.813	\$ -
3.6	Cartucho de unidad de filtrado	-	\$ 170.711	\$ -
3.7	Construcción de anclajes	-	\$ 1,961.196	\$ -
3.8	Tarifa plana Obrero de patio adicional	37	\$ 308.198	\$ 11,403.326
3.9	Container adicional	139	\$ 298.744	\$ 41,525.416
3.10	Servicio de aseg y limpieza de locaciones	1	\$ 4,810.087	\$ 4,810.087
3.11	Tarifa de Frac tank	-	\$ 417.283	\$ -
3.12	Tractomula adicional	1	\$ 30,523.050	\$ 30,523.050
3.13	Mantenimiento de herramientas EBEs	8	\$ 266.736	\$ 2,133.888
3.14	Tarifa grúa o camión con brazo hidráulico	1	\$ 62,700.000	\$ 62,700.000
3.15	Tarifa grúa o camión con brazo hidráulico	2	\$ 2,500.000	\$ 5,000.000
3.16	Tarifa de movilización o desmovilización de grúa	-	\$ 4,500.000	\$ -
3.17	Tarifa técnico integral I	3	\$ 7,500.000	\$ 22,500.000
3.18	Tarifa drill pipe de 3 1/2 grados	-	\$ 20.000	\$ -
FACTOR DE SERVICIO				\$ 11,253.604
TOTAL				\$ 1,417,854.156

ITEM	DESCRIPCION ITEM	CANTIDAD ITEM	COSTO UNITARIO ITEM	COSTO TOTAL ITEM
1.1	Movilización Inicial	-	\$ 339,500.000	\$ -
1.2	Movilización Final	-	\$ 310,400.000	\$ -
1.3	Movilización En La Misma Locación Con Tubería	-	\$ 13,856.482	\$ -
1.4	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Con Tubería	-	\$ 33,144.482	\$ -
1.5	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Con Tubería	-	\$ 39,598.639	\$ -
1.6	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Con Tubería	-	\$ 59,457.583	\$ -
1.7	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Con Tubería	-	\$ 77,330.632	\$ -
1.8	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Km Con Tubería	-	\$ 89,245.998	\$ -
1.9	Movilización En La Misma Locación Sin Tubería	-	\$ 12,585.557	\$ -
1.10	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Sin Tubería	-	\$ 30,496.566	\$ -
1.11	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Sin Tubería	-	\$ 36,737.817	\$ -
1.12	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Sin Tubería	-	\$ 57,537.038	\$ -
1.13	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Sin Tubería	-	\$ 74,825.880	\$ -
1.14	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Km Sin Tubería	-	\$ 87,075.332	\$ -
2.1	Equipo activo con cuadrilla con tubería	-	\$ 19,855.000	\$ -
2.2	Equipo activo con cuadrilla con less	-	\$ 19,306.850	\$ -
2.3	Equipo inactivo con cuadrilla con tubería	-	\$ 19,768.636	\$ -
2.4	Equipo inactivo con cuadrilla con less	-	\$ 19,220.486	\$ -
2.5	Equipo en standby 0 - 3 días	-	\$ 16,078.750	\$ -
2.6	Equipo en standby 4 días en adelante	-	\$ 8,075.000	\$ -
2.7	Equipo activo con cuadrilla sin tubería	-	\$ 19,159.030	\$ -
2.8	Equipo activo con cuadrilla sin tubería con less	-	\$ 18,610.880	\$ -
2.9	Equipo inactivo con cuadrilla sin tubería	-	\$ 19,115.487	\$ -
2.10	Equipo inactivo con cuadrilla sin tubería con less	-	\$ 18,567.337	\$ -
3.1	Tarifa Camión sistema 11,000 galones	-	\$ 1,417.142	\$ -
3.2	Campero sin conductor	-	\$ 257.834	\$ -
3.3	Campero con conductor	-	\$ 385.247	\$ -
3.4	Tarifa de planta	-	\$ 469.443	\$ -
3.5	Tarifa de circulación de pozos	5	\$ 9,221.813	\$ 46,119.065
3.6	Cartucho de unidad de filtrado	-	\$ 170.711	\$ -
3.7	Construcción de anclajes	-	\$ 1,961.196	\$ -
3.8	Tarifa plana Obrero de patio adicional	-	\$ 308.198	\$ -
3.9	Container adicional	-	\$ 298.744	\$ -
3.10	Servicio de aseg y limpieza de locaciones	-	\$ 4,810.087	\$ -
3.11	Tarifa de Frac tank	-	\$ 417.283	\$ -
3.12	Tractomula adicional	-	\$ 30,523.050	\$ -
3.13	Mantenimiento de herramientas EBEs	-	\$ 266.736	\$ -
3.14	Tarifa grúa o camión con brazo hidráulico	-	\$ 62,700.000	\$ -
3.15	Tarifa grúa o camión con brazo hidráulico	-	\$ 2,500.000	\$ -
3.16	Tarifa de movilización o desmovilización de grúa	-	\$ 4,500.000	\$ -
3.17	Tarifa técnico integral I	-	\$ 7,500.000	\$ -
3.18	Tarifa drill pipe de 3 1/2 grados	-	\$ 20.000	\$ -
FACTOR DE SERVICIO				\$ -
TOTAL				\$ 48,119.065

1,454,072,221

deutscher

INTERVENTOR
GERENCIA DE OPERACIONES DE DESARROLLO Y DE PRODUCCION CASTILLA

Ítem	Modo de Cálculo		Evaluación	Peso
a) Número de accidentes ambientales	Para calcularlo se tendrá en cuenta el índice de frecuencia de notificaciones ambientales, IFna = # de incidentes ambientales atribuibles al Contratista Si IFna = 0, obtendrá 10 puntos Si $0 < IFna < 1$, el puntaje asignado será de 5. Si IFna > 1, obtendrá puntaje 0.	0	10	10%
b) Índice de Frecuencia Total de Casos Registrables (TRIF)	Para calcularlo se tendrá en cuenta el número de Accidentados con pérdida de tiempo, trabajo restringido, tratamiento médico y se calcula así: Si $0 \leq TRIF \leq X$, el puntaje asignado será 15. Si $TRIF > X$, obtendrá puntaje 0. Donde X es valor del Índice de frecuencia establecido en el tablero balanceado de Gestión, aprobado para cada Superintendencia. Este valor se modifica anualmente. NOTA IMPORTANTE: Si se presentan fatalidades o incapacidad permanente total de una o varias personas, el porcentaje asignado al CONTRATISTA en la evaluación del desempeño en HSE será cero (0), para el periodo evaluado.	0	15	15%
c) Índice de Frecuencia (IF)	Mide el número de accidentados con ocasión del trabajo, de personal directo, contratista y subcontratistas que sufren lesiones personales con incapacidad médica mayor o igual a un (1) día, por cada millón de horas-hombre trabajadas. Si $0 \leq IF \leq X$, el puntaje asignado será 15. Si $IF > X$, el puntaje asignado será 0	0	15	15%

WTSW

Ítem	Modo de Cálculo		Evaluación	Peso
7) Cero reclamaciones laborales	Depende del número de reclamaciones que el contratista tenga en el mes y que tengan una justificación valedera por parte del demandante. Su valor se asignará así: 0 reclamaciones, valor = 10 1 reclamación, valor = 5 2 o más reclamaciones, valor = 0	0	10	10%
9) Incidentes de entorno social)	Número de incidentes registrados en el reporte de la Dirección de Responsabilidad Integral (DRI) causados por acción u omisión del contratista, así: 0 incidentes, valor = 10 1 incidente, valor = 5 2 o más incidentes, valor = 0	0	10	10%

Handwritten signature/initials

1106

Radicado Nro: 2-2016-013-3746 Para responder correo
Ecopetrol - CASTILLA
Fecha: Aug 8 2016 8:40AM
Dependencia: COORDINACIÓN DE COMPRAS Y
CONTRATACIÓN ORINOQUIA CRQ
Destino: JUAN CARLOS CHAVEZ MARTINEZ
Original Folios: 1 Anexos: 1



MEMORANDO

PARA: JUAN CARLOS CHAVEZ MARTINEZ
Administrador contrato MA-0009346

DE: ZHULLY ALEXANDRA ORTIZ MONJE
Interventor contrato MA-0009346
Gerencia de Operaciones de Desarrollo y de Producción Chichimene

ASUNTO: Entrega Pago Parcial No 56.2 y 56.3 Contrato MA-0009346

Por medio de la presente hago entrega de los soportes correspondientes al pago parcial No 56.2 y 56.3 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 pago No 56.2 y 56.3
- Acta de cantidades parcial No 56.2 y 56.3
- Acta de Inicio suministro de Frac tank Chichimene
- Consolidado de TOS.
- Cálculo del Factor de servicio
- Informe de Gestoría técnica

Atentamente,

Zhully A. Ortiz M.

Zhully Alexandra Ortiz Monje
Interventor Contrato MA-0009346
Gerencia De Operaciones De Desarrollo Y De Producción Chichimene

Anexos: Documentos relacionados
ZAOM/JCCHM

	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS		
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO		
	GAB-F-080	Elaborado 30/03/2016	Versión: 2

ACTA RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS No.56.2

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	GERENCIA DE OPERACIONES DE DESARROLLO Y DE PRODUCCIÓN CHICHIMENE
PERIODO DE RECIBO DE CANTIDADES	DESDE EL 1 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2016
VALOR PRESENTE ACTA	TRES MIL CIENTO CINCUENTA Y CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS (\$ 3.154.436.475), SIN INCLUIR EL VALOR DEL IVA

Mediante la suscripción de la presente Acta:

- INDEPENDENCE DRILLING S.A., en adelante el CONTRATISTA, representado por JORGE ORLANDO PARRA, mayor de edad, domiciliado en la ciudad de VILLAVICENCIO, Identificado con C.C. N° 91.214.254 EXPEDIDA EN BUCARAMANGA - SANTANDER, quien actúa en su calidad de Representante Legal, de acuerdo con documento que obra en el contrato, y
- ZHULLY ALEXANDRA ORTIZ MONJE Identificado con Cédula de Ciudadanía número 36.311.373 EXPEDIDA EN NEIVA - HUILA, quien actúa en su calidad de INTERVENTOR.

Dejan constancia de:

El **CONTRATISTA**, en el periodo comprendido entre el DESDE EL 1 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2016, prestó los servicios y/o obras contemplados en el contrato MA-0009346 que se relacionan en la presente acta de recibo de cantidades. Las obras y/o servicios prestados en el periodo y su valor son los siguientes:

1107

	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS		
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO		
	GAB-F-080	Elaborado 30/03/2016	Versión: 2

Cantidades Equipo 550 HP TORRES CHICHIMENE

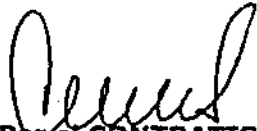
ITEM	DESCRIPCION ITEM	CANTIDAD ITEM	COSTO ITEM	UNITARIO	COSTO TOTAL ITEM
1.1	Movilización Inicial	-	\$ 339,500,000.00		\$ -
1.2	Movilización Final	-	\$ 310,400,000.00		\$ -
1.3	Movilización En La Misma Locación Con Tubería	-	\$ 13,856,482.00		\$ -
1.4	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Con Tubería	2.09	\$ 33,144,482.00		\$ 69,271,967
1.5	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Con Tubería	1	\$ 39,598,639.00		\$ 39,598,639
1.6	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Con Tubería	-	\$ 59,457,583.00		\$ -
1.7	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Con Tubería	-	\$ 77,330,632.00		\$ -
1.8	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Con Tubería	-	\$ 89,245,998.00		\$ -
1.9	Movilización En La Misma Locación Sin Tubería	4	\$ 12,585,557.00		\$ 50,342,228
1.10	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Sin Tubería	6	\$ 30,496,566.00		\$ 182,979,396
1.11	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Sin Tubería	4	\$ 36,737,817.00		\$ 146,951,268
1.12	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Sin Tubería	-	\$ 57,537,038.00		\$ -
1.13	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Sin Tubería	-	\$ 74,825,880.00		\$ -
1.14	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Km Sin Tubería	-	\$ 87,075,332.00		\$ -
2.1	Equipo activo con cuadrilla con tubería	32	\$ 19,855,000.00		\$ 637,841,875
2.2	Equipo activo con cuadrilla con less	10	\$ 19,306,850.00		\$ 198,297,439
2.3	Equipo inactivo con cuadrilla con tubería	2	\$ 19,768,636.00		\$ 39,125,425
2.4	Equipo inactivo con cuadrilla con less	4	\$ 19,220,486.00		\$ 70,074,689
2.5	Equipo en stanby 0 - 3 dias	5	\$ 16,078,750.00		\$ 87,428,203
2.6	Equipo en stanby 4 día en adelante	-	\$ 8,075,000.00		\$ -
2.7	Equipo activo con cuadrilla sin tubería	31	\$ 19,159,030.00		\$ 597,123,102
2.8	Equipo activo con cuadrilla sin tubería con less	28	\$ 18,610,880.00		\$ 528,859,173
2.9	Equipo inactivo con cuadrilla sin tubería	5	\$ 19,115,487.00		\$ 97,568,632
2.10	Equipo inactivo con cuadrilla sin tubería con less	7	\$ 18,567,337.00		\$ 121,074,510
3.1	Tarifa Camión cisterna 11,000 galones	82	\$ 1,417,142.00		\$ 116,205,644
3.2	Campero sin conductor	-	\$ 257,834.00		\$ -
3.3	Campero con conductor	12	\$ 385,247.00		\$ 4,622,964
3.4	Tarifa de planta	-	\$ 469,443.00		\$ -
3.5	Tarifa de circulación de pozos	-	\$ 9,223,813.00		\$ -
3.6	Cartucho de unidad de filtrado	48	\$ 170,711.00		\$ 8,194,128
3.7	Construcción de anclajes	-	\$ 1,962,196.00		\$ -
3.8	Tarifa diaria Obrero de patio adicional	100	\$ 308,198.00		\$ 30,819,800
3.9	Container adicional	30	\$ 298,744.00		\$ 8,962,320
3.10	Servicio de aseo y limpieza de locaciones	-	\$ 4,810,087.00		\$ -
3.11	Tarifa de Frac tank	60	\$ 417,283.00		\$ 25,036,980
3.12	Tractomula adicional	1	\$ 30,523,050.00		\$ 30,523,050
3.13	Mantenimiento de herramientas EBES	13	\$ 266,736.00		\$ 3,467,568
3.14	Tarifa grúa o camión con brazo hidráulico	-	\$ 62,700,000.00		\$ -
3.15	Tarifa grúa o camión con brazo hidráulico	13	\$ 2,500,000.00		\$ 32,500,000
3.16	Tarifa de movilización o desmovilización de grúa	-	\$ 4,500,000.00		\$ -
3.17	Tarifa técnico Integral 1	2	\$ 7,500,000.00		\$ 15,000,000
3.18	Tarifa drill pipe de 3 1/2 grados	-	\$ 20,000.00		\$ -
FACTOR DE SERVICIO					\$ 12,567,476
TOTAL BASE NO GRAVABLE + BASE GRAVABLE					\$ 3,154,436,476

	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS		
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO		
	GAB-F-080	Elaborado 30/03/2016	Versión: 2

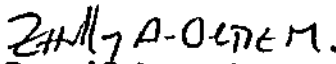
- Para que produzca efectos vinculantes, esta Acta debe ser suscrita por el CONTRATISTA y el INTERVENTOR O ADMINISTRADOR del contrato, este último cuando no exista Interventoría.
- Se realizará retención en garantía del 10% del valor de cada pago parcial, desde el mes de Febrero de 2016 hasta la finalización de la ejecución del contrato, hasta acumular como mínimo la suma de MIL QUINIENTOS MILLONES DE PESOS (\$ 1.500.000.000) a la fecha de terminación del contrato; según lo pactado en el Contrato Adicional NO 4 firmado el 31 de Marzo de 2016.

El valor para el período del 1 al 31 de Julio es de Trescientos quince millones cuatrocientos cuarenta y tres mil seiscientos cuarenta y siete pesos con cincuenta centavos \$ **315.443.647,50**

En constancia, se firma en Villavicencio, a los 5 días del mes de Agosto de 2016, en dos ejemplares de idéntico tenor literal:


Por el CONTRATISTA

**JORGE ORLANDO
INDEPENDENCE DRILLING S.A.**


Por el Interventor

**PARRA ZHULLY ALEXANDRA ORTIZ MONJE
ECOPETROL S.A.**

1108

	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS		
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO		
	GAB-F-080	Elaborado 30/03/2016	Versión: 2

ACTA RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS No.56.3

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 DE PRODUCCIÓN CHICHIMENE
PERIODO DE RECIBO DE CANTIDADES	DESDE EL 1 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2016
VALOR PRESENTE ACTA	SETENTA Y OCHO MILLONES CUATROCIENTOS DOS MIL CUATROCIENTOS ONCE PESOS (\$ 78.402.411), SIN INCLUIR EL VALOR DEL IVA

Mediante la suscripción de la presente Acta:

- a) INDEPENDENCE DRILLING S.A.; en adelante el CONTRATISTA, representado por JORGE ORLANDO PARRA, mayor de edad, domiciliado en la ciudad de VILLAVICENCIO, identificado con C.C. Nº 91.214.254 EXPEDIDA EN BUCARAMANGA - SANTANDER, quien actúa en su calidad de Representante Legal, de acuerdo con documento que obra en el contrato, y
- b) ZHULLY ALEXANDRA ORTIZ MONJE identificado con Cédula de Ciudadanía número 36.311.373 EXPEDIDA EN NEIVA - HUILA, quien actúa en su calidad de INTERVENTOR.

Dejan constancia de:

El CONTRATISTA, en el periodo comprendido entre el DESDE EL 1 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2016, prestó los servicios y/o obras contemplados en el contrato MA-0009346 que se relacionan en la presente acta de recibo de cantidades. Las obras y/o servicios prestados en el periodo y su valor son los siguientes:

7/10/16

1

	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS		
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO		
	GAB-F-080	Elaborado 30/03/2016	Versión: 2

Cantidades Equipo Tanque Bomba CHICHIMENE

ITEM	DESCRIPCION ITEM	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL
		ITEM	ITEM	ITEM
1.1	Movillización Inicial	-	\$ 339,500,000	\$ -
1.2	Movillización Final	-	\$ 310,400,000	\$ -
1.3	Movillización En La Misma Locación Con Tubería	-	\$ 13,856,482	\$ -
1.4	Movillización Entre Pozos De 0 A 10 Km Con Tubería	-	\$ 33,144,482	\$ -
1.5	Movillización Entre Pozos De 10 A 30 Km Con Tubería	-	\$ 39,598,639	\$ -
1.6	Movillización Entre Pozos De 30 A 60 Km Con Tubería	-	\$ 59,457,583	\$ -
1.7	Movillización Entre Pozos De 60 A 100 Km Con Tubería	-	\$ 77,330,632	\$ -
1.8	Movillización Entre Pozos De 100 A 120 Km Con Tubería	-	\$ 89,245,998	\$ -
1.9	Movillización En La Misma Locación Sin Tubería	-	\$ 12,585,557	\$ -
1.10	Movillización Entre Pozos De 0 A 10 Km Sin Tubería	-	\$ 30,496,566	\$ -
1.11	Movillización Entre Pozos De 10 A 30 Km Sin Tubería	-	\$ 36,737,817	\$ -
1.12	Movillización Entre Pozos De 30 A 60 Km Sin Tubería	-	\$ 57,537,038	\$ -
1.13	Movillización Entre Pozos De 60 A 100 Km Sin Tubería	-	\$ 74,825,880	\$ -
1.14	Movillización Entre Pozos De 100 A 120 Km Sin Tubería	-	\$ 87,075,332	\$ -
2.1	Equipo activo con cuadrilla con tubería	-	\$ 19,855,000	\$ -
2.2	Equipo activo con cuadrilla con less	-	\$ 19,306,850	\$ -
2.3	Equipo inactivo con cuadrilla con tubería	-	\$ 19,768,636	\$ -
2.4	Equipo inactivo con cuadrilla con less	-	\$ 19,220,486	\$ -
2.5	Equipo en stanby 0 - 3 días	-	\$ 16,078,750	\$ -
2.6	Equipo en stanby 4 día en adelante	-	\$ 8,075,000	\$ -
2.7	Equipo activo con cuadrilla sin tubería	-	\$ 19,159,030	\$ -
2.8	Equipo activo con cuadrilla sin tubería con less	-	\$ 18,610,880	\$ -
2.9	Equipo inactivo con cuadrilla sin tubería	-	\$ 19,115,487	\$ -
2.10	Equipo inactivo con cuadrilla sin tubería con less	-	\$ 18,567,337	\$ -
3.1	Tarifa Camión cisterna 11.000 galones	-	\$ 1,417,142	\$ -
3.2	Campero sin conductor	-	\$ 257,834	\$ -
3.3	Campero con conductor	-	\$ 385,247	\$ -
3.4	Tarifa de planta	-	\$ 469,443	\$ -
3.5	Tarifa de circulación de pozos	8.5	\$ 9,223,813	\$ 78,402,410.50
3.6	Cartucho de unidad de filtrado	-	\$ 170,711	\$ -
3.7	Construcción de anclajes	-	\$ 1,962,196	\$ -
3.8	Tarifa diaria Obrero de patio adicional	-	\$ 308,198	\$ -
3.9	Container adicional	-	\$ 298,744	\$ -
3.10	Servicio de aseo y limpieza de locaciones	-	\$ 4,810,087	\$ -
3.11	Tarifa de Frac tank	-	\$ 417,283	\$ -
3.12	Tractomula adicional	-	\$ 30,523,050	\$ -
3.13	Mantenimiento de herramientas EBES	-	\$ 266,736	\$ -
3.14	Tarifa grúa o camión con brazo hidráulico	-	\$ 62,700,000	\$ -
3.15	Tarifa grúa o camión con brazo hidráulico	-	\$ 2,500,000	\$ -
3.16	Tarifa de movillización o desmovillización de grúa	-	\$ 4,500,000	\$ -
3.17	Tarifa técnico Integral 1	-	\$ 7,500,000	\$ -
3.18	Tarifa drill pipe de 3 1/2 grados	-	\$ 20,000	\$ -
FACTOR DE SERVICIO				\$ -
TOTAL				\$ 78,402,411

1109

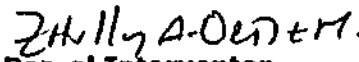
	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS		
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO		
	GAB-F-080	Elaborado 30/03/2016	Versión: 2

- Para que produzca efectos vinculantes, esta Acta debe ser suscrita por el CONTRATISTA y el INTERVENTOR O ADMINISTRADOR del contrato, este último cuando no exista Interventoría.
- Se realizará retención en garantía del 10% del valor de cada pago parcial, desde el mes de Febrero de 2016 hasta la finalización de la ejecución del contrato, hasta acumular como mínimo la suma de MIL QUINIENTOS MILLONES DE PESOS (\$ 1.500.000.000) a la fecha de terminación del contrato; según lo pactado en el Contrato Adicional NO 4 firmado el 31 de Marzo de 2016.

El Valor para el período del 1 al 31 de Julio es de Siete millones ochocientos cuarenta mil doscientos cuarenta y un pesos. (\$ 7.840.241).

En constancia, se firma en Villavicencio, a los 5 días del mes de Agosto de 2016, en dos ejemplares de idéntico tenor literal:


Por el CONTRATISTA
JORGE ORLANDO PARRA
INDEPENDENCE DRILLING S.A.


Por el Interventor
ZHULLY ALEXANDRA ORTIZ MONJE
ECOPETROL S.A.



ECOPETROL S.A.
GERENCIA DE OPERACIONES DE DESARROLLO Y DE PRODUCCION CHICHIMENE

ACTA DE LIQUIDACION PARCIAL No. 56-1 CONTRATO MA-0009346
TORRES CHICHIMENE

El día 05 de Agosto de 2016, se reunieron en las oficinas de la Gerencia de Operaciones de Desarrollo y producción Chichimene, el Ingeniero JORGE ORLANDO PARRA en representación de Independence Drilling S.A. y la Ingeniera ZHULLY ALEXANDRA ORTIZ MONJE interventora del contrato para la Gerencia de Operaciones de desarrollo y de producción Chichimene en representación de ECOPETROL S.A., con el objeto de Bevar 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 julio de 2016

A

31 de julio de 2016

Equipo 550 HP					
No	DESCRIPCION DE ACTIVIDADES	UNIDAD	VR. UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
TARIFAS DE MOVILIZACION					
1.1	Movilización Inicial	GLOBAL	\$ 339.500.000	0	\$ -
1.2	Movilización Final	GLOBAL	\$ 310.400.000	0	\$ -
1.3	Movilización En La Misma Locación Con Tubería	EA	\$ 13.856.482	0	\$ -
1.4	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Con Tubería	EA	\$ 31.144.482	2,09	\$ 62.271.967
1.5	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Con Tubería	EA	\$ 39.598.639	1	\$ 39.598.639
1.6	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Con Tubería	EA	\$ 59.452.583	0	\$ -
1.7	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Con Tubería	EA	\$ 77.330.632	0	\$ -
1.8	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Km Con Tubería	EA	\$ 89.245.998	0	\$ -
1.9	Movilización En La Misma Locación Sin Tubería	EA	\$ 12.585.557	4	\$ 50.342
1.10	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Sin Tubería	EA	\$ 30.495.566	6	\$ 182.973
1.11	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Sin Tubería	EA	\$ 35.737.817	4	\$ 146.951
1.12	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Sin Tubería	EA	\$ 57.537.038	0	\$ -
1.13	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Sin Tubería	EA	\$ 74.825.890	0	\$ -
1.14	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Km Sin Tubería	EA	\$ 87.075.332	0	\$ -
TARIFAS DE OPERACION					
2.1	Equipo activo con cuadrilla con tubería	DIA	\$ 19.855.000	32,1	\$ 637.841.875
2.2	Equipo activo con cuadrilla con less	DIA	\$ 19.305.650	10,3	\$ 198.297.439
2.3	Equipo inactivo con cuadrilla con tubería	DIA	\$ 19.768.636	2,0	\$ 39.125.425
2.4	Equipo inactivo con cuadrilla con less	DIA	\$ 19.220.486	3,6	\$ 70.074.689
2.5	Equipo en standby 0 a 3 días	DIA	\$ 16.078.750	5,4	\$ 87.428.203
2.6	Equipo en standby 4 días en adelante	DIA	\$ 8.075.000	0,0	\$ -
2.7	Equipo activo con cuadrilla sin tubería	DIA	\$ 19.159.030	31,2	\$ 597.123.107
2.8	Equipo activo con cuadrilla sin tubería con less	DIA	\$ 18.610.880	28,4	\$ 528.8
2.9	Equipo inactivo con cuadrilla sin tubería	DIA	\$ 19.115.487	5,1	\$ 97.5
2.10	Equipo inactivo con cuadrilla sin tubería con less	DIA	\$ 18.567.337	6,5	\$ 121.0
OTRAS TARIFAS					
3.1	Tarifa Camión sistema 11.000 galones	DIA	\$ 1.417.142	82,0	\$ 116.205.644
3.2	Campero sin conductor	DIA	\$ 257.834	0,0	\$ -
3.3	Campero con conductor	DIA	\$ 385.247	12,0	\$ 4.622.964
3.4	Tarifa de planta	DIA	\$ 462.443	0,0	\$ -
3.5	Tarifa de circulación de pozos	DIA	\$ 9.223.813	0,0	\$ -
3.6	Cartucho de unidad de filtrado	EA	\$ 170.711	48,0	\$ 8.194.128
3.7	Construcción de anclajes	EA	\$ 1.962.196	0,0	\$ -
3.8	Tarifa diaria Obrero de patio adicional	DIA	\$ 308.198	100,0	\$ 30.819.800
3.9	Container adicional	DIA	\$ 298.744	30,0	\$ 8.962.320
3.10	Servicio de aseo y limpieza de locaciones	EA	\$ 4.810.057	0,0	\$ -
3.11	Tarifa de Free tank	DIA	\$ 417.283	60,0	\$ 25.036.980
3.12	Tractomula adicional	MES	\$ 30.523.050	1,0	\$ 30.523.050
3.13	Mantenimiento de herramientas EBS	GLOBAL	\$ 265.736	13,0	\$ 3.467.568
3.14	Tarifa grúa o camión con brazo hidráulico	MES	\$ 62.700.000	0,0	\$ -
3.15	Tarifa grúa o camión con brazo hidráulico	DIA (24 horas)	\$ 2.500.000	13,0	\$ 32.500.000
3.16	Tarifa de movilización o desmovilización de grúa	EA	\$ 4.500.000	0,0	\$ -
3.17	Tarifa técnico integral 1	Mensual	\$ 7.500.000	2,0	\$ 15.000.000
3.18	Tarifa drill pipe de 3 1/2 pulgadas	QUINTADIA	\$ 20.000	0,0	\$ -
SUBTOTAL					\$ 3.341.668
BASE GRAVABLE					\$ 251.349
FACTOR DE SERVICIO					\$ 12.567.276
TOTAL BASE GRAVABLE					\$ 263.916.998
BASE NO GRAVABLE					\$ 2.890.919.479
TOTAL BASE NO GRAVABLE + BASE GRAVABLE					\$ 3.154.436.475
IVA BASE GRAVABLE					\$ 42.278.719
TOTAL EQUIPO DE WO 550HP					\$ 3.196.663.194

Se realizará retención en garantía del 10% del valor de cada pago parcial, desde el mes de Febrero de 2016 hasta la finalización de la ejecución del contrato, hasta acumular como mínimo la suma de MIL QUINIENTOS MILLONES DE PESOS (\$ 1.500.000.000) a la fecha de terminación del contrato; según lo pactado en el Contrato Adicional NO 4 firmado el 31 de Marzo de 2016.

El valor para el periodo del 1 al 31 de Julio es de Trescientos quince millones cuatrocientos cuarenta y tres mil seiscientos cuarenta y siete pesos con cincuenta centavos.

3

315.443.647,50

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

Zhully A. Ortiz M.
ZHULLY ALEXANDRA ORTIZ MONJE
INTERVENTOR TECNICO

GERENCIA DE OPERACIONES DE DESARROLLO Y DE PRODUCCION CHICHIMENE

JORGE ORLANDO PARRA
INDEPENDENCE DRILLING S.A.
REPRESENTANTE DELEGADO

JUAN CARLOS DIAZ MARTINEZ
ADMINISTRADOR DEL CONTRATO
ECOPETROL

1110

27007

ITEM	DESCRIPCION ITEM	CANTIDAD ITEM	COSTO UNITARIO ITEM	COSTO TOTAL ITEM
1.1	Movilización Inicial	-	\$ 339,500.000.00	\$ -
1.2	Movilización Final	-	\$ 310,400.000.00	\$ -
1.3	Movilización En La Misma Localización Con Tubería	-	\$ 13,856.482.00	\$ -
1.4	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Con Tubería	2.09	\$ 33,144.482.00	\$ 69,271.967
1.5	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Con Tubería	1	\$ 39,598.639.00	\$ 39,598.639
1.6	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Con Tubería	-	\$ 59,457.593.00	\$ -
1.7	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Con Tubería	-	\$ 77,330.632.00	\$ -
1.8	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Km Con Tubería	-	\$ 89,245.998.00	\$ -
1.9	Movilización En La Misma Localización Sin Tubería	4	\$ 12,585.557.00	\$ 50,342.228
1.10	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Sin Tubería	6	\$ 30,496.566.00	\$ 182,979.396
1.11	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Sin Tubería	4	\$ 36,737.817.00	\$ 146,951.268
1.12	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Sin Tubería	-	\$ 57,537.038.00	\$ -
1.13	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Sin Tubería	-	\$ 74,825.880.00	\$ -
1.14	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Km Sin Tubería	-	\$ 87,075.332.00	\$ -
2.1	Equipo activo con cuadrilla con tubería	32	\$ 19,855.000.00	\$ 637,841.875
2.2	Equipo activo con cuadrilla con less	10	\$ 19,306.850.00	\$ 198,297.439
2.3	Equipo inactivo con cuadrilla con tubería	2	\$ 19,768.636.00	\$ 39,125.475
2.4	Equipo inactivo con cuadrilla con less	4	\$ 19,220.486.00	\$ 70,074.689
2.5	Equipo en standby 0 - 3 días	5	\$ 16,078.750.00	\$ 87,428.203
2.6	Equipo en standby 4 días en adelante	-	\$ 8,075.000.00	\$ -
2.7	Equipo activo con cuadrilla sin tubería	31	\$ 19,159.030.00	\$ 597,123.102
2.8	Equipo activo con cuadrilla sin tubería con less	28	\$ 18,610.880.00	\$ 528,859.173
2.9	Equipo inactivo con cuadrilla sin tubería	5	\$ 19,115.487.00	\$ 97,568.632
2.10	Equipo inactivo con cuadrilla sin tubería con less	7	\$ 18,567.337.00	\$ 121,074.510
3.1	Tarifa Camión sistema 11,000 galones	82	\$ 1,417.142.00	\$ 116,205.644
3.2	Campesino sin conductor	-	\$ 257.834.00	\$ -
3.3	Campesino con conductor	12	\$ 385.247.00	\$ 4,622.964
3.4	Tarifa de planta	-	\$ 469.443.00	\$ -
3.5	Tarifa de circulación de pozos	-	\$ 9,223.813.00	\$ -
3.6	Cerrado de unidad de filtrado	48	\$ 170.711.00	\$ 8,194.128
3.7	Construcción de anclajes	-	\$ 1,962.196.00	\$ -
3.8	Tarifa diaria Operero de patio adicional	100	\$ 308.198.00	\$ 30,819.800
3.9	Centelner adicional	30	\$ 298.744.00	\$ 8,962.320
3.10	Servicio de aseo y limpieza de locaciones	-	\$ 4,810.087.00	\$ -
3.11	Tarifa de Frac tank	60	\$ 417.283.00	\$ 25,036.980
3.12	Tractomula adicional	1	\$ 30,523.050.00	\$ 30,523.050
3.13	Mantenimiento de herramientas EBES	13	\$ 266.735.00	\$ 3,467.568
3.14	Tarifa grúa o camión con brazo hidráulico	-	\$ 62,700.000.00	\$ -
3.15	Tarifa grúa o camión con brazo hidráulico	13	\$ 2,500.000.00	\$ 32,500.000
3.16	Tarifa de movilización o desmovilización de grúa	-	\$ 4,500.000.00	\$ -
3.17	Tarifa técnico integral 1	2	\$ 7,500.000.00	\$ 15,000.000
3.18	Tarifa Gril pipe de 3 1/2 grados	-	\$ 20,000.00	\$ -
TOTAL BASE NO GRAVABLE + BASE GRAVABLE			\$	\$ 3,154,436.476

✓



ECOPETROL S.A.
GERENCIA DE OPERACIONES DE DESARROLLO Y DE PRODUCCION CHICHIMENE

ACTA DE LIQUIDACION PARCIAL No. 58.3 CONTRATO MA-0009346
TANQUE BOMBA

El día 5 de Agosto de 2016, se reunieron en las oficinas de la Gerencia de Operaciones de Desarrollo y producción Chichime, el Ingeniero JORGE ORLANDO PARRA en representación de Independencia Drilling S.A. y la Ingeniera ZHULLY ALEXANDRA ORTIZ MONTE interventora del contrato para la Gerencia de Operaciones de desarrollo y de producción Chichime 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 julio de 2016	A	30 de julio de 2016		
TANQUE BOMBA					
No	DESCRIPCION DE ACTIVIDADES	UNIDAD	VR. UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
TARIFAS DE MOVILIZACION					
1.1	Movilización Inicial	GLOBAL	\$ 339,500.000	1	\$ -
1.2	Movilización Final	GLOBAL	\$ 310,400.000	1	\$ -
1.3	Movilización En La Misma Localidad Con Tubería	EA	\$ 13,656.482	1	\$ -
1.4	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Con Tubería	EA	\$ 33,144.482	1	\$ -
1.5	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Con Tubería	EA	\$ 39,588.630	1	\$ -
1.6	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Con Tubería	EA	\$ 59,452.383	1	\$ -
1.7	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Con Tubería	EA	\$ 77,330.632	1	\$ -
1.8	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Km Con Tubería	EA	\$ 90,245.998	1	\$ -
1.9	Movilización En La Misma Localidad Sin Tubería	EA	\$ 12,565.557	1	\$ -
1.10	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Sin Tubería	EA	\$ 20,496.565	1	\$ -
1.11	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Sin Tubería	EA	\$ 26,737.817	1	\$ -
1.12	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Sin Tubería	EA	\$ 37,337.039	1	\$ -
1.13	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Sin Tubería	EA	\$ 54,825.667	1	\$ -
1.14	Movilización Entre pozos De 100 A 120 Km Sin Tubería	EA	\$ 67,075.232	1	\$ -
TARIFAS DE OPERACION					
2.1	Equipo activo con cuadrilla con tubería	DIA	\$ 19,855.000	1	\$ -
2.2	Equipo activo con cuadrilla con leas	DIA	\$ 19,306.850	1	\$ -
2.3	Equipo inactivo con cuadrilla con tubería	DIA	\$ 19,268.634	1	\$ -
2.4	Equipo inactivo con cuadrilla con leas	DIA	\$ 19,270.486	1	\$ -
2.5	Equipo en standby 0 - 3 días	DIA	\$ 16,078.753	1	\$ -
2.6	Equipo en standby 4 días en adelante	DIA	\$ 8,075.000	1	\$ -
2.7	Equipo activo con cuadrilla sin tubería	DIA	\$ 19,159.039	1	\$ -
2.8	Equipo activo con cuadrilla sin tubería con leas	DIA	\$ 18,610.899	1	\$ -
2.9	Equipo inactivo con cuadrilla sin tubería	DIA	\$ 19,115.487	1	\$ -
2.10	Equipo inactivo con cuadrilla sin tubería con leas	DIA	\$ 18,567.337	1	\$ -
OTRAS TARIFAS					
3.1	Tarifa Camión sistema 11,000 galones	DIA	\$ 1,417.147	1	\$ -
3.2	Campero sin conductor	DIA	\$ 257.814	1	\$ -
3.3	Campero con conductor	DIA	\$ 385.227	1	\$ -
3.4	Tarifa de planta	DIA	\$ 469.443	1	\$ -
3.5	Tarifa de circulación de equipo	DIA	\$ 9,271.811	8.5	\$ 78,402.411
3.6	Construcción de arriales de filtrado	EA	\$ 120,711	1	\$ -
3.7	Construcción de arriales	EA	\$ 1,062,185	1	\$ -
3.8	Tarifa para trabajo de noche adicional	DIA	\$ 308.190	1	\$ -
3.9	Consumo adicional	DIA	\$ 258.744	1	\$ -
3.10	Servicio de auto y limpieza de instalaciones	EA	\$ 4,810.087	1	\$ -
3.11	Tarifa de floculante	DIA	\$ 417.283	1	\$ -
3.12	Tractomula adicional	MES	\$ 30,523.050	1	\$ -
3.13	Mantenimiento de herramientas EPCS	GLOBAL	\$ 766.735	1	\$ -
3.14	Tarifa auto o camión con brazo hidráulico	MES	\$ 62,700.000	1	\$ -
3.15	Tarifa auto o camión con brazo hidráulico	DIA (24 horas)	\$ 2,500.000	1	\$ -
3.16	Tarifa de movilización o desmovilización de área	EA	\$ 4,500.000	1	\$ -
3.17	Tarifa técnico adicional 1	DIENAL	\$ 7,500.000	1	\$ -
3.18	Tarifa auto tipo de 3 1/2 grado	TARIFA/DIA	\$ 20.000	1	\$ -
SUBTOTAL					\$ 78,402,410.9
BASE GRAVABLE					\$ 78,402,410.9
FACTOR DE SERVICIO					\$ 6,272.193
TOTAL BASE GRAVABLE					\$ 84,674,604
BASE NO GRAVABLE					\$ 6,272.193
TOTAL BASE NO GRAVABLE + BASE GRAVABLE					\$ 90,946,797
IVA BASE GRAVABLE					\$ 1,001.821
TOTAL EQUIPO DE WO BOMBA					\$ 91,948,618

Se realizará retención en garantía del 10% del valor de cada pago parcial, desde el mes de Febrero de 2016 hasta la finalización de la ejecución del contrato, hasta acumular como mínimo la suma de MIL CINCUENTOS MILLONES DE PESOS (\$ 1.500.000.000) a la fecha de terminación del contrato; según lo pactado en el Contrato Adicional NO 4 firmado el 31 de Marzo de 2016.

El valor para el periodo del 1 al 31 de Julio es de Seis millones ochocientos Cuarenta mil doscientos Cuarenta y un pesos
7,940.241

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

ZHULLY A. ORTIZ M.
ZHULLY ALEXANDRA ORTIZ MONTE
INTERVENTORA TECNICA
GERENCIA DE OPERACIONES DE DESARROLLO Y DE PRODUCCION CHICHIMENE

JORGE ORLANDO PARRA
INDEPENDENCE DRILLING S.A.
REPRESENTANTE DELEGADO

JUAN CARLOS ORTIZ MARTINEZ
ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO
ECOPETROL

ITEM	DESCRIPCION ITEM	CANTIDAD ITEM	COSTO UNITARIO ITEM	COSTO TOTAL ITEM
1.1	Movilización Inicial	-	\$ 339.500.000	\$ -
1.2	Movilización Final	-	\$ 310.400.000	\$ -
1.3	Movilización En La Misma Locación Con Tubería	-	\$ 13.856.482	\$ -
1.4	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Con Tubería	-	\$ 33.144.482	\$ -
1.5	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Con Tubería	-	\$ 39.598.639	\$ -
1.6	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Con Tubería	-	\$ 59.457.583	\$ -
1.7	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Con Tubería	-	\$ 77.330.632	\$ -
1.8	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Km Con Tubería	-	\$ 89.245.998	\$ -
1.9	Movilización En La Misma Locación Sin Tubería	-	\$ 12.585.557	\$ -
1.10	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Sin Tubería	-	\$ 30.496.566	\$ -
1.11	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Sin Tubería	-	\$ 36.737.817	\$ -
1.12	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Sin Tubería	-	\$ 57.537.038	\$ -
1.13	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Sin Tubería	-	\$ 74.825.880	\$ -
1.14	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Km Sin Tubería	-	\$ 87.075.332	\$ -
2.1	Equipo activo con cuadrilla con tubería	-	\$ 19.855.000	\$ -
2.2	Equipo activo con cuadrilla con less	-	\$ 19.306.850	\$ -
2.3	Equipo Inactivo con cuadrilla con tubería	-	\$ 19.768.636	\$ -
2.4	Equipo Inactivo con cuadrilla con less	-	\$ 19.220.486	\$ -
2.5	Equipo en stanby 0 - 3 días	-	\$ 16.078.750	\$ -
2.6	Equipo en stanby 4 día en adelante	-	\$ 8.075.000	\$ -
2.7	Equipo activo con cuadrilla sin tubería	-	\$ 19.159.030	\$ -
2.8	Equipo activo con cuadrilla sin tubería con less	-	\$ 18.610.880	\$ -
2.9	Equipo Inactivo con cuadrilla sin tubería	-	\$ 19.115.487	\$ -
2.10	Equipo Inactivo con cuadrilla sin tubería con less	-	\$ 18.567.337	\$ -
3.1	Tarifa Camión sistema 11.000 galones	-	\$ 1.417.142	\$ -
3.2	Campero sin conductor	-	\$ 257.834	\$ -
3.3	Campero con conductor	-	\$ 385.247	\$ -
3.4	Tarifa de planta	-	\$ 469.443	\$ -
3.5	Tarifa de circulación de pozos	8,5	\$ 9.223.813	\$ 78.402.410,50
3.6	Cartucho de unidad de filtrado	-	\$ 170.711	\$ -
3.7	Construcción de anclajes	-	\$ 1.962.196	\$ -
3.8	Tarifa diaria Obrero de patio adicional	-	\$ 308.198	\$ -
3.9	Container adicional	-	\$ 298.744	\$ -
3.10	Servicio de aseo y limpieza de locaciones	-	\$ 4.810.087	\$ -
3.11	Tarifa de Frac tank	-	\$ 417.283	\$ -
3.12	Tractomula adicional	-	\$ 30.523.050	\$ -
3.13	Mantenimiento de herramientas EBES	-	\$ 266.736	\$ -
3.14	Tarifa grúa o camión con brazo hidráulico	-	\$ 62.700.000	\$ -
3.15	Tarifa grúa o camión con brazo hidráulico	-	\$ 2.500.000	\$ -
3.16	Tarifa de movilización o desmovilización de grúa	-	\$ 4.500.000	\$ -
3.17	Tarifa técnico Integral 1	-	\$ 7.500.000	\$ -
3.18	Tarifa drill pipe de 3 1/2 grados	-	\$ 20.000	\$ -
FACTOR DE SERVICIO				
TOTAL				\$ 78.402.411

240M

✓

1111

[illegible]

24/11/2007€

Hasta 31-Jul-16

[illegible]

2411, A. O. O. O.

115

[illegible]

Zahl, A. O. 11.

Mass 31-Jul-16[illegible]

24/11/2021

[illegible]

24117 А-ОептП.

24117 A. 027xM.

[illegible]

CONSOLIDADO TOS FACTURACIÓN PAGO PARCIAL DEL MES DE JULIO 2016 CONTRATO MA-0009346 GERENCIA CHICHIMENE

Equipo	torre	Valor	19	TOTAL
550	torre 123	\$ 719,653.098	\$ 2,878.612	\$ 722,531,710.81
	torre 124	\$ 695,762.124	\$ 2,783.048	\$ 698,545,172.56
	torre 125	\$ 728,292.865	\$ 2,913.171	\$ 731,206,036.48
	torre 126	\$ 738,599.079	\$ 2,954.396	\$ 741,553,475.48
	Torre 15	\$ 259,561.833	\$ 1,038.247	\$ 260,600,080.31
	Tanque Bomba	\$ 78,402.411	\$ -	\$ 78,402,410.50
	Subtotal	\$ 3,220,271,410	\$ 12,567,476	\$ 3,232,838,886
	Total	\$	\$	\$ 3,232,838,886,14

Total \$50	\$ 3,220,271,410
Total PAGO	\$ 3,232,838,886

Dispositivo	Base Gravedad (B%)	Base No Gravedad	Total	Total Bases
Gasto Chichime	235,761,774	37,721,884	2,585,587,530	2,821,349,303
Or Chichime W/O	0	0	0	0
COMBUSTION IN SITU	12,624,221	2,019,875	138,265,281	150,889,503
CHICHIME				
COMPLETAMIENTO	21,803,194	3,488,511	238,796,886	260,600,080
INICIAL				
Total	270,189,189	43,230,270	2,962,649,697	3,276,069,156

3,232,838,886

Dispositivo	Base Gravedad (B%)	Base No Gravedad	Total	Total Bases
Acacias	175,070,556	28,011,289	1,920,066,008	2,123,147,852
Guamal	95,118,633	15,218,981	1,042,383,690	1,152,921,304
Total	270,189,189	43,230,270	2,962,649,697	3,276,069,156

3,232,838,886

[Handwritten signature]

INTERVENTOR CONTRATO MA-0009346

Ítem	Modo de Cálculo		Evaluación	Peso
a) Número de accidentes ambientales	Para calcularlo se tendrá en cuenta el índice de frecuencia de notificaciones ambientales, IFna = # de incidentes ambientales atribuibles al Contratista Si IFna = 0, obtendrá 10 puntos Si $0 < IFna \leq 1$, el puntaje asignado será de 5. Si IFna > 1, obtendrá puntaje 0.	0	10	10%
b) Índice de Frecuencia Total de Casos Registrables (TRIF)	Para calcularlo se tendrá en cuenta el número de Accidentados con pérdida de tiempo, trabajo restringido, tratamiento médico y se calcula así: Si $0 \leq TRIF \leq X$, el puntaje asignado será 15. Si $TRIF > X$, obtendrá puntaje 0. Donde X es valor del índice de frecuencia establecido en el tablero balanceado de Gestión, aprobado para cada Superintendencia. Este valor se modifica anualmente. NOTA IMPORTANTE: Si se presentan fatalidades o incapacidad permanente total de una o varias personas, el porcentaje asignado al CONTRATISTA en la evaluación del desempeño en HSE será cero (0), para el período evaluado.	0	15	15%
c) Índice de Frecuencia (IF)	Mide el número de accidentados con ocasión del trabajo, de personal directo, contratista y subcontratistas que sufren lesiones personales con incapacidad médica mayor o igual a un (1) día, por cada millón de horas-hombre trabajadas. Si $0 \leq IF \leq X$, el puntaje asignado será 15. Si $IF > X$, el puntaje asignado será 0	0	15	15%


ZHULLY ALEXANDRA ORTIZ MONJE
 INTERVENTOR CONTRATO MA-0003316

1125

Ítem	Modo de Cálculo		Evaluación	Peso
f) Cero reclamaciones laborales	Depende del número de reclamaciones que el contratista tenga en el mes y que tengan una justificación verdadera por parte del demandante. Su valor se asignará así: 0 reclamaciones, valor = 10 1 reclamación, valor = 5 2 o más reclamaciones, valor = 0	0	10	10%
g) Incidentes de entorno social	Número de incidentes registrados en el reporte de la Dirección de Responsabilidad Integral (DRI) causados por acción u omisión del contratista, así: 0 incidentes, valor = 10 1 incidente, valor = 5 2 o más incidentes, valor = 0	0	10	10%

7/11/17 AUCO 2017

1126

FACTOR DE SERVICIO WO_1 AL 31 JULIO 2016						
TORRE	km	POZO	CONTRACTUAL	REAL	DIFERENCIA	REPARACION (NPT)
TORRE 15	13,8	CHICHIMENE 210	18	17,9	-0,5	3,5
TORRE 15	ML	CHICHIMENE 212	6	6	0	
TORRE 123	23,9	CHICHIMENE 35	18	19	1	1,5
TORRE 124	7,9	CHICHIMENE SOUTH WEST 22	12	14	2	
TORRE 124	7,9	CHICHIMENE SOUTH WEST 37	12	12	0	2,0
TORRE 124	ML	CHICHIMENE SOUTH WEST 40	6	6	0	
TORRE 124	ML	CHICHIMENE SOUTH WEST 38	6	6	0	
TORRE 124	4,3	CHICHIMENE SOUTH WEST 60	12	12	0	
TORRE 125	ML	CHICHIMENE 96	6	4	-2	
TORRE 125	12,6	CHICHIMENE 145	18	17	-1	
TORRE 125	14,9	CHICHIMENE 30	18	18	0	
TORRE 125	14,7	CHICHIMENE SOUTH WEST 19	18	18	0	
TORRE 125	3	CHICHIMENE SOUTH WEST 59	12	12	0	
TORRE 126	2,2	CHICHIMENE 105	12	12	0	
TORRE 126	9,4	CHICHIMENE 120	12	14	2	
TORRE 126	3,4	CHICHIMENE 24	12	12	0	
TORRE 126	7,5	CHICHIMENE 169	12	10	-2	
TORRE 126	6,1	CHICHIMENE SOUTH WEST 55	12	12	0	
TOTAL HORAS ADICIONALES DE MOVILIZACION					-0,5	

TOTAL NPT 14,0

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)	0,43%
PORCENTAJE DE HORAS ADICIONALES POR REPARACION Y MOVILIZACION (CALCULADO SOBRE LAS HORAS TOTALES TRABAJADAS)	0,41%

TORRE	Horas Trabajadas
TORRE 15	285
TORRE 123	744
TORRE 124	744
TORRE 125	744
TORRE 126	744
TOTAL HORAS	3261

TOP	3261
TNOP	14
%TOP	31,24

TMOV	222
TXMOV	0
%MOV	5,00

AMBIENTAL	0
%AMBIENTAL	10

TRIF	0
%TRIF	15

Se tiene un TRIF @ 31 JULIO 2016 = 0

IF	0
%IF	15

Se tiene un IF @ 31 JULIO 2016 = 0

ADM	10
%ADM	10

RSE	0
%ADM	10

Indicador	Valor
98 (Incluido) a 100	1,1
96 (Incluido) a 97	1,05
93 (Incluido) a 95	1
90 (Incluido) a 92	0,95
85 (Incluido) a 89	0,9
< 85	Se considera incumplimiento y dará lugar a la Cláusula de Multas.

JORGE ORLANDO PARRA
INDEPENDENCE DRILLING S.A.
REPRESENTANTE DELEGADO

ZHULLY A. ORTIZ M-
ZHULLY ALEXANDRA ORTIZ MONJE
INTERVENTOR TECNICO
GERENCIA DE OPERACIONES DE DESARROLLO Y DE PRODUCCION
CHICHIMENE

1. 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 (6 hr)	EA	\$ 14.075.000
1.4	Movilización entre pozos 0-10 km (12 hr)	EA	\$ 31.500.000
1.5	Movilización entre pozos 10.1-30 km (18 hr)	EA	\$ 40.000.000
1.6	Movilización entre pozos 30.1-60 km (26 hr)	EA	\$ 60.000.000
1.7	Movilización entre pozos 60.1-100 km (32 hr)	EA	\$ 78.000.000
1.8	Movilización entre pozos 100.1 km hasta 120 km	EA	\$ 90.000.000

ITEM	DESCRIPCION	VALOR
1	Movilización entre pozos 0-10 Km	12
2	Movilización entre pozos 10.1-30 Km	18
3	Movilización entre pozos 30.1-60 Km	26
4	Movilización entre pozos 60.1-100 Km	31
5	Movilización entre pozos Más de 100.1 Km	42
6	Movilización equipo de la misma localización	6

LIMITE 2016 ECOPETROL- CASTILLA

IF= 0.38
TRIF = 1.28

LIMITE 2016 ECOPETROL- CHICHIMENE

IF= 1.22
TRIF = 3.35

1128

11	CHOCTAWNE SOUTH WEST 40	INDEPENDENCE 124	Recibido 114 @ 12:30 hrs de julio 19 de 2016. Realizó divulgación del programa de trabajo a todo el personal involucrado del equipo independiente. Llegó a lugar con 500 lbs @ 4.5 bpm. Desplazó en total 810 lbs de agua caliente a la Eracción @ 2.0 bpm. 2 líneas: 200 pds. Acoronaron 1000 lbs de agua limpia. Seis Surtos de producción a 2/1" DUE M 80 en dobles. Desacopló Equipo Electromagnético Marca Anderson así: 1 Toal 9.5" @ 2 Bombas 121 etapas + 100 lbs + 1 Sello 525 + 1 Motor 500 de 391 HP. Seis Bombas con Giro Alacada. Incluye cables y Motor con giro recargable. Motor contaminado. Causa de falla: No hay estado. Sección 43 de 68 unidades del BPA, se quedaron 25 en el buque. Medidas efectivas de Motor desbalanceado, cable y MUE. Buena (P.T. 1000). Acopló 1142 Surcos Nuevo. Bajó Tubos de Producción a 472' LUE M 80000. Total 274 Ft (Incluye 25 tubos nuevos). Incluye @ 1142. Sección @ 8311' (Profundidad 831). Peto de Surtos 153 Mts subiendo (incluido 3 Mts del Bloque Vagante). Cables 13 RDS. Liberó 1-114 @ 20:30 hrs JULIO 22 de 2016.	7/19/2016 @ 3:00 AM	7/23/2016 @ 3:00 PM
----	-------------------------	------------------	---	---------------------	---------------------

Shelly A. O. D. N. E. H.
 SHALY ALEXANDER ORTIZ MONTE
 INTERVIEWER CONTRATO GCN
 MA-0009348

1130

Radicado Nro: 2-2016-013-3995 Para responder citelo
Ecopetrol - CASTILLA
Fecha: Aug 23 2016 12:21PM
Dependencia: COORDINACIÓN DE COMPRAS Y
CONTRATACIÓN ORINOQUIA CRQ
Destino: JUAN CARLOS CHAVEZ MARTINEZ
Original Folios: 1 Anexos: 1



MEMORANDO

PARA: JUAN CARLOS CHAVEZ MARTINEZ
Administrador contrato MA-0009346

DE: JOHANNA BLANCO SIMBAQUEBA
Interventor contrato MA-0009346

ASUNTO: Pago Parcial No 57 y 57.1 Contrato MA-0009346, Gerencia de Operaciones de Desarrollo y de Producción Castilla

Por medio de la presente hago entrega de los soportes correspondientes al pago parcial No 57 Y 57.1 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 de Gestoría Técnica GAB-F-080 pago No 57 Y 57.1
- Acta de cantidades parcial No 57 Y 57.1
- Cálculo del Factor de servicio
 - 1. Soportes calculo (aspectos hse- administrativos)
- Consolidado Soportes Operaciones
- Reporte técnico de operaciones
- Acta de suministro de frack tank

Atentamente,

Johanna Blanco Simbaqueba
Interventor Contrato MA-0009346
Gerencia De Operaciones De Desarrollo Y De Producción Castilla

Anexos: Documentos relacionados
JBS/JCCHM

	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS		
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO		
	GAB-F-080	Elaborado 30/03/2016	Versión: 2

ACTA RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS No.57

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 DE PRODUCCION CASTILLA
PERIODO DE RECIBO DE CANTIDADES	DESDE EL 1 AL 6 DE AGOSTO DE 2016
VALOR PRESENTE ACTA	QUINIENTOS SESENTA Y CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS CON SESENTA Y CUATRO CENTAVOS (\$ 564.890.284,64), SIN INLCUIR EL VALOR DEL IVA

Mediante la suscripción de la presente Acta:

- INDEPENDENCE DRILLING S.A, en adelante el CONTRATISTA, representado por JORGE ORLANDO PARRA, mayor de edad, domiciliado en la ciudad de VILLAVICENCIO, Identificado con C.C. No 91.214.254 expedida en BUCARAMANGA, 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 EXPEDIDA EN BOGOTÁ, quien actúa en su calidad de INTERVENTOR DEL CONTRATO.

Dejan constancia de:

El **CONTRATISTA**, en el periodo comprendido entre el **DESDE EL 1 AL 6 DE AGOSTO DE 2016**, prestó los servicios y/o obras contemplados en el contrato MA-0009346 que se relacionan en la presente acta de recibo de cantidades. Las obras y/o servicios prestados en el periodo y su valor son los siguientes:



ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS

GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO

GAB-F-080

Elaborado
30/03/2016

Versión: 2

ITEM	DESCRIPCION ITEM	CANTIDAD	COSTO UNITARIO ITEM	COSTO TOTAL ITEM
		ITEM		
1.1	Movilización Inicial	-	\$ 339.500.000	\$ -
1.2	Movilización Final	-	\$ 310.400.000	\$ -
1.3	Movilización En La Misma Locación Con Tubería	-	\$ 13.856.482	\$ -
1.4	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Con Tubería	-	\$ 33.144.482	\$ -
1.5	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Con Tubería	-	\$ 39.598.639	\$ -
1.6	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Con Tubería	2	\$ 59.457.583	\$ 118.915.166,00
1.7	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Con Tubería	-	\$ 77.330.632	\$ -
1.8	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Km Con Tubería	-	\$ 89.245.998	\$ -
1.9	Movilización En La Misma Locación Sin Tubería	-	\$ 12.585.557	\$ -
1.10	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Sin Tubería	2	\$ 30.496.566	\$ 60.993.132,00
1.11	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Sin Tubería	-	\$ 36.737.817	\$ -
1.12	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Sin Tubería	-	\$ 57.537.038	\$ -
1.13	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Sin Tubería	-	\$ 74.825.880	\$ -
1.14	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Km Sin Tubería	-	\$ 87.075.332	\$ -
2.1	Equipo activo con cuadrilla con tubería	0,063	\$ 19.855.000	\$ 1.240.937,50
2.2	Equipo activo con cuadrilla con less	-	\$ 19.306.850	\$ -
2.3	Equipo inactivo con cuadrilla con tubería	0,354	\$ 19.768.636	\$ 7.001.391,92
2.4	Equipo inactivo con cuadrilla con less	-	\$ 19.220.486	\$ -
2.5	Equipo en stanby 0 - 3 días	-	\$ 16.078.750	\$ -
2.6	Equipo en stanby 4 día en adelante	-	\$ 8.075.000	\$ -
2.7	Equipo activo con cuadrilla sin tubería	7,521	\$ 19.159.030	\$ 144.091.871,46
2.8	Equipo activo con cuadrilla sin tubería con less	-	\$ 18.610.880	\$ -
2.9	Equipo inactivo con cuadrilla sin tubería	1,563	\$ 19.115.487	\$ 29.867.948,44
2.10	Equipo inactivo con cuadrilla sin tubería con less	-	\$ 18.567.337	\$ -
3.1	Tarifa Camión cisterna 11.000 galones	83	\$ 1.417.142	\$ 118.047.928,60
3.2	Campero sin conductor	6	\$ 257.834	\$ 1.547.004,00
3.3	Campero con conductor	11	\$ 385.247	\$ 4.237.717,00
3.4	Tarifa de planta	-	\$ 469.443	\$ -
3.5	Tarifa de circulación de pozos	-	\$ 9.223.813	\$ -
3.6	Cartucho de unidad de filtrado	-	\$ 170.711	\$ -
3.7	Construcción de anclajes	-	\$ 1.962.196	\$ -
3.8	Tarifa diaria Obrero de patio adicional	13	\$ 308.198	\$ 4.006.574,00
3.9	Container adicional	30	\$ 298.744	\$ 8.962.320,00
3.10	Servicio de aseo y limpieza de locaciones	1	\$ 4.810.087	\$ 2.405.043,50
3.11	Tarifa de Frac tank	-	\$ 417.283	\$ -
3.12	Tractomula adicional	1	\$ 30.523.050	\$ 30.523.050,00
3.13	Mantenimiento de herramientas EBES	4	\$ 266.736	\$ 1.066.944,00
3.14	Tarifa grúa o camión con brazo hidráulico	-	\$ 62.700.000	\$ -
3.15	Tarifa grúa o camión con brazo hidráulico	2	\$ 2.500.000	\$ 5.000.000,00
3.16	Tarifa de movilización o desmovilización de grúa	-	\$ 4.500.000	\$ -
3.17	Tarifa técnico Integral 1	3	\$ 7.500.000	\$ 22.500.000,00
3.18	Tarifa drill pipe de 3 1/2 grados	-	\$ 20.000	\$ -
FACTOR DE SERVICIO				\$ 4.483.256,23
TOTAL				\$ 564.890.284,64

- Para que produzca efectos vinculantes, esta Acta debe ser suscrita por el CONTRATISTA y el INTERVENTOR O ADMINISTRADOR del contrato, este último cuando no exista Interventoría.

	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS		
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO		
	GAB-F-080	Elaborado 30/03/2016	Versión: 2

- Se realizará retención en garantía del 10% del valor de cada pago parcial, desde el mes de Febrero de 2016 hasta la finalización de la ejecución del contrato, hasta acumular como mínimo la suma de MIL QUINIENTOS MILLONES DE PESOS (\$ 1.500.000.000) a la fecha de terminación del contrato; según lo pactado en el Contrato Adicional No 4 firmado el 31 de Marzo de 2016.
- El valor para el período del 1 al 6 de Agosto es Cincuenta y seis millones cuatrocientos ochenta y nueve mil veintiocho pesos con cuarenta y seis centavos, sin incluir el valor del Iva (\$ 56.489.028,46).

En constancia, se firma en VILLAVICENCIO, EL 17 DE AGOSTO DE 2016, en dos ejemplares de idéntico tenor literal:



Por el CONTRATISTA

JORGE ORLANDO PARRA INDEPENDENCE
DRILLING S.A.



Por el Interventor

JOHANNA BLANCO SIMBAQUEBA
ECOPETROL S.A.

1132

	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS		
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO		
	GAB-F-080	Elaborado 30/03/2016	Versión: 2

ACTA RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS No.57.1 TANQUE BOMBA

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 DE PRODUCCION CASTILLA
PERIODO DE RECIBO DE CANTIDADES	DESDE EL 1 AL 6 DE AGOSTO DE 2016
VALOR PRESENTE ACTA	NUEVE MILLONES DOSCIENTOS VEINTITRÉS MIL OCHOCIENTOS TRECE PESOS \$ 9.223.813, SIN INLCUIR EL VALOR DEL IVA

Mediante la suscripción de la presente Acta:

- INDEPENDENCE DRILLING S.A, en adelante el CONTRATISTA, representado por JORGE ORLANDO PARRA, mayor de edad, domiciliado en la ciudad de VILLAVICENCIO, identificado con C.C. No 91.214.254 expedida en BUCARAMANGA, 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 EXPEDIDA EN BOGOTÁ, quien actúa en su calidad de INTERVENTOR DEL CONTRATO.

Dejan constancia de:

El **CONTRATISTA**, en el periodo comprendido entre el **DESDE EL 1 AL 6 DE AGOSTO DE 2016**, prestó los servicios y/o obras contemplados en el contrato MA-0009346 que se relacionan en la presente acta de recibo de cantidades. Las obras y/o servicios prestados en el periodo y su valor son los siguientes:



	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS	
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO	
	GAB-F-080	Elaborado 30/03/2016

QUINIENTOS MILLONES DE PESOS (\$ 1.500.000.000) a la fecha de terminación del contrato; según lo pactado en el Contrato Adicional No 4 firmado el 31 de Marzo de 2016

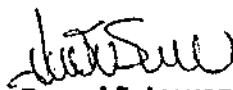
- El valor para el período del 1 al 6 de Agosto es de novecientos veintidós mil trescientos ochenta y un pesos con treinta centavos, sin incluir el valor del iva (\$ 922.381,30).

En constancia, se firma en VILLAVICENCIO, EL 17 DE AGOSTO DE 2016, en dos ejemplares de idéntico tenor literal:



Por el CONTRATISTA

JORGE ORLANDO PARRA INDEPENDENCE
DRILLING S.A.



Por el Interventor

JOHANNA BLANCO SIMBAQUEBA
ECOPETROL S.A.



CONTROL S.A.
SOCIETAT DE OPERACIONS DE DEBARRALL I DE PRODUCCION CASTELLA
ACTA DE LICITACIÓ PARCIAL Nº. 57 CONTRATO M-0009346

[illegible]

of alleged relationships on his activities

[illegible]

El valor por el período del 1 al 6 de agosto es de Ceroventa y seis millones cuatrocientos ochenta y nueve mil veintidós pesos con cuarenta y tres centavos, sin incluir el valor del IVA.

Is a consensus to be achieved through unity or by parties:

Jonas Blanco Bimboletti

COMUNIDAD DE OPERACIONES DE SERVICIOS DE PRODUCCION CASTILLA
INTELEVENT

[Signature]
JOSEPH DELBONO
PORT OF MEX DRILLING S.A.
C/O JAMES HARRIS & CO.



ECOPETROL S.A.
GERENCIA DE OPERACIONES DE DESARROLLO Y DE PRODUCCION CASTILLA

ACTA DE LIQUIDACION PARCIAL No. 57.1 TANQUE BOMBA CONTRATO MA-0009345

El día 17 de Agosto de 2016, se reunieron en las oficinas de la Gerencia de Operaciones de Desarrollo y producción Castilla, el Ingeniero JORGE ORLANDO PARRA en representación de Independence Drilling S.A. y la Ingeniera Johanna Blanco Simbaqueba en calidad de Interventor del contrato para la Gerencia de Operaciones de Desarrollo y de Producción Castilla, 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 agosto de 2016

A

6 de agosto de 2016

		Equipo 550 HP			
		UNIDAD	V.M. UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
DESCRIPCION DE ACTIVIDADES		TARIFAS DE MOVILIZACION			
1	Movilización Inicial	GLOBAL	\$	339.500.000	\$
1.1	Movilización Final	GLOBAL	\$	310.400.000	\$
1.2	Movilización En La Misma Locación Con Tubería	EA	\$	13.155.482	\$
1.3	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Con Tubería	EA	\$	33.144.482	\$
1.4	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Con Tubería	EA	\$	39.598.639	\$
1.5	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Con Tubería	EA	\$	59.457.583	\$
1.6	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Con Tubería	EA	\$	77.330.632	\$
1.7	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Km Con Tubería	EA	\$	89.245.998	\$
1.8	Movilización En La Misma Locación Sin Tubería	EA	\$	12.585.557	\$
1.9	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Sin Tubería	EA	\$	30.496.566	\$
1.10	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Sin Tubería	EA	\$	36.737.817	\$
1.11	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Sin Tubería	EA	\$	57.537.030	\$
1.12	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Sin Tubería	EA	\$	74.025.080	\$
1.13	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Km Sin Tubería	EA	\$	87.075.132	\$
		TARIFAS DE OPERACION			
2	Equipo activo con cuadrilla con tubería	DIA	\$	18.855.000	\$
2.1	Equipo activo con cuadrilla con tubería	DIA	\$	18.306.850	\$
2.2	Equipo activo con cuadrilla con tubería	DIA	\$	19.768.636	\$
2.3	Equipo activo con cuadrilla con tubería	DIA	\$	19.220.486	\$
2.4	Equipo activo con cuadrilla con tubería	DIA	\$	16.078.750	\$
2.5	Equipo en standby 0 - 3 días	DIA	\$	6.075.000	\$
2.6	Equipo en standby 4 días en adelante	DIA	\$	19.159.030	\$
2.7	Equipo activo con cuadrilla sin tubería	DIA	\$	18.610.880	\$
2.8	Equipo activo con cuadrilla sin tubería con less	DIA	\$	19.115.482	\$
2.9	Equipo activo con cuadrilla sin tubería	DIA	\$	18.567.337	\$
2.10	Equipo activo con cuadrilla sin tubería con less	DIA	\$		\$
		OTRAS TARIFAS			
3	Tarifa Camión cisterna 11.000 galones	DIA	\$	1.417.142	\$
3.1	Camión sin conductor	DIA	\$	257.834	\$
3.2	Camión con conductor	DIA	\$	385.247	\$
3.3	Camión con conductor	DIA	\$	469.443	\$
3.4	Tarifa de planta	DIA	\$	9.223.813	\$
3.5	Tarifa de circulación de pozos	EA	\$	170.711	\$
3.6	Costeo de unidad de furo	EA	\$	1.962.196	\$
3.7	Construcción de anclajes	DIA	\$	308.198	\$
3.8	Tarifa planta Obra de obra adicional	DIA	\$	238.744	\$
3.9	Container adicional	EA	\$	4.810.087	\$
3.10	Servicio de agua y limpieza de locaciones	DIA	\$	417.283	\$
3.11	Tarifa de frac tank	MES	\$	30.523.050	\$
3.12	Tractomula adicional	GLOBAL	\$	266.735	\$
3.13	Mantenimiento de herramientas REES	MES	\$	62.700.000	\$
3.14	Tarifa grúa o camión con brazo hidráulico	DIA (24 horas)	\$	2.500.000	\$
3.15	Tarifa grúa o camión con brazo hidráulico	EA	\$	4.500.000	\$
3.16	Tarifa de movilización o desmovilización de grúa	MENSUAL	\$	2.500.000	\$
3.17	Tarifa técnica integral 1	JUNTA/DIA	\$	20.000	\$
3.18	Tarifa drill pipe de 3 1/2 grados				\$
		SUBTOTAL			\$ 9.223.813,00
		BASE GRAVABLE			\$ 737.909
		FACTOR DE SERVICIO			\$ 237.90
		TOTAL BASE GRAVABLE			\$ 846.590
		BASE NO GRAVABLE			\$ 9.223.813,00
		TOTAL BASE NO GRAVABLE + BASE GRAVABLE			\$ 118.054,91
		IVA BASE GRAVABLE			\$ 9.341.877,81
		TOTAL EQUIPO DE WO 550HP			\$ 9.341.877,81

Se realizará retención en garantía del 10% del valor de cada pago parcial, desde el mes de febrero de 2016 hasta la finalización de la ejecución del contrato, hasta acumular como mínimo la suma de MIL QUINIENTOS MILLONES DE PESOS (\$ 1.500.000.000) a la fecha de terminación del contrato; según lo pactado en el Contrato Adicional NO 4 firmado el 31 de Marzo de 2016.

• El valor para el periodo del 1 al 6 de Agosto es de novecientos veintidós mil trescientos ochenta y un pesos con treinta centavos, sin incluir el valor del Iva.
\$ 922.381,30

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

JOHANNA BLANCO SIMBAQUEBA
INTERVENTOR
GERENCIA DE OPERACIONES DE DESARROLLO Y DE PRODUCCION CASTILLA

JORGE ORLANDO PARRA
INDEPENDENCE DRILLING S.A.
REPRESENTANTE DELEGADO

1134

ITEM	DESCRIPCION ITEM	CANTIDAD ITEM	COSTO UNITARIO ITEM	COSTO TOTAL ITEM
1.1	Movilización Inicial	-	339,500.000	-
1.2	Movilización Final	-	310,400.000	-
1.3	Movilización En La Misma Localización Con Tubería	-	13,856.482	-
1.4	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Con Tubería	-	33,144.482	-
1.5	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Con Tubería	-	39,598.639	-
1.6	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Con Tubería	-	59,457.583	-
1.7	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Con Tubería	-	77,330.632	-
1.8	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Km Con Tubería	-	89,245.998	-
1.9	Movilización En La Misma Localización Sin Tubería	-	12,585.557	-
1.10	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Sin Tubería	-	30,496.566	-
1.11	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Sin Tubería	-	36,737.817	-
1.12	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Sin Tubería	-	57,537.038	-
1.13	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Sin Tubería	-	74,825.880	-
1.14	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Km Sin Tubería	-	87,075.332	-
2.1	Equipo activo con cuadrilla con tubería	0.053	19,855.000	1,240,937.50
2.2	Equipo activo con cuadrilla con less	-	19,306.850	-
2.3	Equipo inactivo con cuadrilla con tubería	0.354	19,768.636	7,001,391.92
2.4	Equipo inactivo con cuadrilla con less	-	19,220.486	-
2.5	Equipo en standby 0 - 3 días	-	16,078.750	-
2.6	Equipo en standby 4 días en adelante	-	8,075.000	-
2.7	Equipo activo con cuadrilla sin tubería	7.521	19,159.030	144,891,871.46
2.8	Equipo activo con cuadrilla sin tubería con less	-	18,610.880	-
2.9	Equipo inactivo con cuadrilla sin tubería	1.563	19,113.487	29,867,946.44
2.10	Equipo inactivo con cuadrilla sin tubería con less	-	18,567.337	-
3.1	Tarifa Camión sistema 11,000 galones	83	1,417.142	118,047,938.60
3.2	Campero sin conductor	6	257.834	1,547,004.00
3.3	Campero con conductor	31	385.247	4,237,717.00
3.4	Tarifa de planta	-	469.443	-
3.5	Tarifa de circulación de pozos	-	9,223.813	-
3.6	Cartucho de unidad de filtrado	-	170.711	-
3.7	Construcción de anclajes	-	1,962.196	-
3.8	Tarifa plana Obrero de patio adicional	13	308.198	4,006,574.00
3.9	Container adicional	30	298.744	8,962,320.00
3.10	Servicio de aseo y limpieza de locaciones	-	4,810.087	2,405,043.50
3.11	Tarifa de Frac tank	-	417.283	-
3.12	Fractomula adicional	1	30,523.050	30,523,050.00
3.13	Mantenimiento de herramientas ESES	4	266.736	1,066,944.00
3.14	Tarifa grúa o camión con brazo hidráulico	-	62,700.000	-
3.15	Tarifa grúa o camión con brazo hidráulico	-	2,500.000	5,000,000.00
3.16	Tarifa de movilización o desmovilización de grúa	-	4,500.000	-
3.17	Tarifa técnico integral I	3	7,500.000	22,500,000.00
3.18	Tarifa drill pipe de 3 1/2 grados	-	20.000	-
FACTOR DE SERVICIO				4,483,255.23
TOTAL				554,899,264.04

ITEM	DESCRIPCION ITEM	CANTIDAD ITEM	COSTO UNITARIO ITEM	COSTO TOTAL ITEM
1.1	Movilización Inicial	-	339,500.000	-
1.2	Movilización Final	-	310,400.000	-
1.3	Movilización En La Misma Localización Con Tubería	-	13,856.482	-
1.4	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Con Tubería	-	33,144.482	-
1.5	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Con Tubería	-	39,598.639	-
1.6	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Con Tubería	-	59,457.583	-
1.7	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Con Tubería	-	77,330.632	-
1.8	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Km Con Tubería	-	89,245.998	-
1.9	Movilización En La Misma Localización Sin Tubería	-	12,585.557	-
1.10	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Sin Tubería	-	30,496.566	-
1.11	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Sin Tubería	-	36,737.817	-
1.12	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Sin Tubería	-	57,537.038	-
1.13	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Sin Tubería	-	74,825.880	-
1.14	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Km Sin Tubería	-	87,075.332	-
2.1	Equipo activo con cuadrilla con tubería	-	19,855.000	-
2.2	Equipo activo con cuadrilla con less	-	19,306.850	-
2.3	Equipo inactivo con cuadrilla con tubería	-	19,768.636	-
2.4	Equipo inactivo con cuadrilla con less	-	19,220.486	-
2.5	Equipo en standby 0 - 3 días	-	16,078.750	-
2.6	Equipo en standby 4 días en adelante	-	8,075.000	-
2.7	Equipo activo con cuadrilla sin tubería	-	19,159.030	-
2.8	Equipo activo con cuadrilla sin tubería con less	-	18,610.880	-
2.9	Equipo inactivo con cuadrilla sin tubería	-	19,113.487	-
2.10	Equipo inactivo con cuadrilla sin tubería con less	-	18,567.337	-
3.1	Tarifa Camión sistema 11,000 galones	-	1,417.142	-
3.2	Campero sin conductor	-	257.834	-
3.3	Campero con conductor	-	385.247	-
3.4	Tarifa de planta	-	469.443	-
3.5	Tarifa de circulación de pozos	1	9,223.813	9,223,813.00
3.6	Cartucho de unidad de filtrado	-	170.711	-
3.7	Construcción de anclajes	-	1,962.196	-
3.8	Tarifa plana Obrero de patio adicional	-	308.198	-
3.9	Container adicional	-	298.744	-
3.10	Servicio de aseo y limpieza de locaciones	-	4,810.087	-
3.11	Tarifa de Frac tank	-	417.283	-
3.12	Fractomula adicional	-	30,523.050	-
3.13	Mantenimiento de herramientas ESES	-	266.736	-
3.14	Tarifa grúa o camión con brazo hidráulico	-	62,700.000	-
3.15	Tarifa grúa o camión con brazo hidráulico	-	2,500.000	-
3.16	Tarifa de movilización o desmovilización de grúa	-	4,500.000	-
3.17	Tarifa técnico integral I	-	7,500.000	-
3.18	Tarifa drill pipe de 3 1/2 grados	-	20.000	-
FACTOR DE SERVICIO				9,223,813.00
TOTAL				9,223,813.00

Handwritten signature

ACTA DE PAGO PARCIALNo 57[illegible]

TOTAL NPT	0
-----------	---

PORCENTAJE DE HORAS ADICIONALES DE LA MOVILIZACIÓN (CALCULADO SOBRE LAS HORAS TOTALES)	-1,38%
PORCENTAJE DE HORAS ADICIONALES POR REPARACIÓN (CALCULADO SOBRE LAS HORAS TOTALES)	0,00%
PORCENTAJE DE HORAS ADICIONALES POR REPARACIÓN Y MOVILIZACIÓN (CALCULADO SOBRE LAS HORAS TOTALES)	-1,38%

TORRE	Total de H
42	64
34	0
15	81
TOTAL HORAS	145

TOP	145
TNOP	0
%QP	35,00

TMOV	24
TXMOV	0
%MOV	5,00

AMBIENTAL	0
%AMBIENTAL	10

TRIF	0
%TRIF	15

IF	0
%IF	15

ADM	10
%ADM	10

RSE	0
%ADM	20

98 (incluido) a 100	1,1
96 (incluido) a 97	1,05
93 (incluido) a 95	1
90 (incluido) a 92	0,95
85 (incluido) a 89	0,9
< 85	Se considera incumplimiento y dará lugar a la Cláusula de Multas

JOHANNA BLANCO SIMBAQUEBA

INTERVENTOR
GERENCIA DE OPERACIONES DE DESARROLLO Y DE PRODUCCION CASTILLA

Item	Modo de Cálculo		Evaluación	Peso
a) Número de accidentes ambientales	Para calcularlo se tendrá en cuenta el índice de frecuencia de notificaciones ambientales, IFna = # de incidentes ambientales atribuibles al Contratista Si IFna = 0, obtendrá 10 puntos Si $0 < IFna < 1$, el puntaje asignado será de 5. Si IFna > 1, obtendrá puntaje 0.	0	10	10%
b) Índice de Frecuencia Total de Casos Registrables (TRIF)	Para calcularlo se tendrá en cuenta el número de Accidentados con pérdida de tiempo, trabajo restringido, tratamiento médico y se calcula así: Si $0 \leq TRIF \leq X$, el puntaje asignado será 15. Si $TRIF > X$, obtendrá puntaje 0. Donde X es valor del índice de frecuencia establecido en el tablero balanceado de Gestión, aprobado para cada Superintendencia. Este valor se modifica anualmente. NOTA IMPORTANTE: Si se presentan fatalidades o incapacidad permanentemente total de una o varias personas, el porcentaje asignado al CONTRATISTA en la evaluación del desempeño en HSE será cero (0), para el período evaluado.	0	15	15%
c) Índice de Frecuencia (IF)	Mide el número de accidentados con ocasión del trabajo, de personal directo, contratista y subcontratistas que sufren lesiones personales con incapacidad médica mayor o igual a un (1) día, por cada millón de horas-hombre trabajadas. Si $0 \leq IF \leq X$, el puntaje asignado será 15. Si $IF > X$, el puntaje asignado será 0.	0	15	15%

Handwritten signature

Item	Modo de Cálculo		Evaluación	Peso
f) Cero reclamaciones laborales	Depende del número de reclamaciones que el contratista tenga en el mes y que tengan una justificación válida por parte del demandante. Su valor se asignará así: 0 reclamaciones, valor = 10 1 reclamación, valor = 5 2 o más reclamaciones, valor = 0	0	10	10%
g) Incidentes de entorno social	Número de incidentes registrados en el reporte de la Dirección de Responsabilidad Integral (DRI) causados por acción u omisión del contratista, así: 0 incidentes, valor = 10 1 incidente, valor = 5 2 o más incidentes, valor = 0	0	10	10%

John S. S.

ACTA DE RESUMEN DE ACTIVIDADES 1 - 36 DE AGOSTO DE 2016
GERENCIA DE DESARROLLO DE OPERACIONES Y PRODUCCIÓN CASTILLA - GDT

Wfs.	Comunidad Indígena	Rio name	DESCRIPCION DE ACTIVIDADES	Start date	End date	Causa de la Interrupción*
1	CASTILLA NORTE 14	15	Revisión de equipo de C-1277 a C-14 (40.3 km). Recibe equipo 100% instalado a las 19:30 de julio 2016. Retiro sistema SSAP. Realizó conexiones y probó tubing con 700 psi durante 10 min. OC. Llenó pozo con 200 lbs de agua caliente y desplazó 300 lbs de crudo hacia la Estación Acacia. El pozo como empujado, no se alcanza a desplazar todo el crudo dentro de la tubería para permitir la presión del blanking plug. Se decide realizar otra circulación. Carga 600 lbs de agua. Llenó pozo con 250 lbs de agua y desplazó crudo hacia la Estación Acacia, manteniendo presión de 50 psi en la línea. Instaló unidad de manejo de tubería 5-1/2" LTC. Levantó sarta de producción (peso 205 lbs). Retiro tubing hanger 11" x 5-1/2" LTC y landing mesa rotaria y herramientas de manejo de tubería 5-1/2" LTC. Levantó sarta de producción. Sacó y desarmó el equipo electrosumergible de Baker, joint 5-1/2" LTC. Sacó todos los 171 joints 5-1/2" LTC de la sarta de tubería de producción. Sacó y desarmó el equipo electrosumergible de Baker, encontrando bombas superior e inferior con giro restringido y presencia de carbón, mezcla con este partido y con presencia de pedruzcos de goma, sellos y motor con giro OC. cable de potencia física y eléctricamente en buenas condiciones. Acabó equipo electrosumergible nuevo de Baker. Bajó equipo BE5 nuevo de Baker con 171 joints 5-1/2" LTC y cable a 11 esbidos, realizando prueba de integridad con 1000 psi durante 10 min y megando cada 1000 ft. Instaló penetrador SSAP. Sentó tubing hanger. Instaló que # 5517.08 ft. Peso de la sarta 115 lbs. Un total de 379 supercargas en la sarta. Retiro herramientas, mesa rotaria y set de preventores. Instaló articulo de producción. Terminó de instalar el SSAP conectando el cable del equipo de fondo con el cable de superficie. Realizó mediciones eléctricas, ok (FT: 3.4 ohm balanceado, FT: 1.33 Gohm). Liberó equipo torre 15 de Independencia a las 20:00 de Agosto 02 de 2016.	30/07/2016 04:00	02/08/2016 20:00	FALLA MECANICA
2	CASTILLA 40H	42	Novillito desde el pozo C-40H (distancia 3.5 km). Recibe equipo Torre 42 a las 20:00 hrs del 30 de julio de 2016. Registro presiones y descarga. Intento realizar prueba de integridad de tubería sin éxito; bombeo 150 lbs sin línea tubing. Circuito poco en reversa a la estación con 420 lbs de agua de formación @ 4 bpm. Retiro articulo y línea de producción. Instaló BOP's 11"-5M, mesa rotaria y herramientas de manejo de tubería. Levantó sarta de tubería y corro cable por debajo del tubing hanger (equipo de fondo desbalanceado y sin aislamiento). Circuito poco nuevamente a la estación con 350 lbs e intento probar blanking plug con stick line sin éxito. Sacó equipo BE5 Borets con tubería de 5-1/2" LTC en dobles desde 6300' hasta 135'. Desarmó equipo BE5 Borets (Sensor + Motor 450 + 2 sellos 400 + 2 bombas 400 + Y-tool). El equipo se encontró con goma libre en todos los componentes, sin presencia de sellos, scale o corrosión. El motor se encontró en buenas condiciones eléctricas con acné trabajado. El cable se encontró con falta eléctrica (FT: 0.8 Gohm). FT: 2.7 Mohms, 2 Gohms - 2 Gohms). Armó nuevo equipo BE5 Borets (Sensor + Motor 562 390 psi + 2 sellos 513 x 2 Bombas 530, 31-69 Sig + Y-tool) y bajó con tubería de 5-1/2" LTC 15.5 ft en dobles y con cable plano No 2 SC instalando 1 M y 1 OC por junta en los primeros 131 tubos, probando integridad y megando cada 1000' hasta 6300' (límite). Instaló tubing hanger, realizó padlock y sentó sarta en 1155. Retiro herramientas de manejo y mesa rotaria. Retiro set de BOP's 11"-5M e instaló set de líneas reducción de 6". Prueba integridad de K-test con 1020 psi x 10 minutos y probó bajanta de producción con 300 psi OC. Liberó equipo Independencia 42 a las 4:00 hrs del 3 de Agosto de 2016.	30/07/2016 10:00	03/08/2016 04:00	FALLA ELECTRICA
3	CASTILLA NORTE 102	INDEPENDENCE UB 01	Circuitó agua caliente en directa a 4 bis x mts sin tener retornos en superficie personal de wire line trabaja sarta P17 para despejar sin tener éxito en la operación, total bis bombeadas 1000	04/08/2016	05/08/2016	DESPEJAR P17

[Firma]
JOSE ORLANDO PARRA
 INDEPENDENCE DRILLING S.A.
 REPRESENTANTE DELEGADO

[Firma]
JOHANNA BLANCO SIMBAQUERA
 INTERVENIENTE TECNICO GDT
 ESCUELA S.A.

1137

Radicado Nro: 2-2016-013-4170 Para responder cículo
Ecopetrol - CASTILLA
Fecha: Sep 6 2016 4:35PM
Dependencia: COORDINACIÓN DE COMPRAS Y
CONTRATACIÓN ORINOQUIA CRQ
Destino: JUAN CARLOS CHAVEZ MARTINEZ
Original Folios: 1 Anexos: 1



2-2016-013-4170



MEMORANDO

PARA: JUAN CARLOS CHAVEZ MARTINEZ
Administrador contrato MA-0009346

DE: LUIS ALFONSO HERRERA CASTAÑEDA
Interventor contrato MA-0009346
Gerencia de Operaciones de Desarrollo y de Producción Chichimene

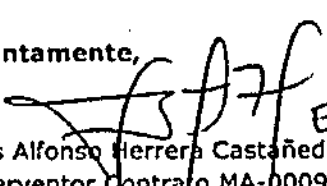
ASUNTO: Entrega Pago Parcial No 57.2 y 57.3 Contrato MA-0009346.

Por medio de la presente hago entrega de los soportes correspondientes al pago parcial No 57.2 Y 57.3 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 pago No 57.2 y 57.3
- Acta de cantidades parcial No 57.2 y 57.3
- Consolidado de TOS
- Calculo del Factor de Servicio
- Informe de Gestoría Técnica.

Atentamente,

 E0004743
Luis Alfonso Herrera Castañeda
Interventor Contrato MA-0009346 (c)
Gerencia De Operaciones De Desarrollo Y De Producción Chichimene

Anexos: Documentos relacionados

	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS	
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO	
	GAB-F-080	Elaborado 30/03/2016

ACTA RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS No.57.2

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	GERENCIA DE OPERACIONES DE DESARROLLO Y DE PRODUCCIÓN CHICHIMENE
PERIODO DE RECIBO DE CANTIDADES	DESDE EL 1 DE AGOSTO AL 6 DE AGOSTO DE 2016
VALOR PRESENTE ACTA	QUINIENTOS CUARENTA Y SEIS MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS (\$ 546.439.992), SIN INCLUIR EL VALOR DEL IVA

Mediante la suscripción de la presente Acta:

- INDEPENDENCE DRILLING S.A., en adelante el CONTRATISTA, representado por JORGE ORLANDO PARRA, mayor de edad, domiciliado en la ciudad de VILLAVICENCIO, identificado con C.C. No 91.214.254 EXPEDIDA EN BUCARAMANGA - SANTANDER, quien actúa en su calidad de Representante Legal, de acuerdo con documento que obra en el contrato, y
- LUIS ALFONSO HERRERA CASTAÑEDA identificado con Cédula de Ciudadanía número 1.075.241.345 EXPEDIDA EN NEIVA - HUILA, quien actúa en su calidad de INTERVENTOR.

Dejan constancia de:

El CONTRATISTA, en el periodo comprendido entre el DESDE EL 1 DE AGOSTO AL 6 DE AGOSTO DE 2016, prestó los servicios y/o obras contemplados en el contrato MA-0009346 que se relacionan en la presente acta de recibo de cantidades. Las obras y/o servicios prestados en el periodo y su valor son los siguientes:

 **Cantidades Equipo 550 HP TORRES CHICHIMENE**

1/3

Todos los derechos reservados para Ecopetrol S.A. Ninguna reproducción externa copia o transmisión digital de esta publicación puede ser hecha sin permiso escrito. Ningún párrafo de esta publicación puede ser reproducido, copiado o transmitido digitalmente sin un consentimiento escrito o de acuerdo con las leyes que regulan los derechos de autor y con base en la regulación vigente.

1138

	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS		
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO		
	DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO		
GAB-F-080	Elaborado 30/03/2016	Versión: 2	

ITEM	DESCRIPCION ITEM	CANTIDAD	COSTO UNITARIO ITEM	COSTO TOTAL ITEM
		ITEM		
1.1	Movilización Inicial	-	\$ 339,500,000.00	\$ -
1.2	Movilización Final	-	\$ 310,400,000.00	\$ -
1.3	Movilización En La Misma Locación Con Tubería	-	\$ 13,856,482.00	\$ -
1.4	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Con Tubería	-	\$ 33,144,482.00	\$ -
1.5	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Con Tubería	-	\$ 39,598,639.00	\$ -
1.6	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Con Tubería	-	\$ 59,457,583.00	\$ -
1.7	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Con Tubería	-	\$ 77,330,632.00	\$ -
1.8	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Km Con Tubería	-	\$ 89,245,998.00	\$ -
1.9	Movilización En La Misma Locación Sin Tubería	-	\$ 12,585,557.00	\$ -
1.10	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Sin Tubería	-	\$ 30,496,566.00	\$ -
1.11	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Sin Tubería	2	\$ 36,737,817.00	\$ 73,475,634
1.12	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Sin Tubería	-	\$ 57,537,038.00	\$ -
1.13	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Sin Tubería	-	\$ 74,825,880.00	\$ -
1.14	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Km Sin Tubería	-	\$ 87,075,332.00	\$ -
2.1	Equipo activo con cuadrilla con tubería	5.8	\$ 19,855,000.00	\$ 114,993,542
2.2	Equipo activo con cuadrilla con less	5.1	\$ 19,306,850.00	\$ 98,143,154
2.3	Equipo inactivo con cuadrilla con tubería	0.2	\$ 19,768,636.00	\$ 4,118,466
2.4	Equipo inactivo con cuadrilla con less	0.9	\$ 19,220,486.00	\$ 17,618,779
2.5	Equipo en stanby 0 - 3 días	0.0	\$ 16,078,750.00	\$ -
2.6	Equipo en stanby 4 día en adelante	0.0	\$ 8,075,000.00	\$ -
2.7	Equipo activo con cuadrilla sin tubería	8.0	\$ 19,159,030.00	\$ 153,272,240
2.8	Equipo activo con cuadrilla sin tubería con less	1.4	\$ 18,610,880.00	\$ 25,589,960
2.9	Equipo inactivo con cuadrilla sin tubería	0.9	\$ 19,115,487.00	\$ 16,726,051
2.10	Equipo inactivo con cuadrilla sin tubería con less	0.3	\$ 18,567,337.00	\$ 6,189,112
3.1	Tarifa Camión cisterna 11.000 galones	6	\$ 1,417,142.00	\$ 8,502,852
3.2	Campero sin conductor	-	\$ 257,834.00	\$ -
3.3	Campero con conductor	-	\$ 385,247.00	\$ -
3.4	Tarifa de planta	-	\$ 469,443.00	\$ -
3.5	Tarifa de circulación de pozos	-	\$ 9,223,813.00	\$ -
3.6	Cartucho de unidad de filtrado	-	\$ 170,711.00	\$ -
3.7	Construcción de anclajes	-	\$ 1,962,196.00	\$ -
3.8	Tarifa diaria Obrero de patio adicional	24	\$ 308,198.00	\$ 7,396,752
3.9	Container adicional	12	\$ 298,744.00	\$ 3,584,928
3.10	Servicio de aseo y limpieza de locaciones	0	\$ 4,810,087.00	\$ 962,017
3.11	Tarifa de Frac tank	21	\$ 417,283.00	\$ 8,762,943
3.12	Tractomula adicional	-	\$ 30,523,050.00	\$ -
3.13	Mantenimiento de herramientas EBES	1	\$ 266,736.00	\$ 266,736
3.14	Tarifa grúa o camión con brazo hidráulico	-	\$ 62,700,000.00	\$ -
3.15	Tarifa grúa o camión con brazo hidráulico	1	\$ 2,500,000.00	\$ 2,500,000
3.16	Tarifa de movilización o desmovilización de grúa	-	\$ 4,500,000.00	\$ -
3.17	Tarifa técnico integral 1	-	\$ 7,500,000.00	\$ -
3.18	Tarifa drill pipe de 3 1/2 grados	-	\$ 20,000.00	\$ -
FACTOR DE SERVICIO				\$ 4,336,825
TOTAL BASE NO GRAVABLE + BASE GRAVABLE				\$ 546,439,992

- Para que produzca efectos vinculantes, esta Acta debe ser suscrita por el CONTRATISTA y el INTERVENTOR O ADMINISTRADOR del contrato, este último cuando no exista Interventoría.

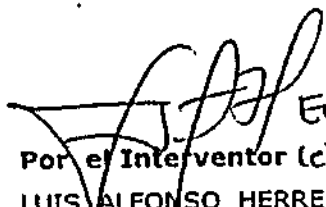
	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS		
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO		
	GAB-F-080	Elaborado 30/03/2016	Versión: 2

- Se realizará retención en garantía del 10% del valor de cada pago parcial, desde el mes de Febrero de 2016 hasta la finalización de la ejecución del contrato, hasta acumular como mínimo la suma de MIL QUINIENTOS MILLONES DE PESOS (\$ 1.500.000.000) a la fecha de terminación del contrato; según lo pactado en el Contrato Adicional NO 4 firmado el 31 de Marzo de 2016.

El valor para el período del 1 al 6 de Agosto es de Cincuenta y cuatro millones seis cientos cuarenta y tres mil novecientos noventa y nueve pesos con diecisiete centavos. \$ 54.643.999,17

En constancia, se firma en Villavicencio, a los 23 días del mes de Agosto de 2016, en dos ejemplares de idéntico tenor literal:


 Por el CONTRATISTA
 JORGE ORLANDO PARRA
 INDEPENDENCE DRILLING S.A.


 Por el Interventor (c) -
 LUIS ALFONSO HERRERA CASTAÑEDA
 ECOPETROL S.A.



ECOPETROL S.A.
GERENCIA DE OPERACIONES DE DESARROLLO Y DE PRODUCCION CHICHIMENE

ACTA DE LIQUIDACION PARCIAL No. 57.2 CONTRATO MA-0009346

TORRES CHICHIMENE

El día 23 de Agosto de 2016, se reunieron en las oficinas de la Gerencia de Operaciones de Desarrollo y producción Chichimene, el Ingeniero JORGE ORLANDO PARRA en representación de Independence Drilling S.A. y el Ingeniero LUIS ALFONSO HERRERA CASTAÑEDA interventor del contrato para la Gerencia de Operaciones de desarrollo y de producción Chichimene 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 agosto de 2016

A

6 de agosto de 2016

Equipo 550 HP					
NO	DESCRIPCION DE ACTIVIDADES	UNIDAD	VR. UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
TARIFAS DE MOVILIZACION					
1.1	Movilización Inicial	GLOBAL	129,500,000	0	-
1.2	Movilización Final	GLOBAL	310,400,000	0	-
1.3	Movilización En la Misma Localidad Con Tuberia	EA	13,876,482	0	-
1.4	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 km Con Tuberia	EA	33,144,482	0	-
1.5	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 km Con Tuberia	EA	23,539,639	0	-
1.6	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 km Con Tuberia	EA	52,457,553	0	-
1.7	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 km Con Tuberia	EA	27,330,632	0	-
1.8	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 km Con Tuberia	EA	29,245,948	0	-
1.9	Movilización En la Misma Localidad Sin Tuberia	EA	12,595,557	0	-
1.10	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 km Sin Tuberia	EA	30,496,566	0	-
1.11	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 km Sin Tuberia	EA	36,737,817	2	73,475,634
1.12	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 km Sin Tuberia	EA	57,537,018	0	-
1.13	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 km Sin Tuberia	EA	24,825,680	0	-
1.14	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 km Sin Tuberia	EA	27,075,332	0	-
TARIFAS DE OPERACION					
2.1	Equipo activo con cuadrilla con tubería	DIA	19,855,600	5.8	114,952,542
2.2	Equipo activo con cuadrilla con less	DIA	19,306,850	5.1	98,143,154
2.3	Equipo inactivo con cuadrilla con tubería	DIA	19,368,636	0.2	4,118,466
2.4	Equipo inactivo con cuadrilla con less	DIA	19,223,444	0.4	37,618,779
2.5	Equipo en standby 0 - 3 días	DIA	16,078,750	0.0	-
2.6	Equipo en standby 4 días en adelante	DIA	8,075,000	0.0	-
2.7	Equipo activo con cuadrilla sin tubería	DIA	19,159,030	8.0	153,272,240
2.8	Equipo activo con cuadrilla sin tubería con less	DIA	18,610,880	1.4	25,895,960
2.9	Equipo inactivo con cuadrilla sin tubería	DIA	19,115,487	0.4	36,726,051
2.10	Equipo inactivo con cuadrilla sin tubería con less	DIA	18,567,337	0.3	6,189,112
OTRAS TARIFAS					
3.1	Tarifa Camión chiftera 11,000 galones	DIA	1,417,142	6.0	8,502,852
3.2	Camiones sin conductor	DIA	257,834	0.0	-
3.3	Camiones con conductor	DIA	335,247	0.0	-
3.4	Tarifa de planta	DIA	409,443	0.0	-
3.5	Tarifa de guardación de pozos	DIA	9,223,813	0.0	-
3.6	Caricador de unidad de litado	EA	170,711	0.0	-
3.7	Construcción de soportales	EA	1,962,196	0.0	-
3.8	Tarifa Planta floculante de agua adicional	DIA	308,198	24.0	7,396,752
3.9	Contenedor adicional	DIA	298,744	12.0	3,584,928
3.10	Servicio de agua y limpieza de instalaciones	EA	4,810,637	0.2	962,127
3.11	Tarifa de fractura	DIA	412,793	21.0	8,668,543
3.12	Tratamiento adicional	MES	37,521,053	0.0	-
3.13	Mantenimiento de herramientas EHS	GLOBAL	289,728	1.0	289,728
3.14	Tarifa grua o camión con brazo hidráulico	MES	23,783,008	0.0	-
3.15	Tarifa grua o camión con brazo hidráulico	DIA (24 horas)	2,500,000	1.0	2,500,000
3.16	Tarifa de reparación o mantenimiento de grúa	EA	4,500,000	0.0	-
3.17	Tarifa técnico operador	MINUTUAL	2,500,000	0.0	-
3.18	Tarifa grua min de 3 1/2 grates	MINUTUAL	29,000	0.0	-
SUBTOTAL					342,103,166
BASE GRAVABLE					43,366,353
FACTOR DE SERVICIO					10%
TOTAL BASE GRAVABLE					4,336,635
BASE NO GRAVABLE					47,702,979
TOTAL BASE NO GRAVABLE + BASE GRAVABLE					498,734,813
IVA BASE GRAVABLE					446,239,692
TOTAL EQUIPO DE WD 550HP					944,974,504

Se realizará retención en garantía del 10% del valor de cada pago parcial, desde el mes de Febrero de 2015 hasta la finalización de la ejecución del contrato, hasta acumular como mínimo la suma de MIL QUINIENTOS MILLONES DE PESOS (\$ 1.500.000.000) a la fecha de terminación del contrato; según lo pactado en el Contrato Adicional No. 4 firmado el 31 de Marzo de 2016.

El valor para el periodo del 1 al 6 de Agosto es de Cincuenta y cuatro millones seis cientos cuarenta y tres mil novecientos noventa y nueve pesos con diecisiete centavos.

6

\$4,643,699.17

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

LUIS ALFONSO HERRERA CASTAÑEDA
INTERVENTOR TECNICO (es)
GERENCIA DE OPERACIONES DE DESARROLLO Y DE PRODUCCION CHICHIMENE

JORGE ORLANDO PARRA
INDEPENDENCE DRILLING S.A.
REPRESENTANTE DELICADO

	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS	
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO	
	GAB-F-080	Elaborado 30/03/2016
		Versión: 2

ACTA RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS No.57.3

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 DE PRODUCCIÓN CHICHIMENE
PERIODO DE RECIBO DE CANTIDADES	DESDE EL 1 DE AGOSTO AL 6 DE AGOSTO DE 2016
VALOR PRESENTE ACTA	TREINTA Y SEIS MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS. (\$ 36.895.252), SIN INCLUIR EL VALOR DEL IVA

Mediante la suscripción de la presente Acta:

- INDEPENDENCE DRILLING S.A., en adelante el CONTRATISTA, representado por JORGE ORLANDO PARRA, mayor de edad, domiciliado en la ciudad de VILLAVICENCIO, identificado con C.C. N° 91.214.254 EXPEDIDA EN BUCARAMANGA - SANTANDER, quien actúa en su calidad de Representante Legal, de acuerdo con documento que obra en el contrato, y
- LUIS ALFONSO HERRERA CASTAÑEDA Identificado con Cédula de Ciudadanía número 1.075.241.345 EXPEDIDA EN NEIVA - HUILA, quien actúa en su calidad de INTERVENTOR.

Dejan constancia de:

El CONTRATISTA, en el periodo comprendido entre el DESDE EL 1 DE AGOSTO AL 6 DE AGOSTO DE 2016, prestó los servicios y/o obras contemplados en el contrato MA-0009346 que se relacionan en la presente acta de recibo de cantidades. Las obras y/o servicios prestados en el periodo y su valor son los siguientes:

1140

	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS		
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO		
	DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO		
GAB-F-080	Elaborado 30/03/2016	Versión: 2	

Cantidades Equipo Tanque Bomba CHICHIMENE

ITEM	DESCRIPCION ITEM	CANTIDAD ITEM	COSTO UNITARIO ITEM	COSTO TOTAL ITEM
1.1	Movilización Inicial	-	\$ 339,500,000	\$ -
1.2	Movilización Final	-	\$ 310,400,000	\$ -
1.3	Movilización En La Misma Locación Con Tubería	-	\$ 13,856,482	\$ -
1.4	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Con Tubería	-	\$ 33,144,482	\$ -
1.5	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Con Tubería	-	\$ 39,598,639	\$ -
1.6	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Con Tubería	-	\$ 59,457,583	\$ -
1.7	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Con Tubería	-	\$ 77,330,632	\$ -
1.8	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Km Con Tubería	-	\$ 89,245,998	\$ -
1.9	Movilización En La Misma Locación Sin Tubería	-	\$ 12,585,557	\$ -
1.10	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Sin Tubería	-	\$ 30,496,566	\$ -
1.11	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Sin Tubería	-	\$ 36,737,817	\$ -
1.12	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Sin Tubería	-	\$ 57,537,038	\$ -
1.13	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Sin Tubería	-	\$ 74,825,880	\$ -
1.14	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Km Sin Tubería	-	\$ 87,075,332	\$ -
2.1	Equipo activo con cuadrilla con tubería	-	\$ 19,855,000	\$ -
2.2	Equipo activo con cuadrilla con less	-	\$ 19,306,850	\$ -
2.3	Equipo Inactivo con cuadrilla con tubería	-	\$ 19,768,636	\$ -
2.4	Equipo Inactivo con cuadrilla con less	-	\$ 19,220,486	\$ -
2.5	Equipo en stanby 0 - 3 días	-	\$ 16,078,750	\$ -
2.6	Equipo en stanby 4 día en adelante	-	\$ 8,075,000	\$ -
2.7	Equipo activo con cuadrilla sin tubería	-	\$ 19,159,030	\$ -
2.8	Equipo activo con cuadrilla sin tubería con less	-	\$ 18,610,880	\$ -
2.9	Equipo Inactivo con cuadrilla sin tubería	-	\$ 19,115,487	\$ -
2.10	Equipo Inactivo con cuadrilla sin tubería con less	-	\$ 18,567,337	\$ -
3.1	Tarifa Camión cisterna 11.000 galones	-	\$ 1,417,142	\$ -
3.2	Campero sin conductor	-	\$ 257,834	\$ -
3.3	Campero con conductor	-	\$ 385,247	\$ -
3.4	Tarifa de planta	-	\$ 469,443	\$ -
3.5	Tarifa de circulación de pozos	4.0	\$ 9,223,813	\$ 36,895,252.00
3.6	Cartucho de unidad de filtrado	-	\$ 170,711	\$ -
3.7	Construcción de anclajes	-	\$ 1,962,196	\$ -
3.8	Tarifa diaria Obrero de patio adicional	-	\$ 308,198	\$ -
3.9	Container adicional	-	\$ 298,744	\$ -
3.10	Servicio de aseo y limpieza de locaciones	-	\$ 4,810,087	\$ -
3.11	Tarifa de Frac tank	-	\$ 417,283	\$ -
3.12	Tractomula adicional	-	\$ 30,523,050	\$ -
3.13	Mantenimiento de herramientas EBES	-	\$ 266,736	\$ -
3.14	Tarifa grúa o camión con brazo hidráulico	-	\$ 62,700,000	\$ -
3.15	Tarifa grúa o camión con brazo hidráulico	-	\$ 2,500,000	\$ -
3.16	Tarifa de movilización o desmovilización de grúa	-	\$ 4,500,000	\$ -
3.17	Tarifa técnico Integral 1	-	\$ 7,500,000	\$ -
3.18	Tarifa drill pipe de 3 1/2 grados	-	\$ 20,000	\$ -
FACTOR DE SERVICIO				\$ -
TOTAL				36,895,252

	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS	
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO	
	GAB-F-080	Elaborado 30/03/2016

- Para que produzca efectos vinculantes, esta Acta debe ser suscrita por el CONTRATISTA y el INTERVENTOR O ADMINISTRADOR del contrato, este último cuando no exista Interventoría.
- Se realizará retención en garantía del 10% del valor de cada pago parcial, desde el mes de Febrero de 2016 hasta la finalización de la ejecución del contrato, hasta acumular como mínimo la suma de MIL QUINIENTOS MILLONES DE PESOS (\$ 1.500.000.000) a la fecha de terminación del contrato; según lo pactado en el Contrato Adicional NO 4 firmado el 31 de Marzo de 2016.

El valor para el período del 1 al 6 de Agosto es de Tres millones seiscientos ochenta y nueve mil quinientos veinticinco pesos. (\$ 3.689.525).

En constancia, se firma en Villavicencio, a los 23 días del mes de Agosto de 2016, en dos ejemplares de idéntico tenor literal:

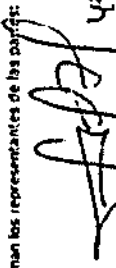

 Por el CONTRATISTA
 JORGE ORLANDO PARRA
 INDEPENDENCE DRILLING S.A.

 E000Y743
 Por el Interventor (e).
 LUIS ALFONSO HERRERA CASTAÑEDA
 ECOPETROL S.A.

Se realizará retención en garantía del 10% del valor de cada pago parcial, desde el mes de Febrero de 2016 hasta la finalización de la ejecución del contrato, hasta acumular como mínimo la suma de MIL QUINIENTOS MILLONES DE PESOS (\$ 1.500.000.000) a la fecha de terminación del contrato; según lo pactado en el Contrato Adicional NO 4 firmado el 31 de Marzo de 2016.

El valor para el periodo del 1 al 6 de Agosto es de Tres millones seiscientos ochenta y nueve mil quinientos veinticinco pesos.
\$ 3.689.525

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


LUIS ALFONSO HERRERA CASTAÑEDA
INGENIERO TECNICO (E)
GERENCIA DE OPERACIONES Y DESARROLLO DE PRODUCCION OCHOCHIMIL


OSCAR DARÍO PÁEZ
INGENIERO EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN
REPRESENTANTE DELEGADO

1142

ITEM	DESCRIPCION ITEM	CANTIDAD ITEM	COSTO UNITARIO ITEM	COSTO TOTAL ITEM
1.1	Movilización Inicial	-	\$ 339,500.000	\$ -
1.2	Movilización Final	-	\$ 310,400.000	\$ -
1.3	Movilización En La Misma Locación Con Tubería	-	\$ 13,856.482	\$ -
1.4	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Con Tubería	-	\$ 33,144.482	\$ -
1.5	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Con Tubería	-	\$ 39,598.639	\$ -
1.6	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Con Tubería	-	\$ 59,457.583	\$ -
1.7	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Con Tubería	-	\$ 77,330.632	\$ -
1.8	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Km Con Tubería	-	\$ 89,245.998	\$ -
1.9	Movilización En La Misma Locación Sin Tubería	-	\$ 12,585.557	\$ -
1.10	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Sin Tubería	-	\$ 30,496.566	\$ -
1.11	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Sin Tubería	-	\$ 36,737.817	\$ -
1.12	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Sin Tubería	-	\$ 57,537.038	\$ -
1.13	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Sin Tubería	-	\$ 74,825.880	\$ -
1.14	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Km Sin Tubería	-	\$ 87,075.332	\$ -
2.1	Equipo activo con cuadrilla con tubería	-	\$ 19,855.000	\$ -
2.2	Equipo activo con cuadrilla con less	-	\$ 19,306.850	\$ -
2.3	Equipo inactivo con cuadrilla con tubería	-	\$ 19,768.636	\$ -
2.4	Equipo inactivo con cuadrilla con less	-	\$ 19,220.486	\$ -
2.5	Equipo en standby 0 - 3 días	-	\$ 16,078.750	\$ -
2.6	Equipo en standby 4 días en adelante	-	\$ 8,075.000	\$ -
2.7	Equipo activo con cuadrilla sin tubería	-	\$ 19,159.030	\$ -
2.8	Equipo activo con cuadrilla sin tubería con less	-	\$ 18,610.890	\$ -
2.9	Equipo inactivo con cuadrilla sin tubería	-	\$ 19,115.487	\$ -
2.10	Equipo inactivo con cuadrilla sin tubería con less	-	\$ 18,567.337	\$ -
3.1	Tarifa Camión sistema 11,000 galones	-	\$ 1,417.142	\$ -
3.2	Campero sin conductor	-	\$ 257.834	\$ -
3.3	Campero con conductor	-	\$ 385.247	\$ -
3.4	Tarifa de planta	-	\$ 469.443	\$ -
3.5	Tarifa de circulación de pozos	4.0	\$ 9,223.813	\$ 36,895.252.00
3.6	Cartucho de unidad de filtrado	-	\$ 170.711	\$ -
3.7	Construcción de anclajes	-	\$ 1,962.195	\$ -
3.8	Tarifa diaria Obrero de patio adicional	-	\$ 308.198	\$ -
3.9	Container adicional	-	\$ 298.744	\$ -
3.10	Servicio de aseo y limpieza de locaciones	-	\$ 4,810.087	\$ -
3.11	Tarifa de Frac tank	-	\$ 417.283	\$ -
3.12	Tractomula adicional	-	\$ 30,523.050	\$ -
3.13	Mantenimiento de herramientas EBES	-	\$ 266.736	\$ -
3.14	Tarifa grúa o camión con brazo hidráulico	-	\$ 62,700.000	\$ -
3.15	Tarifa grúa o camión con brazo hidráulico	-	\$ 2,500.000	\$ -
3.16	Tarifa de movilización o desmovilización de grúa	-	\$ 4,500.000	\$ -
3.17	Tarifa técnico Integral 1	-	\$ 7,500.000	\$ -
3.18	Tarifa drill pipe de 3 1/2 grados	-	\$ 20.000	\$ -
FACTOR DE SERVICIO				\$ -
TOTAL				\$ 36,895.252



ECOPETROL S.A.
GERENCIA DE OPERACIONES DE DESARROLLO Y DE PRODUCCION CHICHIMENE

ACTA DE LIQUIDACION PARCIAL No. 57.3 CONTRATO MA-0005346

TANQUE BOMBA

El día 23 de Agosto de 2016, se reunieron en las oficinas de la Gerencia de Operaciones de Desarrollo y producción Chichimene, el Ingeniero JORGE ORLANDO PARRA en representación de Independencia Oiling S.A. y el Ingeniero LUIS ALFONSO HERRERA CASTAÑEDA interventor del contrato para la Gerencia de Operaciones de desarrollo y de producción Chichimene 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 agosto de 2016

A

6 de agosto de 2016

No.	DESCRIPCION DE ACTIVIDADES	TANQUE BOMBA			VALOR TOTAL
		UNIDAD	VAL. UNITARIO	CANTIDAD	
1.1	Maneja de agua	GLOBAL	\$ 319.500.000		\$
1.2	Maneja de agua	GLOBAL	\$ 310.400.000		\$
1.3	Maneja de agua	GLOBAL	\$ 1.654.482		\$
1.4	Maneja de agua	GLOBAL	\$ 31.144.482		\$
1.5	Maneja de agua	GLOBAL	\$ 30.598.638		\$
1.6	Maneja de agua	GLOBAL	\$ 59.452.583		\$
1.7	Maneja de agua	GLOBAL	\$ 77.310.632		\$
1.8	Maneja de agua	GLOBAL	\$ 89.245.998		\$
1.9	Maneja de agua	GLOBAL	\$ 12.585.557		\$
1.10	Maneja de agua	GLOBAL	\$ 30.496.566		\$
1.11	Maneja de agua	GLOBAL	\$ 36.237.817		\$
1.12	Maneja de agua	GLOBAL	\$ 57.533.018		\$
1.13	Maneja de agua	GLOBAL	\$ 74.325.680		\$
1.14	Maneja de agua	GLOBAL	\$ 87.075.312		\$
2	PARTES DE OBTENCION				
2.1	Equipo activo con cuadrilla sin tubería	DIA	\$ 19.855.000		\$
2.2	Equipo activo con cuadrilla sin tubería	DIA	\$ 19.306.850		\$
2.3	Equipo activo con cuadrilla sin tubería	DIA	\$ 19.268.616		\$
2.4	Equipo activo con cuadrilla sin tubería	DIA	\$ 19.220.486		\$
2.5	Equipo en standby 0 - 3 días	DIA	\$ 16.078.750		\$
2.6	Equipo en standby 4 días en adelante	DIA	\$ 8.075.000		\$
2.7	Equipo activo con cuadrilla sin tubería	DIA	\$ 19.159.030		\$
2.8	Equipo activo con cuadrilla sin tubería	DIA	\$ 18.610.880		\$
2.9	Equipo activo con cuadrilla sin tubería	DIA	\$ 19.115.487		\$
2.10	Equipo activo con cuadrilla sin tubería	DIA	\$ 18.547.337		\$
3	OTRAS VARIAS				
3.1	Tarifa Camión sistema 11.000 galones	DIA	\$ 1.417.142		\$
3.2	Camión sin conductor	DIA	\$ 257.834		\$
3.3	Camión con conductor	DIA	\$ 305.247		\$
3.4	Tarifa de planta	DIA	\$ 469.443		\$
3.5	Tarifa de circulación de pozos	DIA	\$ 9.233.813	4.0	\$ 36.895.332
3.6	Cambio de unidad de filtrado	EA	\$ 170.211		\$
3.7	Construcción de andamios	EA	\$ 1.962.196		\$
3.8	Tarifa diaria Obra de planta adicional	DIA	\$ 308.198		\$
3.9	Consumo adicional	DIA	\$ 288.744		\$
3.10	Servicio de agua y limpieza de locaciones	EA	\$ 4.810.087		\$
3.11	Tarifa de 128.000	DIA	\$ 417.283		\$
3.12	Tratamiento de agua	RES	\$ 10.533.060		\$
3.13	Mantenimiento de herramientas JBS	RES	\$ 266.716		\$
3.14	Tarifa de agua o cambio con bajo nivel de agua	RES	\$ 62.709.000		\$
3.15	Tarifa de agua o cambio con bajo nivel de agua	DIA (24 horas)	\$ 2.500.000		\$
3.16	Tarifa de agua o cambio con bajo nivel de agua	EA	\$ 4.500.000		\$
3.17	Tarifa de agua o cambio con bajo nivel de agua	RES	\$ 7.500.000		\$
3.18	Tarifa de agua o cambio con bajo nivel de agua	RES	\$ 20.000		\$
SUBTOTAL					\$ 36.895.332.0
TOTAL BASE GRAVABLE					\$ 2.951.620
TOTAL BASE NO GRAVABLE					\$ 32.946.952
TOTAL BASE NO GRAVABLE + BASE GRAVABLE					\$ 36.898.572
IVA BASE GRAVABLE					\$ 472.359
TOTAL EQUIPO DE WO 350HP					\$ 37.367.311

1143

Formulario de Registro de Actividades										
Datos de la Actividad										
Nº	Nombre de la Actividad	Actividad	Objetivo	Responsable	Fecha	Horario	Lugar	Presupuesto	Presupuesto Realizado	Presupuesto Restante
1	Actividad 1	Actividad 1	Objetivo 1	Responsable 1	Fecha 1	Horario 1	Lugar 1	Presupuesto 1	Presupuesto Realizado 1	Presupuesto Restante 1
2	Actividad 2	Actividad 2	Objetivo 2	Responsable 2	Fecha 2	Horario 2	Lugar 2	Presupuesto 2	Presupuesto Realizado 2	Presupuesto Restante 2
3	Actividad 3	Actividad 3	Objetivo 3	Responsable 3	Fecha 3	Horario 3	Lugar 3	Presupuesto 3	Presupuesto Realizado 3	Presupuesto Restante 3
4	Actividad 4	Actividad 4	Objetivo 4	Responsable 4	Fecha 4	Horario 4	Lugar 4	Presupuesto 4	Presupuesto Realizado 4	Presupuesto Restante 4
5	Actividad 5	Actividad 5	Objetivo 5	Responsable 5	Fecha 5	Horario 5	Lugar 5	Presupuesto 5	Presupuesto Realizado 5	Presupuesto Restante 5
6	Actividad 6	Actividad 6	Objetivo 6	Responsable 6	Fecha 6	Horario 6	Lugar 6	Presupuesto 6	Presupuesto Realizado 6	Presupuesto Restante 6
7	Actividad 7	Actividad 7	Objetivo 7	Responsable 7	Fecha 7	Horario 7	Lugar 7	Presupuesto 7	Presupuesto Realizado 7	Presupuesto Restante 7
8	Actividad 8	Actividad 8	Objetivo 8	Responsable 8	Fecha 8	Horario 8	Lugar 8	Presupuesto 8	Presupuesto Realizado 8	Presupuesto Restante 8
9	Actividad 9	Actividad 9	Objetivo 9	Responsable 9	Fecha 9	Horario 9	Lugar 9	Presupuesto 9	Presupuesto Realizado 9	Presupuesto Restante 9
10	Actividad 10	Actividad 10	Objetivo 10	Responsable 10	Fecha 10	Horario 10	Lugar 10	Presupuesto 10	Presupuesto Realizado 10	Presupuesto Restante 10
11	Actividad 11	Actividad 11	Objetivo 11	Responsable 11	Fecha 11	Horario 11	Lugar 11	Presupuesto 11	Presupuesto Realizado 11	Presupuesto Restante 11
12	Actividad 12	Actividad 12	Objetivo 12	Responsable 12	Fecha 12	Horario 12	Lugar 12	Presupuesto 12	Presupuesto Realizado 12	Presupuesto Restante 12
13	Actividad 13	Actividad 13	Objetivo 13	Responsable 13	Fecha 13	Horario 13	Lugar 13	Presupuesto 13	Presupuesto Realizado 13	Presupuesto Restante 13
14	Actividad 14	Actividad 14	Objetivo 14	Responsable 14	Fecha 14	Horario 14	Lugar 14	Presupuesto 14	Presupuesto Realizado 14	Presupuesto Restante 14
15	Actividad 15	Actividad 15	Objetivo 15	Responsable 15	Fecha 15	Horario 15	Lugar 15	Presupuesto 15	Presupuesto Realizado 15	Presupuesto Restante 15
16	Actividad 16	Actividad 16	Objetivo 16	Responsable 16	Fecha 16	Horario 16	Lugar 16	Presupuesto 16	Presupuesto Realizado 16	Presupuesto Restante 16
17	Actividad 17	Actividad 17	Objetivo 17	Responsable 17	Fecha 17	Horario 17	Lugar 17	Presupuesto 17	Presupuesto Realizado 17	Presupuesto Restante 17
18	Actividad 18	Actividad 18	Objetivo 18	Responsable 18	Fecha 18	Horario 18	Lugar 18	Presupuesto 18	Presupuesto Realizado 18	Presupuesto Restante 18
19	Actividad 19	Actividad 19	Objetivo 19	Responsable 19	Fecha 19	Horario 19	Lugar 19	Presupuesto 19	Presupuesto Realizado 19	Presupuesto Restante 19
20	Actividad 20	Actividad 20	Objetivo 20	Responsable 20	Fecha 20	Horario 20	Lugar 20	Presupuesto 20	Presupuesto Realizado 20	Presupuesto Restante 20
21	Actividad 21	Actividad 21	Objetivo 21	Responsable 21	Fecha 21	Horario 21	Lugar 21	Presupuesto 21	Presupuesto Realizado 21	Presupuesto Restante 21
22	Actividad 22	Actividad 22	Objetivo 22	Responsable 22	Fecha 22	Horario 22	Lugar 22	Presupuesto 22	Presupuesto Realizado 22	Presupuesto Restante 22
23	Actividad 23	Actividad 23	Objetivo 23	Responsable 23	Fecha 23	Horario 23	Lugar 23	Presupuesto 23	Presupuesto Realizado 23	Presupuesto Restante 23
24	Actividad 24	Actividad 24	Objetivo 24	Responsable 24	Fecha 24	Horario 24	Lugar 24	Presupuesto 24	Presupuesto Realizado 24	Presupuesto Restante 24
25	Actividad 25	Actividad 25	Objetivo 25	Responsable 25	Fecha 25	Horario 25	Lugar 25	Presupuesto 25	Presupuesto Realizado 25	Presupuesto Restante 25
26	Actividad 26	Actividad 26	Objetivo 26	Responsable 26	Fecha 26	Horario 26	Lugar 26	Presupuesto 26	Presupuesto Realizado 26	Presupuesto Restante 26
27	Actividad 27	Actividad 27	Objetivo 27	Responsable 27	Fecha 27	Horario 27	Lugar 27	Presupuesto 27	Presupuesto Realizado 27	Presupuesto Restante 27
28	Actividad 28	Actividad 28	Objetivo 28	Responsable 28	Fecha 28	Horario 28	Lugar 28	Presupuesto 28	Presupuesto Realizado 28	Presupuesto Restante 28
29	Actividad 29	Actividad 29	Objetivo 29	Responsable 29	Fecha 29	Horario 29	Lugar 29	Presupuesto 29	Presupuesto Realizado 29	Presupuesto Restante 29
30	Actividad 30	Actividad 30	Objetivo 30	Responsable 30	Fecha 30	Horario 30	Lugar 30	Presupuesto 30	Presupuesto Realizado 30	Presupuesto Restante 30
31	Actividad 31	Actividad 31	Objetivo 31	Responsable 31	Fecha 31	Horario 31	Lugar 31	Presupuesto 31	Presupuesto Realizado 31	Presupuesto Restante 31

~~SECRET~~

1145

[illegible]

[Handwritten signature]

Desde 1-Ago-16

Torre 125-530 MF

LIQUIDACIÓN PARCIAL 57.2
CONTRATO MA-0009346

[illegible][illegible]

A

Handwritten signature/initials.

[illegible]

Order 3-Aug-56

LIQUIDACIÓN PARCIAL 57.3
CONTRATO PA-0003346

Tanque Bomba-3

Item		Description		Quantity		Unit Price		Total Price		Remarks			
Item	Code	Description	Quantity	Unit Price	Total Price	Remarks	Item	Code	Description	Quantity	Unit Price	Total Price	Remarks
1	001	Concrete	100	1.00	100.00		2	002	Rebar	100	2.00	200.00	
3	003	Formwork	100	3.00	300.00		4	004	Paint	100	4.00	400.00	
5	005	Gravel	100	5.00	500.00		6	006	Sand	100	6.00	600.00	
7	007	Water	100	7.00	700.00		8	008	Electricity	100	8.00	800.00	
9	009	Labor	100	9.00	900.00		10	010	Transport	100	10.00	1000.00	
11	011	Tools	100	11.00	1100.00		12	012	Materials	100	12.00	1200.00	
13	013	Permit	100	13.00	1300.00		14	014	Insurance	100	14.00	1400.00	
15	015	Security	100	15.00	1500.00		16	016	Communication	100	16.00	1600.00	
17	017	Medical	100	17.00	1700.00		18	018	Food	100	18.00	1800.00	
19	019	Shelter	100	19.00	1900.00		20	020	Other	100	20.00	2000.00	
21	021	Subtotal	100	21.00	2100.00		22	022	Total	100	22.00	2200.00	

Item		Description		Quantity		Unit Price		Total Price		Remarks			
1	001	Concrete	100	1.00	100.00		2	002	Rebar	100	2.00	200.00	
3	003	Formwork	100	3.00	300.00		4	004	Paint	100	4.00	400.00	
5	005	Gravel	100	5.00	500.00		6	006	Sand	100	6.00	600.00	
7	007	Water	100	7.00	700.00		8	008	Electricity	100	8.00	800.00	
9	009	Labor	100	9.00	900.00		10	010	Transport	100	10.00	1000.00	
11	011	Tools	100	11.00	1100.00		12	012	Materials	100	12.00	1200.00	
13	013	Permit	100	13.00	1300.00		14	014	Insurance	100	14.00	1400.00	
15	015	Security	100	15.00	1500.00		16	016	Communication	100	16.00	1600.00	
17	017	Medical	100	17.00	1700.00		18	018	Food	100	18.00	1800.00	
19	019	Shelter	100	19.00	1900.00		20	020	Other	100	20.00	2000.00	
21	021	Subtotal	100	21.00	2100.00		22	022	Total	100	22.00	2200.00	

[Handwritten signature]

7

[Handwritten signature]

Employee Name	Employee ID	Department	Position	Supervisor	Start Date	End Date	Reason for Separation	Final Pay	Notes
John Doe	12345	Engineering	Software Engineer	Jane Smith	2020-01-01	2020-12-31	Completed Project	\$12,000	
Jane Smith	23456	Marketing	Marketing Manager	John Doe	2020-02-01	2020-11-30	Resigned	\$8,000	
Mike Johnson	34567	Sales	Sales Representative	John Doe	2020-03-01	2020-10-31	Terminated	\$5,000	
Sarah Lee	45678	Finance	Financial Analyst	John Doe	2020-04-01	2020-09-30	Completed Project	\$6,000	
David Kim	56789	Operations	Operations Manager	John Doe	2020-05-01	2020-08-31	Completed Project	\$4,000	
Emily White	67890	Human Resources	HR Specialist	John Doe	2020-06-01	2020-07-31	Completed Project	\$3,000	
Chris Brown	78901	IT	IT Support	John Doe	2020-07-01	2020-06-30	Completed Project	\$2,000	
Alex Green	89012	Legal	Legal Counsel	John Doe	2020-08-01	2020-05-31	Completed Project	\$1,000	
Olivia Black	90123	Product Development	Product Manager	John Doe	2020-09-01	2020-04-30	Completed Project	\$1,000	
Benjamin Gray	01234	Quality Assurance	QA Tester	John Doe	2020-10-01	2020-03-31	Completed Project	\$1,000	
Mia Pink	11223	Customer Support	Customer Support Rep	John Doe	2020-11-01	2020-02-28	Completed Project	\$1,000	
Noah Blue	22334	Project Management	Project Manager	John Doe	2020-12-01	2020-01-31	Completed Project	\$1,000	

[Small rectangular box]

1153

CONSOLIDADO TOS FACTURACIÓN PAGO PARCIAL DEL 1 AL 6 DE AGOSTO DE 2016 CONTRATO MA-0009346 GERENCIA CHICHIMENE

Equipo	Torre	Valor	IS	TOTAL
550	Torre 123	\$ 120,961,196	\$ 967,690	\$ 121,928,885.06
	Torre 124	\$ 142,593,422	\$ 1,140,747	\$ 143,734,169.55
	Torre 125	\$ 145,803,707	\$ 1,166,430	\$ 146,970,136.35
	Torre 126	\$ 132,744,842	\$ 1,061,959	\$ 133,806,800.74
	Tanque Bomba	\$ 36,895,252	\$	\$ 36,895,252.00
Subtotal		\$ 578,998,418	\$ 4,336,825	\$ 583,335,244
Total		\$ 583,335,244		

Total 550	\$ 578,998,418
Total PAGO	\$ 583,335,244

Dist. Centros de Costos	Base Gravada (8%)	Iva Base Gravada	Base No Gravada	Total
Gasto Chichimene	50,656,699	8,105,072	537,678,545	591,440,316
ON Chichimene WO	0	0	0	0
COMBUSTION IN SITU	0	0	0	0
CHICHIMENE	0	0	0	0
COMPLETAMIENTO INICIAL	0	0	0	0
Total	50,656,699	8,105,072	537,678,545	591,440,316

583,335,244

Dist. Centros de Costos	Base Gravada (8%)	Iva Base Gravada	Base No Gravada	Total	% Distribución
Acuerdos	24,508,072	3,921,292	258,535,140	286,964,509	48.5%
General	26,148,627	4,183,780	274,143,405	284,475,807	51.5%
Total	50,656,699	8,105,072	532,678,545	591,440,316	100.0%

583,335,244

INTERVENTOR CONTRATO MA-0009346 (e)

Descripción del equipo	Qty. equipo	Qty. m.	Observaciones	Fecha de entrega	Por. de entrega	Por. de entrega	Observaciones	Fecha de entrega	Por. de entrega	Observaciones
Computador IBM 486	1	1		10/06/2016	01/06/2016		Computador IBM 486, procesador Pentium 100 MHz, memoria RAM 16 MB, disco duro 3.5", teclado y mouse.	10/06/2016	01/06/2016	
Computador IBM 486	1	1		10/06/2016	01/06/2016		Computador IBM 486, procesador Pentium 100 MHz, memoria RAM 16 MB, disco duro 3.5", teclado y mouse.	10/06/2016	01/06/2016	
Computador IBM 486	1	1		10/06/2016	01/06/2016		Computador IBM 486, procesador Pentium 100 MHz, memoria RAM 16 MB, disco duro 3.5", teclado y mouse.	10/06/2016	01/06/2016	
Computador IBM 486	1	1		10/06/2016	01/06/2016		Computador IBM 486, procesador Pentium 100 MHz, memoria RAM 16 MB, disco duro 3.5", teclado y mouse.	10/06/2016	01/06/2016	
Computador IBM 486	1	1		10/06/2016	01/06/2016		Computador IBM 486, procesador Pentium 100 MHz, memoria RAM 16 MB, disco duro 3.5", teclado y mouse.	10/06/2016	01/06/2016	
Computador IBM 486	1	1		10/06/2016	01/06/2016		Computador IBM 486, procesador Pentium 100 MHz, memoria RAM 16 MB, disco duro 3.5", teclado y mouse.	10/06/2016	01/06/2016	
Computador IBM 486	1	1		10/06/2016	01/06/2016		Computador IBM 486, procesador Pentium 100 MHz, memoria RAM 16 MB, disco duro 3.5", teclado y mouse.	10/06/2016	01/06/2016	
Computador IBM 486	1	1		10/06/2016	01/06/2016		Computador IBM 486, procesador Pentium 100 MHz, memoria RAM 16 MB, disco duro 3.5", teclado y mouse.	10/06/2016	01/06/2016	
Computador IBM 486	1	1		10/06/2016	01/06/2016		Computador IBM 486, procesador Pentium 100 MHz, memoria RAM 16 MB, disco duro 3.5", teclado y mouse.	10/06/2016	01/06/2016	
Computador IBM 486	1	1		10/06/2016	01/06/2016		Computador IBM 486, procesador Pentium 100 MHz, memoria RAM 16 MB, disco duro 3.5", teclado y mouse.	10/06/2016	01/06/2016	

Handwritten signature

A.

COTAS		COTAS		COTAS		COTAS	
ORDEN	DESCRIPCION	ORDEN	DESCRIPCION	ORDEN	DESCRIPCION	ORDEN	DESCRIPCION
1	CHOCALON SOUTH WEST 42	TANQUE BONABA 3	Mantido equipo del pozo CH 54 al CH 57 a 21 dias en 10.3 bbl, personal de subterfugio realice trabajo a 2000 con 52 hp, P1	01/04/2015	01/04/2015		
2	CHOCALON 42	TANQUE BONABA 3	Mantido prueba de integridad de fondo el tubing con 55 bbl a una tasa de 4 bbl/min durante la prueba hasta 500 psi, se durante la tasa a 20 bbl/min y la prueba baja a	04/04/2015	04/04/2015		
3	CHOCALON SOUTH WEST 50	RECUPERACION 135	Mantido equipo CH 5W-1913 D font @ CH 5W-59 Proba tuberia con 500 psi, Levanto sarta con 1000 lbs de peso. Mantido Cables PCP, Mantido P15 y MCF's para verificación 1 1/2"	26/07/2015	04/04/2015		
4	CHOCALON SOUTH WEST 60	RECUPERACION 135	Mantido equipo a 30/07/2015 a las 08 hrs, inicio circulación en reversa, Bono con 100 Bbl @ 500 psi, incremento presión en la bomba hasta 2000-3000 psi con 0.5-1 BPM, a	29/07/2015	05/04/2015		
5	CHOCALON 135	TANQUE BONABA 3	Mantido prueba de tubería de fondo con 1.8 bbl a 500 y 600 psi, la presión se sostiene durante 15 minutos cada vez, Prueba de, Cables en reversa a 2.5 bbl/min por orden	05/04/2015	06/04/2015		

[Handwritten signature]

1155

1

VALOR ACTUAL DEL CONTRATO	1	17,116,117.225
PAGADO	1	10,649,500.166
SALDO CONTRATO	1	17,282,249.445

LUIS ALFONSO CONTRA-CANTANDA
INTERVENTOR
GERENCIA DE OPERACIONES DE DESARROLLO Y
DE PRODUCCION CHICHIME

% DE PAGOS REALIZADOS	62.22%
% SALDO PENDIENTE	37.77%
TOTAL PORCENTAJE	100%

1136

I. 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 (6 hr)	EA	\$ 14,075,000
1.4	Movilización entre pozos 0-10 km (12 hr)	EA	\$ 33,500,000
1.5	Movilización entre pozos 10.1-30 km (18 hr)	EA	\$ 49,000,000
1.6	Movilización entre pozos 30.1-60 km (26 hr)	EA	\$ 60,000,000
1.7	Movilización entre pozos 60.1-100 km (32 hr)	EA	\$ 78,000,000
1.8	Movilización entre pozos 100.1 km hasta 120 km	EA	\$ 90,000,000

ITEM	DESCRIPCION	Horas
1	Movilización entre pozos 0-10 Km	12
2	Movilización entre pozos 10.1-30 Km	18
3	Movilización entre pozos 30.1-60 Km	26
4	Movilización entre pozos 60.1-100 Km	32
5	Movilización entre pozos Más de 100.1 Km	42
6	Movilización equipo de la misma localización	6

LIMITE 2016 ECOPETROL- CASTILLA
IF = 0.38
TRIF = 1.28

LIMITE 2016 ECOPETROL- CHICHIMENE
IF = 1.22
TRIF = 3.35

CHICHIMENE

Radicado Nro: 2-2016-013-4281 Para responder citelo

Ecopetrol - CASTILLA

Fecha: Sep 14 2016 9:37AM

Dependencia: COORDINACIÓN DE COMPRAS Y
CONTRATACIÓN ORINOQUIA CRQ

Destino: JUAN CARLOS CHAVEZ MARTINEZ

Original Folios: 1 Anexos: 1



2-2016-013-4281



1157

MEMORANDO

PARA: JUAN CARLOS CHAVEZ MARTINEZ
Administrador contrato MA-0009346

DE: JOHANNA BLANCO SIMBAQUEBA
Interventor contrato MA-0009346

ASUNTO: Pago Parcial No 58 y 58.1 Contrato MA-0009346, Gerencia de Operaciones de Desarrollo y de Producción Castilla

Por medio de la presente hago entrega de los soportes correspondientes al pago parcial No 58 y 58.1 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 de Gestoría Técnica GAB-F-080 pago No 58 Y 58.1
- Acta de cantidades parcial 58 y 58.1
- Cálculo del Factor de servicio
 - 1. Soportes calculo (aspectos hse- administrativos)
- Consolidado Soportes Operaciones
- Reporte técnico de operaciones
- Acta de suministro de frack tank
- Ocupación de Equipos

Atentamente,

Johanna Blanco Simbaqueba

Interventor Contrato MA-0009346

Gerencia De Operaciones De Desarrollo Y De Producción Castilla

Anexos: Documentos relacionados
JBS/JCCHM

	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS		
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO		
	GAB-F-080	Elaborado 30/03/2016	Versión: 2

ACTA RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS No.58

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 OPCIÓN 2015 Y 2016."
LUGAR DE EJECUCION	GERENCIA DE OPERACIONES DE DESARROLLO Y DE PRODUCCION CASTILLA
PERIODO DE RECIBO DE CANTIDADES	DESDE EL 7 AL 31 DE AGOSTO DE 2016
VALOR PRESENTE ACTA	MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS (\$ 1.489.348.967), SIN INLCUIR EL VALOR DEL IVA

Mediante la suscripción de la presente Acta:

- INDEPENDENCE DRILLING S.A, en adelante el CONTRATISTA, representado por JORGE ORLANDO PARRA, mayor de edad, domiciliado en la ciudad de VILLAVICENCIO, identificado con C.C. N° 91.214.254 expedida en BUCARAMANGA, 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 EXPEDIDA EN BOGOTÁ, quien actúa en su calidad de INTERVENTOR DEL CONTRATO.

Dejan constancia de:

El CONTRATISTA, en el periodo comprendido entre el **DESDE EL 7 AL 31 DE AGOSTO DE 2016**, prestó los servicios y/o obras contemplados en el contrato MA-0009346 que se relacionan en la presente acta de recibo de cantidades. Las obras y/o servicios prestados en el periodo y su valor son los siguientes:

1158

	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS		
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO		
	GAB-F-080	Elaborado 30/03/2016	Versión: 2

ITEM	DESCRIPCION ITEM	CANTIDAD	COSTO UNITARIO ITEM	COSTO TOTAL ITEM
		ITEM		
1.1	Movilización Inicial	-	\$ 339.500.000	\$ -
1.2	Movilización Final	-	\$ 310.400.000	\$ -
1.3	Movilización En La Misma Locación Con Tubería	-	\$ 13.856.482	\$ -
1.4	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Con Tubería	3	\$ 33.144.482	\$ 99.433.446,00
1.5	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Con Tubería	1	\$ 39.598.639	\$ 39.598.639,00
1.6	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Con Tubería	-	\$ 59.457.583	\$ -
1.7	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Con Tubería	-	\$ 77.330.632	\$ -
1.8	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Km Con Tubería	-	\$ 89.245.998	\$ -
1.9	Movilización En La Misma Locación Sin Tubería	-	\$ 12.585.557	\$ -
1.10	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Sin Tubería	2	\$ 30.496.566	\$ 60.993.132,00
1.11	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Sin Tubería	-	\$ 36.737.817	\$ -
1.12	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Sin Tubería	1	\$ 57.537.038	\$ 57.537.038,00
1.13	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Sin Tubería	-	\$ 74.825.880	\$ -
1.14	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Km Sin Tubería	-	\$ 87.075.332	\$ -
2.1	Equipo activo con cuadrilla con tubería	573,500	\$ 810.746	\$ 464.962.831,00
2.2	Equipo activo con cuadrilla con less	-	\$ 788.363	\$ -
2.3	Equipo inactivo con cuadrilla con tubería	94,000	\$ 807.219	\$ 75.878.586,00
2.4	Equipo inactivo con cuadrilla con less	-	\$ 784.837	\$ -
2.5	Equipo en stanby 0 - 3 días	59,000	\$ 656.549	\$ 38.736.391,00
2.6	Equipo en stanby 4 día en adelante	-	\$ 329.729	\$ -
2.7	Equipo activo con cuadrilla sin tubería	234,000	\$ 782.327	\$ 183.064.518,00
2.8	Equipo activo con cuadrilla sin tubería con less	-	\$ 759.944	\$ -
2.9	Equipo inactivo con cuadrilla sin tubería	146,500	\$ 780.549	\$ 114.350.428,50
2.10	Equipo inactivo con cuadrilla sin tubería con less	-	\$ 758.166	\$ -
3.1	Tarifa Camión cisterna 11.000 galones	134	\$ 1.417.142	\$ 190.123.770,72
3.2	Campero sin conductor	25	\$ 257.834	\$ 6.445.850,00
3.3	Campero con conductor	36	\$ 385.247	\$ 13.868.892,00
3.4	Tarifa de planta	-	\$ 469.443	\$ -
3.5	Tarifa de circulación de pozos	-	\$ 9.223.813	\$ -
3.6	Cartucho de unidad de filtrado	5	\$ 170.711	\$ 853.555,00
3.7	Construcción de anclajes	-	\$ 1.962.196	\$ -
3.8	Tarifa diaria Obrero de patio adicional	48	\$ 308.198	\$ 14.793.504,00
3.9	Container adicional	125	\$ 298.744	\$ 37.343.000,00
3.10	Servicio de aseo y limpieza de locaciones	2	\$ 4.810.087	\$ 7.215.130,50
3.11	Tarifa de Frac tank	-	\$ 417.283	\$ -
3.12	Tractomula adicional	0	\$ 30.523.050	\$ 6.104.610,00
3.13	Mantenimiento de herramientas EDES	6	\$ 266.736	\$ 1.600.416,00
3.14	Tarifa grúa o camión con brazo hidráulico	1	\$ 62.700.000	\$ 31.350.000,00
3.15	Tarifa grúa o camión con brazo hidráulico	13	\$ 2.500.000	\$ 31.250.000,00
3.16	Tarifa de movilización o desmovilización de grúa	-	\$ 4.500.000	\$ -
3.17	Tarifa técnico integral 1	0	\$ 7.500.000	\$ 2.025.000,00
3.18	Tarifa drill pipe de 3 1/2 grados	-	\$ 20.000	\$ -
FACTOR DE SERVICIO				\$ 11.820.229,90
TOTAL				\$ 1.489.348.967,62

4. Para que produzca efectos vinculantes, esta Acta debe ser suscrita por el CONTRATISTA y el INTERVENTOR O ADMINISTRADOR del contrato, este último cuando no exista Interventoría.

Todos los derechos reservados para Ecopetrol S.A. Ninguna reproducción externa copia o transmisión digital de esta publicación puede ser hecha sin permiso escrito. Ningún párrafo de esta publicación puede ser reproducido, copiado o transmitido digitalmente sin un consentimiento escrito o de acuerdo con las leyes que regulan los derechos de autor y con base en la regulación vigente.

2/3

	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS		
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO		
	GAB-F-080	Elaborado 30/03/2016	Versión: 2

- Se realizará retención en garantía del 10% del valor de cada pago parcial, desde el mes de Febrero de 2016 hasta la finalización de la ejecución del contrato, hasta acumular como mínimo la suma de MIL QUINIENTOS MILLONES DE PESOS (\$ 1.500.000.000) a la fecha de terminación del contrato; según lo pactado en el Contrato Adicional No 4 firmado el 31 de Marzo de 2016.
- El valor para el período del 7 al 31 de agosto es del valor para el período del 7 al 31 de agosto es de CIENTO CUARENTA Y OCHO MILLONES NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS, sin incluir el valor del Iva; (\$148.934.897); sin incluir el valor del Iva.

En constancia, se firma en VILLAVICENCIO, EL 7 DE SEPTIEMBRE DE 2016, en dos ejemplares de idéntico tenor literal:



Por el CONTRATISTA

JORGE ORLANDO PARRA INDEPENDENCE
DRILLING S.A.



Por el Interventor

JOHANNA BLANCO SIMBAQUEBA
ECOPETROL S.A.

1159

	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS		
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO		
	GAB-F-080	Elaborado 30/03/2016	Versión: 2

ACTA RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS No.58.1 TANQUE BOMBA

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 DE PRODUCCION CASTILLA
PERIODO DE RECIBO DE CANTIDADES	DESDE EL 7 AL 31 DE AGOSTO DE 2016
VALOR PRESENTE ACTA	CUARENTA Y SEIS MILLONES CIENTO DIECINUEVE MIL SESENTA Y CINCO PESOS (\$ 46.119.065), SIN INLCUIR EL VALOR DEL IVA

Mediante la suscripción de la presente Acta:

- INDEPENDENCE DRILLING S.A, en adelante el CONTRATISTA, representado por JORGE ORLANDO PARRA, mayor de edad, domiciliado en la ciudad de VILLAVICENCIO, identificado con C.C. N° 91.214.254 expedida en BUCARAMANGA, 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 EXPEDIDA EN BOGOTÁ, quien actúa en su calidad de INTERVENTOR DEL CONTRATO.

Dejan constancia de:

El CONTRATISTA, en el periodo comprendido entre el DESDE EL 7 AL 31 DE AGOSTO DE 2016, prestó los servicios y/o obras contemplados en el contrato MA-0009346 que se relacionan en la presente acta de recibo de cantidades. Las obras y/o servicios prestados en el periodo y su valor son los siguientes:

	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS		
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO		
	GAB-F-080	Elaborado 30/03/2016	Versión: 2

ITEM	DESCRIPCION ITEM	CANTIDAD ITEM	COSTO UNITARIO ITEM	COSTO TOTAL ITEM
1.1	Movilización Inicial	-	\$ 339.500.000	\$ -
1.2	Movilización Final	-	\$ 310.400.000	\$ -
1.3	Movilización En La Misma Locación Con Tubería	-	\$ 13.856.482	\$ -
1.4	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Con Tubería	-	\$ 33.144.482	\$ -
1.5	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Con Tubería	-	\$ 39.598.639	\$ -
1.6	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Con Tubería	-	\$ 59.457.583	\$ -
1.7	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Con Tubería	-	\$ 77.330.632	\$ -
1.8	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Km Con Tubería	-	\$ 89.245.998	\$ -
1.9	Movilización En La Misma Locación Sin Tubería	-	\$ 12.585.557	\$ -
1.10	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Sin Tubería	-	\$ 30.496.566	\$ -
1.11	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Sin Tubería	-	\$ 36.737.817	\$ -
1.12	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Sin Tubería	-	\$ 57.537.038	\$ -
1.13	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Sin Tubería	-	\$ 74.825.880	\$ -
1.14	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Km Sin Tubería	-	\$ 87.075.332	\$ -
2.1	Equipo activo con cuadrilla con tubería	-	\$ 810.746	\$ -
2.2	Equipo activo con cuadrilla con less	-	\$ 788.363	\$ -
2.3	Equipo inactivo con cuadrilla con tubería	-	\$ 807.219	\$ -
2.4	Equipo inactivo con cuadrilla con less	-	\$ 784.837	\$ -
2.5	Equipo en stanby 0 - 3 días	-	\$ 656.549	\$ -
2.6	Equipo en stanby 4 día en adelante	-	\$ 329.729	\$ -
2.7	Equipo activo con cuadrilla sin tubería	-	\$ 782.327	\$ -
2.8	Equipo activo con cuadrilla sin tubería con less	-	\$ 759.944	\$ -
2.9	Equipo inactivo con cuadrilla sin tubería	-	\$ 780.549	\$ -
2.10	Equipo inactivo con cuadrilla sin tubería con less	-	\$ 758.166	\$ -
3.1	Tarifa Camión cisterna 11.000 galones	-	\$ 1.417.142	\$ -
3.2	Campero sin conductor	-	\$ 257.834	\$ -
3.3	Campero con conductor	-	\$ 385.247	\$ -
3.4	Tarifa de planta	-	\$ 469.443	\$ -
3.5	Tarifa de circulación de pozos	5	\$ 9.223.813	\$ 46.119.065,00
3.6	Cartucho de unidad de filtrado	-	\$ 170.711	\$ -
3.7	Construcción de anclajes	-	\$ 1.962.196	\$ -
3.8	Tarifa diaria Obrero de patio adicional	-	\$ 308.198	\$ -
3.9	Container adicional	-	\$ 298.744	\$ -
3.10	Servicio de aseo y limpieza de locaciones	-	\$ 4.810.087	\$ -
3.11	Tarifa de Frac tank	-	\$ 417.283	\$ -
3.12	Tractomula adicional	-	\$ 30.523.050	\$ -
3.13	Mantenimiento de herramientas EBES	-	\$ 266.736	\$ -
3.14	Tarifa grúa o camión con brazo hidráulico	-	\$ 62.700.000	\$ -
3.15	Tarifa grúa o camión con brazo hidráulico	-	\$ 2.500.000	\$ -
3.16	Tarifa de movilización o desmovilización de grúa	-	\$ 4.500.000	\$ -
3.17	Tarifa técnico Integral 1	-	\$ 7.500.000	\$ -
3.18	Tarifa drill pipe de 3 1/2 grados	-	\$ 20.000	\$ -
FACTOR DE SERVICIO				\$ -
TOTAL				\$ 46.119.065,00

- Para que produzca efectos vinculantes, esta Acta debe ser suscrita por el CONTRATISTA y el INTERVENTOR O ADMINISTRADOR del contrato, este último cuando no exista Interventoría.

7160

	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS	
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO	
	GAB-F-080	Elaborado 30/03/2016

- Se realizará retención en garantía del 10% del valor de cada pago parcial, desde el mes de Febrero de 2016 hasta la finalización de la ejecución del contrato, hasta acumular como mínimo la suma de MIL QUINIENTOS MILLONES DE PESOS (\$ 1.500.000.000) a la fecha de terminación del contrato; según lo pactado en el Contrato Adicional No 4 firmado el 31 de Marzo de 2016
- El valor para el período del 1 al 6 de Agosto es de Cuatro millones seiscientos once mil novecientos siete pesos sin incluir el valor del Iva (\$ 4.611.907).

En constancia, se firma en VILLAVICENCIO, EL 7 DE SEPTIEMBRE DE 2016, en dos ejemplares de Idéntico tenor literal:



Por el CONTRATISTA

**JORGE ORLANDO PARRA INDEPENDENCE
DRILLING S.A.**



Por el Interventor

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

Radicado Nro: 2-2016-057-8180 Para responder citelo
Ecopetrol - ECOPETROL S.A. - VILLAVICENCIO
Fecha: Sep 15 2016 2:38PM
Dependencia: COORDINACIÓN DE COMPRAS Y
CONTRATACIÓN ORINOQUIA CRO
Destino: JUAN CARLOS CHAVEZ MARTINEZ
Original Folios: 1 Anexo: 1



MEMORANDO

PARA: JUAN CARLOS CHAVEZ MARTINEZ
Administrador contrato MA-0009346

DE: ZHULLY ALEXANDRA ORTIZ MONJE
Interventor contrato MA-0009346
Gerencia de Operaciones de Desarrollo y de Producción Chichimene

ASUNTO: Entrega Pago Parcial No 58.2 y 58.3 Contrato MA-0009346

Por medio de la presente hago entrega de los soportes correspondientes al pago parcial No 58.2 y 58.3 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 pago No 58.2 y 58.3
- Acta de cantidades parcial No 58.2 y 58.3
- Acta de Inicio suministro de Frac tank Chichimene
- Consolidado de TOS.
- Cálculo del Factor de servicio
- Informe de Gestoría técnica

Atentamente,

Zhully A. Ortiz Monje

Zhully Alexandra Ortiz Monje E0302235
Interventor Contrato MA-009346
Gerencia De Operaciones De Desarrollo Y De Producción Chichimene

Anexos: Documentos relacionados
ZAOM/JCCHM

	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS		
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO		
	GAB-F-080	Elaborado 30/03/2016	Versión: 2

ACTA RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS No.58.2

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	GERENCIA DE OPERACIONES DE DESARROLLO Y DE PRODUCCIÓN CHICHIMENE
PERIODO DE RECIBO DE CANTIDADES	DESDE EL 7 DE AGOSTO AL 31 DE AGOSTO DE 2016
VALOR PRESENTE ACTA	MIL CUATROCIENTOS CUARENTA MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL UN PESO. (\$ 1.440.488.001), SIN INCLUIR EL VALOR DEL IVA

Mediante la suscripción de la presente Acta:

- INDEPENDENCE DRILLING S.A., en adelante el CONTRATISTA, representado por JORGE ORLANDO PARRA, mayor de edad, domiciliado en la ciudad de VILLAVICENCIO, identificado con C.C. N° 91.214.254 EXPEDIDA EN BUCARAMANGA - SANTANDER, quien actúa en su calidad de Representante Legal, de acuerdo con documento que obra en el contrato, y
- LUIS ALFONSO HERRERA CASTAÑEDA identificado con Cédula de Ciudadanía número 1.075.241.345 EXPEDIDA EN NEIVA - HUILA, quien actúa en su calidad de INTERVENTOR.

Dejan constancia de:

El **CONTRATISTA**, en el periodo comprendido entre el **DESDE EL 7 DE AGOSTO AL 31 DE AGOSTO DE 2016**, prestó los servicios y/o obras contemplados en el contrato MA-0009346 que se relacionan en la presente acta de recibo de cantidades. Las obras y/o servicios prestados en el periodo y su valor son los siguientes:

1162

	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS		
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO		
	DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO		
	GAB-F-080	Elaborado 30/03/2016	Versión: 2

Cantidades Equipo 550 HP TORRES CHICHIMENE

ITEM	DESCRIPCION ITEM	CANTIDAD	COSTO UNITARIO ITEM	COSTO TOTAL ITEM
		ITEM		
1.1	Movillización Inicial	-	\$ 339,500,000.00	\$ -
1.2	Movillización Final	-	\$ 310,400,000.00	\$ -
1.3	Movillización En La Misma Locación Con Tubería	-	\$ 13,856,482.00	\$ -
1.4	Movillización Entre Pozos De 0 A 10 Km Con Tubería	2	\$ 33,144,482.00	\$ 66,288,964
1.5	Movillización Entre Pozos De 10 A 30 Km Con Tubería	1	\$ 39,598,639.00	\$ 39,598,639
1.6	Movillización Entre Pozos De 30 A 60 Km Con Tubería	-	\$ 59,457,583.00	\$ -
1.7	Movillización Entre Pozos De 60 A 100 Km Con Tubería	-	\$ 77,330,632.00	\$ -
1.8	Movillización Entre Pozos De 100 A 120 Km Con Tubería	-	\$ 89,245,998.00	\$ -
1.9	Movillización En La Misma Locación Sin Tubería	1	\$ 12,585,557.00	\$ 12,585,557
1.10	Movillización Entre Pozos De 0 A 10 Km Sin Tubería	2	\$ 30,496,566.00	\$ 60,993,132
1.11	Movillización Entre Pozos De 10 A 30 Km Sin Tubería	3	\$ 36,737,817.00	\$ 110,213,451
1.12	Movillización Entre Pozos De 30 A 60 Km Sin Tubería	-	\$ 57,537,038.00	\$ -
1.13	Movillización Entre Pozos De 60 A 100 Km Sin Tubería	-	\$ 74,825,880.00	\$ -
1.14	Movillización Entre Pozos De 100 A 120 Km Sin Tubería	-	\$ 87,075,332.00	\$ -
2.1	Equipo activo con cuadrilla con tubería	307.5	\$ 810,746.00	\$ 249,304,395
2.2	Equipo activo con cuadrilla con less	82.0	\$ 788,363.00	\$ 64,645,766
2.3	Equipo inactivo con cuadrilla con tubería	16.5	\$ 807,219.00	\$ 13,319,114
2.4	Equipo inactivo con cuadrilla con less	9.0	\$ 784,837.00	\$ 7,063,533
2.5	Equipo en stanby 0 - 3 dias	102.0	\$ 656,549.00	\$ 66,967,998
2.6	Equipo en stanby 4 dia en adelante	0.0	\$ 329,729.00	\$ -
2.7	Equipo activo con cuadrilla sin tubería	186.5	\$ 782,327.00	\$ 145,903,986
2.8	Equipo activo con cuadrilla sin tubería con less	448.0	\$ 759,944.00	\$ 340,454,912
2.9	Equipo inactivo con cuadrilla sin tubería	59.5	\$ 780,549.00	\$ 46,442,666
2.10	Equipo inactivo con cuadrilla sin tubería con less	138.5	\$ 758,166.00	\$ 105,005,991
3.1	Tarifa Camión cisterna 11.000 galones	10	\$ 1,417,142.00	\$ 14,171,420
3.2	Campero sin conductor	-	\$ 257,834.00	\$ -
3.3	Campero con conductor	-	\$ 385,247.00	\$ -
3.4	Tarifa de planta	-	\$ 469,443.00	\$ -
3.5	Tarifa de circulación de pozos	-	\$ 9,223,813.00	\$ -
3.6	Certucho de unidad de filtrado	-	\$ 170,711.00	\$ -
3.7	Construcción de anclajes	-	\$ 1,962,196.00	\$ -
3.8	Tarifa diaria Obrero de patio adicional	62	\$ 308,198.00	\$ 19,108,276
3.9	Container adicional	18	\$ 298,744.00	\$ 5,377,392
3.10	Servicio de aseo y limpieza de locaciones	1	\$ 4,810,087.00	\$ 2,405,044
3.11	Tarifa de Frac tank	37	\$ 417,283.00	\$ 15,230,830
3.12	Tractomula adicional	1	\$ 30,523,050.00	\$ 30,523,050
3.13	Mantenimiento de herramientas EBES	8	\$ 266,736.00	\$ 2,133,888
3.14	Tarifa grúa o camión con brazo hidráulico	-	\$ 62,700,000.00	\$ -
3.15	Tarifa grúa o camión con brazo hidráulico	3	\$ 2,500,000.00	\$ 6,250,000
3.16	Tarifa de movillización o desmovillización de grúa	-	\$ 4,500,000.00	\$ -
3.17	Tarifa técnico integral 1	2	\$ 7,500,000.00	\$ 16,500,000
3.18	Tarifa drill pipe de 3 1/2 grados	-	\$ 20,000.00	\$ -
FACTOR DE SERVICIO				-10%
TOTAL BASE NO GRAVABLE + BASE GRAVABLE				\$ 1,440,488,001

- Para que produzca efectos vinculantes, esta Acta debe ser suscrita por el CONTRATISTA y el INTERVENTOR O ADMINISTRADOR del contrato, este último cuando no exista Interventoría.

	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS		
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO		
	GAB-F-080	Elaborado 30/03/2016	Versión: 2

- Se realizará retención en garantía del 10% del valor de cada pago parcial, desde el mes de Febrero de 2016 hasta la finalización de la ejecución del contrato, hasta acumular como mínimo la suma de MIL QUINIENTOS MILLONES DE PESOS (\$ 1.500.000.000) a la fecha de terminación del contrato; según lo pactado en el Contrato Adicional NO 4 firmado el 31 de Marzo de 2016.

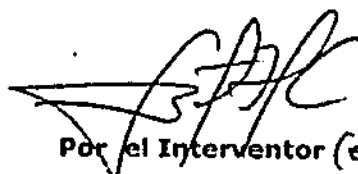
El valor de la retención en garantía para el periodo del 7 al 31 de Agosto es de Ciento cuarenta y dos millones ochocientos noventa y seis mil cuatrocientos nueve pesos con setenta y cinco centavos. \$ 142.896.409,75.

- NOTA: Debe realizarse nota crédito por valor de once millones quinientos veintitrés mil novecientos cuatro pesos \$11.523.904, correspondiente al factor de servicio negativo del servicio el cual debe radicarse conjuntamente con la factura.

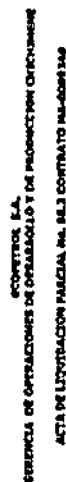
En constancia, se firma en Villavicencio, a los 6 días del mes de Septiembre de 2016, en dos ejemplares de idéntico tenor literal:



Por el CONTRATISTA
JORGE ORLANDO PARRA
INDEPENDENCE DRILLING S.A.



Por el Interventor (e).
LUIS ALFONSO HERRERA CASTAÑEDA
ECOPETROL S.A.

[illegible]

For information on our products, please visit
www.mitsubishi.com

7 de agosto de 2014

Y
\$1200 to each of 15

[illegible]

Se realizó estimación en percentil del 10% del valor de cada pago period, desde el mes de febrero de 2016 hasta la liquidación en la mayoría del contrato, hasta acumular como mínimo la suma de \$10. QUEMOTOS INFLUENCIA DE IMPACTO (\$ 1.500.000.000) es la fecha de la terminación del contrato, según la práctica del Consejo Asesorial No. 4 firmado el 31 de marzo de 2015.

El valor para el período del 7 al 11 de Agosto es de Ciento cuarenta y dos millos ochocientos noventa y seis con sesenta y cinco centavos.

EXHIBIT 171

[Signature]

David
DAVID L. LAM, J.D.

110 minutes under contract
NA-0009346

ITEM	DESCRIPCION ITEM	CANTIDAD ITEM	COSTO UNITARIO ITEM	COSTO TOTAL ITEM
1.1	Movilización Inicial	-	\$ 329,400,000.00	\$ -
1.2	Movilización Final	-	\$ 319,400,000.00	\$ -
1.3	Movilización En La Hama Locación Con Tubería	-	\$ 11,855,482.00	\$ -
1.4	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Con Tubería	2	\$ 22,144,482.00	\$ 66,288,964
1.5	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Con Tubería	1	\$ 29,595,639.00	\$ 29,595,639
1.6	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Con Tubería	-	\$ 59,457,383.00	\$ -
1.7	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Con Tubería	-	\$ 27,330,632.00	\$ -
1.8	Movilización Entre Pozos De 100 A 130 Km Con Tubería	-	\$ 89,145,995.00	\$ -
1.9	Movilización En La Hama Locación Sin Tubería	1	\$ 12,595,357.00	\$ 12,595,357
1.10	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Sin Tubería	2	\$ 30,496,366.00	\$ 60,992,732
1.11	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Sin Tubería	3	\$ 36,737,817.00	\$ 110,213,451
1.12	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Sin Tubería	-	\$ 57,537,033.00	\$ -
1.13	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Sin Tubería	-	\$ 74,875,890.00	\$ -
1.14	Movilización Entre Pozos De 100 A 130 Km Sin Tubería	-	\$ 87,075,332.00	\$ -
2.1	Equipo activo con cuadrilla con tubería	202.5	\$ 812,746.00	\$ 249,364,395
2.2	Equipo activo con cuadrilla con less	81.0	\$ 289,363.00	\$ 24,645,765
2.3	Equipo activo con cuadrilla con tubería	18.2	\$ 802,219.00	\$ 13,319,114
2.4	Equipo activo con cuadrilla con less	2.0	\$ 784,832.00	\$ 7,063,533
2.5	Equipo en standby 0 - 1 días	102.0	\$ 654,545.00	\$ 66,967,998
2.6	Equipo en standby 4 días en adelante	0.0	\$ 378,725.00	\$ -
2.7	Equipo activo con cuadrilla sin tubería	18.6	\$ 786,322.00	\$ 14,590,198
2.8	Equipo activo con cuadrilla sin tubería con less	44.0	\$ 759,944.00	\$ 34,454,912
2.9	Equipo inactivo con cuadrilla sin tubería	12.2	\$ 788,549.00	\$ 46,442,664
2.10	Equipo inactivo con cuadrilla sin tubería con less	110.2	\$ 758,166.00	\$ 105,005,891
3.1	Tarifa Camión externo 11,000 galones	10	\$ 1,412,142.00	\$ 14,121,420
3.2	Campesno sin conductor	-	\$ 257,824.00	\$ -
3.3	Campesno con conductor	-	\$ 389,247.00	\$ -
3.4	Tarifa de planta	-	\$ 489,443.00	\$ -
3.5	Tarifa de circulación de pozos	-	\$ 9,233,811.00	\$ -
3.6	Carlucho de unidad de f. trado	-	\$ 170,711.00	\$ -
3.7	Construcción de anclajes	-	\$ 1,961,196.00	\$ -
3.8	Tarifa diana Obrero de patio adicional	62	\$ 308,189.00	\$ 19,108,276
3.9	Container adicional	15	\$ 288,744.00	\$ 5,372,332
3.10	Servicio de asno y limpieza de locaciones	1	\$ 4,810,087.00	\$ 2,405,044
3.11	Tarifa de Fracturas	37	\$ 412,263.00	\$ 15,290,830
3.12	Fractomula adicional	1	\$ 30,523,050.00	\$ 30,523,050
3.13	Mantenimiento de herramientas BSES	8	\$ 266,736.00	\$ 2,133,888
3.14	Tarifa grúa o camión con brazo hidráulico	-	\$ 61,700,000.00	\$ -
3.15	Tarifa grúa o camión con brazo hidráulico	3	\$ 2,530,000.00	\$ 6,250,000
3.16	Tarifa de movilización o desmovilización de grúa	-	\$ 4,500,000.00	\$ -
3.17	Tarifa término integral	2	\$ 7,500,000.00	\$ 15,500,000
3.18	Tarifa drill pipe de 3 1/2 pulgadas	-	\$ 20,000.00	\$ -
FACTOR DE SERVICIO				10%
TOTAL BASE NO GRAVABLE + BASE GRAVABLE				\$ 1,245,488,601
				\$ 11,523,904

4

APC

1164

	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS		
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO		
	GAB-F-080	Elaborado 30/03/2016	Versión: 2

ACTA RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS No.58.3

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 DE PRODUCCIÓN CHICHIMENE
PERIODO DE RECIBO DE CANTIDADES	DESDE EL 7 DE AGOSTO AL 31 DE AGOSTO DE 2016
VALOR PRESENTE ACTA	TREINTA Y SEIS MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS. (\$ 36.895.252), SIN INCLUIR EL VALOR DEL IVA

Mediante la suscripción de la presente Acta:

- a) INDEPENDENCE DRILLING S.A., en adelante el CONTRATISTA, representado por JORGE ORLANDO PARRA, mayor de edad, domiciliado en la ciudad de VILLAVICENCIO, Identificado con C.C. N° 91.214.254 EXPEDIDA EN BUCARAMANGA - SANTANDER, quien actúa en su calidad de Representante Legal, de acuerdo con documento que obra en el contrato, y
- b) LUIS ALFONSO HERRERA CASTAÑEDA Identificado con Cédula de Ciudadanía número 1.075.241.345 EXPEDIDA EN NEIVA - HUILA, quien actúa en su calidad de INTERVENTOR.

Dejan constancia de:

EL CONTRATISTA, en el periodo comprendido entre el DESDE EL 7 DE AGOSTO AL 31 DE AGOSTO DE 2016, prestó los servicios y/o obras contemplados en el contrato MA-0009346 que se relacionan en la presente acta de recibo de cantidades. Las obras y/o servicios prestados en el periodo y su valor son los siguientes:




	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS		
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO		
	GAB-F-080	Elaborado 30/03/2016	Versión: 2

Cantidades Equipo Tanque Bomba CHICHIMENE

ITEM	DESCRIPCIÓN ITEM	CANTIDAD		COSTO UNITARIO ITEM	COSTO TOTAL ITEM
		ITEM			
1.1	Movilización Inicial	-	\$	339,500,000	\$ -
1.2	Movilización Final	-	\$	310,400,000	\$ -
1.3	Movilización En La Misma Locación Con Tubería	-	\$	13,856,482	\$ -
1.4	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Con Tubería	-	\$	33,144,482	\$ -
1.5	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Con Tubería	-	\$	39,598,639	\$ -
1.6	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Con Tubería	-	\$	59,457,583	\$ -
1.7	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Con Tubería	-	\$	77,330,632	\$ -
1.8	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Con Tubería	-	\$	89,245,998	\$ -
1.9	Movilización En La Misma Locación Sin Tubería	-	\$	12,585,557	\$ -
1.10	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Sin Tubería	-	\$	30,496,566	\$ -
1.11	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Sin Tubería	-	\$	36,737,817	\$ -
1.12	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Sin Tubería	-	\$	57,537,038	\$ -
1.13	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Sin Tubería	-	\$	74,825,880	\$ -
1.14	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Km Sin Tubería	-	\$	87,075,332	\$ -
2.1	Equipo activo con cuadrilla con tubería	-	\$	19,855,000	\$ -
2.2	Equipo activo con cuadrilla con less	-	\$	19,306,850	\$ -
2.3	Equipo Inactivo con cuadrilla con tubería	-	\$	19,768,636	\$ -
2.4	Equipo Inactivo con cuadrilla con less	-	\$	19,220,486	\$ -
2.5	Equipo en stanby 0 - 3 días	-	\$	16,078,750	\$ -
2.6	Equipo en stanby 4 día en adelante	-	\$	8,075,000	\$ -
2.7	Equipo activo con cuadrilla sin tubería	-	\$	19,159,030	\$ -
2.8	Equipo activo con cuadrilla sin tubería con less	-	\$	18,610,880	\$ -
2.9	Equipo Inactivo con cuadrilla sin tubería	-	\$	19,115,487	\$ -
2.10	Equipo Inactivo con cuadrilla sin tubería con less	-	\$	18,567,337	\$ -
3.1	Tarifa Camión cisterna 11.000 galones	-	\$	1,417,142	\$ -
3.2	Campero sin conductor	-	\$	257,834	\$ -
3.3	Campero con conductor	-	\$	385,247	\$ -
3.4	Tarifa de planta	-	\$	469,443	\$ -
3.5	Tarifa de circulación de pozos	4.0	\$	9,223,813	\$ 36,895,252.00
3.6	Cartucho de unidad de filtrado	-	\$	170,711	\$ -
3.7	Construcción de anclajes	-	\$	1,962,196	\$ -
3.8	Tarifa diaria Obrero de patio adicional	-	\$	308,198	\$ -
3.9	Contalner adicional	-	\$	298,744	\$ -
3.10	Servicio de aseo y limpieza de locaciones	-	\$	4,810,087	\$ -
3.11	Tarifa de Frac tank	-	\$	417,283	\$ -
3.12	Tractomula adicional	-	\$	30,523,050	\$ -
3.13	Mantenimiento de herramientas EBES	-	\$	266,736	\$ -
3.14	Tarifa grúa o camión con brazo hidráulico	-	\$	62,700,000	\$ -
3.15	Tarifa grúa o camión con brazo hidráulico	-	\$	2,500,000	\$ -
3.16	Tarifa de movilización o desmovilización de grúa	-	\$	4,500,000	\$ -
3.17	Tarifa técnico Integral 1	-	\$	7,500,000	\$ -
3.18	Tarifa drill pipe de 3 1/2 grados	-	\$	20,000	\$ -
FACTOR DE SERVICIO					\$ -
TOTAL					36,895,252

Para que produzca efectos vinculantes, esta Acta debe ser suscrita por el CONTRATISTA y el INTERVENTOR O ADMINISTRADOR del contrato, este último cuando no exista Interventoría.

1165

	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS		
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO		
	GAB-F-080	Elaborado 30/03/2016	Versión: 2

- Se realizará retención en garantía del 10% del valor de cada pago parcial, desde el mes de Febrero de 2016 hasta la finalización de la ejecución del contrato, hasta acumular como mínimo la suma de MIL QUINIENTOS MILLONES DE PESOS (\$ 1.500.000.000) a la fecha de terminación del contrato; según lo pactado en el Contrato Adicional NO 4 firmado el 31 de Marzo de 2016.

El valor para el período del 1 al 6 de Agosto es de Tres millones seiscientos ochenta y nueve mil quinientos veinticinco pesos. (\$ 3.689.525).

En constancia, se firma en Villavicencio, a los 06 días del mes de Septiembre de 2016, en dos ejemplares de idéntico tenor literal:


Por el CONTRATISTA
JORGE ORLANDO PARRA
INDEPENDENCE DRILLING S.A.


Por el Interventor (e).
LUIS ALFONSO HERRERA CASTAÑEDA
ECOPETROL S.A.

1166

ITEM	DESCRIPCION ITEM	CANTIDAD	COSTO UNITARIO ITEM	COSTO TOTAL ITEM
		ITEM		
1.1	Movilización Inicial	-	\$ 339,500.000	\$ -
1.2	Movilización Final	-	\$ 310,400.000	\$ -
1.3	Movilización En La Misma Locación Con Tubería	-	\$ 13,856.482	\$ -
1.4	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Con Tubería	-	\$ 33,144.482	\$ -
1.5	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Con Tubería	-	\$ 39,598.639	\$ -
1.6	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Con Tubería	-	\$ 59,457.583	\$ -
1.7	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Con Tubería	-	\$ 77,330.632	\$ -
1.8	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Km Con Tubería	-	\$ 89,245.998	\$ -
1.9	Movilización En La Misma Locación Sin Tubería	-	\$ 12,585.557	\$ -
1.10	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Sin Tubería	-	\$ 30,496.566	\$ -
1.11	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Sin Tubería	-	\$ 36,737.817	\$ -
1.12	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Sin Tubería	-	\$ 57,537.038	\$ -
1.13	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Sin Tubería	-	\$ 74,825.880	\$ -
1.14	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Km Sin Tubería	-	\$ 87,075.332	\$ -
2.1	Equipo activo con cuadrilla con tubería	-	\$ 810.746	\$ -
2.2	Equipo activo con cuadrilla con less	-	\$ 788.363	\$ -
2.3	Equipo inactivo con cuadrilla con tubería	-	\$ 807.219	\$ -
2.4	Equipo inactivo con cuadrilla con less	-	\$ 784.837	\$ -
2.5	Equipo en stanby 0 - 3 días	-	\$ 656.549	\$ -
2.6	Equipo en stanby 4 día en adelante	-	\$ 329.729	\$ -
2.7	Equipo activo con cuadrilla sin tubería	-	\$ 782.327	\$ -
2.8	Equipo activo con cuadrilla sin tubería con less	-	\$ 759.944	\$ -
2.9	Equipo inactivo con cuadrilla sin tubería	-	\$ 780.549	\$ -
2.10	Equipo inactivo con cuadrilla sin tubería con less	-	\$ 758.166	\$ -
3.1	Tarifa Camión cisterna 11,000 galones	-	\$ 1,417.142	\$ -
3.2	Campero sin conductor	-	\$ 257.834	\$ -
3.3	Campero con conductor	-	\$ 385.247	\$ -
3.4	Tarifa de planta	-	\$ 469.443	\$ -
3.5	Tarifa de circulación de pozos	4.0	\$ 9,223.813	\$ 36,895,252.00
3.6	Cartucho de unidad de filtrado	-	\$ 170.711	\$ -
3.7	Construcción de anclajes	-	\$ 1,962.196	\$ -
3.8	Tarifa diaria Obrero de patio adicional	-	\$ 308.198	\$ -
3.9	Container adicional	-	\$ 298.744	\$ -
3.10	Servicio de aseo y limpieza de locaciones	-	\$ 4,810.087	\$ -
3.11	Tarifa de Frac tank	-	\$ 417.283	\$ -
3.12	Tractomula adicional	-	\$ 30,523.050	\$ -
3.13	Mantenimiento de herramientas EBES	-	\$ 266.736	\$ -
3.14	Tarifa grúa o camión con brazo hidráulico	-	\$ 62,700.000	\$ -
3.15	Tarifa grúa o camión con brazo hidráulico	-	\$ 2,500.000	\$ -
3.16	Tarifa de movilización o desmovilización de grúa	-	\$ 4,500.000	\$ -
3.17	Tarifa técnico Integral 1	-	\$ 2,500.000	\$ -
3.18	Tarifa drill pipe de 3 1/2 grados	-	\$ 20.000	\$ -
FACTOR DE SERVICIO				\$ -
TOTAL				\$ 36,895,252

LAP



ACTA DE INICIO PARA SUMINISTRO DE FRACK TANK CONTRATO MA-0009346

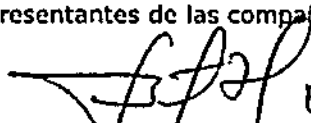
El día 02 de septiembre del 2016, se reunieron en las oficinas de la **GERENCIA DE OPERACIONES DE DESARROLLO Y PRODUCCIÓN CHICHIMENE**, los Ingenieros Luis Alfonso Herrera Castañeda (Interventor del contrato MA-0009346 INDEPENDENCE DRILLING S.A.), Juan Carlos Chavez Martinez (Administrador del contrato MA-0009346 INDEPENDENCE DRILLING S.A.) en representación de **ECOPETROL S.A.** y Jorge Orlando Parra (Representante Legal Independence contrato MA-0009346) en representación de **INDEPENDENCE DRILLING S.A.**, para iniciar el suministro de un (1) Frac Tank por Equipo de Workover trabajando, el cual sigue las especificaciones técnicas actuales, a la fecha de la firma del presente y que prestarán sus servicios en los Campos Chichimene, desde el día 01 de Julio al 31 de Julio de 2016, para las operaciones de la **COORDINACIÓN DE SUBSUELO CHICHIMENE**, según lo pactado en la acta negociación del día 11 de Febrero de 2014, con asunto "Acta de Negociación de Tarifas por Mayor Cantidad Número 5 en el contrato MA-0009346", donde se cita textualmente:

2. El Contratista suministrará un (1) frac tank diario por equipo dentro del Contrato a costo de cero (0) pesos a partir de la fecha de inicio de la campaña de workover 2014 y hasta la finalización del Contrato, los frac tank tendrán las mismas especificaciones técnicas pactadas en el Anexo 1, Especificaciones técnicas.

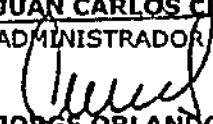
A continuación se relacionan los pozos donde se utiliza el Frac Tank:

FRACK TANK	NUMERO DE PLACA	POZOS	Torre
2	R 54683	CH 35, CHSW56, CH86	Torre 123
3	Propiedad Ind	CHSW 60, CH91, CH32	Torre 124
4	R 54465	CHSW 59, CH56, CH132, CHSW56	Torre 125
5	R 64085	CHSW 55, CH142, CH40	Torre 126

En constancia de lo anterior se firma la siguiente acta por parte de los representantes de las compañías.


LUIS ALFONSO HERRERA CASTAÑEDA
INTERVENTOR CONTRATO MA-0009346 (e).


JUAN CARLOS CHAVEZ MARTINEZ
ADMINISTRADOR CONTRATO MA-0009346


JORGE ORLANDO PARRA
REPRESENTANTE INDEPENDENCE DRILLING S.A.

Desde 7-Aug-16

Periodo	Tarifas de Movilizaciones								
	Inicial	Final	Movilización En La Misma Ubicación Con Tubería	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Con Tubería	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Con Tubería	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Con Tubería	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Con Tubería	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Km Con Tubería	Movilización En La Misma Ubicación Sin Tubería
	Global	Global	0 Km	Max 0-10 Km	10.1 - 30 Km	30.1 - 60 Km	60.1 - 100 Km	100.1 - 120 Km	0 Km
07/08/2016	\$339,500.000	\$310,400.000	\$13,856.482	\$33,144.482	\$39,598.639	\$59,457.583	\$77,330.632	\$89,245.998	\$12,585.557
08/08/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
09/08/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/08/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/08/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/08/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13/08/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14/08/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15/08/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16/08/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17/08/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18/08/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19/08/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20/08/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21/08/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22/08/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23/08/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24/08/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25/08/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26/08/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27/08/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28/08/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
29/08/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30/08/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31/08/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cantidad	0	0	0	0	3	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	39,598.639	0	0	0	0

Factor de Servicio (-10.0%)

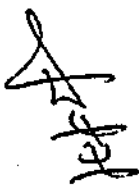
Dist. Centros de Costos	Base Gravada (3%)	Iva Base Gravada	Base No Gravada	Total
Costo Chichime	27,879,536	4,460,726	356,238,519	388,578,781
Costo Chichime WO	0	0	0	0
ABAND	0	0	0	0
IVY	0	0	0	0
Total	27,879,536	4,460,726	356,238,519	388,578,781

Dist. Por Area	Base Gravada (3%)	Iva Base Gravada	Base No Gravada	Total	% Distribución
Costos	24,030,305	3,834,849	307,053,895	334,919,049	90.0%
Costos	3,849,231	615,877	49,184,621	53,649,732	10.0%
Total	27,879,536	4,460,726	356,238,519	388,578,781	100.0%

Handwritten signature

Handwritten mark

Tarifa grua o camion con brazo hidraulico	Tarifa grua o camion con brazo hidraulico	Tarifa de movilizaciones o desmovilizaciones de grua	Tarifa tecnico integral 1	Tarifa arduo por de 3 1/2 grados	Subtotal	Factor de Seguro
Mts	Mts	Fa	Mts	Unidad/Dia		
363,200.000	42,500.000	14,500.000	37,500.000	930.000	19,457,804	-155,663
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19,755,531	-158,044
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19,767,578	-158,101
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19,768,192	-158,139
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19,768,339	-158,145
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19,768,812	-158,085
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19,768,575	-158,101
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19,457,804	-155,663
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19,456,143	-155,649
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19,753,758	-158,030
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19,753,048	-158,072
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19,759,048	-158,072
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19,760,812	-158,098
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,037,110	-80,297
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16,727,817	-291,593
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13,267,113	-106,297
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,436,017	-27,493
0.00	0.50	0.00	1.00	0.00	67,740,548	-541,924
0.00	1	0	1	0	387,215,781	-3,087,726
0.00	1,350,000.00	0.00	7,500,000.00	0.00	-387,215,781	-3,087,726



Pozo	Sistema de levantamiento (poros gastos)	Cacao Ale	Proyecto	Area	Gastos	Otras Horas	Horas de Reparacion	24 Horas
CHICHIMENE 35	BES CH	PR6550	Gasto Chichimene	ACACIAS	CHICHIMENE			24.0
CHICHIMENE 35	BES CH	PR6550	Gasto Chichimene	ACACIAS	CHICHIMENE			24.0
CHICHIMENE 35	BES CH	PR6550	Gasto Chichimene	ACACIAS	CHICHIMENE			24.0
CHICHIMENE 35	BES CH	PR6550	Gasto Chichimene	ACACIAS	CHICHIMENE			24.0
CHICHIMENE 35	BES CH	PR6550	Gasto Chichimene	ACACIAS	CHICHIMENE			24.0
CHICHIMENE 35	BES CH	PR6550	Gasto Chichimene	ACACIAS	CHICHIMENE			24.0
CHICHIMENE 35	BES CH	PR6550	Gasto Chichimene	ACACIAS	CHICHIMENE			24.0
CHICHIMENE 35	BES CH	PR6550	Gasto Chichimene	ACACIAS	CHICHIMENE			24.0
CHICHIMENE 35	BES CH	PR6550	Gasto Chichimene	ACACIAS	CHICHIMENE			24.0
CHICHIMENE 35	BES CH	PR6550	Gasto Chichimene	ACACIAS	CHICHIMENE			24.0
CHICHIMENE 35	BES CH	PR6550	Gasto Chichimene	ACACIAS	CHICHIMENE			24.0
CHICHIMENE 35	BES CH	PR6550	Gasto Chichimene	ACACIAS	CHICHIMENE			24.0
CHICHIMENE 35	BES CH	PR6550	Gasto Chichimene	ACACIAS	CHICHIMENE			24.0
CHICHIMENE 35	BES CH	PR6550	Gasto Chichimene	ACACIAS	CHICHIMENE			24.0
CHICHIMENE 35	BES CH	PR6550	Gasto Chichimene	ACACIAS	CHICHIMENE			24.0
CHICHIMENE SOUTH WEST 56	BES CH	PR6554	Gasto Chichimene	GUAMAL	CHICHIMENE SW	1.0		13.0
CHICHIMENE SOUTH WEST 56	BES CH	PR6554	Gasto Chichimene	GUAMAL	CHICHIMENE SW	11.0		11.0
CHICHIMENE SOUTH WEST 56	BES CH	PR6554	Gasto Chichimene	GUAMAL	CHICHIMENE SW	7.0		24.0
CHICHIMENE SOUTH WEST 56	BES CH	PR6554	Gasto Chichimene	GUAMAL	CHICHIMENE SW			4.0
CHICHIMENE 86	BES CH	PR6550	Gasto Chichimene	ACACIAS	CHICHIMENE	16.0		16.0
TOTAL 138 INCA 74						19.0	0.0	380.0

2/2A

Torre 124-550 HP

INTERVIEW CONTRATO ML-0009146
(2)
CHS00003
[Signature]

INTERVIEWER CONTRACT NO. MA-0009146

Hasta 31-Aug-16

Equipo activo con cuerda sin tubería	Equipo activo con cuerda sin tubería con tasa	Equipo inactivo con cuerda sin tubería	Equipo inactivo con cuerda sin tubería con tasa	Tarifa Camión reserva 11.000 galones	Cargos sin conductor	Cargos con conductor
HORA	HORA	HORA	HORA	Por	Por	Por
22.50	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
17.00	0.00	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14.50	0.00	9.50	0.00	0.00	0.00	0.00
12.00	0.00	12.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.50	0.00	17.50	0.00	0.00	0.00	0.00
5.00	0.00	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19.50	0.00	22.50	0.00	0.00	0.00	0.00
18.00	0.00	24.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16.00	0.00	26.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14.00	0.00	28.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12.00	0.00	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11.2	0.00	31.2	0.00	0.00	0.00	0.00
333,242,371.82	9.00	40,111,142.00	6.50	2,811,142.00	9.00	8.00

7/10/16

TOTO 125-650 HP

TOTO 125-650 HP

[illegible][illegible]

[Signature]
 (e).

[illegible]

4/4/0

A

7/2/22

[illegible]

0811

CONSOLIDADO TOS FACTURACIÓN PAGO PARCIAL DEL 7 AL 31 DE AGOSTO DE 2016 CONTRATO MA-0009346 GERENCIA CHICHIMENE

Equipo	Torre	Valor	Fr	TOTAL
550	Torre 123	\$ 387,215.781	\$ (3,097.726)	\$ 384,118,054.75
	Torre 124	\$ 196,541.818	\$ (1,572.335)	\$ 194,969,483.46
	Torre 125	\$ 457,966.588	\$ (3,663.893)	\$ 454,322,695.30
	Torre 126	\$ 398,743.815	\$ (3,189.951)	\$ 395,553,863.98
	Tanque Bomba	\$ 36,895.252	\$ -	\$ 36,895,252.00
	Subtotal	\$ 1,477,361.254	\$ (11,523.904)	\$ 1,465,839,349.49
	Total	\$	\$	\$ 1,465,839,349.49

Total 550	\$ 1,477,361.254
Total PAGO	\$ 1,465,839,349

Detalle de Cuentas	Debe	Haber	Saldo
Cuentas Chichimene	106,666.756	17,006.681	1,359,192.593
ON Chichimene W/O	0	0	0
COMBUSTION IN SITU	0	0	0
CHICHIMENE	0	0	0
COMPLEMENTARIO	0	0	0
INICIAL	106,666.756	17,006.681	1,359,192.593
Total	106,666.756	17,006.681	1,359,192.593

Detalle de Cuentas	Debe	Haber	Saldo
Acidos	86,699.681	13,871.949	1,105,943.496
General	19,967.076	3,194.732	23,249.097
Total	106,666.756	17,006.681	1,359,192.593

INTERVENIOR CONTRATO MA-0009346 (c)

Item	Modo de Cálculo		Evaluación	Peso
a) Número de accidentes ambientales	Para calcularlo se tendrá en cuenta el índice de frecuencia de modificaciones ambientales, Ifma e Ifda incidentes ambientales atribuibles al Contratista Si Ifma = 0, obtendrá 10 puntos Si 0 < Ifma ≤ 1, el puntaje asignado será de 5. Si Ifma > 1, obtendrá puntaje 0.		0 10	10%
b) Índice de frecuencia Total de Casos Registrados (TRIF)	Para calcularlo se tendrá en cuenta el número de Accidentados con pérdida de tiempo, trabajo restringido, tratamiento médico y se calcula así: Si 0 < TRIF < X, el puntaje asignado será 15. Si TRIF > X, obtendrá puntaje 0. Donde X es valor del índice de frecuencia establecido en el tablero balanceado de Gestión, aprobado para cada Superintendencia. Este valor se modifica anualmente. NOTA IMPORTANTE: Si se presentan fallas o incapacidad permanente total de una o varias personas, el porcentaje asignado al CONTRATISTA en la evaluación del desempeño en HSE será cero (0), para el periodo evaluado.		0 15	15%
c) Índice de frecuencia (IF)	Mide el número de accidentes con ocasión del trabajo, de personal de obra, contratista y subcontratistas que sufren lesiones personales con incapacidad médica mayor o igual a un (1) día, por cada millón de horas-hombre trabajadas. Si 0 < IF < X, el puntaje asignado será 15. Si IF > X, el puntaje asignado será 0		0 15	15%

CIJALMCA DE CALIFICACIONES DE DESARROLLO Y DE PRODUCCION OROQUENIC

LUIS ALBERTO HUERTAS CASTAÑEDA
 INGENIERO TECNICO (C)

ECOCORP.

Item	Método de Cálculo		Evaluación	Peso
f) Cero reclamaciones laborales	Depende del número de reclamaciones que el contratista tenga en el mes y que tengan una justificación verdadera por parte del demandante. Su valor se asignará así: 0 reclamaciones, valor = 10 1 reclamación, valor = 5 2 o más reclamaciones, valor = 0	0	10	10%
g) Incidentes de entorno social)	Número de incidentes registrados en el reporte de la Dirección de Responsabilidad Integral (DRI) causados por acción u omisión del contratista, así: 0 incidentes, valor = 10 1 incidente, valor = 5 2 o más incidentes, valor = 0	0	10	10%

[Handwritten signature]

1182

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 (6 hr)	EA	\$	14.075.000
1.4	Movilización entre pozos 0-10 km (12 hr)	EA	\$	31.500.000
1.5	Movilización entre pozos 10.1-30 km (18 hr)	EA	\$	40.000.000
1.6	Movilización entre pozos 30.1-60 km (24 hr)	EA	\$	60.000.000
1.7	Movilización entre pozos 60.1-100 km (32 hr)	EA	\$	78.000.000
1.8	Movilización entre pozos 100.1 km hasta 120 km	EA	\$	90.000.000

1	Movilización entre pozos 0-10 Km	1.7
2	Movilización entre pozos 10.1-30 Km	1.5
3	Movilización entre pozos 30.1-60 Km	1.6
4	Movilización entre pozos 60.1-100 Km	1.7
5	Movilización entre pozos Más de 100.1 Km	1.8
6	Movilización equipo de la misma localización	1.3

LÍMITE 2018 SCOPETROL- CASTILLA
 IF= 0.38
 TRIF = 1.28

LÍMITE 2018 SCOPETROL- CHOCOMENE
 IF= 1.22
 TRIF = 3.35



JORGE ORLANDO PARRA
 INDEPENDENCE DRILLING S.A.
 REPRESENTANTE DELEGADO



1184

Radicado Nro: 2-2016-013-4571 Para responder citelo
Ecopetrol - CASTILLA
Fecha: Oct 10 2016 8:45AM
Dependencia: COORDINACIÓN DE COMPRAS Y
CONTRATACIÓN ORINOQUIA CRQ
Destino: JUAN CARLOS CHAVEZ MARTINEZ
Original Folios: 1 Anexos: 1



MEMORANDO

PARA: JUAN CARLOS CHAVEZ MARTINEZ
Administrador contrato MA-0009346

DE: JOHANNA BLANCO SIMBAQUEBA
Interventor contrato MA-0009346

ASUNTO: Pago Parcial No 59 y 59.1 Contrato MA-0009346, Gerencia de Operaciones de Desarrollo y de Producción Castilla

Por medio de la presente hago entrega de los soportes correspondientes al pago parcial No 59 y 59.1 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 de Gestoría Técnica GAB-F-080 pago No 59 y 59.1
- Acta de cantidades parcial 59 y 59.1
- Cálculo del Factor de servicio
 - 1. Soportes calculo (aspectos hse- administrativos)
- Consolidado Soportes Operaciones
- Reporte técnico de operaciones
- Acta de suministro de frack tank
- Ocupación de Equipos

Atentamente,

Johanna Blanco Simbaqueba
Interventor Contrato MA-0009346
Gerencia De Operaciones De Desarrollo Y De Producción Castilla

Anexos: Documentos relacionados
JBS/JCCHM

	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS		
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO		
	GAB-F-080	Elaborado 30/03/2016	Versión: 2

ACTA RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS No.59

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 DE PRODUCCION CASTILLA
PERIODO DE RECIBO DE CANTIDADES	DESDE EL 1 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2016
VALOR PRESENTE ACTA	MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS MILLONES NOVECIENTOS VEINTIÚN MIL DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS (\$ 1.342.921.234) SIN INCLUIR EL VALOR DEL IVA

Mediante la suscripción de la presente Acta:

- INDEPENDENCE DRILLING S.A, en adelante el CONTRATISTA, representado por JORGE ORLANDO PARRA, mayor de edad, domiciliado en la ciudad de VILLAVICENCIO, identificado con C.C. No 91.214.254 expedida en BUCARAMANGA, 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 EXPEDIDA EN BOGOTÁ, quien actúa en su calidad de INTERVENTOR DEL CONTRATO.

Dejan constancia de:

El CONTRATISTA, en el periodo comprendido entre el DESDE EL 1 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2016, prestó los servicios y/o obras contemplados en el contrato MA-0009346 que se relacionan en la presente acta de recibo de cantidades. Las obras y/o servicios prestados en el periodo y su valor son los siguientes:

1185

	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS		
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO		
	GAB-F-080	Elaborado 30/03/2016	Versión: 2

ITEM	DESCRIPCION ITEM	CANTIDAD	COSTO UNITARIO ITEM	COSTO TOTAL ITEM
		ITEM		
1.1	Movilización Inicial	-	\$ 339.500.000	\$ -
1.2	Movilización Final	-	\$ 310.400.000	\$ -
1.3	Movilización En La Misma Locación Con Tubería	-	\$ 13.856.482	\$ -
1.4	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Con Tubería	-	\$ 33.144.482	\$ -
1.5	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Con Tubería	-	\$ 39.598.639	\$ -
1.6	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Con Tubería	2	\$ 59.457.583	\$ 118.915.166,00
1.7	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Con Tubería	-	\$ 77.330.632	\$ -
1.8	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Con Tubería	-	\$ 89.245.998	\$ -
1.9	Movilización En La Misma Locación Sin Tubería	-	\$ 12.585.557	\$ -
1.10	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Sin Tubería	3	\$ 30.496.566	\$ 91.489.698,00
1.11	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Sin Tubería	0	\$ 36.737.817	\$ 18.001.530,33
1.12	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Sin Tubería	2	\$ 57.537.038	\$ 86.305.557,00
1.13	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Sin Tubería	-	\$ 74.825.880	\$ -
1.14	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Km Sin Tubería	-	\$ 87.075.332	\$ -
2.1	Equipo activo con cuadrilla con tubería	255,000	\$ 810.746	\$ 206.740.230,00
2.2	Equipo activo con cuadrilla con less	-	\$ 788.363	\$ -
2.3	Equipo inactivo con cuadrilla con tubería	47,500	\$ 807.219	\$ 38.342.902,50
2.4	Equipo inactivo con cuadrilla con less	-	\$ 784.837	\$ -
2.5	Equipo en stanby 0 - 3 dias	333,000	\$ 656.549	\$ 218.630.817,00
2.6	Equipo en stanby 4 dia en adelante	24,000	\$ 329.729	\$ 7.913.496,00
2.7	Equipo activo con cuadrilla sin tubería	303,500	\$ 782.327	\$ 237.436.244,50
2.8	Equipo activo con cuadrilla sin tubería con less	-	\$ 759.944	\$ -
2.9	Equipo inactivo con cuadrilla sin tubería	83,000	\$ 780.549	\$ 64.785.567,00
2.10	Equipo inactivo con cuadrilla sin tubería con less	-	\$ 758.166	\$ -
3.1	Tarifa Camión cisterna 11.000 galones	38	\$ 1.417.142	\$ 53.893.910,26
3.2	Campero sin conductor	30	\$ 257.834	\$ 7.735.020,00
3.3	Campero con conductor	71	\$ 385.247	\$ 27.352.537,00
3.4	Tarifa de planta	-	\$ 469.443	\$ -
3.5	Tarifa de circulación de pozos	-	\$ 9.223.813	\$ -
3.6	Cartucho de unidad de filtrado	-	\$ 170.711	\$ -
3.7	Construcción de anclajes	-	\$ 1.962.196	\$ -
3.8	Tarifa diaria Obrero de patio adicional	40	\$ 308.198	\$ 12.327.920,00
3.9	Container adicional	120	\$ 298.744	\$ 35.849.280,00
3.10	Servicio de aseo y limpieza de locaciones	-	\$ 4.810.087	\$ -
3.11	Tarifa de Frac tank	-	\$ 417.283	\$ -
3.12	Tractomula adicional	1	\$ 30.523.050	\$ 30.523.050,00
3.13	Mantenimiento de herramientas EBES	3	\$ 266.736	\$ 800.208,00
3.14	Tarifa grúa o camión con brazo hidráulico	0	\$ 62.700.000	\$ 28.403.100,00
3.15	Tarifa grúa o camión con brazo hidráulico	12	\$ 2.500.000	\$ 28.750.000,00
3.16	Tarifa de movilización o desmovilización de grúa	-	\$ 4.500.000	\$ -
3.17	Tarifa técnico Integral 1	4	\$ 7.500.000	\$ 28.725.000,00
3.18	Tarifa drill pipe de 3 1/2 grados	-	\$ 20.000	\$ -
FACTOR DE SERVICIO				\$ -
TOTAL				\$ 1.342.921.233,59

- Para que produzca efectos vinculantes, esta Acta debe ser suscrita por el CONTRATISTA y el INTERVENTOR O ADMINISTRADOR del contrato, este último cuando no exista Interventoría.

	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS	
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO	
	GAB-F-080	Elaborado 30/03/2016

- Se realizará retención en garantía del 10% del valor de cada pago parcial, desde el mes de Febrero de 2016 hasta la finalización de la ejecución del contrato, hasta acumular como mínimo la suma de MIL QUINIENTOS MILLONES DE PESOS (\$ 1.500.000.000) a la fecha de terminación del contrato; según lo pactado en el Contrato Adicional No 4 firmado el 31 de Marzo de 2016.
- El valor para el período del 1 al 30 de septiembre es de CIENTO TREINTA Y CUATRO MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL CIENTO VEINTITRÉS PESOS, SIN INCLUIR EL VALOR DEL IVA (\$ 134.292.123).

En constancia, se firma en VILLAVICENCIO, EL 4 DE OCTUBRE DE 2016, en dos ejemplares de Idéntico tenor literal:



Por el CONTRATISTA

**JORGE ORLANDO PARRA INDEPENDENCE
DRILLING S.A.**



Por el Interventor

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

1186

	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS		
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO		
	GAB-F-080	Elaborado 30/03/2016	Versión: 2

1 ACTA RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS No.59.1 TANQUE BOMBA

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 DE PRODUCCION CASTILLA
PERIODO DE RECIBO DE CANTIDADES	DESDE EL 1 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2016
VALOR PRESENTE ACTA	VEINTISIETE MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS (\$ 27.671.439), SIN INCLUIR EL VALOR DEL IVA

Mediante la suscripción de la presente Acta:

- INDEPENDENCE DRILLING S.A, en adelante el CONTRATISTA, representado por JORGE ORLANDO PARRA, mayor de edad, domiciliado en la ciudad de VILLAVICENCIO, identificado con C.C. N° 91.214.254 expedida en BUCARAMANGA, 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 EXPEDIDA EN BOGOTÁ, quien actúa en su calidad de INTERVENTOR DEL CONTRATO.

Dejan constancia de:

EL CONTRATISTA, en el periodo comprendido entre el DESDE EL 1 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2016, prestó los servicios y/o obras contemplados en el contrato MA-0009346 que se relacionan en la presente acta de recibo de cantidades. Las obras y/o servicios prestados en el periodo y su valor son los siguientes:

**ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS****GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO
DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO****GAB-F-080****Elaborado
30/03/2016****Versión: 2**

ITEM	DESCRIPCION ITEM	CANTIDAD ITEM	COSTO UNITARIO ITEM	COSTO TOTAL ITEM
1.1	Movillización Inicial	-	\$ 339.500.000	\$ -
1.2	Movillización Final	-	\$ 310.400.000	\$ -
1.3	Movillización En La Misma Locación Con Tubería	-	\$ 13.856.482	\$ -
1.4	Movillización Entre Pozos De 0 A 10 Km Con Tubería	-	\$ 33.144.482	\$ -
1.5	Movillización Entre Pozos De 10 A 30 Km Con Tubería	-	\$ 39.598.639	\$ -
1.6	Movillización Entre Pozos De 30 A 60 Km Con Tubería	-	\$ 59.457.583	\$ -
1.7	Movillización Entre Pozos De 60 A 100 Km Con Tubería	-	\$ 77.330.632	\$ -
1.8	Movillización Entre Pozos De 100 A 120 Km Con Tubería	-	\$ 89.245.998	\$ -
1.9	Movillización En La Misma Locación Sin Tubería	-	\$ 12.585.557	\$ -
1.10	Movillización Entre Pozos De 0 A 10 Km Sin Tubería	-	\$ 30.496.566	\$ -
1.11	Movillización Entre Pozos De 10 A 30 Km Sin Tubería	-	\$ 36.737.817	\$ -
1.12	Movillización Entre Pozos De 30 A 60 Km Sin Tubería	-	\$ 57.537.038	\$ -
1.13	Movillización Entre Pozos De 60 A 100 Km Sin Tubería	-	\$ 74.825.880	\$ -
1.14	Movillización Entre Pozos De 100 A 120 Km Sin Tubería	-	\$ 87.075.332	\$ -
2.1	Equipo activo con cuadrilla con tubería	-	\$ 810.746	\$ -
2.2	Equipo activo con cuadrilla con less	-	\$ 788.363	\$ -
2.3	Equipo inactivo con cuadrilla con tubería	-	\$ 807.219	\$ -
2.4	Equipo inactivo con cuadrilla con less	-	\$ 784.837	\$ -
2.5	Equipo en stanby 0 - 3 días	-	\$ 656.549	\$ -
2.6	Equipo en stanby 4 día en adelante	-	\$ 329.729	\$ -
2.7	Equipo activo con cuadrilla sin tubería	-	\$ 782.327	\$ -
2.8	Equipo activo con cuadrilla sin tubería con less	-	\$ 759.944	\$ -
2.9	Equipo inactivo con cuadrilla sin tubería	-	\$ 780.549	\$ -
2.10	Equipo inactivo con cuadrilla sin tubería con less	-	\$ 758.166	\$ -
3.1	Tarifa Camión cisterna 11.000 galones	-	\$ 1.417.142	\$ -
3.2	Campero sin conductor	-	\$ 257.834	\$ -
3.3	Campero con conductor	-	\$ 385.247	\$ -
3.4	Tarifa de planta	-	\$ 469.443	\$ -
3.5	Tarifa de circulación de pozos	3	\$ 9.223.813	\$ 27.671.439
3.6	Cartucho de unidad de filtrado	-	\$ 170.711	\$ -
3.7	Construcción de anclajes	-	\$ 1.962.196	\$ -
3.8	Tarifa diaria Obrero de patio adicional	-	\$ 308.198	\$ -
3.9	Container adicional	-	\$ 298.744	\$ -
3.10	Servicio de aseo y limpieza de locaciones	-	\$ 4.810.087	\$ -
3.11	Tarifa de Fractank	-	\$ 417.283	\$ -
3.12	Tractomula adicional	-	\$ 30.523.050	\$ -
3.13	Mantenimiento de herramientas EBES	-	\$ 266.736	\$ -
3.14	Tarifa grúa o camión con brazo hidráulico	-	\$ 62.700.000	\$ -
3.15	Tarifa grúa o camión con brazo hidráulico	-	\$ 2.500.000	\$ -
3.16	Tarifa de movillización o desmovillización de grúa	-	\$ 4.500.000	\$ -
3.17	Tarifa técnico integral 1	-	\$ 7.500.000	\$ -
3.18	Tarifa drill pipe de 3 1/2 grados	-	\$ 20.000	\$ -
FACTOR DE SERVICIO				\$ -
TOTAL				\$ 27.671.439

- Para que produzca efectos vinculantes, esta Acta debe ser suscrita por el CONTRATISTA y el INTERVENTOR O ADMINISTRADOR del contrato, este último cuando no exista Interventoría.
- Se realizará retención en garantía del 10% del valor de cada pago parcial, desde el mes de Febrero de 2016 hasta la finalización de la ejecución del contrato, hasta acumular como mínimo la suma de MIL

2/3

Todos los derechos reservados para Ecopetrol S.A. Ninguna reproducción externa copia o transmisión digital de esta publicación puede ser hecha sin permiso escrito. Ningún párrafo de esta publicación puede ser reproducido, copiado o transmitido digitalmente sin un consentimiento escrito o de acuerdo con las leyes que regulan los derechos de autor y con base en la regulación vigente.

1187

	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS		
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO		
	GAB-F-080	Elaborado 30/03/2016	Versión: 2

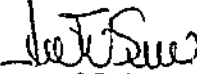
QUINIENTOS MILLONES DE PESOS (\$ 1.500.000.000) a la fecha de terminación del contrato; según lo pactado en el Contrato Adicional No 4 firmado el 31 de Marzo de 2016

- El valor para el período del 1 al 30 de septiembre es de Cuatro millones seiscientos once mil novecientos siete pesos sin incluir el valor del IVA (\$ 2.767.144).

En constancia, se firma en villavicencio, el 4 de octubre de 2016, en dos ejemplares de idéntico tenor literal:


Por el CONTRATISTA

JORGE ORLANDO PARRA INDEPENDENCE
DRILLING S.A.


Por el Interventor

JOHANNA BLANCO SIMBAQUEBA
ECOPETROL S.A.



ECOPETROL S.A.
GERENCIA DE OPERACIONES DE DESARROLLO Y DE PRODUCCION CASTILLA
ACTA DE LIQUIDACION PARCIAL No. 59 CONTRATO MA-0009346

El día 4 de Octubre de 2016, se reunieron en las oficinas de la Gerencia de Operaciones de Desarrollo y producción Castilla, el Ingeniero Jorge Orlando Parra en representación de Independence Drilling S.A. y la Ingeniera Johanna Blanco Simbaqueba en calidad de Interventor del contrato para la Gerencia de Operaciones de Desarrollo y de Producción Castilla, 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

Período de Ilustración: 1 de septiembre de 2016 A 30 de septiembre de 2016

Nº	DESCRIPCION DE ACTIVIDADES	UNIDAD	EQUIPO 550 HP		CANTIDAD	VALOR TOTAL
			TARIFAS DE MOVILIZACION	VR UNITARIO		
1.1	Movilización Inicial	GLOBAL	\$	339.500.000	0	\$
1.2	Movilización Final	GLOBAL	\$	310.400.000	0	\$
1.3	Movilización En La Misma Localización Con Tubería	EA	\$	13.856.482	0	\$
1.4	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Con Tubería	EA	\$	33.144.482	0	\$
1.5	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Con Tubería	EA	\$	39.598.639	0	\$
1.6	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Con Tubería	EA	\$	59.457.593	2	\$ 118.915.165
1.7	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Con Tubería	EA	\$	77.330.632	0	\$
1.8	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Km Con Tubería	EA	\$	89.245.998	0	\$
1.9	Movilización En La Misma Localización Sin Tubería	EA	\$	12.585.557	0	\$
1.10	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Sin Tubería	EA	\$	36.737.817	3	\$ 91.489.698
1.11	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Sin Tubería	EA	\$	57.537.038	0	\$
1.12	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Sin Tubería	EA	\$	74.925.860	2	\$ 149.851.720
1.13	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Sin Tubería	EA	\$	97.075.332	0	\$
1.14	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Km Sin Tubería	EA	\$	118.915.165	0	\$
2.1	Equipo activo con cuadrilla con tubería	HORA	\$	810.746	255,0	\$ 206.740.230
2.2	Equipo activo con cuadrilla con less	HORA	\$	789.363	0,0	\$
2.3	Equipo inactivo con cuadrilla con tubería	HORA	\$	807.219	47,5	\$ 38.342.903
2.4	Equipo inactivo con cuadrilla con less	HORA	\$	784.837	0,0	\$
2.5	Equipo en standby 0 - 3 días	HORA	\$	656.549	333,0	\$ 218.630.817
2.6	Equipo en standby 4 días en adelante	HORA	\$	329.279	24,0	\$ 7.913.496
2.7	Equipo activo con cuadrilla sin tubería	HORA	\$	782.327	303,5	\$ 237.436.245
2.8	Equipo activo con cuadrilla sin tubería con less	HORA	\$	759.944	0,0	\$
2.9	Equipo inactivo con cuadrilla sin tubería	HORA	\$	280.549	83,0	\$ 64.785.567
2.10	Equipo inactivo con cuadrilla sin tubería con less	HORA	\$	258.166	0,0	\$
3.1	Tarifa Camión Cisterna 11.000 galones	DIA	\$	1.417.142	38	\$ 53.853.910
3.2	Campero con conductor	DIA	\$	257.834	30	\$ 7.735.020
3.3	Campero sin conductor	DIA	\$	385.247	71	\$ 27.352.537
3.4	Tarifa de planta	DIA	\$	469.443	0	\$
3.5	Tarifa de construcción de pozos	DIA	\$	9.233.813	0	\$
3.6	Carteño de unidad de filtrado	EA	\$	170.211	0	\$
3.7	Construcción de andajes	EA	\$	1.962.196	0	\$
3.8	Tarifa diaria Obrero de patio adicional	DIA	\$	298.744	40	\$ 12.377.920
3.9	Contenedor adicional	EA	\$	417.283	120	\$ 35.849.280
3.10	Servicio de aspo y limpieza de instalaciones	EA	\$	30.523.050	0	\$
3.11	Tarifa de Frac Tank	MES	\$	266.736	1	\$ 266.736
3.12	Tractomula adicional	GLOBAL	\$	62.700.000	3	\$ 188.100.000
3.13	Mantenimiento de herramientas ERES	MES	\$	2.500.000	0	\$
3.14	Tarifa grúa o camión con brazo hidráulico	DIA (24 horas)	\$	4.500.000	12	\$ 54.000.000
3.15	Tarifa grúa o camión con brazo hidráulico	EA	\$	7.500.000	4	\$ 30.000.000
3.16	Tarifa de movilización o desmovilización de agua	MENSUAL	\$	20.000	0	\$
3.17	Tarifa técnica mensual 1	JUNTA DIA	\$	20.000	0	\$
3.18	Tarifa drill pipe de 3 1/2 pulgadas	SUBTOTAL	\$			\$ 1.342.921.234
		BASE GRABABLE	\$			\$ 107.433.699

Atestado



ECOPETROL S.A.
GERENCIA DE OPERACIONES DE DESARROLLO Y DE PRODUCCION CASTILLA
ACTA DE LIQUIDACION PARCIAL No. 59.1 TANQUE BOMBA CONTRATO MA-0009346

El día 4 de Octubre de 2016, se reunieron en las oficinas de la Gerencia de Operaciones de Desarrollo y producción Castilla, el Ingeniero Jorge Orlando Parra en representación de Independence Drilling S.A. y la Ingeniera Johanna Blanco Simbaqueba en calidad de Interventor del contrato para la Gerencia de Operaciones de Desarrollo y de Producción Castilla, en representación de ECOPEPETROL 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 ECOPEPETROL 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 septiembre de 2016

A

30 de septiembre de 2016

No.	DESCRIPCION DE ACTIVIDADES	UNIDAD	EQUIPO 550 HP		CANTIDAD	VALOR TOTAL
			TARIFAS DE MOVILIZACIÓN	VR UNITARIO		
1.1	Movilización Inicial	GLOBAL	\$	339.500.000		\$
1.2	Movilización Final	GLOBAL	\$	310.400.000		\$
1.3	Movilización En La Misma Locación Con Tubería	EA	\$	13.856.482		\$
1.4	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Con Tubería	EA	\$	33.144.492		\$
1.5	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Con Tubería	EA	\$	39.598.639		\$
1.6	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Con Tubería	EA	\$	59.452.583		\$
1.7	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Con Tubería	EA	\$	77.310.032		\$
1.8	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Km Con Tubería	EA	\$	89.245.998		\$
1.9	Movilización En La Misma Locación Sin Tubería	EA	\$	12.585.557		\$
1.10	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Sin Tubería	EA	\$	30.496.566		\$
1.11	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Sin Tubería	EA	\$	36.737.817		\$
1.12	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Sin Tubería	EA	\$	57.537.038		\$
1.13	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Sin Tubería	EA	\$	74.825.880		\$
1.14	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Km Sin Tubería	EA	\$	87.075.332		\$
2	TARIFAS DE OPERACION					
2.1	Equipo activo con cuadrilla con tubería	HORA	\$	810.746		\$
2.2	Equipo activo con cuadrilla con less	HORA	\$	788.363		\$
2.3	Equipo inactivo con cuadrilla con tubería	HORA	\$	807.219		\$
2.4	Equipo inactivo con cuadrilla con less	HORA	\$	784.817		\$
2.5	Equipo en standby 0 - 3 días	HORA	\$	656.549		\$
2.6	Equipo en standby 4 días en adelante	HORA	\$	329.729		\$
2.7	Equipo activo con cuadrilla sin tubería	HORA	\$	782.327		\$
2.8	Equipo activo con cuadrilla sin tubería con less	HORA	\$	759.844		\$
2.9	Equipo inactivo con cuadrilla sin tubería	HORA	\$	780.549		\$
2.10	Equipo inactivo con cuadrilla sin tubería con less	HORA	\$	758.166		\$
3	OTRAS VARIAS					
3.1	Tarifa Camión sistema 11.000 galones	DIA	\$	1.417.142		\$
3.2	Campesno sin conductor	DIA	\$	252.834		\$
3.3	Campesno con conductor	DIA	\$	365.747		\$
3.4	Tarifa de planta	DIA	\$	469.443		\$
3.5	Tarifa de circulación de pozos	DIA	\$	9.223.813	3	\$ 27.671.439
3.6	Carretacho de unidad de filtrado	EA	\$	170.711		\$
3.7	Construcción de anclajes	EA	\$	1.962.196		\$
3.8	Tarifa diaria Obrero de pago adicional	DIA	\$	308.198		\$
3.9	Compañía adicional	DIA	\$	298.744		\$
3.10	Servicio de asco y limpieza de locaciones	EA	\$	4.810.087		\$
3.11	Tarifa de Frac tank	DIA	\$	417.283		\$
3.12	Tracción adicional	MES	\$	30.523.050		\$
3.13	Mantenimiento de herramientas ERES	GLOBAL	\$	266.736		\$
3.14	Tarifa grúa o camión con brazo hidráulico	MES	\$	62.700.000		\$
3.15	Tarifa grúa o camión con brazo hidráulico	DIA (24 horas)	\$	2.500.000		\$
3.16	Tarifa de movilización o desmovilización de grúa	EA	\$	4.500.000		\$
3.17	Tarifa técnica integral 1	MESES	\$	7.500.000		\$
3.18	Tarifa drill pipe de 3 1/2 pulgadas	RUPTA/DIA	\$	20.000		\$
	SUBTOTAL		\$			\$ 27.671.439
	BASE GRAVABLE					\$ 2.213.715
	FACTORES DE SERVICIO				0%	\$
	TOTAL BASE GRAVABLE					\$ 2.213.715
	BASE NO GRAVABLE					\$ 25.457.724
	TOTAL BASE NO GRAVABLE + BASE GRAVABLE					\$ 27.671.439
	IVA BASE GRAVABLE					\$ 354.194
	TOTAL EQUIPO DE WO 550HP					\$ 28.025.633

1188
Luis J. Parra

7

CONSOLIDADO TOS FACTURACIÓN PAGO PARCIAL 1 AL 30 SEPTIEMBRE DE 2016

Equipo	Torre	Valor	fa	TOTAL
550	Torre 42	\$ 689.529.755	\$	689.529.755
	Torre 15	\$ 653.391.478	\$	653.391.478
	Tanque Bomba Castilla	\$ 27.671.439	\$	27.671.439
	Subtotal	\$ 1.370.592.673	\$	1.370.592.673
	Total	\$	\$	1.370.592.673

Dist. Castilla	Dist. Granda (G.G.)	Dist. No Granda	Total	Total (G.G.)
Gasto Castilla	62.132.702	714.526.075	786.600.010	786.600.010
OCM Castilla W/O	0	0	0	0
OCM CASTILLA	47.514.712	546.419.184	601.536.249	593.933.895
Total	109.647.414	1.260.945.259	1.388.136.259	1.370.592.673

Dist. Párra	Dist. Granda (G.G.)	Dist. No Granda	Total	Total (G.G.)
Academes	53.985.439	8.637.610	683.455.644	49.2%
Castilla La Nueva	55.661.977	8.905.916	704.680.617	50.8%
Guametal	0	0	0	0.0%
Total	109.647.414	1.260.945.259	1.388.136.261	100.0%

[Signature]
JORGE ORLANDO PARRA
 INDEPENDENCE DRILLING S.A.
 REPRESENTANTE DELEGADO

[Signature]
JOHANNA BLANCO SIMBAQUEBA
 GESTOR TECNICO
 GERENCIA DE OPERACIONES DE DESARROLLO Y DE PRODUCCION CASTILLA

1189.

ITEM	DESCRIPCION ITEM	CANTIDAD ITEM	COSTO UNITARIO ITEM	COSTO TOTAL ITEM
1.1	Movilización Inicial	-	\$ 339,500.000	\$ -
1.2	Movilización Final	-	\$ 310,400.000	\$ -
1.3	Movilización En La Misma Locación Con Tubería	-	\$ 13,856.482	\$ -
1.4	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Con Tubería	-	\$ 33,144.482	\$ -
1.5	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Con Tubería	-	\$ 39,598.639	\$ -
1.6	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Con Tubería	2	\$ 59,457.583	\$ 118,915.166.00
1.7	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Con Tubería	-	\$ 77,330.632	\$ -
1.8	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Km Con Tubería	-	\$ 89,245.998	\$ -
1.9	Movilización En La Misma Locación Sin Tubería	-	\$ 12,585.557	\$ -
1.10	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Sin Tubería	3	\$ 30,496.566	\$ 91,489.698.00
1.11	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Sin Tubería	0	\$ 36,737.817	\$ 18,001,530.32
1.12	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Sin Tubería	2	\$ 57,537.038	\$ 86,305,557.00
1.13	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Sin Tubería	-	\$ 74,825.880	\$ -
1.14	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Km Sin Tubería	-	\$ 87,075.332	\$ -
2.1	Equipo activo con cuadrilla con tubería	255,000	\$ 810.745	\$ 206,740,230.00
2.2	Equipo activo con cuadrilla con less	-	\$ 788.363	\$ -
2.3	Equipo inactivo con cuadrilla con tubería	47,500	\$ 807.219	\$ 38,342,902.50
2.4	Equipo inactivo con cuadrilla con less	-	\$ 784.837	\$ -
2.5	Equipo en standby 0 - 3 días	333,000	\$ 656.549	\$ 218,630,817.00
2.6	Equipo en standby 4 día en adelante	24,000	\$ 329.729	\$ 7,913,496.00
2.7	Equipo activo con cuadrilla sin tubería	303,500	\$ 782.327	\$ 237,436,244.50
2.8	Equipo activo con cuadrilla sin tubería con less	-	\$ 759.944	\$ -
2.9	Equipo inactivo con cuadrilla sin tubería	83,000	\$ 780.549	\$ 64,785,567.00
2.10	Equipo inactivo con cuadrilla sin tubería con less	-	\$ 758.166	\$ -
3.1	Tarifa Camión sistema 11,000 galones	33	\$ 1,417.142	\$ 53,891,910.26
3.2	Campero sin conductor	30	\$ 257.834	\$ 7,725,020.00
3.3	Campero con conductor	71	\$ 385.247	\$ 27,352,537.00
3.4	Tarifa de planta	-	\$ 469.443	\$ -
3.5	Tarifa de circulación de pozos	-	\$ 9,223.813	\$ -
3.6	Cartucho de unidad de filtrado	-	\$ 170.711	\$ -
3.7	Construcción de anclajes	-	\$ 1,962.196	\$ -
3.8	Tarifa diaria Obrero de patio adicional	40	\$ 308.198	\$ 12,327,920.00
3.9	Container adicional	120	\$ 298.744	\$ 35,849,280.00
3.10	Servicio de aseo y limpieza de locaciones	-	\$ 4,810.087	\$ -
3.11	Tarifa de Frac tank	-	\$ 417.283	\$ -
3.12	Tractomula adicional	1	\$ 30,523.050	\$ 30,523,050.00
3.13	Mantenimiento de herramientas EBES	3	\$ 266.736	\$ 800,208.00
3.14	Tarifa grúa o camión con brazo hidráulico	0	\$ 62,700.000	\$ 28,403,100.00
3.15	Tarifa grúa o camión con brazo hidráulico	12	\$ 2,500.000	\$ 28,750,000.00
3.16	Tarifa de movilización o desmovilización de grúa	-	\$ 4,500.000	\$ -
3.17	Tarifa técnico integral 1	4	\$ 7,500.000	\$ 28,725,000.00
3.18	Tarifa drill pipe de 3 1/2 grados	-	\$ 20.000	\$ -
FACTOR DE SERVICIO				\$ -
TOTAL				\$ 1,342,931,333.69

ITEM	DESCRIPCION ITEM	CANTIDAD ITEM	COSTO UNITARIO ITEM	COSTO TOTAL ITEM
1.1	Movilización Inicial	-	\$ 339,500.000	\$ -
1.2	Movilización Final	-	\$ 310,400.000	\$ -
1.3	Movilización En La Misma Locación Con Tubería	-	\$ 13,856.482	\$ -
1.4	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Con Tubería	-	\$ 33,144.482	\$ -
1.5	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Con Tubería	-	\$ 39,598.639	\$ -
1.6	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Con Tubería	-	\$ 59,457.583	\$ -
1.7	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Con Tubería	-	\$ 77,330.632	\$ -
1.8	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Km Con Tubería	-	\$ 89,245.998	\$ -
1.9	Movilización En La Misma Locación Sin Tubería	-	\$ 12,585.557	\$ -
1.10	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Sin Tubería	-	\$ 30,496.566	\$ -
1.11	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Sin Tubería	-	\$ 36,737.817	\$ -
1.12	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Sin Tubería	-	\$ 57,537.038	\$ -
1.13	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Sin Tubería	-	\$ 74,825.880	\$ -
1.14	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Km Sin Tubería	-	\$ 87,075.332	\$ -
2.1	Equipo activo con cuadrilla con tubería	-	\$ 810.745	\$ -
2.2	Equipo activo con cuadrilla con less	-	\$ 788.363	\$ -
2.3	Equipo inactivo con cuadrilla con tubería	-	\$ 807.219	\$ -
2.4	Equipo inactivo con cuadrilla con less	-	\$ 784.837	\$ -
2.5	Equipo en standby 0 - 3 días	-	\$ 656.549	\$ -
2.6	Equipo en standby 4 día en adelante	-	\$ 329.729	\$ -
2.7	Equipo activo con cuadrilla sin tubería	-	\$ 782.327	\$ -
2.8	Equipo activo con cuadrilla sin tubería con less	-	\$ 759.944	\$ -
2.9	Equipo inactivo con cuadrilla sin tubería	-	\$ 780.549	\$ -
2.10	Equipo inactivo con cuadrilla sin tubería con less	-	\$ 758.166	\$ -
3.1	Tarifa Camión sistema 11,000 galones	-	\$ 1,417.142	\$ -
3.2	Campero sin conductor	-	\$ 257.834	\$ -
3.3	Campero con conductor	-	\$ 385.247	\$ -
3.4	Tarifa de planta	-	\$ 469.443	\$ -
3.5	Tarifa de circulación de pozos	3	\$ 9,223.813	\$ 27,671,439.00
3.6	Cartucho de unidad de filtrado	-	\$ 170.711	\$ -
3.7	Construcción de anclajes	-	\$ 1,962.196	\$ -
3.8	Tarifa diaria Obrero de patio adicional	-	\$ 308.198	\$ -
3.9	Container adicional	-	\$ 298.744	\$ -
3.10	Servicio de aseo y limpieza de locaciones	-	\$ 4,810.087	\$ -
3.11	Tarifa de Frac tank	-	\$ 417.283	\$ -
3.12	Tractomula adicional	-	\$ 30,523.050	\$ -
3.13	Mantenimiento de herramientas EBES	-	\$ 266.736	\$ -
3.14	Tarifa grúa o camión con brazo hidráulico	-	\$ 62,700.000	\$ -
3.15	Tarifa grúa o camión con brazo hidráulico	-	\$ 2,500.000	\$ -
3.16	Tarifa de movilización o desmovilización de grúa	-	\$ 4,500.000	\$ -
3.17	Tarifa técnico integral 1	-	\$ 7,500.000	\$ -
3.18	Tarifa drill pipe de 3 1/2 grados	-	\$ 20.000	\$ -
FACTOR DE SERVICIO				\$ -
TOTAL				\$ 27,671,439.00

Radical No 2-2016-057-8777 Para responder citelo
Ecopetrol - ECOPETROL S.A. - VILLAVICENCIO
Fecha Oct 6 2016 3 06PM
Dependencia: COORDINACIÓN DE COMPRAS Y
CENTRACIÓN ORINOQUIA CRO
Destino: JUAN CARLOS CHAVEZ MARTINEZ
Original Folios 1 Anexos: 1



MEMORANDO

PARA: JUAN CARLOS CHAVEZ MARTINEZ
Administrador contrato MA-0009346

DE: ZHULLY ALEXANDRA ORTIZ MONJE
Interventor contrato MA-0009346
Gerencia de Operaciones de Desarrollo y de Producción Chichimene

ASUNTO: Entrega Pago Parcial No 59.2 y 59.3 Contrato MA-0009346

Por medio de la presente hago entrega de los soportes correspondientes al pago parcial No 59.2 y 59.3 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 pago No 59.2 y 59.3
- Acta de cantidades parcial No 59.2 y 59.3
- Acta de Inicio suministro de Frac tank Chichimene
- Consolidado de TOS.
- Cálculo del Factor de servicio
- Informe de Gestoría técnica

Atentamente,

Zhully A. Ortiz M.

Zhully Alexandra Ortiz Monje
Interventor Contrato MA-0009346
Gerencia De Operaciones De Desarrollo Y De Producción Chichimene

Anexos: Documentos relacionados
ZAOM/JCCHM

	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS	
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO	
	GAB-F-080	Elaborado 30/03/2016
		Versión: 2

ACTA RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS No.59.2

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	GERENCIA DE OPERACIONES DE DESARROLLO Y DE PRODUCCIÓN CHICHIMENE
PERIODO DE RECIBO DE CANTIDADES	DESDE EL 1 DE SEPTIEMBRE AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2016
VALOR PRESENTE ACTA	DOS MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS MILLONES TRECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL NUEVE PESOS. (\$ 2,946,354,009), SIN INCLUIR EL VALOR DEL IVA

Mediante la suscripción de la presente Acta:

- INDEPENDENCE DRILLING S.A., en adelante el CONTRATISTA, representado por JORGE ORLANDO PARRA, mayor de edad, domiciliado en la ciudad de VILLAVICENCIO, Identificado con C.C. N° 91.214.254 EXPEDIDA EN BUCARAMANGA - SANTANDER, quien actúa en su calidad de Representante Legal, de acuerdo con documento que obra en el contrato, y
- ZHULLY ALEXANDRA ORTIZ MONJE Identificado con Cédula de Ciudadanía número 36.311.373 EXPEDIDA EN NEIVA - HUILA, quien actúa en su calidad de INTERVENTOR.

Dejan constancia de:

Handwritten signature/initials

El CONTRATISTA, en el periodo comprendido entre el DESDE EL 1 DE SEPTIEMBRE AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2016, prestó los servicios y/o obras contemplados en el contrato MA-0009346 que se relacionan en la presente acta de recibo de cantidades. Las obras y/o servicios prestados en el periodo y su valor son los siguientes:

Handwritten signature/initials

1191

	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS		
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO		
	GAB-F-080	Elaborado 30/03/2016	Versión: 2

Cantidades Equipo 550 HP TORRES CHICHIMENE

ITEM	DESCRIPCION ITEM	CANTIDAD ITEM	COSTO UNITARIO ITEM	COSTO TOTAL ITEM
1.1	Movilización Inicial	-	\$ 339,500,000.00	\$ -
1.2	Movilización Final	-	\$ 310,400,000.00	\$ -
1.3	Movilización En La Misma Locación Con Tubería	1	\$ 13,856,482.00	\$ 13,856,482
1.4	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Con Tubería	1	\$ 33,144,482.00	\$ 33,144,482
1.5	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Con Tubería	4	\$ 39,598,639.00	\$ 158,394,556
1.6	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Con Tubería	-	\$ 59,457,583.00	\$ -
1.7	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Con Tubería	-	\$ 77,330,632.00	\$ -
1.8	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Km Con Tubería	-	\$ 89,245,998.00	\$ -
1.9	Movilización En La Misma Locación Sin Tubería	-	\$ 12,585,557.00	\$ -
1.10	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Sin Tubería	6	\$ 30,496,566.00	\$ 182,979,396
1.11	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Sin Tubería	3	\$ 36,737,817.00	\$ 110,213,451
1.12	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Sin Tubería	-	\$ 57,537,038.00	\$ -
1.13	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Sin Tubería	-	\$ 74,825,880.00	\$ -
1.14	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Km Sin Tubería	-	\$ 87,075,332.00	\$ -
2.1	Equipo activo con cuadrilla con tubería	694.5	\$ 810,746.00	\$ 563,063,097
2.2	Equipo activo con cuadrilla con less	731.0	\$ 788,363.00	\$ 576,293,353
2.3	Equipo inactivo con cuadrilla con tubería	183.0	\$ 807,219.00	\$ 147,721,077
2.4	Equipo inactivo con cuadrilla con less	69.5	\$ 784,837.00	\$ 54,546,172
2.5	Equipo en stanby 0 - 3 días	78.0	\$ 656,549.00	\$ 51,210,822
2.6	Equipo en stanby 4 día en adelante	8.5	\$ 329,729.00	\$ 2,802,697
2.7	Equipo activo con cuadrilla sin tubería	374.5	\$ 782,327.00	\$ 292,981,462
2.8	Equipo activo con cuadrilla sin tubería con less	421.0	\$ 759,944.00	\$ 319,936,424
2.9	Equipo inactivo con cuadrilla sin tubería	113.5	\$ 780,549.00	\$ 88,592,312
2.10	Equipo inactivo con cuadrilla sin tubería con less	100.0	\$ 758,166.00	\$ 75,816,600
3.1	Tarifa Camión cisterna 11,000 galones	59	\$ 1,417,142.00	\$ 83,611,378
3.2	Campero sin conductor	-	\$ 257,834.00	\$ -
3.3	Campero con conductor	-	\$ 385,247.00	\$ -
3.4	Tarifa de planta	-	\$ 469,443.00	\$ -
3.5	Tarifa de circulación de pozos	-	\$ 9,223,813.00	\$ -
3.6	Cartucho de unidad de filtrado	56	\$ 170,711.00	\$ 9,559,816
3.7	Construcción de anclajes	-	\$ 1,962,196.00	\$ -
3.8	Tarifa diaria Obrero de patio adicional	105	\$ 308,198.00	\$ 32,360,790
3.9	Container adicional	30	\$ 298,744.00	\$ 8,962,320
3.10	Servicio de aseo y limpieza de locaciones	-	\$ 4,810,087.00	\$ -
3.11	Tarifa de Frac tank	45	\$ 417,283.00	\$ 18,777,735
3.12	Tractomula adicional	1	\$ 30,523,050.00	\$ 39,679,965
3.13	Mantenimiento de herramientas EBES	9	\$ 266,736.00	\$ 2,400,624
3.14	Tarifa grúa o camión con brazo hidráulico	0	\$ 62,700,000.00	\$ 23,199,000
3.15	Tarifa grúa o camión con brazo hidráulico	14	\$ 2,500,000.00	\$ 33,750,000
3.16	Tarifa de movilización o desmovilización de grúa	-	\$ 4,500,000.00	\$ -
3.17	Tarifa técnico Integral 1	3	\$ 7,500,000.00	\$ 22,500,000
3.18	Tarifa drill pipe de 3 1/2 grados	-	\$ 20,000.00	\$ -
FACTOR DE SERVICIO				\$ -
TOTAL BASE NO GRAVABLE + BASE GRAVABLE				\$ 2,946,354,009

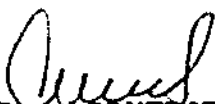
- Para que produzca efectos vinculantes, esta Acta debe ser suscrita por el CONTRATISTA y el INTERVENTOR O ADMINISTRADOR del contrato, este último cuando no exista Interventoría.

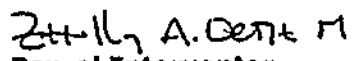
	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS	
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO	
	GAB-F-080	Elaborado 30/03/2016

- Se realizará retención en garantía del 10% del valor de cada pago parcial, desde el mes de Febrero de 2016 hasta la finalización de la ejecución del contrato, hasta acumular como mínimo la suma de MIL QUINIENTOS MILLONES DE PESOS (\$ 1.500.000.000) a la fecha de terminación del contrato; según lo pactado en el Contrato Adicional NO 4 firmado el 31 de Marzo de 2016.

El valor para el período del 1 al 30 de Septiembre es de Doscientos noventa y cuatro millones seiscientos treinta y cinco mil cuatrocientos pesos con noventa centavos. \$ 294.635.400,90.

En constancia, se firma en Villavicencio, a los 5 días del mes de Octubre de 2016, en dos ejemplares de idéntico tenor literal:


Por el CONTRATISTA
JORGE ORLANDO PARRA
INDEPENDENCE DRILLING S.A.


Por el Interventor
ZHULLY. ALEXANDRA ORTIZ MONJE
ECOPETROL S.A.

2611



ECOPETROL S.A.
GERENCIA DE OPERACIONES DE DESARROLLO Y DE PRODUCCION CHICHIMENE
ACTA DE LIQUIDACION PARCIAL No. 59-3 CONTRATO NA-0009346
TORRES CHICHIMENE

El día 05 de Octubre de 2016, se reunieron en las oficinas de la Gerencia de Desarrollo y Producción Chichimene, el Ingeniero JORGE ORLANDO PARAS, en representación de Independencia Drilling S.A., y la Ingeniera ZHULY ALEXANDRA ORTIZ HONDE inventores del contrato para la Gerencia de Operaciones de desarrollo y de producción Chichimene 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 TERMINADO DE POZOS PARA LA GERENCIA CENTRAL DE ECOPETROL S.A. DURANTE LAS VIGENCIAS 2012, 2013 Y 2014 CON OPCION 2015 Y 2016."

Los valores reconocidos son los siguientes

Periodo de liquidación: 1 de septiembre de 2016 A 30 de septiembre de 2016

No.	DESCRIPCION DE ACTIVIDADES	UNIDAD	TARIFAS DE MOVILIZACION	VR. UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1	Movilidad en la misma localidad con tubería	GRUPO	3	339,500.000	0	-
1.1	Movilidad con FUEL	GRUPO	3	310,400.000	0	-
1.2	Movilidad en la misma localidad con tubería	EA	3	1,856,482	0	-
1.3	Movilidad en la misma localidad con tubería	EA	3	1,856,482	1	1,856,482
1.4	Movilidad en la misma localidad con tubería	EA	3	33,144,482	1	33,144,482
1.5	Movilidad en la misma localidad con tubería	EA	3	39,589,639	4	158,358,556
1.6	Movilidad en la misma localidad con tubería	EA	3	59,457,582	0	-
1.7	Movilidad en la misma localidad con tubería	EA	3	72,130,632	0	-
1.8	Movilidad en la misma localidad con tubería	EA	3	69,245,990	0	-
1.9	Movilidad en la misma localidad con tubería	EA	3	12,585,557	0	-
1.10	Movilidad en la misma localidad con tubería	EA	3	30,496,506	0	-
1.11	Movilidad en la misma localidad con tubería	EA	3	36,217,817	3	108,653,451
1.12	Movilidad en la misma localidad con tubería	EA	3	57,537,038	0	-
1.13	Movilidad en la misma localidad con tubería	EA	3	74,825,850	0	-
1.14	Movilidad en la misma localidad con tubería	EA	3	87,015,332	0	-
2	Equipo 550 HP					
2.1	Equipo activo con tubería con tubería	HORAS	3	810,746	694.5	561,061,097
2.2	Equipo activo con tubería con tubería	HORAS	3	788,253	731.0	576,290,331
2.3	Equipo activo con tubería con tubería	HORAS	3	807,219	181.0	147,171,017
2.4	Equipo activo con tubería con tubería	HORAS	3	784,837	68.5	53,646,172
2.5	Equipo activo con tubería con tubería	HORAS	3	656,549	78.0	51,210,822
2.6	Equipo activo con tubería con tubería	HORAS	3	379,379	8.5	3,224,697
2.7	Equipo activo con tubería con tubería	HORAS	3	782,377	374.5	292,631,463
2.8	Equipo activo con tubería con tubería	HORAS	3	759,944	421.0	319,936,424
2.9	Equipo activo con tubería con tubería	HORAS	3	760,549	113.5	86,597,312
2.10	Equipo activo con tubería con tubería	HORAS	3	758,166	100.0	75,816,600
3	Trabajo con tubería con tubería	DIA	3	1,412,142	59.0	84,611,378
3.1	Trabajo con tubería con tubería	DIA	3	257,824	0.0	-
3.2	Trabajo con tubería con tubería	DIA	3	395,247	0.0	-
3.3	Trabajo con tubería con tubería	DIA	3	480,443	0.0	-
3.4	Trabajo con tubería con tubería	DIA	3	9,223,813	0.0	-
3.5	Trabajo con tubería con tubería	EA	3	1,120,211	56.0	1,248,318
3.6	Trabajo con tubería con tubería	EA	3	1,962,196	0.0	-
3.7	Trabajo con tubería con tubería	EA	3	308,188	105.0	32,360,290
3.8	Trabajo con tubería con tubería	EA	3	299,744	30.0	8,992,320
3.9	Trabajo con tubería con tubería	EA	3	4,810,087	0.0	-
3.10	Trabajo con tubería con tubería	EA	3	417,283	45.0	18,777,235
3.11	Trabajo con tubería con tubería	EA	3	30,533,050	1.2	3,663,960
3.12	Trabajo con tubería con tubería	EA	3	286,738	9.0	2,580,642
3.13	Trabajo con tubería con tubería	EA	3	62,780,090	0.4	25,112,036
3.14	Trabajo con tubería con tubería	EA	3	2,530,000	13.5	33,150,000
3.15	Trabajo con tubería con tubería	EA	3	4,301,000	9.0	38,709,000
3.16	Trabajo con tubería con tubería	EA	3	7,501,000	3.0	22,503,000
3.17	Trabajo con tubería con tubería	EA	3	21,000	0.0	-
3.18	Trabajo con tubería con tubería	EA	3	21,000	0.0	-
SUBTOTAL						3,946,344,000
BASE GRAVABLE						235,708,321
FACTOS DE SERVICIO						0%
TOTAL BASE GRAVABLE						3,946,344,000

ZAM

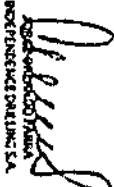
BASE NO GRAVABLE	\$	2,710,545,448
TOTAL BASE NO GRAVABLE + BASE GRAVABLE	\$	2,744,534,009
IVA BASE GRAVABLE	\$	37,713,351
TOTAL EQUIPO DE WFO 330HP	\$	2,782,047,340

Se realizará retención en garantía del 10% del valor de cada pago parcial desde el mes de febrero de 2016 hasta la finalización de la ejecución del contrato, hasta acumular como máximo la suma de MIL QUINIENTOS MILLORES DE PESOS (\$ 1,500,000.000) a la fecha de terminación del contrato; según lo pactado en el Contrato Adicional NO 4 firmado el 31 de marzo de 2016.

El valor para el periodo del 1 al 30 de Septiembre es de Doscientos noventa y cuatro millones seiscientos treinta y cinco mil cuatrocientos pesos con noventa centavos.
\$ 294.635.404,90

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

27/11/17 A. DEZEN.
DINILY ALEXANDRA ORTIZ MONTE
INTERVENIOR TECNICO
GERENCIA DE CERTIFICACIONES DE DESARROLLO Y DE PRODUCCION OROQUENINE


ROBERTO TRUJILLO
ROBERTO TRUJILLO S.A.
REPRESENTANTE DELICADO

ITEM	DESCRIPCION ITEM	CANTIDAD	COSTO UNITARIO ITEM	COSTO TOTAL ITEM
1.1	Movilización Inicial	-	\$ 339,500.00	\$ -
1.2	Movilización Final	-	\$ 310,400.00	\$ -
1.3	Movilización En La Misma Ubicación Con Tubería	1	\$ 13,856.482	\$ 13,856.482
1.4	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Con Tubería	1	\$ 33,144.482	\$ 33,144.482
1.5	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Con Tubería	4	\$ 39,598.639	\$ 158,394.556
1.6	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Con Tubería	-	\$ 59,457.583	\$ -
1.7	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Con Tubería	-	\$ 77,330.632	\$ -
1.8	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Km Con Tubería	-	\$ 89,245.998	\$ -
1.9	Movilización En La Misma Ubicación Sin Tubería	-	\$ 12,585.557	\$ -
1.10	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Sin Tubería	6	\$ 30,496.566	\$ 182,979.396
1.11	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Sin Tubería	3	\$ 36,737.817	\$ 110,213.451
1.12	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Sin Tubería	-	\$ 57,537.038	\$ -
1.13	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Sin Tubería	-	\$ 74,825.680	\$ -
1.14	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Km Sin Tubería	-	\$ 87,075.332	\$ -
2.1	Equipo Activo con cuadrilla con tubería	694.5	\$ 810,746.00	\$ 563,063.097
2.2	Equipo Activo con cuadrilla con less	731.0	\$ 788,363.00	\$ 576,293.351
2.3	Equipo Inactivo con cuadrilla con tubería	183.0	\$ 807,219.00	\$ 147,721.077
2.4	Equipo Inactivo con cuadrilla con less	69.5	\$ 784,837.00	\$ 54,546.172
2.5	Equipo en standby 0 - 3 días	78.0	\$ 656,549.00	\$ 51,210.822
2.6	Equipo en standby 4 días en adelante	8.5	\$ 329,729.00	\$ 2,802.697
2.7	Equipo Activo con cuadrilla sin tubería	374.5	\$ 782,327.00	\$ 292,981.462
2.8	Equipo Activo con cuadrilla sin tubería con less	471.0	\$ 759,944.00	\$ 319,936.474
2.9	Equipo Inactivo con cuadrilla sin tubería	113.5	\$ 780,549.00	\$ 88,592.312
2.10	Equipo Inactivo con cuadrilla sin tubería con less	100.0	\$ 758,166.00	\$ 75,816.600
3.1	Tarifa Camión sistema 11,000 galones	59	\$ 1,417,142.00	\$ 83,611.378
3.2	Campero sin conductor	-	\$ 257,834.00	\$ -
3.3	Campero con conductor	-	\$ 385,247.00	\$ -
3.4	Tarifa de planta	-	\$ 449,443.00	\$ -
3.5	Tarifa de circulación de pozos	-	\$ 9,223,813.00	\$ -
3.6	Construcción de unidad de filtrado	56	\$ 170,711.00	\$ 9,559.816
3.7	Construcción de pozos	-	\$ 1,962,196.00	\$ -
3.8	Tarifa diaria Obrero de patio adicional	105	\$ 308,199.00	\$ 32,360.790
3.9	Container adicional	30	\$ 298,744.00	\$ 8,962.320
3.10	Servicio de aseo y limpieza de locaciones	-	\$ 4,810,082.00	\$ -
3.11	Tarifa de Frac Tank	45	\$ 412,283.00	\$ 18,777.735
3.12	Tractomula adicional	1	\$ 30,523,050.00	\$ 39,679.965
3.13	Mantenimiento de herramientas FEES	9	\$ 266,736.00	\$ 2,400.624
3.14	Tarifa grúa o camión con brazo hidráulico	0	\$ 62,760,000.00	\$ 23,199.009
3.15	Tarifa grúa o camión con brazo hidráulico	14	\$ 2,500,000.00	\$ 33,750.000
3.16	Tarifa de movilización o desmovilización de grúa	-	\$ 4,500,000.00	\$ -
3.17	Tarifa técnico integral	3	\$ 7,500,000.00	\$ 22,500.000
3.18	Tarifa diu pipe de 3 1/2 grados	-	\$ 20,000.00	\$ -
TOTAL BASE NO GRAVABLE + BASE GRAVABLE				\$ 2,946,354.009

200m

	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS		
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO		
	GAB-F-080	Elaborado 30/03/2016	Versión: 2

ACTA RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS No.59.3

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 DE PRODUCCIÓN CHICHIMENE
PERIODO DE RECIBO DE CANTIDADES	DESDE EL 1 DE SEPTIEMBRE AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2016
VALOR PRESENTE ACTA	CIENTO VEINTIDÓS MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS. (\$ 122.743.853), SIN INCLUIR EL VALOR DEL IVA

Mediante la suscripción de la presente Acta:

- INDEPENDENCE DRILLING S.A., en adelante el CONTRATISTA, representado por JORGE ORLANDO PARRA, mayor de edad, domiciliado en la ciudad de VILLAVICENCIO, identificado con C.C. N° 91.214.254 EXPEDIDA EN BUCARAMANGA - SANTANDER, quien actúa en su calidad de Representante Legal, de acuerdo con documento que obra en el contrato, y
- ZHULLY ALEXANDRA ORTIZ MONJE Identificado con Cédula de Ciudadanía número 36.311.373 EXPEDIDA EN NEIVA - HUILA, quien actúa en su calidad de INTERVENTOR.

Dejan constancia de:

El CONTRATISTA, en el periodo comprendido entre el DESDE EL 1 DE SEPTIEMBRE AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2016, prestó los servicios y/o obras contemplados en el contrato MA-0009346 que se relacionan en la presente acta de recibo de cantidades. Las obras y/o servicios prestados en el periodo y su valor son los siguientes:

ZAORA

1194

	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS		
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO		
	GAB-F-080	Elaborado 30/03/2016	Versión: 2

Cantidades Equipo Tanque Bomba CHICHIMENE

ITEM	DESCRIPCION ITEM	CANTIDAD	COSTO UNITARIO ITEM	COSTO TOTAL ITEM
		ITEM		
1.1	Movilización Inicial	-	\$ 339,500,000	\$ -
1.2	Movilización Final	-	\$ 310,400,000	\$ -
1.3	Movilización En La Misma Locación Con Tubería	-	\$ 13,856,482	\$ -
1.4	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Con Tubería	-	\$ 33,144,482	\$ -
1.5	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Con Tubería	-	\$ 39,598,639	\$ -
1.6	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Con Tubería	-	\$ 59,457,583	\$ -
1.7	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Con Tubería	-	\$ 77,330,632	\$ -
1.8	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Con Tubería	-	\$ 69,245,998	\$ -
1.9	Movilización En La Misma Locación Sin Tubería	-	\$ 12,585,557	\$ -
1.10	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Sin Tubería	-	\$ 30,496,566	\$ -
1.11	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Sin Tubería	-	\$ 36,737,817	\$ -
1.12	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Sin Tubería	-	\$ 57,537,038	\$ -
1.13	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Sin Tubería	-	\$ 74,825,880	\$ -
1.14	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Km Sin Tubería	-	\$ 87,075,332	\$ -
2.1	Equipo activo con cuadrilla con tubería	-	\$ 810,746	\$ -
2.2	Equipo activo con cuadrilla con less	-	\$ 788,363	\$ -
2.3	Equipo Inactivo con cuadrilla con tubería	-	\$ 807,219	\$ -
2.4	Equipo Inactivo con cuadrilla con less	-	\$ 784,837	\$ -
2.5	Equipo en stanby 0 - 3 dias	-	\$ 656,549	\$ -
2.6	Equipo en stanby 4 día en adelante	-	\$ 329,729	\$ -
2.7	Equipo activo con cuadrilla sin tubería	-	\$ 782,327	\$ -
2.8	Equipo activo con cuadrilla sin tubería con less	-	\$ 759,944	\$ -
2.9	Equipo Inactivo con cuadrilla sin tubería	-	\$ 780,549	\$ -
2.10	Equipo Inactivo con cuadrilla sin tubería con less	-	\$ 758,166	\$ -
3.1	Tarifa Camión cisterna 11.000 galones	2	\$ 1,417,142	\$ 2,834,284.00
3.2	Campero sin conductor	-	\$ 257,834	\$ -
3.3	Campero con conductor	-	\$ 385,247	\$ -
3.4	Tarifa de planta	-	\$ 469,443	\$ -
3.5	Tarifa de circulación de pozos	13	\$ 9,223,813	\$ 119,909,569.00
3.6	Cartucho de unidad de filtrado	-	\$ 170,711	\$ -
3.7	Construcción de anclajes	-	\$ 1,962,196	\$ -
3.8	Tarifa diaria Obrero de patio adicional	-	\$ 308,198	\$ -
3.9	Container adicional	-	\$ 298,744	\$ -
3.10	Servicio de aseo y limpieza de locaciones	-	\$ 4,810,087	\$ -
3.11	Tarifa de Frac tank	-	\$ 417,283	\$ -
3.12	Tractomula adicional	-	\$ 30,523,050	\$ -
3.13	Mantenimiento de herramientas EBES	-	\$ 266,736	\$ -
3.14	Tarifa grúa o camión con brazo hidráulico	-	\$ 62,700,000	\$ -
3.15	Tarifa grúa o camión con brazo hidráulico	-	\$ 2,500,000	\$ -
3.16	Tarifa de movilización o desmovilización de grúa	-	\$ 4,500,000	\$ -
3.17	Tarifa técnico Integral 1	-	\$ 7,500,000	\$ -
3.18	Tarifa drill pipe de 3 1/2 grados	-	\$ 20,000	\$ -
		FACTOR DE SERVICIO		\$ -
		TOTAL		\$ 122,743,853

	ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES DE OBRA Y/O SERVICIOS	
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE ABASTECIMIENTO	
	GAB-F-080	Elaborado 30/03/2016

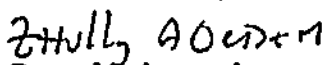
- Para que produzca efectos vinculantes, esta Acta debe ser suscrita por el CONTRATISTA y el INTERVENTOR O ADMINISTRADOR del contrato, este último cuando no exista Interventoría.
- Se realizará retención en garantía del 10% del valor de cada pago parcial, desde el mes de Febrero de 2016 hasta la finalización de la ejecución del contrato, hasta acumular como mínimo la suma de MIL QUINIENTOS MILLONES DE PESOS (\$ 1.500.000.000) a la fecha de terminación del contrato; según lo pactado en el Contrato Adicional NO 4 firmado el 31 de Marzo de 2016.

El valor para el período del 1 al 30 de Septiembre es de Doce millones doscientos setenta y cuatro mil trescientos ochenta y cinco pesos. (\$ 12.274.385).

En constancia, se firma en Villavicencio, a los 5 días del mes de Octubre de 2016, en dos ejemplares de idéntico tenor literal:


Por el CONTRATISTA

JORGE ORLANDO PARRA
INDEPENDENCE DRILLING S.A.


Por el Interventor

ZHULLY ALEXANDRA ORTIZ MONJE
ECOPETROL S.A.

1195



ECOPETROL S.A.
GERENCIA DE OPERACIONES DE DESARROLLO Y DE PRODUCCION CHICHIMENE

ACTA DE LIQUIDACION PARCIAL No. 59.3 CONTRATO MA-0009346
TANQUE BOMBA

El día 5 de Octubre de 2016, se reunieron en las oficinas de la Gerencia de Operaciones de Desarrollo y producción Castilla, el Ingeniero JORGE ORLANDO PARRA en representación de Independencia Drilling S.A. y la Ingeniera ZHULLY ALEXANDRA ORTIZ MONJE Interventora del contrato para la Gerencia de Operaciones de desarrollo y de producción Chichimene 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 2016 A 30 de septiembre de 2016

No	DESCRIPCION DE ACTIVIDADES	UNIDAD	TARIFAS DE MOVILIZACION	VE. UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1.1	Movilización Inicial	GLOBAL	339,500,000		1	
1.2	Movilización En La Misma Localidad Con Tubería	GLOBAL	310,400,000		1	
1.3	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Con Tubería	EA	13,856,482		3	
1.4	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Con Tubería	EA	33,144,482		3	
1.5	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Con Tubería	EA	39,530,639		3	
1.6	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Con Tubería	EA	59,457,593		3	
1.7	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Km Con Tubería	EA	77,330,632		3	
1.8	Movilización En La Misma Localidad Sin Tubería	EA	12,585,557		3	
1.9	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Sin Tubería	EA	30,496,566		3	
1.10	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Sin Tubería	EA	36,737,817		3	
1.11	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Sin Tubería	EA	57,537,028		3	
1.12	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Sin Tubería	EA	74,825,860		3	
1.13	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Km Sin Tubería	EA	87,075,332		3	
2.1	Equipo activo con cuadrilla con tubería	HORAS	810,745		2	
2.2	Equipo activo con cuadrilla con tubería	HORAS	788,363		2	
2.3	Equipo inactivo con cuadrilla con tubería	HORAS	807,219		2	
2.4	Equipo inactivo con cuadrilla con tubería	HORAS	784,837		2	
2.5	Equipo en standby 0 - 3 días	HORAS	656,549		2	
2.6	Equipo en standby 4 días en adelante	HORAS	329,729		2	
2.7	Equipo activo con cuadrilla sin tubería	HORAS	782,327		2	
2.8	Equipo activo con cuadrilla sin tubería con less	HORAS	759,944		2	
2.9	Equipo inactivo con cuadrilla sin tubería	HORAS	760,549		2	
2.10	Equipo inactivo con cuadrilla sin tubería con less	HORAS	758,166		2	
3.1	Tarifa Camión distina 11,000 galones	DIA	1,417,142		2	
3.2	Campero sin conductor	DIA	257,834		2	
3.3	Campero con conductor	DIA	365,747		2	
3.4	Tarifa de planta	DIA	469,443		2	
3.5	Tarifa de circulación de autos	DIA	9,223,813		130	
3.6	Costo de unidad de finado	EA	120,711		3	
3.7	Construcción de andenes	EA	1,962,196		3	
3.8	Tarifa grúa Operero de palio adicional	DIA	308,198		3	
3.9	Costo de acero y limpieza de localizaciones	DIA	298,744		3	
3.10	Servicio de acero y limpieza de localizaciones	EA	4,810,687		3	
3.11	Tarifa de Trax Tank	DIA	417,283		3	
3.12	Tronadura adicional	MES	30,513,050		3	
3.13	Mantenimiento de Herramientas Esas	GLOBAL	266,736		3	
3.14	Tarifa grúa o camión con brazo hidráulico	MES	62,700,000		3	
3.15	Tarifa grúa o camión con brazo hidráulico	DIA (24 horas)	2,500,000		3	
3.16	Tarifa de movilización o desmovilización de grúa	EA	4,500,000		3	
3.17	Tarifa de grúa hidráulica	MENSUAL	2,500,000		3	
3.18	Tarifa de grúa de 312 metros	JUNTA/DIA	20,000		3	
SUBTOTAL						122,743,853.0
BASE GRAVABLE						0,819,508
FACTORES DE SERVICIO						-
TOTAL						9,819,508

22/10/16

SE NO GRAVABLE	\$	122,924,345
TOTAL BASE NO GRAVABLE + BASE GRAVABLE	\$	122,743,853
IVA BASE GRAVABLE	\$	1,571,121
TOTAL EQUIPO DE W/O S50HP	\$	124,314,974

Se realizará retención en garantía del 10% del valor de cada pago parcial, desde el mes de Febrero de 2016 hasta la finalización de la ejecución del contrato, hasta acumular como mínimo la suma de MIL QUINIENTOS MILLONES DE PESOS (\$ 1,500,000,000) a la fecha de terminación del contrato; según lo pactado en el Contrato Adicional NO 4 firmado el 31 de Marzo de 2016.

El valor para el período del 1 al 30 de Septiembre es de Doce millones doscientos setenta y cuatro mil trescientos ochenta y cinco pesos \$ 12,274,385

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

24.11.14.0074
 ERIC ALVARADO ORTIZ MONTE
 INTERVENTOR TECNICO
 GERENCIA DE OPERACIONES DE DESARROLLO Y DE PRODUCCION CINCHININE

RODRIGO RAMA
 INDEPENDENCE DRILLING S.A
 REPRESENTANTE DELICADO

1196

ITEM	DESCRIPCION ITEM	CANTIDAD		COSTO UNITARIO ITEM	COSTO TOTAL ITEM
		ITEM			
1.1	Movilización Inicial	-		\$ 339,500.000	\$ -
1.2	Movilización Final	-		\$ 310,400.000	\$ -
1.3	Movilización En La Misma Locación Con Tubería	-		\$ 13,856,482	\$ -
1.4	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Con Tubería	-		\$ 33,144,482	\$ -
1.5	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Con Tubería	-		\$ 39,598,639	\$ -
1.6	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Con Tubería	-		\$ 59,457,583	\$ -
1.7	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Con Tubería	-		\$ 77,330,632	\$ -
1.8	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Km Con Tubería	-		\$ 89,245,998	\$ -
1.9	Movilización En La Misma Locación Sin Tubería	-		\$ 12,585,557	\$ -
1.10	Movilización Entre Pozos De 0 A 10 Km Sin Tubería	-		\$ 30,496,566	\$ -
1.11	Movilización Entre Pozos De 10 A 30 Km Sin Tubería	-		\$ 36,737,817	\$ -
1.12	Movilización Entre Pozos De 30 A 60 Km Sin Tubería	-		\$ 57,537,038	\$ -
1.13	Movilización Entre Pozos De 60 A 100 Km Sin Tubería	-		\$ 74,825,880	\$ -
1.14	Movilización Entre Pozos De 100 A 120 Km Sin Tubería	-		\$ 87,075,332	\$ -
2.1	Equipo activo con cuadrilla con tubería	-		\$ 810,746	\$ -
2.2	Equipo activo con cuadrilla con less	-		\$ 788,363	\$ -
2.3	Equipo inactivo con cuadrilla con tubería	-		\$ 807,219	\$ -
2.4	Equipo inactivo con cuadrilla con less	-		\$ 784,837	\$ -
2.5	Equipo en standby 0 - 3 días	-		\$ 656,549	\$ -
2.6	Equipo en standby 4 días en adelante	-		\$ 329,729	\$ -
2.7	Equipo activo con cuadrilla sin tubería	-		\$ 782,327	\$ -
2.8	Equipo activo con cuadrilla sin tubería con less	-		\$ 759,944	\$ -
2.9	Equipo inactivo con cuadrilla sin tubería	-		\$ 780,549	\$ -
2.10	Equipo inactivo con cuadrilla sin tubería con less	-		\$ 758,166	\$ -
3.1	Tarifa Camión cisterna 11,000 galones	2		\$ 1,417,142	\$ 2,834,284.00
3.2	Campero sin conductor	-		\$ 257,834	\$ -
3.3	Campero con conductor	-		\$ 385,247	\$ -
3.4	Tarifa de planta	-		\$ 469,443	\$ -
3.5	Tarifa de circulación de pozos	13		\$ 9,223,813	\$ 119,909,569.00
3.6	Cartucho de unidad de filtrado	-		\$ 170,711	\$ -
3.7	Construcción de andajes	-		\$ 1,962,196	\$ -
3.8	Tarifa diaria Obrero de patio adicional	-		\$ 308,198	\$ -
3.9	Container adicional	-		\$ 298,744	\$ -
3.10	Servicio de aseo y limpieza de locaciones	-		\$ 4,810,087	\$ -
3.11	Tarifa de Frac Tank	-		\$ 417,283	\$ -
3.12	Tractomula adicional	-		\$ 30,523,050	\$ -
3.13	Mantenimiento de herramientas EBES	-		\$ 266,736	\$ -
3.14	Tarifa grúa o camión con brazo hidráulico	-		\$ 62,700,000	\$ -
3.15	Tarifa grúa o camión con brazo hidráulico	-		\$ 2,500,000	\$ -
3.16	Tarifa de movilización o desmovilización de grúa	-		\$ 4,500,000	\$ -
3.17	Tarifa técnico integral 1	-		\$ 7,500,000	\$ -
3.18	Tarifa drill pipe de 3 1/2 grados	-		\$ 20,000	\$ -
FACTOR DE SERVICIO					
TOTAL					\$ 122,743,853

280m

7407

Group Name	Point of Distribution	No. House	Base Amount (1967)	Per House Amount (1967)	Base for Group
112		112	14,000.00	125.00	14,000.00
		113	14,000.00	125.00	14,000.00
		114	14,000.00	125.00	14,000.00
		115	14,000.00	125.00	14,000.00
		116	14,000.00	125.00	14,000.00
		117	14,000.00	125.00	14,000.00
		118	14,000.00	125.00	14,000.00
		119	14,000.00	125.00	14,000.00
		120	14,000.00	125.00	14,000.00
		121	14,000.00	125.00	14,000.00
		122	14,000.00	125.00	14,000.00
		123	14,000.00	125.00	14,000.00
		124	14,000.00	125.00	14,000.00
		125	14,000.00	125.00	14,000.00
		126	14,000.00	125.00	14,000.00
		127	14,000.00	125.00	14,000.00
		128	14,000.00	125.00	14,000.00
		129	14,000.00	125.00	14,000.00
		130	14,000.00	125.00	14,000.00
		131	14,000.00	125.00	14,000.00
		132	14,000.00	125.00	14,000.00
		133	14,000.00	125.00	14,000.00
		134	14,000.00	125.00	14,000.00
		135	14,000.00	125.00	14,000.00
		136	14,000.00	125.00	14,000.00
		137	14,000.00	125.00	14,000.00
		138	14,000.00	125.00	14,000.00
		139	14,000.00	125.00	14,000.00
		140	14,000.00	125.00	14,000.00
		141	14,000.00	125.00	14,000.00
		142	14,000.00	125.00	14,000.00
		143	14,000.00	125.00	14,000.00
		144	14,000.00	125.00	14,000.00
		145	14,000.00	125.00	14,000.00
		146	14,000.00	125.00	14,000.00
		147	14,000.00	125.00	14,000.00
		148	14,000.00	125.00	14,000.00
		149	14,000.00	125.00	14,000.00
		150	14,000.00	125.00	14,000.00
		151	14,000.00	125.00	14,000.00
		152	14,000.00	125.00	14,000.00
		153	14,000.00	125.00	14,000.00
		154	14,000.00	125.00	14,000.00
		155	14,000.00	125.00	14,000.00
		156	14,000.00	125.00	14,000.00
		157	14,000.00	125.00	14,000.00
		158	14,000.00	125.00	14,000.00
		159	14,000.00	125.00	14,000.00
		160	14,000.00	125.00	14,000.00
		161	14,000.00	125.00	14,000.00
		162	14,000.00	125.00	14,000.00
		163	14,000.00	125.00	14,000.00
		164	14,000.00	125.00	14,000.00
		165	14,000.00	125.00	14,000.00
		166	14,000.00	125.00	14,000.00
		167	14,000.00	125.00	14,000.00
		168	14,000.00	125.00	14,000.00
		169	14,000.00	125.00	14,000.00
		170	14,000.00	125.00	14,000.00
		171	14,000.00	125.00	14,000.00
		172	14,000.00	125.00	14,000.00
		173	14,000.00	125.00	14,000.00
		174	14,000.00	125.00	14,000.00
		175	14,000.00	125.00	14,000.00
		176	14,000.00	125.00	14,000.00
		177	14,000.00	125.00	14,000.00
		178	14,000.00	125.00	14,000.00
		179	14,000.00	125.00	14,000.00
		180	14,000.00	125.00	14,000.00
		181	14,000.00	125.00	14,000.00
		182	14,000.00	125.00	14,000.00
		183	14,000.00	125.00	14,000.00
		184	14,000.00	125.00	14,000.00
		185	14,000.00	125.00	14,000.00
		186	14,000.00	125.00	14,000.00
		187	14,000.00	125.00	14,000.00
		188	14,000.00	125.00	14,000.00
		189	14,000.00	125.00	14,000.00
		190	14,000.00	125.00	14,000.00
		191	14,000.00	125.00	14,000.00
		192	14,000.00	125.00	14,000.00
		193	14,000.00	125.00	14,000.00
		194	14,000.00	125.00	14,000.00
		195	14,000.00	125.00	14,000.00
		196	14,000.00	125.00	14,000.00
		197	14,000.00	125.00	14,000.00
		198	14,000.00	125.00	14,000.00
		199	14,000.00	125.00	14,000.00
		200	14,000.00	125.00	14,000.00

7

Total 123.650 HP**Total 123.650 HP**[illegible]

Anexo de Bateria C-1		E. 199	
Item	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1. Material de Consumo	1.000	1.000,00	1.000,00
2. Material de Manutenção	1.000	1.000,00	1.000,00
3. Material de Transporte	1.000	1.000,00	1.000,00
4. Material de Comunicação	1.000	1.000,00	1.000,00
5. Material de Sinalização	1.000	1.000,00	1.000,00
6. Material de Proteção	1.000	1.000,00	1.000,00
7. Material de Iluminação	1.000	1.000,00	1.000,00
8. Material de Aquecimento	1.000	1.000,00	1.000,00
9. Material de Refrigeração	1.000	1.000,00	1.000,00
10. Material de Ventilação	1.000	1.000,00	1.000,00
11. Material de Aquecimento	1.000	1.000,00	1.000,00
12. Material de Refrigeração	1.000	1.000,00	1.000,00
13. Material de Ventilação	1.000	1.000,00	1.000,00
14. Material de Aquecimento	1.000	1.000,00	1.000,00
15. Material de Refrigeração	1.000	1.000,00	1.000,00
16. Material de Ventilação	1.000	1.000,00	1.000,00
17. Material de Aquecimento	1.000	1.000,00	1.000,00
18. Material de Refrigeração	1.000	1.000,00	1.000,00
19. Material de Ventilação	1.000	1.000,00	1.000,00
20. Material de Aquecimento	1.000	1.000,00	1.000,00
21. Material de Refrigeração	1.000	1.000,00	1.000,00
22. Material de Ventilação	1.000	1.000,00	1.000,00
23. Material de Aquecimento	1.000	1.000,00	1.000,00
24. Material de Refrigeração	1.000	1.000,00	1.000,00
25. Material de Ventilação	1.000	1.000,00	1.000,00
26. Material de Aquecimento	1.000	1.000,00	1.000,00
27. Material de Refrigeração	1.000	1.000,00	1.000,00
28. Material de Ventilação	1.000	1.000,00	1.000,00
29. Material de Aquecimento	1.000	1.000,00	1.000,00
30. Material de Refrigeração	1.000	1.000,00	1.000,00
31. Material de Ventilação	1.000	1.000,00	1.000,00
32. Material de Aquecimento	1.000	1.000,00	1.000,00
33. Material de Refrigeração	1.000	1.000,00	1.000,00
34. Material de Ventilação	1.000	1.000,00	1.000,00
35. Material de Aquecimento	1.000	1.000,00	1.000,00
36. Material de Refrigeração	1.000	1.000,00	1.000,00
37. Material de Ventilação	1.000	1.000,00	1.000,00
38. Material de Aquecimento	1.000	1.000,00	1.000,00
39. Material de Refrigeração	1.000	1.000,00	1.000,00
40. Material de Ventilação	1.000	1.000,00	1.000,00
41. Material de Aquecimento	1.000	1.000,00	1.000,00
42. Material de Refrigeração	1.000	1.000,00	1.000,00
43. Material de Ventilação	1.000	1.000,00	1.000,00
44. Material de Aquecimento	1.000	1.000,00	1.000,00
45. Material de Refrigeração	1.000	1.000,00	1.000,00
46. Material de Ventilação	1.000	1.000,00	1.000,00
47. Material de Aquecimento	1.000	1.000,00	1.000,00
48. Material de Refrigeração	1.000	1.000,00	1.000,00
49. Material de Ventilação	1.000	1.000,00	1.000,00
50. Material de Aquecimento	1.000	1.000,00	1.000,00
51. Material de Refrigeração	1.000	1.000,00	1.000,00
52. Material de Ventilação	1.000	1.000,00	1.000,00
53. Material de Aquecimento	1.000	1.000,00	1.000,00
54. Material de Refrigeração	1.000	1.000,00	1.000,00
55. Material de Ventilação	1.000	1.000,00	1.000,00
56. Material de Aquecimento	1.000	1.000,00	1.000,00
57. Material de Refrigeração	1.000	1.000,00	1.000,00
58. Material de Ventilação	1.000	1.000,00	1.000,00
59. Material de Aquecimento	1.000	1.000,00	1.000,00
60. Material de Refrigeração	1.000	1.000,00	1.000,00
61. Material de Ventilação	1.000	1.000,00	1.000,00
62. Material de Aquecimento	1.000	1.000,00	1.000,00
63. Material de Refrigeração	1.000	1.000,00	1.000,00
64. Material de Ventilação	1.000	1.000,00	1.000,00
65. Material de Aquecimento	1.000	1.000,00	1.000,00
66. Material de Refrigeração	1.000	1.000,00	1.000,00
67. Material de Ventilação	1.000	1.000,00	1.000,00

WASHINGTON, D.C. 20540

2111, A. Oestle

Desde 1-Sep-16

Periodo	Tarifas de Movilización									
	Inicial	Final	Movilización En La Misma Localidad Con Tuberia	Movilización Entre Puntos De 0 A 10 Km Con Tuberia	Movilización Entre Puntos De 10 A 30 Km Con Tuberia	Movilización Entre Puntos De 30 A 60 Km Con Tuberia	Movilización Entre Puntos De 60 A 100 Km Con Tuberia	Movilización Entre Puntos De 100 A 150 Km Con Tuberia	Movilización Entre Puntos De 150 A 200 Km Con Tuberia	Movilización En La Misma Localidad Sin Tuberia
01/09/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
03/09/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
05/09/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
07/09/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
09/09/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/09/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13/09/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15/09/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17/09/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19/09/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21/09/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23/09/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25/09/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27/09/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
29/09/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30/09/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
01/10/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
03/10/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
05/10/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
07/10/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
09/10/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/10/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13/10/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15/10/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17/10/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19/10/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21/10/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23/10/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25/10/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27/10/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
29/10/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30/10/2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Comisiones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Factor de Servicio (%)

0.0%

24111 A. BOATIN

Dist. Centro de Costas	Tarifas de Movilización			
	Base Gravela (5%)	Tax Base Gravela	Base No Gravela	Total
SIN CONCRETO	54,674.432	0.744.918	62,354.825	62,354.825
PROYECTO DE	3,064.408	427.945	35,296.671	35,296.671
ON ON-GRANDE W/O	0	0	0	0
GRAND	0	0	0	0
TOTAL	57,738.840	1,172.863	62,354.825	62,354.825
Dist. Pol. ALAM	SIN GRUELLO (5%)	1,172.863	62,354.825	62,354.825
GRUELLO	50,139.945	8,021.492	58,161.437	58,161.437
TOTAL	57,738.840	9,214.355	67,373.192	67,373.192

LIQUIDAION PARCIAL 59.2
CONTRATO MA-0009346

Torre 124-550 HP

Tubos de Operación									
Notificación Entre Pozo Da 20 A 43 Km Sin Tubería	Notificación Entre Pozo Da 50 A 100 Km Sin Tubería	Notificación Entre Pozo Da 160 A 120 Km Sin Tubería	Equipo activo con cuadrante con base	Equipo Inactivo con cuadrante con base	Stand By 0-3 Dias	Stand By 4 Dias en adelante	Equipo activo con cuadrante sin tubería	Equipo activo con cuadrante sin tubería con base	
36.1-43 Km \$37,537,013	60.1-100 Km \$7,487,989	100.1-120 Km \$37,075,521	MORA \$780,363	MORA \$697,213	MORA \$555,523	MORA \$116,713	MORA \$782,237	MORA \$725,514	
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.50	0.00	
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.50	0.00	
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	24.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	0.00	0.00	3.50	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	22.50	0.00	4.50	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	12.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.50	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.50	0.00	
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.50	0.00	
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.50	0.00	
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.00	0.00	
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.50	0.00	
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.50	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.50	0.00	8.50	0.00	
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.00	0.00	
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.50	0.00	
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.00	0.00	
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	0.00	
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	0.00	
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.50	0.00	
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	0.00	
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	24.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	19.00	0.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	22.50	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	0.00	0.00	13.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	11.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	24.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	7.00	0.00	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	1.50	0.00	1.50	2.50	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	15.50	0.00	9.50	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	44.00	0.50	23.50	0.00	
					18,000,000	3,000,000	150,000,000	0.00	

Zhu, A. Deng + 17

INTERVENOR CONTRATO MA-0009148

30-Sep-15

WFL

Torre 125-550 MP

Torre 125-550 MP

[illegible][illegible]

24117 A 06747

[illegible]

242

Page	Numero de Inscripción (primer año)	Clase	Propósito	Sexo	Edad	Grado de Instrucción	Forma de Organización	Porcentaje	Costo Anual (P.0)	Costo Mensual (P.0)	Costo por Semestre
1	55	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
2	56	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
3	57	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
4	58	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
5	59	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
6	60	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
7	61	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
8	62	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
9	63	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
10	64	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
11	65	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
12	66	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
13	67	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
14	68	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
15	69	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
16	70	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
17	71	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
18	72	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
19	73	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
20	74	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
21	75	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
22	76	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
23	77	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
24	78	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
25	79	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
26	80	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
27	81	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
28	82	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
29	83	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
30	84	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
31	85	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
32	86	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
33	87	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
34	88	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
35	89	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
36	90	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
37	91	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
38	92	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
39	93	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
40	94	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
41	95	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
42	96	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
43	97	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
44	98	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
45	99	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
46	100	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
47	101	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
48	102	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
49	103	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
50	104	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
51	105	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
52	106	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
53	107	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
54	108	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
55	109	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
56	110	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
57	111	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
58	112	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
59	113	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
60	114	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
61	115	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
62	116	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
63	117	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
64	118	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
65	119	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
66	120	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
67	121	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
68	122	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
69	123	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
70	124	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
71	125	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
72	126	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
73	127	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
74	128	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
75	129	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
76	130	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
77	131	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
78	132	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
79	133	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
80	134	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
81	135	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
82	136	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
83	137	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
84	138	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
85	139	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
86	140	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
87	141	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
88	142	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
89	143	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
90	144	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
91	145	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
92	146	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
93	147	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
94	148	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
95	149	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
96	150	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
97	151	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
98	152	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
99	153	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
100	154	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
101	155	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
102	156	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
103	157	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
104	158	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
105	159	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
106	160	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
107	161	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
108	162	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
109	163	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
110	164	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
111	165	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
112	166	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
113	167	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
114	168	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
115	169	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
116	170	1	ABOLICIONISMO	M	19	1		1.2	41,250.00	3,437.50	68,750.00
117											

2701

Torque 126-550 MPa

Torque 126-550 MPa

[illegible]

Produto e Serviço (%)	E-5,9		Total
	Em 1994	Em 1995	
Óleo, Gás e os Carvão	1.474,1	1.541,1	3.015,2
Eletricidade	55,9	60,7	116,6
Gás (Exclusivo de Óleo)	0	0	0
Calor (Exclusivo de Óleo)	0	0	0
Tratamento de Água	0	0	0
Tratamento de Esgoto	0	0	0
Tratamento de Resíduos	0	0	0
Outros Serviços	5,9	6,3	12,2
Total	1.535,9	1.608,1	3.144,0

Dept. For Acctg	Base for Acctg	Base	Rate	Rate
	Rate	Rate	Rate	Rate
Admin	100.00	100.00	100.00	100.00
Genl	100.00	100.00	100.00	100.00
Total	200.00	200.00	200.00	200.00

2716 A.Oegtm.
INVENTION CONTAINED HEREIN

Hasta 31-Aug-16[illegible]

2407

[Signature]
 12550418 DUE AGO CONTRASTA

UNIVERSITY OF CALIFORNIA

Base Growth (1%)	Per Base Growth (1%)	Base No Growth
31321633	31321633	31321633
31321634	31321634	31321634
31321635	31321635	31321635
31321636	31321636	31321636
31321637	31321637	31321637
31321638	31321638	31321638
31321639	31321639	31321639
31321640	31321640	31321640
31321641	31321641	31321641
31321642	31321642	31321642
31321643	31321643	31321643
31321644	31321644	31321644
31321645	31321645	31321645
31321646	31321646	31321646
31321647	31321647	31321647
31321648	31321648	31321648
31321649	31321649	31321649
31321650	31321650	31321650
31321651	31321651	31321651
31321652	31321652	31321652
31321653	31321653	31321653
31321654	31321654	31321654
31321655	31321655	31321655
31321656	31321656	31321656
31321657	31321657	31321657
31321658	31321658	31321658
31321659	31321659	31321659
31321660	31321660	31321660
31321661	31321661	31321661
31321662	31321662	31321662
31321663	31321663	31321663
31321664	31321664	31321664
31321665	31321665	31321665
31321666	31321666	31321666
31321667	31321667	31321667
31321668	31321668	31321668
31321669	31321669	31321669
31321670	31321670	31321670
31321671	31321671	31321671
31321672	31321672	31321672
31321673	31321673	31321673
31321674	31321674	31321674
31321675	31321675	31321675
31321676	31321676	31321676
31321677	31321677	31321677
31321678	31321678	31321678
31321679	31321679	31321679
31321680	31321680	31321680
31321681	31321681	31321681
31321682	31321682	31321682
31321683	31321683	31321683
31321684	31321684	31321684
31321685	31321685	31321685
31321686	31321686	31321686
31321687	31321687	31321687
31321688	31321688	31321688
31321689	31321689	31321689
31321690	31321690	31321690
31321691	31321691	31321691
31321692	31321692	31321692
31321693	31321693	31321693
31321694	31321694	31321694
31321695	31321695	31321695
31321696	31321696	31321696
31321697	31321697	31321697
31321698	31321698	31321698
31321699	31321699	31321699
31321700	31321700	31321700

7AM

1.

A

July A. Olsen.
INTERVENTOR CONTRATO PA-0009346

July A. Olsen.
INTERVENTOR CONTRATO PA-0009346

Disc Per Area	Pages Granted (84%)	Yes Rate Canada	Same No Canada	Total	% Contribution
ADAMS	5,593,243	944,515	67,887,254	74,735,024	50.1%
CHURCH	1,251,242	675,561	49,572,952	50,248,152	30.5%
1800	5,447,134	114,263,215	1,244,167,4	1,358,430,649	100%

Hasta 30-Sep-16[illegible]

RAPPRESENTANTE DEL CALDO CONTRATTISTA

Wend

2A2M



ACTA DE INICIO PARA SUMINISTRO DE FRACK TANK CONTRATO MA-0009346

El día 04 de Octubre del 2016, se reunieron en las oficinas de la **GERENCIA DE OPERACIONES DE DESARROLLO Y PRODUCCIÓN CHICHIMENE**, los Ingenieros **Zhully Alexandra Ortiz Monje** (Interventor del contrato MA-0009346 INDEPENDENCE DRILLING S.A.), **Juan Carlos Chavez Martínez** (Administrador del contrato MA-0009346 INDEPENDENCE DRILLING S.A.) en representación de **ECOPETROL S.A.** y **Jorge Orlando Parra** (Representante Legal Independence contrato MA-0009346) en representación de **INDEPENDENCE DRILLING S.A.**, para iniciar el suministro de un (1) Frac Tank por Equipo de Workover trabajando, el cual sigue las especificaciones técnicas actuales, a la fecha de la firma del presente y que prestarán sus servicios en los Campos Chichimene, desde el día 01 de Julio al 31 de Julio de 2016, para las operaciones de la **COORDINACIÓN DE SUBSUELO CHICHIMENE**, según lo pactado en la acta negociación del día 11 de Febrero de 2014, con asunto "Acta de Negociación de Tarifas por Mayor Cantidad Número 5 en el contrato MA-0009346", donde se cita textualmente:

2. El Contratista suministrará un (1) frac tank diario por equipo dentro del Contrato a costo de cero (0) pesos a partir de la fecha de inicio de la campaña de workover 2014 y hasta la finalización del Contrato, los frac tank tendrán las mismas especificaciones técnicas pactadas en el Anexo 1, Especificaciones técnicas.

A continuación se relacionan los pozos donde se utiliza el Frac Tank:

FRACK TANK	NUMERO DE PLACA	POZOS	Torre
1	R 54432	CH 196	Torre 28
2	R 54683	CH-86 CH-094 CH-116	Torre 123
3	Propiedad Ind	CH-101 CH-094 CH-196 CH-171 CH-131 CHSW-31	Torre 124
4	R 54465	CH-106	Torre 125
5	R 64085	CH-131 CH-002 CH-049 CH-087 CH-101	Torre 126

En constancia de lo anterior se firma la siguiente acta por parte de los representantes de las compañías.

Zhully A. Ortiz M.
ZHULLY ALEXANDRA ORTIZ MONJE
INTERVENTOR CONTRATO MA-0009346

JUAN CARLOS CHAVEZ MARTINEZ
ADMINISTRADOR CONTRATO MA-0009346

Jorge Orlando Parra
JORGE ORLANDO PARRA
REPRESENTANTE INDEPENDENCE DRILLING S.A.

[illegible]

TOTAL NPT	0.0
-----------	-----

PORCENTAJE DE HORAS ADICIONALES DE LA MOVILIZACIÓN (CALCULADO SOBRE LAS HORAS TOTALES)	0.00%
PORCENTAJE DE HORAS ADICIONALES POR REPARACIÓN (CALCULADO SOBRE LAS HORAS TOTALES)	0.00%
PORCENTAJE DE HORAS ADICIONALES POR REPARACIÓN Y MOVILIZACIÓN (CALCULADO SOBRE LAS HORAS	0.00%

TORRE 28	144
TORRE 123	720
TORRE124	696
TORRE 125	720
TORRE126	710.5
TOTAL NORAS	2990.5

1. TARIFAS DE MOVILIZACIÓN			
1.1	Movilización Inicial	GLOBAL	\$ 150.000.000
1.2	Movilización Final	GLOBAL	\$ 320.000.000
1.3	Movilización entre pozos de la misma localización (6 hr)	EA	\$ 14.075.000
1.4	Movilización entre pozos 0-10 km (12 hr)	EA	\$ 33.500.000
1.5	Movilización entre pozos 10.1-30 km (18 hr)	EA	\$ 40.000.000
1.6	Movilización entre pozos 30.1-60 km (24 hr)	EA	\$ 60.000.000
1.7	Movilización entre pozos 60.1-100 km (32 hr)	EA	\$ 78.000.000
1.8	Movilización entre pozos 100.1 km hasta 120 km	EA	\$ 90.000.000

ITEM	DESCRIPCION	TIEMPO (HRS)
1	Movilización entre pozos 0-10 Km	12
2	Movilización entre pozos 10.1-30 Km	18
3	Movilización entre pozos 30.1-60 Km	24
4	Movilización entre pozos 60.1-100 Km	32
5	Movilización entre pozos Más de 100.1 Km	42
6	Movilización equipo de la misma localización	0

WCM

A.

LÍMITE 2016 ECOPETROL- CHICHIMENE
IF = 0.93
TRIF = 1.86

1212

Item	Modo de Cálculo		Evaluación	Peso
a) Número de accidentes ambientales	Para calcularlo se tendrá en cuenta el índice de frecuencia de modificaciones ambientales, fíjase a 8 los incidentes ambientales atribuibles al Contratista. Si fíjase = 0, obtendrá 10 puntos Si 0 < fíjase < 1, el puntaje asignado será de 5. Si fíjase > 1, obtendrá 1 puntaje 0.	0	10	10%
b) Índice de frecuencia Total de Casos Registrables (TRU)	Para calcularlo se tendrá en cuenta el número de Accidentados con pérdida de tiempo, trabajo restringido, tratamiento médico y se calcula así: $SI\ 0 \leq TRU \leq X$, el puntaje asignado será 15. $SI\ TRU > X$, obtendrá puntaje 0. Donde X es valor del índice de frecuencia establecido en el tablero balanceado de Gestión, aprobado para cada Superintendencia. Este valor se modifica anualmente. NOTA IMPORTANTE: Si se presentan fallas o incapacidades permanentes totales de una o varias personas, el porcentaje asignado al CONTRATISTA en la evaluación del desempeño en HCE será cero (0), para el periodo evaluado.	0	15	15%
c) Índice de frecuencia (IF)	Mide el número de accidentes con ocasión del trabajo, de personal tierra, contratista y subcontratista que sufren lesiones personales con incapacidad médica mayor o igual a un (1) día, por cada millón de horas-hombre trabajadas. $SI\ 0 \leq IF \leq X$, el puntaje asignado será 15. $SI\ IF > X$, el puntaje asignado será 0	0	15	15%

240113 A.04777
DIEGO ALEXANDER ORTIZ ANDUE
INTERVENTOR CONTRATATO MA-14009366

Item	Modo de Cálculo		Evaluación	Peso
7) Cero reclamaciones laborales	Depende del número de reclamaciones que el contratista tenga en el mes y que tengan una justificación verdadera por parte del demandante. Su valor se asignará así: 0 reclamaciones, valor = 10 1 reclamación, valor = 5 2 o más reclamaciones, valor = 0	0	10	10%
8) Incidentes de entorno social	Número de incidentes registrados en el reporte de la Dirección de Responsabilidad Integral (DRI) causados por acción u omisión del contratista, así: 0 incidentes, valor = 10 1 incidente, valor = 5 2 o más incidentes, valor = 0	1	10	10%

24/11/2017

CONTRATO

MA-0009346-MA-0016724

QUESTIONS

MANUTENIMIENTO,
RECONOCIMIENTO Y
TERMINACION DE POZOS PARA LA
SERVICIO CENTRAL DE ECOMETROL,
S.A. DURANTE LAS VIGENCIAS
2012, 2013, 2014 CON OPCIÓN

Copyright Clearance Center, Inc.

INDEPENDENCE DRILLING S.A.

प्राप्तकर्ता का नाम		61-202-11
पता		61-202-11

Período de início	1 de junho de 2012	PERÍODO DE INÍCIO	31 de maio de 2013	PERÍODO DE FIM	15/5
Período de término	31 de dezembro de 2016	PERÍODO DE FIM	31 de maio de 2013	PERÍODO DE INÍCIO	15/5
Plano estratégico	1 de 7	PLANO ESTRATÉGICO	31 de maio de 2013	PLANO ESTRATÉGICO	15/5

Copyright © 2010 by John Wiley & Sons, Inc.

Liquidación parcial número	Valor ejecutado	Saldo del contrato	Valor acumulado ejecutado	porcentaje de ejecución
Valor inicial contrato		15.141.173,15		
Acta de Liberación No. 1	3.341.551,12		3.341.551,12	22,07
Acta de Liberación No. 2	4.175.189,18		7.516.740,30	49,64
Acta de Liberación No. 3	3.322.279,10		10.839.019,40	71,61
Acta de Liberación No. 4	2.458.472,22		13.297.491,62	87,82
Acta de Liberación No. 5	2.243.137,12		15.540.628,74	100,00
Acta de Liberación No. 6	1.971.525,18			
Acta de Liberación No. 7	3.312.120,00			
Acta de Liberación No. 8	2.197.670,22			
Acta de Liberación No. 9	2.076.939,30			
Acta de Liberación No. 10	2.111.235,38			
Acta de Liberación No. 11	2.044.210,16			
Acta de Liberación No. 12	2.031.221,32			
Acta de Liberación No. 13	2.032.331,59			
Acta de Liberación No. 14	2.032.331,59			
Acta de Liberación No. 15	2.032.331,59			
Acta de Liberación No. 16	2.032.331,59			
Acta de Liberación No. 17	2.032.331,59			
Acta de Liberación No. 18	2.032.331,59			
Acta de Liberación No. 19	2.032.331,59			
Acta de Liberación No. 20	2.032.331,59			
Acta de Liberación No. 21	2.032.331,59			
Acta de Liberación No. 22	2.032.331,59			
Acta de Liberación No. 23	2.032.331,59			
Acta de Liberación No. 24	2.032.331,59			
Acta de Liberación No. 25	2.032.331,59			
Acta de Liberación No. 26	2.032.331,59			
Acta de Liberación No. 27	2.032.331,59			
Acta de Liberación No. 28	2.032.331,59			
Acta de Liberación No. 29	2.032.331,59			
Acta de Liberación No. 30	2.032.331,59			
Acta de Liberación No. 31	2.032.331,59			
Acta de Liberación No. 32	2.032.331,59			
Acta de Liberación No. 33	2.032.331,59			
Acta de Liberación No. 34	2.032.331,59			
Acta de Liberación No. 35	2.032.331,59			
Acta de Liberación No. 36	2.032.331,59			
Acta de Liberación No. 37	2.032.331,59			
Acta de Liberación No. 38	2.032.331,59			
Acta de Liberación No. 39	2.032.331,59			
Acta de Liberación No. 40	2.032.331,59			
Acta de Liberación No. 41	2.032.331,59			
Acta de Liberación No. 42	2.032.331,59			
Acta de Liberación No. 43	2.032.331,59			
Acta de Liberación No. 44	2.032.331,59			
Acta de Liberación No. 45	2.032.331,59			
Acta de Liberación No. 46	2.032.331,59			
Acta de Liberación No. 47	2.032.331,59			
Acta de Liberación No. 48	2.032.331,59			
Acta de Liberación No. 49	2.032.331,59			
Acta de Liberación No. 50	2.032.331,59			
Acta de Liberación No. 51	2.032.331,59			
Acta de Liberación No. 52	2.032.331,59			
Acta de Liberación No. 53	2.032.331,59			
Acta de Liberación No. 54	2.032.331,59			
Acta de Liberación No. 55	2.032.331,59			
Acta de Liberación No. 56	2.032.331,59			
Acta de Liberación No. 57	2.032.331,59			
Acta de Liberación No. 58	2.032.331,59			
Acta de Liberación No. 59	2.032.331,59			
Acta de Liberación No. 60	2.032.331,59			
Acta de Liberación No. 61	2.032.331,59			
Acta de Liberación No. 62	2.032.331,59			
Acta de Liberación No. 63	2.032.331,59			
Acta de Liberación No. 64	2.032.331,59			
Acta de Liberación No. 65	2.032.331,59			
Acta de Liberación No. 66	2.032.331,59			
Acta de Liberación No. 67	2.032.331,59			
Acta de Liberación No. 68	2.032.331,59			
Acta de Liberación No. 69	2.032.331,59			
Acta de Liberación No. 70	2.032.331,59			
Acta de Liberación No. 71	2.032.331,59			
Acta de Liberación No. 72	2.032.331,59			
Acta de Liberación No. 73	2.032.331,59			
Acta de Liberación No. 74	2.032.331,59			
Acta de Liberación No. 75	2.032.331,59			
Acta de Liberación No. 76	2.032.331,59			
Acta de Liberación No. 77	2.032.331,59			
Acta de Liberación No. 78	2.032.331,59			
Acta de Liberación No. 79	2.032.331,59			
Acta de Liberación No. 80	2.032.331,59			
Acta de Liberación No. 81	2.032.331,59			
Acta de Liberación No. 82	2.032.331,59			
Acta de Liberación No. 83	2.032.331,59			
Acta de Liberación No. 84	2.032.331,59			
Acta de Liberación No. 85	2.032.331,59			
Acta de Liberación No. 86	2.032.331,59			
Acta de Liberación No. 87	2.032.331,59			
Acta de Liberación No. 88	2.032.331,59			
Acta de Liberación No. 89	2.032.331,59			
Acta de Liberación No. 90	2.032.331,59			
Acta de Liberación No. 91	2.032.331,59			
Acta de Liberación No. 92	2.032.331,59			
Acta de Liberación No. 93	2.032.331,59			
Acta de Liberación No. 94	2.032.331,59			
Acta de Liberación No. 95	2.032.331,59			
Acta de Liberación No. 96	2.032.331,59			
Acta de Liberación No. 97	2.032.331,59			
Acta de Liberación No. 98	2.032.331,59			
Acta de Liberación No. 99	2.032.331,59			
Acta de Liberación No. 100	2.032.331,59			

247

VALOR DE INGRESOS NO...	1	1,401,401.00	1	15,812,055.11	1	24,001,874.50	1	56,215
VALOR DE INGRESOS NO...	1	1,401,401.00	1	15,812,055.11	1	24,001,874.50	1	56,215
VALOR DE INGRESOS NO...	1	1,401,401.00	1	15,812,055.11	1	24,001,874.50	1	56,215
VALOR DE INGRESOS NO...	1	1,401,401.00	1	15,812,055.11	1	24,001,874.50	1	56,215

VALOR ACTUAL DEL CONTRATO	1	17,155,112.95
PASADO	1	17,155,112.95
SALDO CONTRATO	1	17,155,112.95

SALDO POR REALIZAR	1	17,155,112.95
SALDO PENDIENTE	1	17,155,112.95
TOTAL PENDIENTE	1	17,155,112.95

24/11/4 Oct 17
 ENILLY ALEXANDRA ORTIZ MONTE
 INTERVENTOR
 GERENCIA DE OPERACIONES DE DESARROLLO Y
 DE PRODUCCIÓN CHICHIMÉNE

ESB02285

✓



Tribunal Administrativo del Meta

CONSTANCIA CIERRE DE CUADERNO

ESTE CUADERNO ESTÁ CERRADO, POR
LO TANTO LA CORRESPONDENCIA
DEBERÁ SER AGREGADA EN EL
CUADERNO SIGUIENTE

Carrera 29 No. 33 B-79 Palacio de Justicia Torre B Oficina 411
Teléfono: 6624093 fax 6622241 Villavicencio, Meta
sgtadmvcio@cendoj.ramajudicial.gov.co

