



Destino: GRUPO ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

No. 20138100039012

Fecha Radicado: 2013-06-24 16:24:23

Anexos:

Fondo Adaptación

Bogotá, Junio 24 de 2013

Señores:

FONDO ADAPTACIÓN

Calle 75 No. 5 – 88 Pisos 3 y 4. Edificio Difransa
Bogotá - Cundinamarca

Referencia: CONVOCATORIA ABIERTA FA – CA – 009 – 2013 la cual tiene por objeto contratar la realización de los estudios y diseños a nivel fase III para el reemplazo y/o construcción de puentes en vías no concesionadas Grupo 3.

Asunto: Entrega de póliza de cumplimiento y hojas de vida.

Respetados señores:

En atención a la adjudicación del Grupo 3 de la Convocatoria Abierta FA – CA – 009 – 2013 nos permitimos adjuntar los siguientes documentos:

- Póliza de cumplimiento No. 3003293 con La Previsora S.A Compañía de Seguros.
- Hojas de vida de los profesionales según Formato 8:
 1. Especialista en Hidráulica e Hidrología: Enrique Eduardo Cuesta Rodríguez
 2. Especialista Ambiental: Modesto Mauricio Joya Veloza
 3. Especialista en Hidráulica e Hidrología: Carlos Jaime Puerta Díaz
 4. Ingeniero de Campo: Iván Ricardo Arciniégas Borbón
 5. Ingeniero de Campo: Jorge Orlando Navarrete Laverde
 6. Profesionales auxiliares: Jhonathan David Gutiérrez Ramírez
 7. Profesionales auxiliares: Daniel Augusto Chaparro Valbuena
 8. Profesionales auxiliares: Andrea Nataly Ruiz Rivera
 9. Especialista en estructuras: Harold Alberto Muñoz Muñoz
 10. Especialista en pavimentos: Jerly Reni Leccidia Peña García
 11. Especialista en pavimentos: Francisco de Paula Pérez Amaya

Cordialmente,

LUIS RODRIGO URIBE ARBELAEZ

CC. 71.611.223 de Medellín

Representante Legal Técnica y Proyectos S.A. – TYPESA

PÓLIZA N°

3003293

LA PREVISORA S.A. COMPAÑIA DE SEGUROS
NIT. 860 002 400-2**PREVISORA**
SEGUROS**2 SEGURO CUMPLIMIENTO POLIZA UNICA A FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES**

SOLICITUD DÍA 24	MES 6	AÑO 2013	CERTIFICADO DE EXPEDICIÓN	N° CERTIFICADO 0	CIA. PÓLIZA LIDER N°	CERTIFICADO LIDER N°	A.P. NO									
TOMADOR 20019128-TECNICA Y PROYECTOS S.A. TYPESA DIRECCIÓN CARRERA 7 NO. 83 - 46 APTO 202, BOGOTA, CUNDINAMARCA					NIT 900.335.108-1 TELÉFONO 6164625											
ASEGURADO 20027523-FONDO ADAPTACION DIRECCIÓN CL 75 NO. 5 - 88 P 3, BOGOTA, CUNDINAMARCA					NIT 900.450.205-8 TELÉFONO 5082054											
EMITIDO EN BOGOTA			CENTRO OPER	SUC.	EXPEDICIÓN			VIGENCIA			NÚMERO DE DIAS					
MONEDA Pesos					DÍA	MES	AÑO	DÍA	MES	AÑO	A LAS					
TIPO CAMBIO 1,00			3202	32	24	6	2013	18	6	2013	00:00	18	6	2018	00:00	1826
CARGAR A: TECNICA Y PROYECTOS S.A. TYPESA					FORMA DE PAGO 4. CONTADO - 30			VALOR ASEGURADO TOTAL \$3.814.102.086,00								

BENEFICIARIOS: FONDO ADAPTACION NIT: 900.450.205-8

No. Amparo	Valor Asegurado	AcumVA	Vig. Desde	Vig. Hasta	Prima
1 CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	1.430.288.282,00	SI	18/06/2013	18/09/2014	3.223.438,74
2 PAGO DE SALARIOS PRESTACI	953.525.522,00	SI	18/06/2013	18/03/2017	6.437.472,85
3 CALIDAD DEL SERVICIO	1.430.288.282,00	SI	18/06/2013	18/06/2018	12.879.648,01

CUP-003-6 POLIZA UNICA ENTIDADES ESTATALES

CUMPLIMIENTO

OBJETO DE LA GARANTIA:

SE AMPARAN LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES ASUMIDAS POR EL CONTRATISTA / AFIANZADO EN VIRTUD DEL CONTRATO NO. 093 DE FECHA 18 DE JUNIO DE 2013, SUSCRITO ENTRE LAS PARTES, RELACIONADO CON CONSULTORIA PARA REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A NIVEL FASE III PARA EL REEMPLAZO Y/O CONSTRUCCION DE PUENTES EN VIAS NO CONCESIONADAS GRUPO 3.

NOTA: EL AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO OTORGADO MEDIANTE LA PRESENTE POLIZA, INICIA VIGENCIA POR CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCION DEL ACTA DE RECIBO DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A ENTERA SATISFACCION POR PARTE DE LA ENTIDAD CONTRATANTE, LO CUAL DEBERA SER REPORTADO OPORTUNAMENTE Y POR ESCRITO A LA PREVISORA S.A. COMPAÑIA DE SEGUROS.

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO AL ASEGURADOR PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASIÓN DE LA EXPEDICIÓN DEL CONTRATO. (ARTÍCULOS 81 Y 82 DE LA LEY 45/90 Y ARTÍCULO 1058 DEL CÓDIGO DEL COMERCIO).

EL PAGO TARDIO DE LA PRIMA NO REHABILITA EL CONTRATO. EN ESTE CASO LA COMPAÑIA SOLO SE OBLIGA A DEVOLVER LA PARTE NO DEVENGADA DE LA PRIMA EXTEMPORANEAMENTE.

PRIMA	\$***22.540.559,60
GASTOS	\$*****7.000,00
IVA-RÉGIMEN COMÚN	\$***3.607.609,54
AJUSTE AL PESO	\$*****-0,14
TOTAL A PAGAR EN PESOS	\$***26.155.169,00

SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES SEGUN RESOLUCIÓN No. 7029 DEL 22 DE NOVIEMBRE DE 1996. LAS PRIMAS DE SEGUROS NO SON SUJETAS A RETENCION EN LA FUENTE, SEGUN DECRETO REGLAMENTARIO No 2509 DE 1985.

PREVISORACENTRO EMPRESARIAL AUTORIZADO
SEGUROS

CÓDIGO	COMPANIA	%	PRIMA	CLAVE	CLASE	INTERMEDIARIOS	COMISIÓN
				.617	1	ARANZAZU LIMITADA AS	

OFICINA PRINCIPAL: CALLE 57 No. 9-07 PBX: 3 485757 A.A. 52946, 41267 FAX: 3 434140 LLAME GRATIS LÍNEA 018000-9-10554 BOGOTÁ D.C. COLOMBIA
ORIGINAL

SISE-001-1

PARÁGRAFO SEGUNDO: LOS AMPAROS DE LOS SERÁN INDEPENDIENTES UNOS DE OTROS RESPECTO DE SUS RIESGOS Y DE SUS VALORES ASEGURADOS. LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE ASEGURADA NO PODRÁ RECLAMAR O TOMAR EL VALOR DE UN AMPARO PARA CUBRIR O INDEMNIZAR EL VALOR DE OTROS. ESTOS NO SON ACUMULABLES Y SON EXCLUYENTES ENTRE SÍ.

PARÁGRAFO TERCERO: DE CONFORMIDAD CON LO PREVISTO EN EL ARTÍCULO 5.2.1.1 DEL DECRETO 734 DEL 13 DE ABRIL DE 2012 EN SU PARRAGRAFO SEGUNDO LA COMPAÑIA DE SEGUROS RESPONDERÁ POR LOS PERJUICIOS O POR LA SANCIÓN CUANDO SE TRATE DE SERIEDAD DEL OFRECIMIENTO, DEBIDAMENTE LIQUIDADOS POR LA ENTIDAD CONTRATANTE Y HASTA EL LÍMITE DEL VALOR ASEGURADO.

PARÁGRAFO CUARTO: DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 5.1.11 ° DEL DECRETO 734 DEL 13 DE ABRIL DE 2012, ANTES DEL INICIO DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO, SERA RESPONSABILIDAD DE LA ENTIDAD CONTRATANTE ASEGURADA APROBAR LA GARANTÍA MEDIANTE ACTA, SUSCRITA POR LA PERSONA DESIGNADA PARA EL EFECTO EN EL MANUAL DE CONTRATACIÓN, SIEMPRE Y CUANDO REÚNA LAS CONDICIONES LEGALES Y REGLAMENTARIAS PROPIAS DE CADA INSTRUMENTO Y AMPARE LOS RIESGOS ESTABLECIDOS PARA CADA CASO. LA APROBACIÓN COMPRENDERÁ LAS CONDICIONES GENERALES Y PARTICULARES DE LA PÓLIZA.

PÓLIZA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES

CUP-003



TOTAL O PARCIAL DE LAS OBLIGACIONES NACIDAS DEL CONTRATO, ASÍ COMO DE SU CUMPLIMIENTO TARDÍO O DE SU CUMPLIMIENTO DEFECTUOSO, CUANDO ELLOS SON IMPUTABLES AL CONTRATISTA GARANTIZADO. ADEMÁS DE ESOS RIESGOS, ESTE AMPARO COMPRENDERÁ EL PAGO DEL VALOR DE LAS MULTAS Y DE LA CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA QUE SE HAYAN PACTADO EN EL CONTRATO GARANTIZADO.

AMPARO DE BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO.

EL AMPARO DE BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO CUBRE A LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE ASEGURADA, DE LOS PERJUICIOS SUFRIDOS CON OCASIÓN DE (I) LA NO INVERSIÓN, (II) EL USO INDEBIDO Y (III) LA APROPIACIÓN INDEBIDA QUE EL CONTRATISTA GARANTIZADO HAGA DE LOS DINEROS O BIENES QUE SE LE HAYAN ENTREGADO EN CALIDAD DE ANTICIPO PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO.

CUANDO SE TRATE DE BIENES ENTREGADOS EN CALIDAD DE ANTICIPO, ÉSTOS DEBERÁN ESTAR DEBIDAMENTE TASADOS EN DINERO EN EL CONTRATO.

AMPARO DE DEVOLUCIÓN DE PAGOS ANTICIPADOS.

LA DEVOLUCIÓN DE PAGO ANTICIPADO CUBRE

PÓLIZA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES

CUP-003



CONDICIÓN SEGUNDA - NOMBRE.

Para todos los efectos La Previsora S.A. Compañía de Seguros, se llamará en el texto de la póliza **PREVISORA**.

CONDICIÓN TERCERA - ACTUALIZACIÓN DE INFORMACIÓN.

El tomador o contratista se compromete a actualizar anualmente la información registrada en el formulario de conocimiento del cliente que **PREVISORA** suministrará para tal efecto.

PARÁGRAFO: Cuando el beneficiario del seguro sea una persona diferente a la entidad estatal contratante asegurada, la información relativa al beneficiario deberá ser diligenciada por éste, al momento de presentación de la reclamación en el formulario que **PREVISORA** suministre para tal efecto.

CONDICIÓN CUARTA - VIGENCIA

La vigencia de los amparos otorgados por la presente póliza se hará constar en la carátula o en sus anexos. Podrá ampliarse la vigencia de la póliza, cuando se acuerden prorrogas en el contrato amparado, con el cobro de la prima correspondiente.

CONDICIÓN QUINTA - SUMA ASEGURADA.

La responsabilidad de **PREVISORA**, respecto de cada amparo, se limita al valor establecido como suma asegurada en la carátula de la presente póliza o en sus anexos, y no excederá en ningún caso de dicho monto, de conformidad con lo previsto en el Artículo 1079 del Código de Comercio.

CONDICIÓN SEXTA - PRIMA Y PAGO DE LA PRIMA.

Este contrato de seguro se expide bajo la modalidad de prima única, que se cancelará desde el inicio de vigencia de la póliza, con independencia de la vigencia de los amparos y su pago por parte del tomador, es condición para la entrega de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con ocasión de ella.

Una vez entregada la póliza, la misma no expirará por falta de pago de la prima.

CONDICIÓN SÉPTIMA - IRREVOCABILIDAD DEL CONTRATO DE SEGURO.

El presente contrato de seguro no podrá ser revocado unilateralmente.

CONDICIÓN OCTAVA - VIGILANCIA SOBRE EL CONTRATISTA EN LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO.

PREVISORA tiene derecho a ejercer la vigilancia sobre el contratista garantizado en la ejecución del contrato, para lo cual la Entidad Estatal Contratante asegurada le prestará la colaboración necesaria. En los eventos en los cuales el contrato tenga por objeto asuntos relacionados con el orden público y la seguridad nacional, la entidad estatal contratante asegurada podrá prohibir o limitar esta facultad a **PREVISORA**.

La entidad estatal contratante asegurada se compromete a ejercer estricto control sobre el desarrollo del contrato y sobre el manejo de los fondos y bienes correspondientes dentro de las atribuciones que la Ley y el contrato le confieren.

CONDICIÓN NOVENA - CLÁUSULA DE GARANTÍA DE MODIFICACIONES AL CONTRATO.

PREVISORA otorga el presente seguro bajo la garantía en los términos definidos por el Artículo 1060 y 1061 del Código de Comercio, aceptada por el tomador y la entidad estatal contratante asegurada, que durante su vigencia no se introducirán modificaciones al contrato garantizado por la presente póliza, sin la notificación y consentimiento de aquella y la expedición del certificado de modificación correspondiente.

PÓLIZA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES

CUP-003



CONDICIÓN DÉCIMA - CERTIFICADOS O ANEXOS DE MODIFICACIÓN.

Para los casos en que la suma asegurada sea aumentada o disminuida y para aquellos en los cuales las estipulaciones del contrato original sean modificadas de acuerdo con la Ley, la aseguradora expedirá un certificado o anexo de modificación del seguro, en donde exprese su conocimiento y autorización respecto de las modificaciones acordadas entre el contratista garantizado y la entidad estatal contratante asegurada.

CONDICIÓN DÉCIMA PRIMERA - RESTABLECIMIENTO O AMPLIACIÓN DE LA GARANTÍA.

De conformidad con el Artículo 5.1.12° del decreto 734 de 2012, el oferente o contratista deberá restablecer el valor de la garantía cuando éste se haya visto reducido por razón de las reclamaciones efectuadas por la entidad estatal contratante. En este caso, cuando el restablecimiento sea a través de la póliza de seguro se dará origen al cobro adicional de prima la cual deberá ser pagada previamente por el contratista garantizado.

De igual manera, en cualquier evento en que se aumente o adicione el valor del contrato o se prorrogue su término, el contratista garantizado deberá ampliar el valor de la garantía otorgada o ampliar su vigencia, según el caso, con el pago previo de la prima correspondiente.

CONDICIÓN DÉCIMA SEGUNDA - PROHIBICIÓN DE LA TRANSFERENCIA DEL SEGURO.

No se permite hacer cesión o transferencia de la presente póliza sin el consentimiento escrito de **PREVISORA**. En caso de incumplimiento de esta disposición, el amparo termina automáticamente y **PREVISORA** solo será responsable por los actos de incumplimiento que hayan ocurrido con anterioridad a la fecha de la cesión o transferencia.

CONDICIÓN DÉCIMA TERCERA - EFECTIVIDAD DE LA GARANTÍA.

De acuerdo con lo establecido en el Artículo 1077 en concordancia con el Artículo 1080 del Código de Comercio la entidad estatal contratante asegurada deberá demostrar la ocurrencia del siniestro y acreditar la cuantía de la pérdida.

De conformidad con lo dispuesto en el Artículo 5.1.13° del decreto 734 del 13 de abril de 2012, cuando se presente alguno de los eventos de incumplimiento cubiertos por las garantías previstas, la entidad contratante procederá a hacerlas efectivas de la siguiente forma:

En caso de caducidad, una vez agotado el debido proceso y garantizados los derechos de defensa y contradicción del contratista garantizado y de su garante de conformidad con lo establecido en el artículo 86 de la Ley 1474 de 2011, la entidad estatal contratante asegurada proferirá el acto administrativo correspondiente en el cual, además de la declaratoria de caducidad, procederá a hacer efectiva la cláusula penal o a cuantificar el monto del perjuicio y a ordenar su pago tanto al contratista garantizado como al garante.

En caso de aplicación de multas parciales, una vez agotado el debido proceso y garantizados los derechos de defensa y contradicción del contratista garantizado y de su garante, la entidad estatal contratante asegurada de conformidad con lo establecido en el artículo 86 de la Ley 1474 de 2011 proferirá el acto administrativo correspondiente en el cual impondrá la multa y ordenará su pago tanto al contratista garantizado como al garante. Para este evento el acto administrativo constituye el siniestro en las garantías otorgadas mediante póliza de seguro.

En los demás casos de incumplimiento, una vez agotado el debido proceso y garantizados los derechos de defensa y contradicción del contratista garantizado y de su garante de conformidad con lo establecido en el artículo 86 de la Ley 1474 de 2011, la entidad estatal contratante asegurada proferirá el acto administrativo correspondiente en el cual declarará el incumplimiento, procederá a cuantificar el monto de la pérdida o a hacer efectiva la cláusula penal, si ella está pactada y a ordenar su pago tanto al contratista garantizado como al garante. Para este evento el acto administrativo constituye la reclamación en las garantías otorgadas mediante póliza de seguro.

CONDICIÓN DÉCIMA CUARTA - REDUCCIÓN DE LA INDEMNIZACIÓN.

Si la entidad estatal contratante asegurada al momento de tener conocimiento del incumplimiento o con posterioridad a éste o del resultado de la liquidación del contrato y antes del pago de la indemnización, fuere deudor del contratista garantizado por cualquier concepto, se aplicará la compensación y la indemnización se disminuirá en el monto de las

PÓLIZA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES

CUP-003



acreencias, según la Ley, de conformidad con lo señalado en los Artículos 1714 y ss. del Código Civil.

Igualmente se disminuirá del valor de la indemnización el de los bienes que la entidad estatal contratante asegurada haya obtenido del contratista garantizado judicial o extrajudicialmente, en ejercicio de las acciones derivadas del contrato cuyo cumplimiento se garantiza por la presente póliza.

CONDICIÓN DÉCIMA QUINTA - PAGO DE SINIESTRO.

De conformidad con lo dispuesto en el Artículo 1080 del Código de Comercio **PREVISORA** pagará el valor del siniestro, así:

Para el primer evento de afectación, previsto en la condición décima tercera, dentro del mes siguiente a la comunicación escrita que con tal fin haga la entidad estatal contratante asegurada para reclamar el pago, acompañada de una copia auténtica del acto administrativo correspondiente ejecutoriado y del acta de liquidación del contrato o de la resolución ejecutoriada que acoja la liquidación unilateral.

Para el segundo evento de afectación previsto en la condición décima tercera, dentro del mes siguiente a la comunicación escrita que haga la entidad estatal contratante asegurada, acompañada de la copia auténtica del acto administrativo correspondiente ejecutoriado, junto con la constancia de la entidad estatal contratante asegurada de la no existencia de saldos a favor del contratista garantizado respecto de los cuales se pueda aplicar la compensación de que trata la condición décima cuarta de este clausulado o en la que conste la disminución en el valor a indemnizar en virtud de la compensación.

Para el tercer evento de afectación previsto en la condición décima tercera, dentro del mes siguiente a la comunicación escrita que con tal fin haga la entidad estatal contratante asegurada, acompañada de una copia auténtica del acto administrativo ejecutoriado que constituya la ocurrencia del siniestro, junto con la constancia de la entidad estatal contratante asegurada de la no existencia de saldos a favor del Contratista garantizado respecto de los cuales se pueda aplicar la compensación de que trata la condición décima cuarta de este clausulado o en la que conste la disminución en el valor a indemnizar en virtud de la compensación.

PARÁGRAFO: De conformidad con el Artículo 1110 del Código de Comercio **PREVISORA** podrá optar por cumplir su prestación mediante el pago de la indemnización o continuando la ejecución de la obligación garantizada, para este último evento se requiere la aceptación expresa de la entidad estatal contratante asegurada.

CONDICIÓN DÉCIMA SEXTA - NOTIFICACIONES Y RECURSOS.

La entidad estatal contratante asegurada deberá notificar a **PREVISORA** los actos administrativos atinentes a la efectividad de cualquier amparo de la póliza, previo agotamiento del derecho de defensa del contratista garantizado y garante.

CONDICIÓN DÉCIMA SÉPTIMA - SUBROGACIÓN.

En virtud del pago de la indemnización, de acuerdo con el Artículo 1096 del Código de Comercio, en concordancia con el Artículo 203 del Decreto 663 de 1993 Estatuto Orgánico del Sistema Financiero, **PREVISORA** se subroga hasta concurrencia de su importe, en todos los derechos que la entidad estatal contratante asegurada tenga contra el contratista garantizado.

CONDICIÓN DÉCIMA OCTAVA - COASEGURO.

En caso de existir coaseguro al que se refiere el Artículo 1095 del Código de Comercio, el importe de la indemnización a que haya lugar se distribuirá entre los aseguradores en proporción de las cuantías de sus respectivos seguros, sin que exista solidaridad entre las aseguradoras participantes y sin exceder de la suma asegurada bajo el contrato de seguro.

CONDICIÓN DÉCIMA NOVENA - SEGUROS COEXISTENTES.

En caso de existir, al momento del siniestro, otro seguro de cumplimiento con relación al mismo contrato, el importe de

PÓLIZA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES

CUP-003



la indemnización a que haya lugar se distribuirá entre los aseguradores en proporción a las cuantías de sus respectivos seguros.

CONDICIÓN VIGÉSIMA - CESIÓN DEL CONTRATO.

En el evento que por incumplimiento del contratista garantizado la aseguradora resolviera continuar, como cesionario o a favor de quien determine esta, con la ejecución del contrato y la entidad estatal contratante asegurada estuviese de acuerdo con ello, el contratista garantizado acepta desde ahora la cesión del contrato a favor de **PREVISORA**.

En tal evento las partes suscribirán el contrato correspondiente, y **PREVISORA** presentará garantías en los términos exigidos por la licitación o contrato.

CONDICIÓN VIGÉSIMA PRIMERA - PROCESOS CONCURSALES.

La entidad estatal contratante asegurada se obliga a hacer valer sus derechos dentro de cualquier proceso concursal o preconcursal o los previstos en la Ley 550 de 1999 y sus normas complementarias, en el que llegare a ser admitido el contratista garantizado, en la forma en que debería hacerlo si careciese de la garantía otorgada por la presente póliza, sus certificados de aplicación y sus amparos, dando aviso a la aseguradora de tal conducta.

CONDICIÓN VIGÉSIMA SEGUNDA - LLAMAMIENTO EN GARANTÍA.

Cuando el proceso arbitral que dirima controversias entre la entidad estatal contratante asegurada y el contratista garantizado no haya sido aceptado previamente por **PREVISORA**, el acudir o aceptar el llamamiento en garantía será decisión discrecional de **PREVISORA** según lo previsto en el Artículo 127 de la Ley 446 de 1998 y demás normas que lo adicionen o modifiquen.

CONDICIÓN VIGÉSIMA TERCERA - CLÁUSULAS INCOMPATIBLES.

En caso de incongruencia entre las condiciones generales o particulares de la presente póliza y las del contrato garantizado, prevalecerán las primeras. Si la incongruencia se presenta entre las condiciones particulares y las condiciones generales, prevalecerán las primeras.

CONDICIÓN VIGÉSIMA CUARTA - CONFLICTO DE INTERESES.

PREVISORA y la entidad estatal contratante asegurada ejercerán recíprocamente, el mayor cuidado y harán todas las diligencias razonables para prevenir cualquier acción o acciones que pudieran ocasionar un conflicto entre los intereses de ambas partes. Estas actividades también serán aplicables a sus empleados o agentes en sus relaciones mutuas.

CONDICIÓN VIGÉSIMA QUINTA - PRESCRIPCIÓN.

Las acciones derivadas del presente contrato de seguro, se sujetan a los términos de prescripción dispuestos en el Artículo 1081 del Código de Comercio y demás normas que lo adicionen y/o modifiquen.

CONDICIÓN VIGÉSIMA SEXTA - DOMICILIO.

Sin perjuicio de las disposiciones procesales, para los efectos relacionados en el presente contrato se fija como domicilio de las partes la ciudad y dirección indicadas en la carátula de la póliza, en la República de Colombia.


PREVISORA
SEGUROS
COMPANIA DE SEGUROS

EL TOMADOR

CONVOCATORIA ABIERTA

FA-CA-005-2013

FORMULARIO No. 8 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CALIFICABLE
CONTRATAR LA REALIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A NIVEL FASE III PARA EL REEMPLAZO Y/O CONSTRUCCIÓN DE PUERTES EN VÍAS NO CONCEBIONADAS GRUPO 1.

1. Especialista en Hidráulica e Hidrología

NOMBRE: ENRIQUE EDUARDO CUESTA ROSAQUEZ

No. DE ORDEN		ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO		FECHA DE GRADO OBTENIDO		DOCUMENTO PROFESIONAL	
1		Universidad La Gran Colombia - Bogotá		mar-78		18-236	
No. DE ORDEN		ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO		FECHA DE GRADO OBTENIDO		DOCUMENTO PROFESIONAL	
1		Escuela de Hidrología y Recursos Hídricos de Madrid (España)		30-sep-60		X	

Experiencia General (Año 98 hasta)

Cierre

jun-13

423.00

No. DE ORDEN	EXPERIENCIA ESPECÍFICA (relacionar en orden cronológico)	ENTIDAD CONTRATANTE	FECHA DE INICIO (mes-año)	FECHA DE TERMINACIÓN (mes-año)	CARGO DESPEÑADO	VALOR CON EL PROYECTO EN PÍES
1	INGENIERIA LTDA. INGENIEROS CONSULTORES RAZON 80 CAL. (Y)	FERROVIAS	18-ago-92	06-oct-92	Especialista en Hidrología e Hidráulica	1,60
	INGENIERIA LTDA. INGENIEROS CONSULTORES	FONADE	20-dic-93	20-ago-94	Especialista en Hidrología e Hidráulica	6,40
2	VICTOR MANUEL PARDO CAMELO INGENIEROS CONSULTORES	Gobernación de Boyacá	01-nov-98	29-feb-99	Especialista en Hidrología e Hidráulica	3,20
3	JULIO CESAR RAMÍREZ LOPELA - Ingeniero Civil Magister	INVIAS	25-oct-01	16-dic-02	Especialista en Hidrología e Hidráulica	3,00
4	LASCANO Y ESQUERRA CIA LTDA INGENIEROS CONSULTORES	INVIAS	18-jul-02	16-sep-02	Especialista en Hidrología e Hidráulica	2,00
5	CONSORCIO RIO ARIARI ALUMEA 2002	FONADE	14-ene-03	14-may-03	Especialista en Hidrología e Hidráulica	4,00
6	JULIO CESAR RAMÍREZ LOPELA - Ingeniero Civil Magister	INVIAS	20-may-03	31-oct-03	Especialista en Hidrología e Hidráulica	2,50



LA VNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA

Por delegación del Estado y en virtud de que
Enrique Eduardo Cuesta Rodríguez

ha terminado los estudios y cumplido los demás requisitos académicos exigidos por la ley y los estatutos universitarios, le confiere el título de

Ingeniero Civil

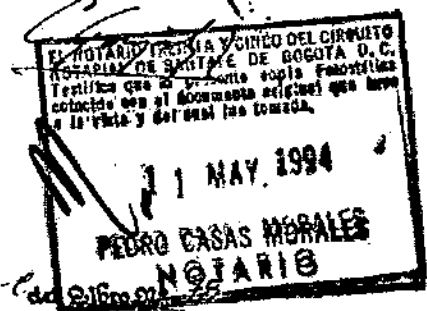
En testimonio, le expide el presente Diploma, firmado y refrendado con el sello mayor de la Universidad, en Bogotá, República de Colombia, el día 9 del mes de marzo del año de 1978.

El Rector

Secretario General



El Decano



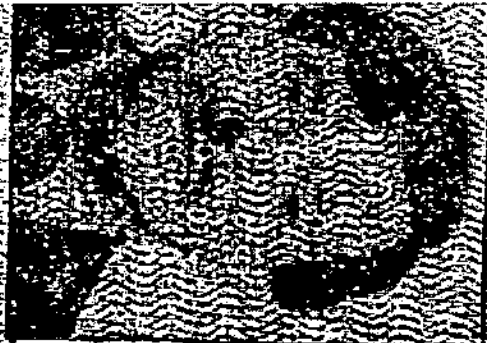
Anotado al Folio 98 de 16-2

Firma del Titular

Bogotá, D.C. a 12 de Mayo de 1978

REPÚBLICA DE COLOMBIA

Consejo Profesional Nacional de Ingeniería y Arquitectura



Presidente del Consejo

Ing. Efraim Gil

Ing. Carlos Rodríguez

Ing. Efraim

Ing. Efraim

Ing. Efraim

Ing. Efraim

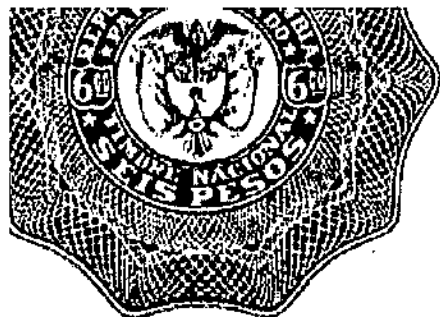
Ing. Efraim

Ing. Efraim

Ing. Efraim

Ing. Efraim

Ing. Efraim



SECCIONAL DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA DE CUNDINAMARCA,

CERTIFICAN:

Que el señor **ENRIQUE EDUARDO CUESTA RODRIGUEZ** - - - fue
Matriculado como **INGENIERO CIVIL**

al tenor de lo ordenado en la Resolución que en lo pertinente se copia:

RESOLUCION NUMERO **012** DE 197 **8**

(junio 22)

MATRICULA NUMERO **18.236**

EL CONSEJO PROFESIONAL SECCIONAL
DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA
DE CUNDINAMARCA



Y ARQUITECTURA DE CUNDINAMARCA

RESUELVE:

Decretar, como en efecto DECRETA, la Matrícula de **1** señor **ENRIQUE EDUARDO CUESTA RODRIGUEZ** - - - - - , natural de **Bogotá (C)** vecino de **esta Ciudad** con C. de C. número

19'274.734 de **Bogotá** y Libreta Militar Nº **C 059097** del D. M. número

1 - **Bogotá** , como - - - - - **INGENIERO CIVIL** - - - - -

para que pueda ejercer tal profesión en el territorio de la República de Colombia, únicamente en lo que

se refiere a su denominación y definición, de acuerdo con lo ordenado en el Decreto-Ley 1782 de 1954

y los Decretos Ejecutivos que lo reglamenten. En consecuencia, inscribase en el Libro de Matrículas y

expédasele el correspondiente Certificado una vez consultada y confirmada por el Consejo Profesional

Nacional de Ingeniería y Arquitectura. Dada en Bogotá, en la sesión del **22** de **junio** de 197 **8**

(Fdo.) **EMIRO FLOREZ HURTADO** Presidente. (Fdo.) **CARLOS DIDYME-DOME G.**

Secretario. La providencia transcrita fue confirmada por el Consejo Profesional Nacional de Ingeniería

y Arquitectura, mediante Resolución número **2.042** de 197 **8** (**octubre 31**). Expedida en Bo

gotá, D. E. a **veintinueve** de **noviembre** de mil novecientos setenta y **ocho**.-



INSTITUTO DE HIDROLOGIA Consejo Superior de Investigaciones Científicas

EL DIRECTOR DE LA ESCUELA DE HIDROLOGIA Y RECURSOS HIDRAULICOS

Considerando que Don Enrique Eduardo Cuesta Rodríguez

ha hecho constar su suficiencia en el XV CURSO INTERNACIONAL DE
HIDROLOGIA GENERAL Y APLICADA, organizado por el Instituto de Hidro-
logía con la colaboración del Centro de Estudios Hidrográficos y bajo el patroci-
nio de la Dirección General de Obras Hidráulicas y Unesco, expide el presente

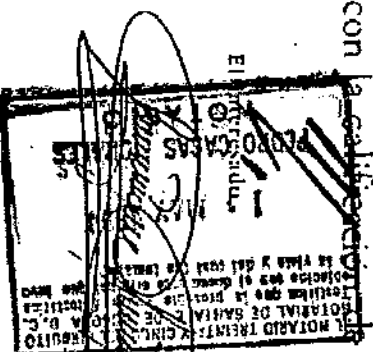
DIPLOMA

con la calificación de A P T O

Dado en Madrid a 1 de Abril 1981

El Director.

El jefe de Estudios.





ESTADO DE ISRAEL מדינת ישראל



MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES
Centro de Cooperación Internacional
"MASHAV"



MINISTERIO DE AGRICULTURA
Centro de Cooperación Internacional
para el Desarrollo Agrícola
(CINADCO)

CERTIFICADO

Por la presente certificamos que:

Enrique E. Cuesta

ha participado en el

CURSO INTERNACIONAL SOBRE:
PLANIFICACION DE REDES DE RIEGO A PRESION

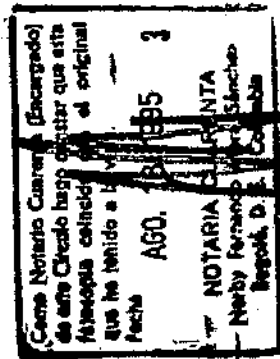
Realizado en Shofayim

18.5 - 12.7.1995

Phy Zal

Director General Adjunto
Ministerio de Relaciones Exteriores
Jerusalem

Yehuda Rogan
Director del Curso



Y. Aviz

Director de CINADCO

CERTIFICACION

CONSORCIO FRONTERACTIVA con Nit. 900.457.459-3, Y TYPSA S.A certifica que ENRIQUE CUESTA identificado con la cédula de ciudadanía No.19.274.734 de Bogotá, celebró con nosotros el contrato para el diseño del nuevo puente Internacional RUMICHACA. Sus trabajos consistieron como Especialista Hidráulico, en la ejecución del estudio hidrológico, hidráulico y geomorfológico del puente, solución de drenaje superficial de la zona de frontera. Su dedicación ha sido del 30%, desde el 1 de Octubre de 2012, hasta el 31 de enero de 2013. Se expide a solicitud del interesado en Bogotá D.C a los Veintitrés (23) días del mes de Junio 2013.



CARLOS ALBERTO RAMIREZ QUINTERO
Director Técnico TYPSA COLOMBIA
caramirez@typsa.es

CERTIFICACION

Por medio de la presente hacemos constar que el Ingeniero **ENRIQUE EDUARDO CUESTA RODRIGUEZ**, identificado con Cédula de Ciudadanía No. 19'274.734 de Bogotá, con Matricula Profesional No. 18.136 del Consejo Nacional, trabajó con nuestra compañía como especialista en Hidrología e Hidráulica en los siguientes Contratos:

Contrato: No.11163 **Entidad:** B.P. Exploration Company Ltd. **Objeto:** Estudio de Impacto Ambiental de Explotación del Material de Arrastre y Cantera Campo Petrolífero de Cupiagua, Departamento de Casanare. **Período:** 7 de Marzo al 26 de Mayo de 1995.

Contrato: DIJ-(P)-545. **Entidad:** ECOPETROL. **Objeto:** Estudio de Impacto Ambiental y de Protección Catódica para los ramales del Gasoducto de Occidente de una longitud de 410 Km y diámetros de 2" a 20". Departamento Tolima, Caldas, Risaralda, Quindío, Valle del Cauca. **Período:** 8 de Julio al 18 de Noviembre de 1994.

Contrato: FO-1047-18. **Entidad:** FONADE. **Objeto:** Interventoría de Estudios y Diseños de Mantenimiento de la carretera La Paila-Cartago; de la solución en el túnel de la carretera Chinchiná El Pollo. Departamentos Tolima, Valle del Cauca y Risaralda. **Período:** 20 de diciembre de 1993 al 20 de Agosto de 1994.

Contrato:No. 015/93. **Entidad:** HIMAT. **Objeto:** Estudios y diseños de los proyectos de pequeña irrigación El Piñal, Corazones, Marimonda y Cerro Bravo en Guajira y Cesar. **Período:** 20 de Julio al 31 de Diciembre de 1993.

Contrato: No. 3-1200-93-17. **Entidad:** ECOPETROL. **Objeto:** Estudios y Diseños de Detalle de Cruces Especiales de la Variante del propanoducto y del Poliducto Villeta y el Trazado Adicional de 10.7 km del Poliducto Variante Villeta, Departamento de Cundinamarca. **Período:** 15 de Marzo al 7 de Abril de 1993.

Contrato: No. 0-0360-0-92. **Entidad:** FERROVIAS. **Objeto:** Estudio y Diseño de Obras para la Defensa del Puente Férreo sobre la Quebrada La Colorada en el Km 424 de la Vía Férrea Grecia - La Loma. Departamento Santander y Barrancabermeja. **Período:** 18 de Agosto al 6 de Octubre de 1992.

* **Contrato:** No. 04-0002-0-92. **Entidad:** FERROVIAS. **Objeto:** Estudio y Diseño de las Obras de Infraestructura para la Estabilización de la Banca en el Km 69 (Estación La Frontera, Postes 3 y 4) de la Vía Férrea Bogotá-Puerto Salgar. Departamento Cundinamarca Municipio Alban. **Período:** 10 de Abril al 10 de Mayo de 1992.

Contrato: I-0034, **Entidad:** ECOPETROL. **Objeto:** "Estudios Geotécnicos Hidráulicos y Topográficos de 30 Km de variante en tubería D=20", en el sector Municipio de Pailitas, Departamento del Cesar". **Período:** Diciembre 4 de 1991 al 2 de Enero de 1992.

I INGEMETRICA LTDA.
INGENIEROS CONSULTORES

Contrato: No. 3-11000-011605 **Entidad:** ECOPETROL. **Objeto:** "Estudios Geotécnicos, Hidráulicos y Topográficos de 50 km de variante en tubería 8" y 10" de diámetro, variante Bugalagrande-Guacari" Departamento del Valle. **Período:** 2 de Junio al 30 de Julio de 1992.

Los estudios realizados por el Ingeniero Cuesta hasta la fecha fueron satisfactorios y su cumplimiento excelente.

La presente se expide a solicitud del interesado en Santafé de Bogotá a los 15 días del mes de Agosto de 1995


INGEMETRICA LTDA.

VALENTINA TCHEMODANOVA
SUB-GERENTE

El suscrito,

HACE CONSTAR:

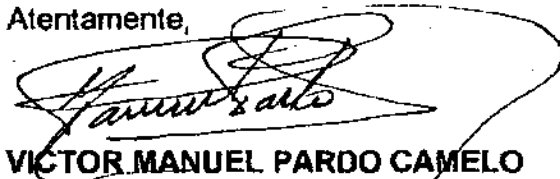
Que el Ingeniero **ENRIQUE EDUARDO CUESTA RODRÍGUEZ** identificado con la cédula de ciudadanía número 19.274.734 expedida en Bogotá y Matrícula Profesional N° 18.236 de CND, participó como Especialista en Hidrología e Hidráulica en las siguientes actividades:

De Noviembre 01 de 1998 a Febrero 28 de 1999 - Estudios Hidrológicos, Diseños Hidráulicos y Estudios de Socavación para el Diseño de la vía Páez a El Secreto, según Contrato de Consultoría No. 0496197 entre Victor Manuel Pardo Camelo y la Gobernación de Boyacá, por un valor de Noventa y nueve millones seiscientos dos mil ochocientos veinte pesos (\$99.602.820.00) moneda corriente, incluido el 16% de IVA, cuyo objeto fue: "Estudios de Geología, Geotécnica, Estabilidad, Diseño de Pavimentos, Fuentes de Materiales, Hidrología e Hidráulica dentro de los Estudios de Fase III de la Carretera Páez-Monterrey en el Sector Páez-El Secreto, con una longitud de 47.2 Km".

Los estudios efectuados por el Ingeniero Cuesta Rodríguez, así como su cumplimiento fueron satisfactorios según los requerimientos de la Entidad Contratante, habiendo sido su dedicación de 0.80 H/mes.

La presente constancia se expide a solicitud del interesado, en Santafé de Bogotá, D.C., a los diez y ocho (18) días del mes de Febrero del año dos mil (2000).

Atentamente,



VICTOR MANUEL PARDO CAMELO

Ingeniero Civil

C.C. No. 17.135.906 de Bogotá

Matrícula 11.031 CND

Carrera 54-B No. 137-A-55 Apto. 601

Tel. 6177634 - (Fax) 3463395

EL SUSCRITO INGENIERO CERTIFICA QUE:

El Ingeniero **ENRIQUE EDUARDO CUESTA RODRÍGUEZ** identificado con la cédula de ciudadanía número 19.274.734 de Bogotá y Matrícula Profesional N° 18.236 del Consejo Nacional, participó en los siguientes estudios de Consultoría, en calidad de Especialista en Hidrología e Hidráulica:

- **Enero 01 a Julio 09 del 2000.**
Estudios y Modelación Hidráulica para Delimitación de la Ronda hidráulica y su zona de manejo y preservación ambiental de 21 drenajes y afluentes naturales ubicadas en las Localidades de Usaquén y Chapinero, para la EAAB, Contratista Elías Romero. Dedicación 0.50 hombre/mes.
- **Junio 01 a Diciembre 31 de 2001**
Estudios y Diseños de las Obras de Protección y Muelles Fluviales en los Puertos de Betania, remolinos del Caguan y Santa Rosa, localizados sobre el río Caguán, estudios ejecutados para Batteman Ingeniería Ltda. en contrato con el Ministerio de Transporte. Dedicación 0.50 Hombre/mes.
- **Octubre 25 de 2001 a Abril 16 de 2002**
Estudios Hidrológicos, Hidráulicos y de Socavación, relacionados con los diseños definitivos complementarios de la variante y puentes en el Tramo Café Madrid-Represa Bocas del Sector Bucaramanga-El Conchal del Proyecto Bucaramanga-Troncal del Magdalena (Vía alterna a la transversal Tribuga-Medellín-Bucaramanga-Barrancabermeja-Pamplona), estudios ejecutados para el Consorcio Café Madrid en contrato con INVÍAS. Dedicación 0.50 Hombre/mes.
- **Mayo 26 a Octubre 31 de 2003**
Estudios Hidrológicos, Hidráulicos, Socavación y Obras de protección para el Diseño y Construcción del Puente Vehicular Pinzón entre los Municipios de Boavita y La Uvita en el departamento de Boyacá, en desarrollo del Contrato celebrado entre el Ingeniero Luis Humberto Jauregui e INVÍAS. Dedicación 0.50 hombre/mes.
- **Enero 13 a Mayo 12 de 2004**
Estudios Hidrológicos, Diseños Hidráulicos, Socavación y Obras de Protección para la rehabilitación del puente sobre el río Cobaría, Municipio de Cubará, Departamento de Boyacá, de la carretera La Lejía-Saravena, en desarrollo del Contrato 518 de 2003 celebrado entre el Ingeniero Jorge Luis Ortiz e INVÍAS. Dedicación 0.50 hombre/mes.
- **Enero 17 a Abril 04 de 2005**
Diseños Hidráulicos de Estructuras y Patio de maniobras para nueve puntos de control de derrame, 7 permanente y 2 operativos en el Campo Guandó, Municipio de Melgar, departamento del Tolima, para Petrobrás Colombia Limited e Itansuca Ltda. Dedicación 0.50 hombre/mes.
- **Enero 24 a Marzo 24 de 2005**
Estudios de Hidrología, Hidráulica y Socavación para los Estudios y prediseños para la Rehabilitación del Puente Banadía, carretera Cabuyaro-Saravena. Oficina de Prevención y Atención de Emergencias. Ministerio de Transporte. INVÍAS según Contrato con el Ingeniero Jorge Parra Salinas. Dedicación 0.50 hombre/mes.
- **Agosto a Diciembre de 2005**
Estudios y Diseños Hidrológicos, Hidráulicos y de Socavación del Río Cusiana, de las quebradas Visinaca, Gotereña, Volcanera y Guafaleña y los caños intermedios, además del diseño de drenajes de la vía Monterralo – Tauramena desde el K14+089 hasta el Cerro de Los Alpes,

JULIO CESAR RAMÍREZ LOPERA
Ingeniero Civil Magister

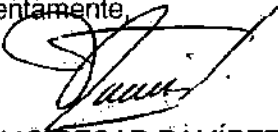
departamento del Casanare para la Gobernación de Casanare y Batteman Ingeniería Ltda.
Dedicación 0.50 hombre/mes.

- Noviembre 18 de 2005 a Febrero 06 de 2006
Estudios y Diseños Hidrológicos, Hidráulicos y de Socavación del Río Cusiana, para las Obras de protección del puente en la vía Pájarito Recetor, para Geoingeniería S.A. Dedicación 0.50 hombre/mes.
- Febrero 14 de 2006 a Marzo 15 de 2006
Estudios y Diseños Hidrológicos, Hidráulicos y de Socavación de la quebrada La Aguazula en el departamento del Meta, para las Obras de protección de las pilas centrales del puente vial, para Geoingeniería S.A. Dedicación 1 hombre/mes.

La calidad y cumplimiento de los servicios profesionales del Ingeniero Cuesta Rodríguez fueron buenos y se ejecutaron de acuerdo con los requerimientos de las entidades contratantes.

La presente se firma en Bogotá, a los veinte (20) días del mes de Octubre del año dos mil once (2011).

Atentamente,



JULIO CESAR RAMÍREZ LOPERA
c.c. 19.457.862 de Bogotá

LE-9016-11

**EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL DE LA ORGANIZACIÓN
LASCANO ESGUERRA CIA. LTDA.
Ingenieros Consultores**

HACE CONSTAR QUE:

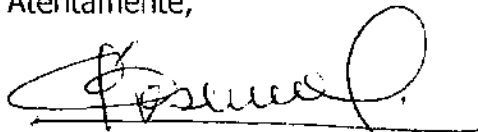
El Ingeniero **ENRIQUE EDUARDO CUESTA RODRÍGUEZ** identificado con la cédula de ciudadanía número 19.274.734 de Bogotá y Matrícula Profesional No. 18.236 del Consejo Nacional, participó como Especialista en Hidrología e Hidráulica en la ejecución de los Estudios Hidrológicos y Diseños Hidráulicos de las Obras de protección de la margen izquierda del río Guarínó en el cruce de la vía Honda-Dorada, según el Contrato 0272 de 2.002 con INVIAS cuyo objeto fué la Interventoría para la Rehabilitación y Conservación del Puente Guarínó de la carretera Honda-Río Ermitaño, Ruta 4510, por valor de TREINTA Y CINCO MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS M/CTE.

El periodo de ejecución fue entre el 18 de Julio y el 16 de Septiembre de 2.002 y su dedicación fue de 1.0 Hombre-Mes.

Los Estudios y Diseños efectuados por el Ingeniero Cuesta Rodríguez se efectuaron según los requerimientos del Instituto Nacional de Vías INVIAS, dentro del plazo acordado y las obras fueron construidas.

La presente se firma en Bogotá a los veinticuatro (24) días del mes de Octubre del año dos mil once (2.011).

Atentamente,



GUSTAVO LASCANO TINOCO

Representante Legal
Ingeniero Civil



c.c. Consecutivo general

C:\SECRETARIA\Mis documentos\Arc_texto\Cert_Inp_Esp\C_9016-11 ESP. HIDRAULICO_ING. ENRIQUE CUESTA.doc



GSI-407-ADMON-EECR-11



EL REPRESENTANTE LEGAL DE GEOSOLUCIONES LTDA.
NIT. 800.140.391-7

CERTIFICA QUE:

El Ingeniero **ENRIQUE EDUARDO CUESTA RODRÍGUEZ** identificado con la cédula de ciudadanía número 19.274.734 de Bogotá y Matrícula Profesional N° 18.236 del Consejo Nacional, efectuó los siguientes estudios de Consultoría:

- Diciembre 15 de 2.003 a Febrero 15 de 2.004

Estudio y diseño de dos puentes de 170 y 60 metros de longitud aproximada y estudios y diseños viales del sector k9+500 al k10+218 de la variante Chinchiná – Santa Rosa de Cabal, depto de Risaralda, según Contrato CVP-CC001-2003 entre INVÍAS y el Consorcio Vías y Puentes de Colombia.

El Ingeniero Cuesta Rodríguez realizó los Estudios de Hidrología e Hidráulica aplicados a los puentes, drenajes y subdrenajes de la vía con una dedicación del 80%, siendo la calidad y cumplimiento de los servicios profesionales buenos y ejecutados de acuerdo con los requerimientos del contratante y de INVÍAS.

La presente se firma en Bogotá a los veintiún (21) días del mes de Octubre del año dos mil once (2.011).

Atentamente,

Edgar Forero Muñoz
Representante Legal

Transversal 60 (Avenida Suba) # 124-20 Oficina 204
Centro Comercial Bahía 122 - Telfax. (571) 6176646
www.geosoluciones.com.co
Bogotá D.C. - Colombia

CONSORCIO RIO ARIARI AUMEA 2002

CALLE 60 A No. 5 - 51 TELEFONOS: 346 12 00 - 310 08 11 FAX: 211 74 09

NIT No: 830.112.427-3

BOGOTA D.C. - COLOMBIA

Bogotá D.C., 21 de mayo de 2004

CERTIFICA

Que, el Ingeniero ENRIQUÉ EDUARDO CUESTA RODRIGUEZ, identificado con la Cédula de Ciudadanía No: 19.274.734 de Bogotá y Matrícula 18.236 de Cundinamarca, efectuó para el Consorcio Río Ariari Aumea 2002 conformado por Estudios Técnicos S.A. y el Ingeniero Efraín Barros Cabas, los Estudios Hidrológicos, Hidráulicos, de Socavación y Navegación en desarrollo de los Estudios y Diseños de los Puentes sobre los ríos Ariari y Humea, durante el periodo del 14 de Enero al 14 de Mayo de 2003, según el Contrato No 2022349 celebrado con FONADE por un valor de \$8.400.000.

La dedicación del Ingeniero Cuesta Rodríguez fue de 1 Hombre/mes.

Atentamente,

CONSORCIO RIO ARIARI AUMEA 2002


JUAN MANUEL AYA
DIRECTOR DE PROYECTO

7/2

EL REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSORCIO GÓMEZ-QUINTERO

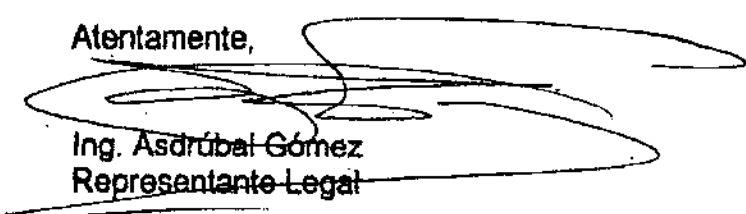
CERTIFICA QUE:

El Ingeniero **ENRIQUE EDUARDO CUESTA RODRÍGUEZ** identificado con la cédula de ciudadanía número 19.274.734 de Bogotá y Matrícula Profesional N° 18.236 del Consejo Nacional, efectuó los Estudios y Diseños Hidrológicos, Hidráulicos y de Socavación del Río Chicamocha en el Municipio de Capitanejo, para las Obras de protección del estribo izquierdo del puente Vial La Palmera en la Carretera Duitama-La Palmera Ruta 5503, según el Contrato "1463" de 2,005 celebrado entre el Consorcio Gómez-Quintero y el Instituto Nacional de Vías - INVÍAS. Periodo de Septiembre 01 a Octubre 30 de 2,005. Dedicación 0.80 H/mes. /

La calidad y cumplimiento de los servicios profesionales del Ingeniero Cuesta Rodríguez fueron buenos y se ejecutaron de acuerdo con los requerimientos del Instituto Nacional de Vías INVÍAS.

La presente se firma en Bogotá, a los diez (10) días del mes de Octubre del año dos mil ocho (2,008).

Atentamente,



Ing. Asdrúbal Gómez
Representante Legal

SAC ESTRUCTURAS METÁLICAS S.A.

Nit 860.031.796-7

CERTIFICA QUE:

El Ingeniero **ENRIQUE EDUARDO CUESTA RODRÍGUEZ** identificado con la cédula de ciudadanía número 19.274.734 de Bogotá y Matrícula Profesional N° 18.236 del Consejo Nacional, efectuó para nuestra empresa los estudios y diseños descritos a continuación en calidad de Especialista en Hidrología e Hidráulica:

Febrero 04 a Mayo 23 de 2.005

Estudios y Diseños Hidrológicos, Hidráulicos y de Socavación para el diseño del puente férreo en el río Toribio, departamento del Magdalena según contrato entre SAC Estructuras Metálicas S.A. y la Drummond Ltd. Dedicación del 80%.

Julio 15 a Octubre 31 de 2.005

Estudios y Diseños Hidrológicos, Hidráulicos y de Socavación para el diseño de siete (7) pontones y un (1) puente en la vía férrea La Loma-Puerto Drummond en el departamento del Magdalena, según contrato entre SAC Estructuras Metálicas S.A. e INECOL para Fenoco. Dedicación del 100%.

Enero 16 a Marzo 31 de 2.006

Estudios y Diseños Hidrológicos, Hidráulicos y de Socavación del Caño Masisiferiana, para las Obras de protección del puente vial metálico de la vía Campo Rubiales a Puerto Gaitán de METAPETROLEUM. Dedicación del 80%.

La calidad y cumplimiento de los servicios profesionales del Ingeniero Cuesta Rodríguez fueron buenos y se ejecutaron de acuerdo con los requerimientos de los Contratantes.

La presente se firma en Bogotá, a los diez (27) días del mes de Octubre del año dos mil once (2011).

Atentamente,


ING. JORGE GARCÍA OTALORA
Subgerente Comercial



EL REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSORCIO G y S
Nit 900.192.088-5

CERTIFICA QUE:

El Ingeniero **ENRIQUE EDUARDO CUESTA RODRÍGUEZ** identificado con la cédula de ciudadanía número 19.274.734 de Bogotá y Matrícula Profesional N° 18.236 del Consejo Nacional, efectuó los Estudios y Diseños Hidrológicos, Hidráulicos y de Socavación del Río Cesar en el Puente Salguero en Valledupar, departamento del Cesar, según el Contrato 3487 de 2.007 celebrado entre el Instituto nacional de Vías INVIAS y el Consorcio GyS. Período Agosto 01 a Septiembre 30 de 2.008 con dedicación de 0.80 H/mes.

La calidad y cumplimiento de los servicios profesionales del Ingeniero Cuesta Rodriguez fueron buenos y se ejecutaron de acuerdo con los requerimientos del Instituto Nacional de Vías INVIAS.

La presente se firma en Bogotá, a los diez (10) días del mes de Octubre del año dos mil ocho (2.008).

Atentamente,



Ing. Asdrubal Gómez
Representante Legal

EL REPRESENTANTE LEGAL DE INGEROBRAS LTDA
NIT 900.246.968-5.

CERTIFICA QUE:


El Ingeniero **ENRIQUE EDUARDO CUESTA RODRÍGUEZ** identificado con la cédula de ciudadanía número 19.274.734 de Bogotá y Matrícula Profesional N° 18.236 del Consejo Profesional Nacional de Ingeniería y Arquitectura COPNIA, participó en los siguientes estudios de Consultoría, en calidad de Especialista en Hidrología e Hidráulica:

- Fecha de Inicio: Febrero 01 de 2009
- Fecha de terminación: Marzo 30 del 2009.
- Actividades: Estudios Hidrológicos, Hidráulicos y de Socavación de la Estructura del Puente Piedra Campana sobre el río Lengupá, departamento de Boyacá para el Consorcio Ingerobras Ltda. según Contrato No 2111 de 2008 suscrito con el Instituto Nacional de Vías Subdirección Red Nacional de Carreteras.
- Dedicación 0.80 Hombre/mes

La calidad y cumplimiento de los servicios profesionales del Ingeniero Cuesta Rodríguez fueron buenos y se ejecutaron de acuerdo con los requerimientos del INVIAS.

La presente se firma en Tunja Boyacá, a los veinte (20) días del mes de Octubre del año dos mil once (2011).

Atentamente,


Ing. HERMES OSWALDO NIÑO VALBUENA
C.C. No 7.167.965 de Tunja
R/L CONSORCIO INGEROBRAS
NIT 900246968-5

FA-CA-000-2013

FORMULARIO No. 8 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CALIFICABLE

NOMBRE: MODESTO MAURICIO JOYA VELOZA

Experiencia General (18 m 56 mmss)

EXPERIENCIA ESPECÍFICA (relacionar en orden cronológico)	PROYECTO O PROYECTOS	ENTIDAD CONTRATANTE	INDICIA (mes, día, año)	DURACIÓN (mes, día, año)	CARGO DESEMPEÑADO	DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO POR EL PROYECTO	DURACIÓN DEL PROYECTO EN MESES
1	RESTREPO Y LIRIO, LTDA	INVIAS	01-may-99	01-ene-99 (mes, día, año)	Ingeniero Ambiental y de Seguridad y Salud Ocupacional (HSE)	Participación en la elaboración del Estudio de Impacto Ambiental y del Plan de Manejo Ambiental.	1,00
2	RESTREPO Y LIRIO, LTDA	E-408	12-may-00	31-dic-01	Ingeniero Ambiental y de Seguridad y Salud Ocupacional (HSE)	Control y Seguimiento a los Planes de Manejo Ambiental, de Comunidades, de Seguridad Industrial y de Salud Ocupacional; elaboración de informes Periódicos, reportes y boletines.	18,00
3	CI OROSCO S.C.A	INVIAS	28-1k-01	07-may-02	Ingeniero Ambiental, encargado de la calidad, seguridad y salud ocupacional	Ingeniero Ambiental, encargado de la calidad, seguridad y salud ocupacional	4,00
4	UNION TEMPORAL MANTENIMIENTO 2006	INVIAS	01-mar-05	15-ago-07	Especialista Ambiental	Encargado como Especialista Ambiental del contrato	2000
4	AUTOPISTAS DE SANTANDER S.A	AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA	16-ago-07	31-ene-12	Director Soto Ambiental	Responsables de: Estudios y Diseño del Proyecto, Gestión Ambiental, Gestión Social, Gestión Ambiental, Ejecución, Construcción, Permisos, Mantenimiento Operativo y Mantenimiento del Proyecto de Construcción Vial ZMBP.	48,40
5	CONSORCIO DVAL GROUP S.A	UNIAS	07-mar-12	22-ago-12	Especialista Ambiental	Realizar los estudios preliminares de la construcción Cód. Madrid - LA Congo.	4,90

TIEMPO EN MESES: 93,20



República de Colombia

LA FUNDACION UNIVERSIDAD CENTRAL

Personería Jurídica No. 1876 del 5 de junio de 1967

Debidamente autorizada por el Ministerio de Educación Nacional,
teniendo en cuenta que

Modesto Mauricio Joya Veloz

C.C. 79.513.988 de Bogotá, D.C.

Aprobó los estudios programados por la Universidad y cumplió los
requisitos exigidos por los Reglamentos y la Ley, le confiere el título de

Ingeniero en Recursos Hídricos y Gestión Ambiental

En testimonio de lo expuesto se expide el presente Diploma que así lo acredita.

Santa Fe de Bogotá, D.C., Diciembre 16 de 1999



Amador
Rector

Alfonso
Decano

Rumbaut
Secretario Facultad

Francisco
Secretario General

Anotado al folio 00283

del libro de Registro No. 1-005421 Fecha,

16 FEB 2000

La Fundación Universitaria Agraria de Colombia

Documento Jurídico No. 2530 del 13 de marzo de 1986

en Convenio de Cooperación Académica con

Corporación para la Educación y el Desarrollo Sostenible Cedes

En nombre de la República de Colombia y por autorización del Ministerio de Educación Nacional

Teniendo en cuenta que:

Modesto Mauricio Joya Meloza

C.C. 79.513.988 de Bogotá, B.E.

Cumplidos satisfactoriamente los requisitos académicos exigidos por la Institución
y las disposiciones legales y reglamentarias, le confiere el Título de:

Especialista en Seguridad Industrial, Higiene y Gestión Ambiental

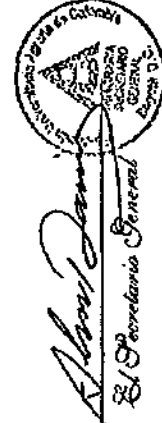
En constancia de lo anterior se firma este Diploma en Bogotá D. C. a 27 de Abril del año 2004

Secretaría General Unigranaria

Registro de Estado No. 001656 Edita 6 Folio 29

En Bogotá D.C. a 27 de Abril de 2004

Alfonso Jarama
Rector



REPÚBLICA DE COLOMBIA
CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERIA
Y SUS PROFESIONES AUXILIARES



MATRÍCULA No. 2530580215CND
ING. R. HIDRICOS AGEST. A
FECHA 2000/03/21
APELLIDOS JOYA VELOZA
NOMBRES MODESTO MAURICIO
C.C. 79.813.988
UNIVERSIDAD CENTRAL

Roberto
PRESIDENTE DEL CONSEJO

CARVANA S.R.L.

01/00-24084

Esta tarjeta es el único documento idóneo que autoriza a su titular para ejercer la profesión de Ingeniero dentro de los parámetros establecidos por la Ley 64/78, la Ley 435/98 y el Decreto Reglamentario 2500/87, de acuerdo con el cual se expide.

Resolución No. 2088 de 26 MAYO

*"Por la cual se concede Licencia para prestación de servicios en Salud Ocupacional"
a una persona natural.*

EL SECRETARIO DE SALUD DE CUNDINAMARCA

en uso de sus facultades conferidas en la Ley 9a. de 1979, el Decreto 614 de 1984 y las Resoluciones 002318 del 15 de julio de 1996 y la 2709 del 6 de agosto de 1996 emanadas del Ministerio de Salud, y

CONSIDERANDO:

La resolución 2318 de 1996 emanada del Ministerio de salud, delega y reglamenta la expedición de licencias de salud ocupacional, para personas naturales y jurídicas, su vigilancia y control por las direcciones seccionales y locales de salud, adopta el manual de procedimientos técnico-administrativos para la expedición de éstas licencias.

Que el párrafo del artículo primero de la precitada resolución dispone que: "El otorgamiento de las licencias de Salud Ocupacional, que trata el presente artículo, se hará previo concepto del comité departamental de Salud Ocupacional de la respectiva jurisdicción".

Que el decreto 16 de 1997, del Presidente de la República, reglamenta el funcionamiento de la red de los comités nacional, seccionales y locales de Salud Ocupacional

Que, MODESTO MAURICIO JOYA VELOZA, identificado con cédula de ciudadanía No. 79.513.988 de Bogotá D.E. Profesional en Ingeniería en Recursos Hídricos y Gestión Ambiental con Especialización en Seguridad Industrial, Higiene y Gestión Ambiental de la Universidad Fundación Universitaria Agraria de Colombia Uniagraria, ha formulado solicitud escrita para obtener licencia para prestar servicios en Salud Ocupacional, la cual ha acompañado con los documentos de que trata el artículo tercero de la resolución 002318 del 15 de julio de 1996, emanada del Ministerio de Salud.

Que con base en la documentación allegada a la Oficina del Programa de Salud Ocupacional de la Secretaría de Salud y con concepto técnico del Comité Seccional de Salud Ocupacional del 19 de mayo de 2004, es procedente otorgar la respectiva licencia para prestar servicios en Salud Ocupacional.

En mérito a lo expuesto:

RESUELVE:

ARTICULO PRIMERO.- Conceder licencia para prestar Servicios en Salud Ocupacional, a MODESTO MAURICIO JOYA VELOZA, identificado con cédula de ciudadanía No. 79.513.988 de Bogotá D.E. Profesional en Ingeniería en Recursos Hídricos y Gestión Ambiental con Especialización en Seguridad Industrial, Higiene y Gestión Ambiental de la Universidad Fundación Universitaria Agraria de Colombia Uniagraria, que de acuerdo a su perfil equivalente de Profesional especializado en Higiene y Salud Ocupacional, se concede licencia en las áreas de: HIGIENE OCUPACIONAL - SEGURIDAD OCUPACIONAL - EDUCACIÓN - CAPACITACIÓN EN SALUD OCUPACIONAL - INVESTIGACIÓN EN SALUD OCUPACIONAL O EN SUS ÁREAS - DISEÑO DE PROGRAMAS DE SALUD OCUPACIONAL, ADMINISTRACIÓN Y EJECUCIÓN DE PROGRAMAS DE SALUD OCUPACIONAL.

Parágrafo. La licencia de que trata el presente artículo tiene el carácter de personal e intransferible y tiene validez en todo el territorio nacional.

ARTICULO SEGUNDO.- La licencia de que trata el artículo anterior se concede por un término de diez (10) años contados a partir de la ejecutoria de la presente resolución y podrá ser renovada por un término igual, siempre y cuando las condiciones que se dieron para su otorgamiento no varíen.

Resolución No 2088 de 25 mayo 2004

Continuación de la licencia de Prestación de Servicios en Salud Ocupacional otorgada, a MODESTO MAURICIO JOYA VELOZA

ARTICULO TERCERO. - Toda la prestación de Servicios de Salud Ocupacional que el titular de esta licencia preste a Instituciones Públicas o Privadas, deberá estar acompañada de una (1) copia de la presente Resolución, que acredita el otorgamiento de su respectiva licencia.

ARTICULO CUARTO. - El titular de esta licencia deberá cumplir en el ejercicio de sus actividades con las normas legales, técnicas, éticas, y de control de garantía de calidad para la prestación de servicios de salud ocupacional que para tal fin expida la autoridad competente

ARTICULO QUINTO. - Las Direcciones Seccionales y Locales de Salud vigilarán y controlarán el cumplimiento de las disposiciones contenidas en la presente resolución e impondrán las sanciones que acarreen su incumplimiento de conformidad con las normas legales que rigen esta materia, sin detrimento de las demás sanciones que pueden derivarse de la transgresión a las normas legales vigentes.

ARTICULO SEXTO. - Contra la presente resolución procede el recurso de reposición ante la Secretaría de Salud de Cundinamarca y el de apelación ante el despacho del Ministro de Protección Social en los términos y condiciones establecidos en la resolución 02318, artículo 12 del 15 de julio de 1996, expedida por el Ministerio de Salud.

NOTIFIQUESE Y CUMPLASE
Dada en Bogotá D.C., a los


JAIME GUERRERO GUERRERO


GLORIA INES OSORIO ROJAS
Directora Desarrollo de los Servicios de Salud

V. B. Dirección Asuntos Jurídicos


GOCJ/LIN/ET/MAYO/2004

CUNDINAMARCA
Es tiempo de crecer

CONSORCIO DVIAL GROUP 041

JAM INGENIERIA Y MEDIO AMBIENTE EU/ OSAC LTDA / JORGE ERNESTO MENDEZ PACHON / EDGAR EDUARDO RODRIGUEZ
GRANADOS

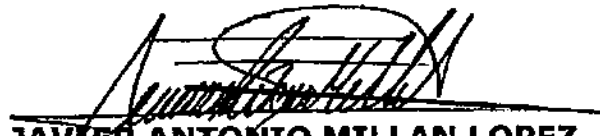
C E R T I F I C A C I O N

Yo, **JAVIER ANTONIO MILLAN LOPEZ**, identificado con la Cédula de Ciudadanía No. **79'345.746** de Bogotá D.C. en Calidad de Representante Legal del **CONSORCIO DVIAL GROUP 041** identificado con el Nit No. **900.478.362.8**.

Certifico que el Ingeniero, **MODESTO MAURICIO JOYA VELOZA**, identificado con Cédula de Ciudadanía No. **79.513.988** de Bogotá D.C., labora para nuestro Consorcio como Especialista Ambiental desde el 7 de marzo de 2012 hasta el 22 de agosto de 2012, en el **Contrato 2078** suscrito entre el **Consorcio e INVIAS** cuyo objeto es: ESTUDIOS-A NIVEL DE FASE I DE LA CONEXIÓN CAFÉ MADRID - LA GOMEZ,

La presente certificación se expide a solicitud del interesado en la Ciudad de Bogotá D.C.; a los veinte (20) días del mes de Marzo del Año Dos Mil Doce (2012).

Atentamente,



JAVIER ANTONIO MILLAN LOPEZ
C.c. No. 79.345.746 de Bogotá
Representante Legal
CONSORCIO DVIAL GROUP 041

Lebrija, 31 de enero de 2012
CCO-ZMB-222-12

AUTOPISTAS DE SANTANDER S.A.
NIT. 900.124.681-3

CERTIFICA QUE:

El Ingeniero **MAURICIO JOYA VELOZA** identificado con la Cédula de Ciudadanía N° 79.513.988 de Bogotá y Matrícula Profesional N° 25305-80215 de Cundinamarca, laboró en esta Compañía desde el 16 de Abril de 2007 hasta el 31 de enero de 2012 desempeñando el cargo de **DIRECTOR-SOCIO-AMBIENTAL**, en desarrollo del Contrato de Concesión N° 002 de 2006 suscrito con el **INSTITUTO NACIONAL DE CONCESIONES** ahora, **AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA**, cuyo objeto es: "Estudios y Diseños Definitivos, Gestión Predial, Gestión Social, Gestión Ambiental, Financiación, Construcción, Rehabilitación, Mejoramiento, Operación y Mantenimiento del Proyecto de Concesión Vial **ZONA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA - ZMB**".


Así mismo me permito certificar, que el Ingeniero Joya desarrollaba las funciones de **COORDINADOR SISO** del Proyecto; y que además, fue el Interventor de los siguientes Contratos de Consultoría Ambiental, de acuerdo con:

1. Estudio de Impacto Ambiental para la ampliación a doble calzada, de los siguientes tramos del Proyecto:
 - "Tramo 1" Palenque - T de Aeropuerto y "Tramo 2" T de Aeropuerto - Lebrija
 - "Tramo 4" Palenque - Café Madrid, "Tramo 5" Café Madrid - La Cemento, "Tramo 6" Virgen (Bucaramanga) - La Cemento y "Tramo 7" La Cemento - El Cero
 - "Tramo 10" Palenque - La Salle

2. Estudio de Impacto Ambiental para la modificación de una Licencia Ambiental, para la construcción de un Par Vial en el Tramo 7 del Proyecto:
 - La Cemento - El Cero, entre Puente Tierra y El Cero
3. Estudio de Impacto Ambiental para la construcción a doble calzada del tramo comprendido entre el municipio de Lebrija y el corregimiento de La Fortuna e departamento de Santander, Ruta 66-02 del INVIAS, de acuerdo con:
 - Tramo 1: municipio de Lebrija (PR60) al sitio conocido como Lisboa (PR41); construido paralelo al corredor existente
 - Tramo 2: Lisboa (PR41) al puente sobre el Río Sogamoso (PR17,5); trazado que comienza en Lisboa y se desvía por la margen derecha de la carretera en sentido Lisboa - La Fortuna, 24 km aproximadamente.
 - Tramo 3: puente sobre el Río Sogamoso (PR17,5) hasta La Fortuna (PR00); construido paralelo al corredor existente

Se expide la presente Certificación en la población de Lebrija en el departamento de Santander, a los treinta y un días (31) del mes de enero del año 2012.

Atentamente,


**Autopistas de
Santander**
NIT. 900.124.681-3
ANA MILENA CORREA SERRANO
Administradora de Recursos Humanos
AMC/ Mauricio Joya Veloza.



**UNIÓN TEMPORAL
MANTENIMIENTO 2005**

CERTIFICACIÓN

El suscrito Director de Obra de **UNIÓN TEMPORAL MANTENIMIENTO 2005** con NIT. 900.001.585-6, Ingeniero **FRANCISCO ARIAS SERRANO**, se permite **CERTIFICAR** que el Ingeniero **MAURICIO JOYA VELOZA** identificado con Cédula de Ciudadanía N° 79.513.988 de Bogotá y con Matrícula Profesional N° 25305-80215 de Cundinamarca, laboró en esta compañía desde el 01 de marzo de 2005 hasta el 15 de abril de 2007 desempeñándose en el cargo de **ESPECIALISTA AMBIENTAL**, en desarrollo del proyecto de "Mejoramiento y Mantenimiento Integral de la Ruta San Alberto - La Mata (en el departamento de Cesar) y Barrancabermeja - Lebrija del Corredor Vial Nororiente (en el departamento de Santander)"; de conformidad con el Contrato de Obra N° 2187 de 10 de diciembre de 2004 suscrito con el **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**.

Se expide la presente en Floridablanca en el departamento de Santander, a los catorce (14) días del mes de abril de 2007.



UNIÓN TEMPORAL MANTENIMIENTO 2005
Ingenieros Constructores
NIT. 900.001.585-6
FRANCISCO ARIAS SERRANO
Director de Obra

**EL SUSCRITO DIRECTOR ADMINISTRATIVO DE C.I GRODCO S.C.A.
INGENIEROS CIVILES**

HACE CONSTAR QUE:

El Ingeniero **MODESTO MAURICIO JOYA VELOZA**, identificado con Cédula de Ciudadanía No. 79.513.988 de Bogotá, laboró en esta compañía con contrato a termino de obra desde diciembre 26 de 2001 hasta mayo 07 de 2002, desempeñándose como Ingeniero Ambiental, Aseguramiento de la Calidad, Seguridad Industrial y Salud Ocupacional, en nuestra obra Rehabilitación y mantenimiento sector Quibdo-Yuto en una longitud de 22 Km, bajo los contratos 042 y 043 suscritos con el Instituto Nacional de Vías.

Se expide a solicitud del Interesado, a los 11 días del mes de noviembre de 2004 en Bogotá D.C.


CI GRODCO S.C.A.
Ingenieros Civiles
Tel. 300.606.688-1
LEON DARIO URIBE PEREIRA
Director Administrativo

c.c. Hoja de vida



RESTREPO Y URIBE LTDA.
INGENIEROS CONSULTORES DESDE 1955

CERTIFICACIÓN

Por la presente nos permitimos Certificar que el Ingeniero Mauricio Joya Veloza, identificado con la Cédula de Ciudadanía N° 79.513.988 de Bogotá y Matrícula Profesional N° 25305-80215 de Cundinamarca, trabajó en esta compañía desempeñando el cargo de Ingeniero Ambiental y de Seguridad y Salud Ocupacional (HSE) en los Proyectos relacionados a continuación:

- **Interventoría durante la Construcción del Túnel Alterno de Usaqué, Microcentral Hidroeléctrica de Santa Ana y Obras Anexas.**

Período laborado: 12 de mayo de 2000 a 31 de octubre de 2001

Dedicación: 17.65 meses.

Funciones:

Control y Seguimiento a los Planes de Manejo Ambiental, de Comunidades, de Seguridad Industrial y de Salud Ocupacional, elaboración de informes periódicos, reportes y boletines, establecidos para el correcto desarrollo del Proyecto.

Entidad Contratante: Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá - ESP.

Contrato N° 1-02-7100-069-2000

Lugar de ejecución: Bogotá D.C., Colombia.

- **Interventoría Técnica y Administrativa de las Obras de Construcción y Remodelación de 4 Parques Zonales en las localidades de San Cristóbal, Antonio Nariño y Puente Aranda.**

Período laborado: 3 de enero a 11 de mayo de 2000

Dedicación: 4.29 meses.

Funciones:

Control y Seguimiento a los Planes de Manejo Ambiental, de Comunidades, de Seguridad Industrial y de Salud Ocupacional, elaboración de informes periódicos, reportes y boletines, establecidos para el correcto desarrollo del Proyecto.

RESTREPO Y URIBE LTDA.
INGENIEROS CONSULTORES DESDE 1955

Entidad Contratante: Instituto Distrital para la Recreación y el Deporte - IDRD.

Contrato N° 618-99

Lugar de ejecución: Bogotá D.C., Colombia.

- Interventoría de los Estudios y Diseños para la adecuación vial del Ferrocarril del Sur desde la Avenida 19 hasta la Calle 12 de Bosa.

Período laborado: 1 de junio de 1999 a 2 de enero de 2000

Dedicación: 7.06 meses.

Funciones:

Revisión de los Planes de Manejo Ambiental, de Comunidades, de Seguridad Industrial y de Salud Ocupacional, y de los Informes Técnicos del Proyecto presentados por el Contratista en desarrollo de los Estudios y Diseños del Contrato.

Entidad Contratante: Instituto de Desarrollo Urbano - IDU.

Contrato N° 405-98

Lugar de ejecución: Bogotá D.C., Colombia.

- Estudios de Mejoramiento y Rehabilitación del Sector Estación La Uribe - Puente La Libertad - Maltería del acceso a la ciudad de Manizales. Longitud 14.2 km.

Período laborado: mayo de 1999

Dedicación: 1.00 mes.

Funciones:

Participación en la elaboración del Estudio de Impacto Ambiental y del Plan de Manejo Ambiental.

Entidad Contratante: Instituto Nacional de Vías - INVÍAS.

Lugar de ejecución: Bogotá D.C., Colombia.

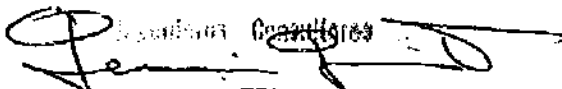
Se expide esta certificación a solicitud del interesado en Bogotá D.C., a los treinta y un días del mes de octubre de dos mil uno.

Atentamente,

RESTREPO Y URIBE LTDA.

Ingenieros Consultores

RESTREPO Y URIBE LTDA.



GERMÁN GÓMEZ TURRIAGO



RESTREPO Y URIBE LTDA.
INGENIEROS CONSULTORES DESDE 1955

CERTIFICACIÓN

Por la presente nos permitimos certificar que el Ingeniero MAURICIO JOYA VELOZA, identificado con la Cédula de Ciudadanía N° 79.513.98 expedida en Bogotá, trabajó con esta compañía entre el 12 de mayo de 2000 y el 31 de octubre de 2001, como Ingeniero Ambiental, de Seguridad Industrial y de Salud Ocupacional en desarrollo de la Interventoría de la construcción del Túnel Alterno de Usaquén, Microcentral Hidroeléctrica de Santa Ana y sus Obras Anexas, las cuales incluyeron el desarrollo de Infraestructura Vial del Proyecto.

Se expide en Bogotá, D.C. a los dieciséis (16) días del mes de diciembre de dos mil cuatro (2004).

Atentamente,

RESTREPO Y URIBE LTDA.
Ingenieros Consultores

GERMÁN GÓMEZ TURRIAGO
Gerente

GGT/NJM

F.A.C.A.-019-2013

CONTRATAR LA REALIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y OBTENER A NIVEL FASE II PARA EL REEMPLAZO Y/O CONSTRUCCIÓN DE PUENTES EN VÍAS NO CONCESIONADAS GRUPO 1.

1. Especialista en Hidráulica e Hidrología.

NOMBRE: CARLOS JAIME PUERTA DIAZ

No. DE ORDEN	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	PREFEJO	TÍTULO OGRADO	FECHA DE GRADUACIÓN	DOCUMENTO PROFESIONAL
1	Peritajes Universidad Argentina (Bogotá)	Ingeniero Civil	POSTGRADOS	oct-81	No. No. 26702-08871
No. DE ORDEN	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	TÍTULO OGRADO	FECHA DE GRADUACIÓN	FECHA DE GRADUACIÓN	FECHA DE GRADUACIÓN
ORDEN	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	TÍTULO OGRADO	FECHA DE GRADUACIÓN	FECHA DE GRADUACIÓN	FECHA DE GRADUACIÓN
1	Universidad Nacional de Colombia	Maestría en Recursos Humanos	21-de-87	X	FECHA DE GRADUACIÓN
Experiencia General (Más 95 meses)					Cierre: Jan-13 366,00

EXPERIENCIA ESPECÍFICA (relacionar en orden cronológico)	PROYECTO O ENTIDAD CONTRATANTE	FECHA DE INICIO (mes, día, año)	FECHA DE TERMINACIÓN (mes, día, año)	CARGO DESEMPEÑADO	DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO POR EL PROFESIONAL	DURACIÓN DEL PROYECTO EN MESES
1 CONSULTORES EN INGENIERÍA Y PLANIFICACIÓN, Ltda	Estudio y Diseño de la Segunda Calzada de la Autopista a Medellín, sector El Cedillo-La Fuenta	01-Ago-90	31-dic-90	Especialista en Hidrología, Hidráulica y Drenajes	Realizo labores como Especialista en Hidrología, Hidráulica y Drenajes para el Proyecto.	11,00
2 REDESTEELE, Puente y Asociados Ltda	Pavimentación de la Calle 54 B Sur entre Carrete 56 y Avenida Bogotá	01-nov-92	31-mar-93	Director de Proyecto	Dirección del Proyecto	5,00
3 TECNOCO CONSULTA, LTDA	Estudios de Mejoramiento y Rehabilitación de la Carretera Bogotá-Chetivá-Queque-Punta Riel.	01-nov-90	31-jul-97	Especialista en Redes Hidráulicas y Saneantes.	Estudios Hidrológicos e Hidráulicos para el Diseño de Puentes Box Culvert y Obras de Drenaje transversal y longitudinal.	2,70
4 TECNOCO CONSULTA, LTDA	Interventoría del Estado, Diseño y Construcción de las redes de saneamiento y alcantarillado y estructuras hidráulicas de la Intersección Vehicular Mazorra en Villavicencio, Meta	01-oct-02	31-dic-03	Especialista en Redes Hidráulicas	Especialista Hidráulica para la revisión del diseño e interventoría de la Construcción de las redes de alcantarillado y actualización de la intersección.	3,75
5 CONSORCIO S.O ESTUDIOS Y DISEÑOS	Optimización estudios y diseños intersección Autopista Medellín por Av. Ciudad de Cali	02-may-03	31-oct-03	Director de Proyecto - Especialista Hidráulico.	Dirección del Proyecto y especialista Hidráulico.	2,70
6 CONSORCIO BOGOTÁ 2000	Interventoría Técnica, Administrativa, Financiera y Ambiental para la Construcción y Mantenimiento de la Calle 72(Calle 71A entre carreras 5 y 4, peatonalización y mantenimiento de la calle 71 entre carreras 5 y 4, reconstrucción y mantenimiento de la diagonal 70 A- Siguiendo sulla 71 entre carreras 5 y avenida disuolvent en Bogotá D.C.	30-jul-03	29-jun-04	Especialista Hidráulico	Especialista Hidráulico del Proyecto.	3,30
7 CONSORCIO BOGOTÁ 2000	Interventoría Técnica, Administrativa, Financiera y Ambiental para la Construcción y Mantenimiento de la Calle 72(Calle 71A), entre otras.	01-oct-03	13-feb-04	Especialista Hidráulico	Especialista Hidráulico del Proyecto.	1,00
7 CONSORCIO CIUDAD BOLIVAR	Interventoría para el estudio, diseño y construcción y/o Rehabilitación de vías en la localidad de Ciudad Bolívar.	01-sep-03	31-ene-04	Especialista Hidráulico	Especialista Hidráulico del Proyecto.	1,75

LA PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA

EN ATENCION A QUE

CARLOS JAIMIE PUERTA DIAZ

C.C. 70.074.302 - MEDELLIN

HA CURSADO TODOS LOS ESTUDIOS Y CUMPLIDO LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS POR LA
UNIVERSIDAD Y LAS DISPOSICIONES LEGALES PARA UN GRADO UNIVERSITARIO

EN LA FACULTAD DE **INGENIERIA**

LE OTORGA

EN NOMBRE DE LA REPUBLICA DE COLOMBIA

Y POR AUTORIZACION DEL MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL

EL TITULO DE INGENIERO CIVIL

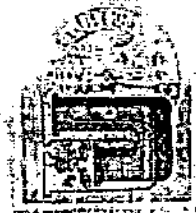
EN FE DE LO CUAL FIRMAMOS Y SELLAMOS ESTE DIPLOMA

NOSOTROS EL RECTOR LOS DECANOS Y EL SECRETARIO GENERAL DE LA UNIVERSIDAD

EXPEDIDO EN BOGOTA

A LOS 16 DIAS DEL MES DE OCTUBRE

DEL AÑO DE 1981



Rector
RECTOR

Decano
DECANO ACADEMICO

Secretario General
SECRETARIO GENERAL

Decano del Medio Universitario
DECANO DEL MEDIO UNIVERSITARIO

Presidente del Consejo de Rector

Folio 16 de 16

LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA



FACULTAD DE Ingeniería

TENIENDO EN CUENTA QUE

Carlos Jaime Puerta Díaz

cc. N° 70.074.302 Medellín

CUMPLIO SATISFACTORIAMENTE

TODOS LOS REQUISITOS REGLAMENTARIOS DEL PROGRAMA
DE ESTUDIOS PARA GRADUADOS LE CONFIERE EL TÍTULO DE

**Magister Scientiae
en
Recursos Hidráulicos**

EN LA CIUDAD DE Bogotá, 21 de Septiembre de 1987



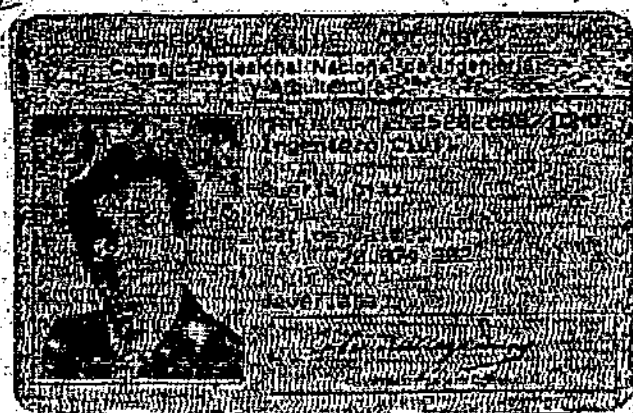
RECTOR DE LA UNIVERSIDAD

SECRETARIO GENERAL DE LA UNIVERSIDAD

Nº 00101399

DECANO DE LA FACULTAD

SECRETARIO DE LA FACULTAD



CONSORCIO BOGOTA 2003

**EL SUSCRITO DIRECTOR TECNICO
DEL CONSORCIO BOGOTA 2003**

CERTIFICA:

Que el Ingeniero CARLOS PUERTA, identificado con Cédula de Ciudadanía Número 70.074.302, presta sus servicios para esta Empresa en el contrato que a continuación se detalla:

OBJETO:

Interventoría Técnica, Administrativa, Financiera y Ambiental para la Construcción y Mantenimiento de la Calle 72 (Calle 71-A) y otros en Bogotá, D.C.

PERIODO LABORADO:

Octubre 1 /03 a la fecha.

DEDICACION TOTAL:

0.25 hombre -mes

25%

La presente certificación se expide en Bogotá D.C., a los trece (13) días del mes de febrero del año dos mil cuatro (2004).

Atentamente,



JAVIER EDUARDO LANCHEROS JIMENEZ

CONSORCIO S.O ESTUDIOS Y DISEÑOS

OPTIMIZACIÓN ESTUDIOS Y DISEÑOS INTERSECCIÓN
AUTOPISTA MEDELLÍN POR AV. CIUDAD DE CALI

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL DEL
CONSORCIO S.O ESTUDIOS Y DISEÑOS

CERTIFICA

Que el Ingeniero CARLOS JAIME PUERTA DÍAZ identificado con la cédula de ciudadanía N° 70.074.302 de Medellín prestó sus servicios para esta Empresa como Director de Proyecto y Especialista Hidráulico en el contrato que a continuación se detalla.

N°	571 de 2002
Objeto:	<u>Optimización de los Estudios y Diseños de la Intersección de la Autopista Medellín por Avenida Ciudad de Cali.</u>
Periodo Laborado:	Mayo 2 de 2003 a Octubre 31 de 2003 5 MESES
Dedicación:	20% como Especialista en Hidráulica 45% 25% como Director de Proyecto

La presente certificación se expide a solicitud del interesado a los doce (12) días del mes de Noviembre de 2009.

Cordialmente,



JUAN MANUEL SARMIENTO
Representante Legal
CONSORCIO S.A ESTUDIOS Y DISEÑOS

JMS/-



Consultores en Ingeniería y Planeación, Ltda.

A QUIEN PUEDA INTERESAR

Certificamos que:

El Ingeniero CARLOS JAIME PUERTA DIAZ, identificado con c.c. 70.074.302 de Medellín, formó parte del equipo de trabajo que realizó el Estudio y Diseño de la Segunda Calzada de la Autopista a Medellín, sector El Cortijo-La Punta, desarrollado por esta firma para el Ministerio de Obras Públicas y Transporte. La colaboración del ingeniero Puerta fue como especialista en hidrología, hidráulica y drenajes durante los meses de febrero a diciembre de 1990. Este trabajo fue elaborado satisfactoriamente.

La presente certificación se expide a solicitud del interesado.

11 MESES

Atentamente,


ALFONSO CORREDOR RIOS
Gerente

Santafé de Bogotá, abril 14 de 1996



INTERSA

LA SUSCRITA DIRECTORA ADMINISTRATIVA
DE INTERSA S.A.

CERTIFICA:

Que el Ingeniero CARLOS PUERTA, identificado con Cédula de Ciudadanía Número 70.074.302, prestó sus servicios para esta Empresa como Especialista Hidráulico en el contrato que a continuación se detalla:

OBJETO: Interventoría Mejoramiento y Pavimentación de la transversal Carare sector Velez Landazuri tramo K0+700, Ruta 62 Tramo 6208.

PERIODO LABORADO: Diciembre 16/03 - Diciembre 16/04

DEDICACION MENSUAL: 0.2 hombre-mes 20%

2.5 MESES

La presente certificación se expide en Bogotá D.C., a los diez y nueve (19) días del mes de enero del año dos mil cinco (2005).

Atentamente,


CONSUELO RINCON CARRILLO

Redactó: EB

PCI11/Intersa/Certificaciones.doc



INTERSA S. A. - INGENIERIA

Av. 15 No. 124-03 Ofc. 601 Teléfonos : 214 96 45 - 214 96 84 Fax : 214 98 61
E-mail: comercial@intersaingenieria.com - Bogotá D.C. - Colombia

LA SUSCRITA REPRESENTANTE LEGAL DEL**CONSORCIO IDS****CERTIFICA:**

Que el Señor **CARLOS PUERTA**, identificado con Cédula de Ciudadanía No. 70.074.302, se desempeña como Especialista Hidráulico en el contrato que a continuación se detalla:

OBJETO:

Contrato IDU 125-2005: Factibilidad de los Estudios y Diseños Definitivos de la Solución Vial de la Autopista Norte Entre Calles 180 a 190 incluyendo la intersección De la Calle 183 por Autopista Norte, en Bogotá D.C.

TIEMPO LABORADO:

Febrero 16 de 2005 a Octubre 15 de 2005.

PLAZO EJECUTADO:

3.5 Meses.

DEDICACION:

40%

1.6 MESES

TOTAL II-MES:

1.4

La presente certificación se expide a solicitud del interesado a los treinta (30) días del mes de septiembre del año dos mil cinco (2005).

Atentamente,


ISABEL VICTORIA LEON REYES
Gerente

Redactó: EB

PC11/Interna/Certificaciones/Plates/doc

CONSORCIO IDS

Av. 15 No. 124-03 Ofc 601 PBX 214 96 45 Fax: 214 98 61
Bogotá D. C. - Colombia

TECNOCONSULTA LTDA.

INGENIEROS CONSULTORES

Carrera 19 No. 84 - 73 Bogotá, D.C. - Colombia

Telefonos: (57) 256 8880 - 635 1778 Fax: (57) 530 0028 Apartado Aereo 023565

Bogotá, D.C. 28 de Marzo de 2008

CERTIFICACION

La suscrita **GLORIA ISABEL REYES CHAPARRO**, en su calidad de gerente y representante legal de **TECNOCONSULTA LTDA.**, declara que el ingeniero **CARLOS JAIME PUERTA DIAZ**, identificado con la C.C. N° 70'074.302 de Medellín, se desempeñó como especialista en Redes Hidráulicas, Sanitarias y Gas en el Contrato IDU N° 119 de 2005, ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA TRONCAL CARACAS DESDE LA ESTACION MOLIOS HASTA EL PATIO PORTAL DE USME, EN BOGOTÁ, D.C., ejecutado entre marzo de 2006 y enero de 2008, con una dedicación de total de 8 meses.

Las cantidades de tubería de las obras diseñadas corresponden a:

8 MESES

ALCANTARILLADO PLUVIAL Y SANITARIO	
TUBERIA GRP DN 300	2.206.3
TUBERIA GRP DN 350	118.7
TUBERIA GRP DN 400	250.3
TUBERIA GRP DN 450	194.6
TUBERIA GRP DN 500	98.0
TUBERIA GRP DN 550	85.1
TUBERIA GRP DN 600	39.4
TUBERIA GRP DN 700	186.6
TUBERIA GRP DN 750	153.4
TUBERIA GRP DN 850	69.0
TUBERIA GRP DN 900	146.0
TUBERIA GRP DN 1000	78.8
TUBERIA GRP DN 1100	144.2
TUBERIA GRP DN 1600	213.4
TUBERIA GRP DN 1800	60.64
TUBERIA GRP DN 2000	202.98
TUBERIA GRP DN 2500	92.99
TUBERIA GRP DN 2600	880.41
	5.220.8

REDES MENORES ACUEDUCTO	
Tubo acueducto presión PVC 4" RDE 26	394.3
Tubo acueducto presión PVC 6" RDE 26	182.8
Tubo acueducto presión PVC 8" RDE 26	3.999.6
	4.576.6

RED MATRIZ VITELMA - MONTEBLANCO Ø24"	
Tubería CCP Ø 24"	927.2
Tubería CCP Ø 16"	29.0
Tubería Acero Ø 24"	30.0
	986.2

TECNOCONSULTA LTDA.

INGENIEROS CONSULTORES

Carrera 19 No. 84 - 73 Bogotá, D.C. - Colombia

Telefonos: (57) 256 8880 - 635 1778 Fax: (57) 530 0028 Apartado Aereo 023565

RED MATRIZ VITELMA - JALISCO Φ16"	
Tubería CCP Φ 16"	46.0
	46.0

RED MATRIZ VITELMA - REGADERA Φ20"	
Tubería CCP Φ 20"	855.2
	855.2

RED MATRIZ VITELMA - DIANA TURBAY MONTEBLANCO Φ24"	
Tubería CCP Φ 20"	242.9
	242.9

RED TRONCAL DE ALCANTARILLADO SANITARIO	
(Interceptor Tunjuelo Alto Derecho - ITAD -)	
TUBERÍA GRP DN 1800	3.261.2
De los cuales 1,147 m se Diseñaron en Zanja Abierta con tablestacado y como alternativa también se diseño en sistema PIPE JACKING.	

Se modeló y se estudió la hidráulica de los cauces de las Quebradas La Chiguaza, Hoya del Ramo, y Santa Librada; se estudió la hidráulica del puente proyectado sobre la Quebrada La Chiguaza, y los Box culvert de las Quebradas Hoya del Ramo, y Santa Librada

La Presente certificación se expide a solicitud del interesado.

Atentamente


GLORIA I. REYES CH.
TECNOCONSULTA LTDA.



INTERSA

LA SUSCRITA GERENTE DE

INTERSA S.A.

CERTIFICA:

Que el Señor **CARLOS PUERTA**, identificado con Cédula de Ciudadanía No. 70.074.302, se desempeñó como Especialista Hidráulico en el contrato que a continuación se detalla:

OBJETO:

Contrato IDU 297-2003: Estudio y Diseño para construcción y Evaluación para la Rehabilitación de Accesos a Barrios y Pavimentos Locales, Programa de Mejoramiento Integral de Barrios en las Localidades de Ciudad Bolívar, Bosa y Rafael Uribe en Bogotá D.C.

TIEMPO LABORADO:

Julio 1 de 2004 a Marzo 3 de 2005

PLAZO:

7.5 Meses.

DEDICACION:

50%

3.75 MESES

TOTAL H-MES:

3.75

La presente certificación se expide a solicitud del interesado a los once (11) días del mes de agosto del año dos mil cinco (2005).

Atentamente,


ISABEL VICTORIA LEON REYES
Gerente

Redactó: EB

PCI/Intersa/Certificaciones/pliales/doc



INTERSA S. A. - INGENIERIA

Av. 15 No. 124-03 Ofc. 601 Teléfonos: 214 96 45 - 214 96 84 Fax: 214 98 61
E-mail: comercial@intersaingenieria.com - Bogotá D.C. - Colombia

LA SUSCRITA REPRESENTANTE LEGAL DEL**CONSORCIO IDS****CERTIFICA:**

Que el Señor CARLOS PUERTA, identificado con Cédula de Ciudadanía No. 70.074.302, se desempeña como Especialista Hidráulico en el contrato que a continuación se detalla:

OBJETO:

Contrato IDU 124-2005: Estudios y Diseños de la Avenida La Sirena (-Galle 153-) de la Avenida Paseo de los Libertadores (-Autopista Norte-) a la Avenida Boyaca, en Bogotá D.C.

TIEMPO LABORADO:

Febrero 14 de 2005 a Julio 13 de 2005

PLAZO:

5 Meses.

DEDICACION:

40%

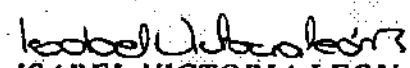
2 MESES

TOTAL II-MES:

2

La presente certificación se expide a solicitud del interesado a los treinta (30) días del mes de septiembre del año dos mil cinco (2005).

Atentamente,


ISABEL VICTORIA LEON REYES
Gerente

Redactó: EB

PC11/Interna/Certificaciones/plales/doc

CONSORCIO IDS

Av. 15 No.124-03 Ofc 601 PBX 214 96 45 Fax :214 98 61
Bogotá D. C. - Colombia



INTERSA S.A.

**LA SUSCRITA DIRECTORA ADMINISTRATIVA
DE INTERSA S.A.**

CERTIFICA:

Que el Ingeniero CARLOS PUERTA, identificado con Cédula de Ciudadanía Número 70.074.302, prestó sus servicios para esta Empresa en el contrato que a continuación se detalla:

OBJETO:

Estudios y Diseños de vías en la Localidad de Puente Aranda en Bogotá D.C. suscrito entre el IDU y la UNION TEMPORAL ICEIN S.A. e INTERSA S.A.

PERIODO LABORADO:

Febrero /03 - Septiembre /03

DEDICACION MENSUAL:

0.25 hombre -mes 25%

La presente certificación se expide en Bogotá D.C., a los trece (13) días del mes de febrero del año dos mil cuatro (2004).

Atentamente,

INTERSA S.A.


CONSUELO RINCON CARRILLO

INTERSA S. A. - INGENIERIA

Av. 15 No. 124-03 Ofc. 601 PBX 214 96 45 Fax 214 98 61
E-mail: comercial@intersaingenieria.com Bogotá D.C. - Colombia
Website: www.intersaingenieria.com

CONSORCIO CIUDAD BOLIVAR

LA SUSCRITA DIRECTORA ADMINISTRATIVA DEL CONSORCIO CIUDAD BOLIVAR

CERTIFICA:

Que el Ingeniero CARLOS PUERTA, identificado con Cédula de Ciudadanía Número 70.074.302, prestó sus servicios para esta Empresa en el contrato que a continuación se detalla:

OBJETO:

~~Interventoría para el estudio, diseño y construcción y/o rehabilitación de vías en la~~
localidad de Ciudad Bolívar.

PERIODO LABORADO:

Septiembre /03 - Enero /04

DEDICACION MENSUAL:

0.25 hombre -mes

La presente certificación se expide en Bogotá D.C., a los trece (13) días del mes de febrero del año dos mil cuatro (2004).

Atentamente,


CONSUELO RINCON CARRILLO

CONSORCIO BOGOTA 2003

LA SUSCRITA REPRESENTANTE LEGAL

DEL CONSORCIO BOGOTA 2003

CERTIFICA:

Que el Señor CARLOS PUERTA, identificado con Cédula de Ciudadanía No. 70.074.302, se desempeñó como Especialista Hidráulico en el contrato que a continuación se detalla:

OBJETO:

Contrato IDU 047-2003: Interventoría Técnica, Administrativa, Financiera y Ambiental para la construcción y mantenimiento de la calle 72 (Calle 71 A) entre carreras 5 y 4, peatonalización y mantenimiento de la calle 71 entre carreras 5 y 4, reconstrucción y mantenimiento de la diagonal 70-A siguiendo calle 71 entre carrera 5 y avenida circunvalar en Bogotá D.C.

TIEMPO LABORADO:

Julio 30 de 2003 a Junio 28 de 2004

PLAZO:

11 Meses.

DEDICACION:

30%

3.5 MESES

TOTAL H-MES:

3.3

La presente certificación se expide a solicitud del interesado a los once (11) días del mes de agosto del año dos mil cinco (2005).

Atentamente,


ISABEL VICTORIA LEON REYES

Reductó: EB

PC/Intersa/Certificaciones/.doc



INTERSA S.A.

**LA SUSCRITA DIRECTORA ADMINISTRATIVA
DE INTERSA S.A.**

CERTIFICA:

Que el Ingeniero CARLOS PUERTA, identificado con Cédula de Ciudadanía Número 70.074.302, prestó sus servicios para esta Empresa en el contrato que a continuación se detalla:

OBJETO:

Contrato para la revisión documental de los diseños de las orejas y conectantes del puente de la Autopista Norte con calle 153.

PERIODO LABORADO:

Octubre 1 /03 - Octubre 31/03

DEDICACION MENSUAL:

0.10 hombre -mes

La presente certificación se expide en Bogotá D.C., a los trece (13) días del mes de febrero del año dos mil cuatro (2004).

Atentamente,

INTERSA S.A.

INGENIERIA

Consuelo Rincón C.

CONSUELO RINCON CARRILLO

INTERSA S. A. - INGENIERIA

Av. 15 No. 124-03 Ofc. 601 PBX 214 96 45 Fax 214 98 61

E-mail: comercial@intersaingenieria.com Bogotá D.C. - Colombia

Website: wwintersaingenieria.com

TECNOCONSULTA LTDA.

INGENIEROS CONSULTORES

Carrera 18 No. 80 - 34 Bogotá, D.C. - Colombia
Teléfonos: (57-1) 256 8860 - 256 8880 Fax: (57-1) 611 0147 Apartado Aéreo 023565

Bogotá D. C., 24 de Noviembre de 2005
C.19 - 33818

A QUIEN INTERESE:

La Suscrita Gerente, se permite certificar que el INGENIERO CARLOS JAIME PUERTA DIAZ, identificado con C. C. N° 70.074.302 de Medellín estuvo vinculado a la firma como Especialista en Redes Hidráulicas para el siguiente proyecto:

- Interventoría Técnica y Administrativa de los Estudios, Diseños y Construcción de la Intersección Maizero, Municipio de Villavicencio, para la Gobernación del Departamento del Meta, ejecutado entre octubre de 2002 y diciembre de 2003.
- Especialista Hidráulico para la revisión del diseño e Interventoría de la Construcción de las redes de acueducto y alcantarillado de la intersección, con una dedicación total de 0.25 h-mes, para un total de 3.75 h-m.

Atentamente,

3.75 MESES


GLORIA ISABEL REYES CH.
TECNOCONSULTA LTDA

cdev



TECNOCONSULTA
Ingenieros Consultores

Bogotá, D.C., 2 de Junio de 2010

CERTIFICACIÓN

El suscrito **ANDRÉS CÁRDENAS VILLAMIL**, en su calidad de Gerente y Representante Legal de **TECNOCONSULTA S.A.**, declara que el Ingeniero **CARLOS JAIME PUERTA DÍAZ**, identificado con C.C. N° 70'074.302 de Medellín, ha estado vinculado a la firma en calidad de contratista, como Director, Coordinador y/o Especialista Hidráulico, desde 1993. Dentro de los proyectos en el área de hidráulica, ha participado en los siguientes:

Proyecto: Consultoría para Expedición de Datos Técnicos, Certificación de Redes y Revisión de los Diseños de Acueducto y Alcantarillado para Proyectos de Infraestructura a Ejecutar por el IDU

Entidad Contratante: EAAB

Cargo: Coordinador General y Especialista Hidráulico

Labores desempeñadas: Seguimiento de la ejecución por parte de los Ingenieros y Técnicos del Proyecto, de cada una de las solicitudes (Expedición de Datos Técnicos, Certificación de Redes y Revisión de Diseños) formuladas por la EAAB. Coordinación y asistencia a reuniones. Revisión de Documentos producidos por cada profesional del grupo de trabajo. Seguimiento a cumplimiento de cronograma de proyecto. Conceptualización y formulación de lineamientos y recomendaciones de diseño de redes de acueducto y alcantarillado. Consulta y asistencia a reuniones con las diferentes dependencias de la EAAB para conocer requerimientos particulares de infraestructura en la zona de cada proyecto. Revisión de diseños verificando cumplimiento de requisitos formulados y normatividad vigente aplicable. Atención y concepto técnico a consultas técnicas específicas de la EAAB. Asistencia a reuniones de carácter técnico con los Consultores, el IDU y las dependencias de la EAAB.

Período Vinculado: Agosto-2009. - La fecha

Dedicación: 6 H-m

60%

6 MESES

Proyecto: Interventoría para la Construcción de los Colectores Laureles, Juan Pablo II y Naranjos - El Retiro y Redes Locales Anexas a los Colectores.

Entidad Contratante: EAAB

Cargo: Director de Interventoría y Especialista Hidráulico

Labores desempeñadas: Dirección de Interventoría, revisión y aprobación de diseños hidráulicos de redes, dando cumplimiento estricto a la normatividad vigente y especificaciones de construcción. Conceptualización, revisión y aprobación de nuevos diseños requeridos especialmente para la renovación de redes de acueducto y alcantarillado sanitario no prevista en el contrato principal. Construcción de los Colectores Juan Pablo II (Sistema Pipe-jacking), Naranjos - El Retiro y Laureles, lo mismo que las redes menores anexas a dichos colectores. Se destaca el Manejo Ambiental de la obra.

Período Vinculado: Agosto-2008 - La fecha

Dedicación H-mes: 14 H-m.

14%

3 MESES



TECNOCONSULTA
Ingenieros Consultores

Proyecto: Estudios y Diseños definitivos para las obras de Construcción, Mejoramiento y Rehabilitación del Proyecto Vial Concesión Ruta Caribe (120 Km).

Entidad Contratante: Concesión Autopistas del Sol S.A.

Cargo: Especialista en Hidrología e Hidráulica.

Labores desempeñadas: Estudios hidrológicos, estudios hidráulicos para el diseño de puentes, pontones, box-culvert y obras de drenaje transversal y longitudinal, lo mismo que del subdrenaje. Estudios de morfología, socavación y sedimentación para los Arroyos Caimatal, Pita, Limón, Blanco, Salado y Platanal, Quebradas Catalina, Mango y Caracolí y Caños Matute, Negro y Caal malambo. Elaboración del Componente Hidrológico e Hídrico para la elaboración del Estudio de Impacto Ambiental, para obtención de Licencia Ambiental y el Plan de Manejo Ambiental, todo acorde con la normatividad vigente en el MAVDT.

Periodo Vinculado: Abril-2008 - Dic-2008

Dedicación H-mes: 3 H-m. 30% 3.3 MESES

Proyecto: Estudios y Diseños para el Mantenimiento Periódico de las Vías Puente Gavino - Gomez Plata - Carolina del Principe (36 Km) y San Rafael - Guatapé (26 Km)

Entidad Contratante: Gobernación de Antioquia

Cargo: Director de Proyecto - Especialista en Hidrología e Hidráulica.

Labores desempeñadas: Dirección General de los Estudios y Diseños. Estudios hidrológicos, estudios hidráulicos para el diseño de puentes, pontones, box-culvert y obras de drenaje transversal y longitudinal, lo mismo que del subdrenaje. Estudios de morfología, socavación y sedimentación para la Quebrada Farallones y Quebradas San Pablo, Hojas Anchas, Santa Isabel y Río Guadalupe. Elaboración del Componente Hidrológico e Hídrico para la elaboración del Estudio de Impacto Ambiental, para obtención de Licencia Ambiental y el Plan de Manejo Ambiental, todo acorde con la normatividad vigente en el MAVDT.

Periodo Vinculado: Jun-2008 - Dic-2008

Dedicación H-mes: 3 H-m. 30% 3.3 MESES
2

Proyecto: Estudios para el Mejoramiento y Pavimentación de la Carretera Buenavista - Maicao Ruta 8801 Sector Cuestecita - Carraipia - Maicao entre los PR55+000, al PR102+000

Entidad Contratante: INVIAS

Cargo: Especialista en Hidrología e Hidráulica

Labores desempeñadas: Estudios hidrológicos, estudios hidráulicos para el diseño de puentes, pontones, box-culvert y obras de drenaje transversal y longitudinal, lo mismo que del subdrenaje. Estudios de morfología, socavación y sedimentación para los Ríos Ranchería y Porciosa. Elaboración del Componente Hidrológico e Hídrico para la elaboración del Plan de Manejo Ambiental (PAGA), todo acorde con la normatividad vigente en el MAVDT y la Guía Ambiental del INVIAS.

Periodo Vinculado: Enero-2008 - Julio-2008

Dedicación H-mes: 3 H-m. 30% 2.5 M

Proyecto: Ejecución de la Medición del Nivel de Servicio Actual y los Estudios y Diseños definitivos para la Concesión Vial Zona Metropolitana de Bucaramanga

Entidad Contratante: CONCESIÓN AUTOPISTAS DE SANTANDER

Cargo: Especialista en Redes Hidráulicas, Sanitarias y Gas



TECNOCONSULTA
Ingenieros Consultores

Labores desempeñadas: Estudios hidrológicos, estudios hidráulicos para el diseño de puentes, pontones, box-culvert y obras de drenaje transversal y longitudinal, lo mismo que del subdrenaje. Estudios de morfología, socavación y sedimentación para el Río de Oro y el Río Lebríja. Elaboración del Componente Hidrológico e Hídrico para la elaboración del Estudio de Impacto Ambiental, para obtención de Licencia Ambiental y el Plan de Manejo Ambiental, todo acorde con la normatividad vigente en el MAVDT.

Periodo Vinculado: Mayo-2007--Enero-2008

Dedicación H-mes: 4 H-m

40% 4 MESES

Proyecto: Estudios y Diseños de la Troncal Garacas desde la Estación Molinos hasta el Patio Portal de Usme, en Bogotá D.C.

Entidad Contratante: IDU

Cargo: Especialista en Hidrología, Hidráulica y Diseño de Redes Hidráulicas, Sanitarias y Gas.

Labores desempeñadas: Estudios hidrológicos, estudios hidráulicos para el diseño de puentes, pontones, box-culvert y redes matrices y menores de acueducto y redes troncales y menores de alcantarillado, lo mismo que obras de subdrenaje. Estudios de morfología, socavación y sedimentación para los Ríos Hoya del Ramo, Chiguaza y Santa Librada. Elaboración del Componente Hidrológico e Hídrico para la elaboración del Estudio de Impacto Ambiental, para obtención de Licencia Ambiental y el Plan de Manejo Ambiental, todo acorde con la normatividad vigente en el MAVDT y del DAMA.

Periodo Vinculado: Marzo-2006-Enero-2008

Dedicación H-mes: 8 H-m

80% 9 MESES

Proyecto: Interventoría Técnica, Administrativa, Financiera y Ambiental para la Construcción de Accesos a Barrios, Pavimentos Locales, Programa de Pavimentos Grupo 2 Localidades de Bosa y Kennedy, en Bogotá D.C.

Entidad Contratante: IDU

Cargo: Especialista en Redes Hidráulicas, Sanitarias y de Gas.

Labores desempeñadas: Revisión y aprobación de modificaciones de diseño y asesoría durante la construcción de las obras.

Periodo Vinculado: Enero-2007 - Enero-2008

Dedicación H-mes: 3 H-m

30% 4 MESES

Proyecto: Estudios y diseños de pavimentos Locales Grupo 1 Localidades de Usaquén, Chapinero, Kennedy, Fontibón, Engativá y Suba.

Entidad Contratante: IDU

Cargo: Especialista en Redes Hidráulicas, Sanitarias y Gas

Labores desempeñadas: Estudios hidrológicos y estudios hidráulicos para el diseño de redes de acueducto, alcantarillado pluvial y alcantarillado sanitario en el área de influencia de cada vía diseñada. Elaboración del Componente Hidrológico e Hídrico para la elaboración del Plan de Manejo Ambiental, todo acorde con la normatividad vigente en el MAVDT y el DAMA.

Periodo Vinculado: Febrero-2005 - Septiembre-2005

Dedicación H-mes: 4 H-m



TECNOCONSULTA
Ingenieros Consultores

Proyecto: Revisión de Diseños Hidráulicos y de Redes de Acueducto y Alcantarillado para la Intersección Vehicular Maizaro en Villavicencio

Entidad Contratante: GOBERNACION DEL META

Cargo: Especialista en Redes Hidráulicas y Sanitarias,

Labores desempeñadas: Revisión y aprobación de modificaciones de diseño y asesoría durante la construcción de las obras

Periodo Vinculado: Octubre-2002-Diciembre-2003

Dedicación H-mes: 3.75 H-m

Proyecto: Estudios de Mejoramiento y Rehabilitación de la Carretera Bogotá - Choachi - Ubaque - Puente Real.

Entidad Contratante: INVIAS

Cargo: Especialista en Redes Hidráulicas y Sanitarias

Labores desempeñadas: Estudios hidrológicos y estudios hidráulicos para el diseño de puentes, pontones, box-culvert y obras de drenaje transversal y longitudinal, lo mismo que del subdrenaje. Estudios de hidrología, hidráulica, morfología, socavación y sedimentación para los cuerpos de agua existentes a lo largo de la vía, caracterización climática e hidrológica de la zona del proyecto, recomendaciones y planes de acción para conservación y protección del recurso hídrico, dentro del Estudio de Impacto Ambiental, todo acorde con la normatividad vigente en el Ministerio del Medio Ambiente y el INVIAS..

Periodo Vinculado: Nov-1996-julio-1997,

Dedicación H-mes: 3 H-m

Proyecto: Interventoría de las obras de drenaje de los sectores Puerto Salgar - Grecia y Grecia - La Loma.

Entidad contratante: Ferrovías

Cargo: Director de Interventoría

Labores desempeñadas: Dirección de la Interventoría de las obras correspondientes al cambio de todas las alcantarillas de diámetro 72", 60" y 48", por alcantarillas tipo Armco. Construcción de Bolsacretos en los Ríos Magdalena y La Miel. Construcción de dique sobre el Río La Miel. Aplicación de controles ambientales y planes de manejo.

Periodo Vinculado: Enero-1993 - Octubre-1993

Dedicación: 5 H - m

La presente certificación se expide a solicitud del interesado.

Aterramiento


ANDRÉS CÁRDENAS VILLAMIL
Gerente General y Representante Legal
TECNOCONSULTA S.A


REDESTELE
Puerta y Asociados Ltda

A QUIEN CORRESPONDA

El suscrito Gerente de la firma **REDESTELE - PUERTA Y ASOCIADOS LTDA**, por medio de la presente certifica que el **INGENIERO CARLOS JAIME PUERTA DIAZ**, identificado con la Cédula de Ciudadanía 70.074.302 de Medellín y socio de la compañía, se desempeñó como **Director de la "Pavimentación de la Calle 54B Sur entre Carrera 56 y Avenida Boyacá"**, realizada para el **FOSOP - Secretaría de Obras Públicas de Santafé de Bogotá**.

*Este trabajo fue realizado entre **Noviembre de 1992 y Marzo de 1993**.*

La presente se expide a solicitud del interesado, a los 10 días del mes de Abril de 1997, en Medellín.

 **REDESTELE**
VICTOR M. PUERTA
Y ASOCIADOS
Victor M. Puerta
VICTOR M. PUERTA R.
C.C. N° 509.065 Medellín

FA.CA.003.2013

FORMULARIO No. 4 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CALIFICABLE
CONTRATAR LA REALIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A NIVEL FASE II PARA EL REEMPLAZO Y/O CONSTRUCCIÓN DE PUENTES EN VAS NO CONCESIONADAS GRUPO 3.

Inglaterra de Campo

NOMBRE: MÁN RICARDO ARCINIEGAS BORBÓN

Nº DE ORDEN	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	TÍTULO OBTENIDO	FECHA DE OBTENICIÓN	PREGRADO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TÉRMINO	DOCUMENTO PROFESIONAL
1	Fundación Universitaria Agraria de Colombia	Ingeniero Civil	jun-08	POSGRUADOS	25/02/17	16/02/20	25-09-08
Nº DE ORDEN	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	TÍTULO OBTENIDO	FECHA DE OBTENICIÓN	FECHA DE INICIO	FECHA DE TÉRMINO	TIEMPO DE EDUCACIÓN	PARCIALES
		(Especialización, Maestría o Doctorado)				Completa	Parcial
Excedencia General (Mín. 35 meses)				Cierre:	Jun-13		\$0.00

EXPERIENCIA ESPECIFICA (ordenar en orden cronológico)							
NÚMERO DE ORDEN	Razón Social (*)	Proyecto o actividad	Entidad contratante	Inicia (mes-año)	Termina (mes-año)	Cargo desempeñado	Duración del proyecto en meses
1	VILLA HERNÁNDEZ Y CIA LTDA INGENIEROS CONTRATISTAS.	Auxiliar de Ingeniería Residente para el desarrollo de los proyectos de la empresa. Realizar la Interventoría Técnica Administrativa, Financiera y presupuestal para diferentes contratos y convenios e los proyectos de interés del Municipio de Facatimá.		14-mar-07	06-may-08	Auxiliar de Ingeniería	9.00
2	CONSORCIO INTERVENTORIAS FACATIMÁ 2010		Municipio de Facatimá	01-jun-10	30-dic-10	Director Técnico.	7.00
3	UT INTERURBANOS	Interventoría Técnica, Administrativa, Financiera, Social y Ambiental para el convenio Interadministrativo de mantenimiento de espacio Público IDU	IDU	03-mar-10	30-jul-11	Residente de Interventoría	8.00

Fundación Universitaria Agraria de Colombia Uniaquaria



Procuraduría General de la Nación

En nombre de la República de Colombia
y mediante autorización del Ministerio de Educación Nacional

Verificado en cuenta que

Juan Ricardo Arciniegas Borbón

Cédula de ciudadanía No. 1156555 de Bogotá

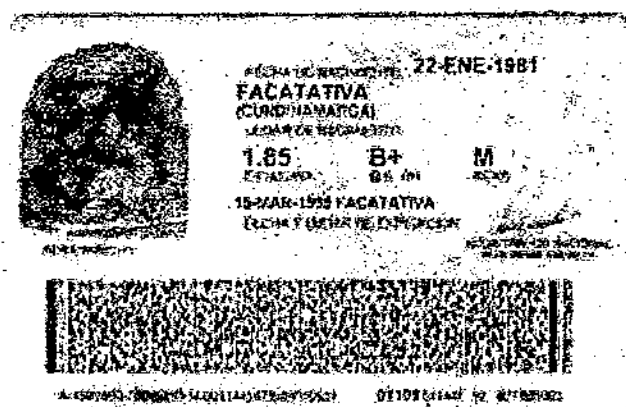
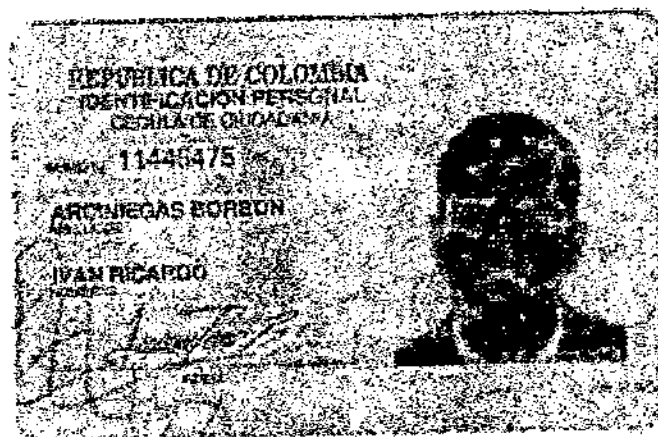
Cumplió satisfactoriamente los requisitos académicos exigidos por la Institución
y las disposiciones legales y reglamentarias, le confiere el Título de

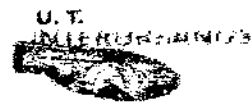
Ingeniero Civil

En constancia de lo anterior se firma y sella este Diploma en
Bogotá, D.C., el 19 de junio del año 2008

Presidencia de la Universidad
Registrada en el Registro Nacional de la Universidad Agraria de Colombia
Bogotá, D.C., el 19 de junio del año 2008







CERTIFICACIÓN

A Quien Interese:

Nos permitimos certificar que el Ingeniero Ivan Ricardo Arciniegas Borbón identificado con cédula de ciudadanía N° 11.445.475 de Facatativa, trabajó para nuestra firma como Residente de Interventoría en el Contrato No. IDU-090-2009 cuyo objeto es la "INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA EL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO DE MANTENIMIENTO DE ESPACIO PUBLICO IDU-IDIPRON 2009, EN BOGOTA D.C.", desde el 03 de noviembre de 2010 hasta el 30 de julio de 2011.

La presente se expide a solicitud del interesado en Bogotá D.C., a los treinta (30) días del mes de julio de 2011.

UT INTERURBANOS
Carmenza Rubio Mendoza
Directora de Recursos Humanos

CONSORCIO INTERVENTORIAS FA CA 2010

Nit. 900.353.551-6

CIF-B-EX-026-2010


CERTIFICACIÓN LABORAL

El CONSORCIO INTERVENTORIAS FA CA 2010, Nit. 900.353.551-6, certifica que el señor **IVAN RICARDO ARCINIEGAS BORBON**, identificado con cedula de ciudadanía No. 11.445.475 expedida en Facatativa, labora para esta empresa desempeñando el Cargo de **DIRECTOR TECNICO**, desde el 01 de junio de 2010 hasta el 30 de Diciembre de 2010, con una dedicación del 100%, en el desarrollo del Contrato de Interventoría - cuyo objeto es "REALIZAR LA INTERVENTORIAS TECNICA ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y PRESUPUESTAL PARA DIFERENTES CONTRATOS Y CONVENIOS A LOS PROYECTOS DE INTERES DEL MUNICIPIO DE FACATATIVA." y una asignación mensual así:

Salario Básico:	\$ 1.500.000.00
Prima de localización:	\$ 1.200.000.00

La presente certificación se expide a solicitud del funcionario, en Bogotá D.C. a los catorce (15) días del mes de junio de 2010.

Afentamente,


EDNA LORENA GUTIERREZ BAQUERO
Gerente Administrativa

Copia: Hoja de vida
Consecutivo



VILLA HERNÁNDEZ Y CIA. LTDA.
INGENIEROS CONTRATISTAS



**LA SUSCRITA DIRECTORA
DEL DEPARTAMENTO DE GESTION HUMANA
DE VILLA HERNÁNDEZ Y CIA LTDA
860.048.247-1**

CERTIFICA:

Que el señor **IVAN RICARDO ARCINIEGAS BORBON**, identificado con cédula de ciudadanía número **11.445.475** laboro para la empresa desde el **14 de Marzo de 2007** hasta el **06 de Enero de 2008**, desempeñando el cargo de **AUXILIAR DE INGENIERO RESIDENTE**.

Se expide la presente certificación a solicitud del interesado a los Veintitrés (23) días del mes de Marzo de 2010.

Atentamente,

Villa Hernández y Cia

Departamento Humano

LUCY RUIZ GAMBOA

Directora de Gestion Humana.

FA-CJ-009-2013

CONTRATAR LA REALIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A NIVEL FASE II PARA EL REEMPLAZO Y/O CONSTRUCCIÓN DE PUENTES EN VIAS NO CONCESSIONARIAS DELIPO 3.

NOCHERE: JORGE ORLANDO NAVARRETE LAVERDE

No. DE ORDEN	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO OBTENDIDO	FECHA DE GRADO	DOCUMENTO PROFESIONAL
1	Universidad Militar Nueva Granada Ingeniero Civil	M-07	29302-174467 CND 24-sep-08
No. DE ORDEN	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO OBTENDIDO	FECHA DE GRADO	TIEMPO DE DEDICACIÓN PROFESIONAL
ORDEN	EDUCATIVO OBTENDIDO	FECHA DE GRADO	COMPLETOS DE DEDICACIÓN PROFESIONAL
Especialización en Gestión de Proyectos			
Experiencia General (Mín. 35 meses)			Cierre: jun-13 71.00

EXPERIENCIA EFECTIVA PALACIONES en orden cronológico									
Nº DE ORDEN	PROYECTO O SUBPROYECTO	ENTIDAD CONTRATANTE	FECHA DE INICIO Y TERMINACIÓN (mes-año)		CARGO DESEMPEÑADO	DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO POR EL CUAL PARTICIPÓ EN EL PROYECTO	DURACIÓN DEL PROYECTO EN MESES		
			FECHA DE INICIO (mes-año)	FECHA DE TERMINACIÓN (mes-año)					
2	D.E.R.J	Mantenimiento de la Carretera 14 entre calles 39 y 40 Barrio Olindal, Mantenimiento vía Carretera 95 Calle 26 al Barrio Meléndez.	01-ene-08	01-ene-07	Auxiliar Responsable de Obra	Auxiliar como residente de obra en el mantenimiento vial.	12.00		
3	ARNOLDO CORTES COMDE	Suministro de Contratos para el Plan 2500 INVÍAS.	01-ene-07	01-ene-09	Auxiliar de Ingeniería	Auxiliar de Ingeniería en la Supervisión de contratos.	12.00		
3	CONSORCIO INTERCOL	Intervención Técnica, Administrativa, Legal, Financiera, Ambiental y Social para la ejecución de las obras de Construcción y todos los Anexos necesarios para la adecuación de la Calle 25 y de la Carretera 100, al sistema de Transmisión en el Tramo 2, comprendido entre la Transversal 75 y la Carretera 42B y el Tramo 4 comprendido entre la Carretera 42B y Carretera 19, Grupo 4.	01-jun-10	29-feb-11	Auxiliar de Ingeniería	Auxiliar de Ingeniería en la intervención del Proyecto.	8.00		

TIEMPO EN MESES	32,00
TIEMPO EN AÑOS	2,67



Libertad y Orden

Universidad Militar Nueva Granada

Entiéndase en cuenta que:
UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
CIENCIA PARA LA FAMILIA

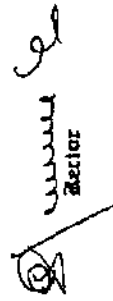
Jorge Orlando Navarrete Laverde

C.C. 41.446.405 expedida en Facultativa

ha cumplido con los requisitos académicos exigidos por la Universidad, en nombre de la República de Colombia y por autorización del Ministerio de Educación, le otorga el título de:

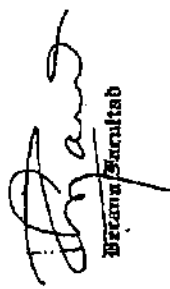
Ingeniero Civil

En constancia se firma el presente Diploma en Bogotá, D.C.
a los 31 días del mes de Julio de 2007.


Decano

Acta de Grado N° 7795.
Registro N° 9508.

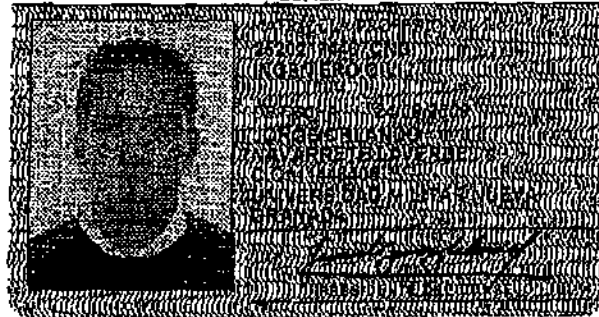

Jefe División Registro y Control Académico


Rector Académico

Registro Oficial
Asustado al folio 45 Libro 6
Bogotá, D. C. República de Colombia
Día 3 Mes 08 Año 2007

09559

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERIA
COPNIA



REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 11446405

NAVARRETE LAVERDE
APELLIDOS

JORGE ORLANDO
NOMBRES

[Signature]
FIRMA





**REPÚBLICA DE COLOMBIA
CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA
COPNIA**

LA SECRETARIA GENERAL

CERTIFICA:

1. Que NAVARRETE LAVERDE, JORGE ORLANDO con Cédula de Ciudadanía N° 11446405, se encuentra inscrito (a) en el Registro Profesional Nacional que lleva ésta entidad, como INGENIERO CIVIL, con Matrícula Profesional No. 25202-174467 CND desde el (los) veinticuatro (24) día(s) del mes de septiembre del año dos mil nueve (2009).
2. Que la Matrícula Profesional es la autorización que expide el Estado para que el titular ejerza su profesión en todo el territorio de la República de Colombia, de conformidad con lo dispuesto en la Ley 842 de 2003.
3. Que la referida Matrícula Profesional se encuentra vigente, por lo cual el profesional certificado actualmente NO está impedido para ejercer la profesión.
4. Que el profesional NO tiene antecedentes disciplinarios ético-profesionales.
5. Que la presente certificación tiene una validez de seis (6) meses y se expide en Bogotá, D.C., a los veinte (20) día(s) del mes de octubre del año dos mil diez (2010).

LUZ SOFIA AGUIRRE HERNANDEZ

Firma del Titular (*)

(*) Con el fin de verificar que el titular autoriza su participación en procesos estatales de selección de contratistas. La falta de firma del titular no invalida el Certificado.

El presente es un documento público expedido electrónicamente con firma mecánica (Artículo 12, Decreto 2150 de 1995) y con firma digital que garantiza su plena validez jurídica y probatoria según lo establecido en la Ley 527 de 1999.

Para verificar la integridad e inalterabilidad del presente documento consulte en el sitio web: www.copnia.gov.co, digitando el siguiente número de certificado: 15627391 y el código de verificación: 2572WAVI

República de Colombia
Departamento Administrativo de Seguridad

Certificado Judicial

El Departamento Administrativo de Seguridad certifica:

Que a la fecha viernes 14 enero 2011 JORGE ORLANDO NAVARRETE LAVERDE
con Cédula de Ciudadanía N° 11446405 de Facatativá

NO REGISTRA ANTECEDENTES

de acuerdo con el art. 248 de la Constitución Política de Colombia.

Código de Verificación: 033372816062

Para verificar la autenticidad del presente certificado, deberá ingresar a www.certificadojudicial.gov.co
al servicio "Consultar Certificado Judicial".

Haciendo más fácil tu relación con el Estado | Todos los Derechos Reservados 2011 ©



D.E.R.J.

Interventores de Obras Civiles
línea Petrolera y Mantenimiento Plantas
Montajes - Vías - Edificios - Puentes
Acueducto - Alcantarillado - Canales

CERTIFICACION

El Ingeniero Denis Edgardo Romero Jiménez se permite certificar que el ingeniero Jorge Orlando Navarrete Laverde identificado con Cedula de Ciudadanía 11.446.405 de Facatativa ha participado en los siguientes contratos como Auxiliar Residente de Obra durante el año 2006:

CONTRATO SIV-010-06

OBJETO: MANTENIMIENTO VÍA CARRERA 14 ENTRE CALLES 39 Y 40 BARRIO GIRARDOT

ENTIDAD CONTRATANTE: ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI.

CONTRATO SIV-097-06

OBJETO: CONTRACCIÓN Y MANTENIMIENTO VÍA CARRERA 95 CALLE 2c-4ª BARRIO MELÉNDEZ

ENTIDAD CONTRATANTE: ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI.

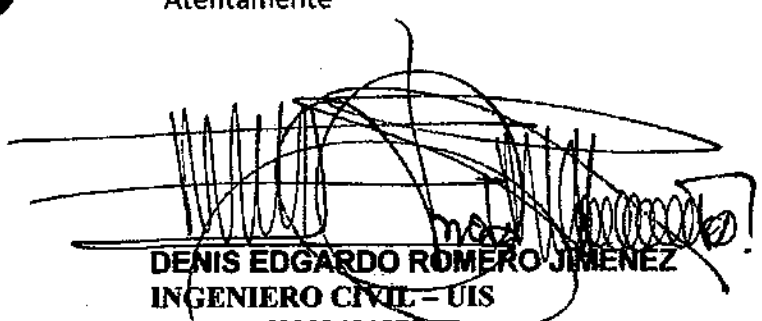
CONTRATO 054-053-055

OBJETO: MEJORAMIENTO DE VIVIENDA, COMUNAS 1, 14 Y 18 CALI.

ENTIDAD CONTRATANTE: ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI.

La presente se expide a solicitud del interesado a los nueve (09) días del mes de Febrero de 2007.

Atentamente


DENIS EDGARDO ROMERO JIMENEZ
INGENIERO CIVIL - UIS
T.P. No. 6820248187STD
CONTRATISTA

CONJUNTO RESIDENCIAL OMNICENTRO - APTO. 502 G FACATATIVA - CUNDINAMARCA
Telefax: (091) 842 65 78 Celular: 310 375 21 24
e-mail: dennisedgardo@hotmail.com

**CONSORCIO
INTERCOL**

NIT.900.191.787-0

CERTIFICACIÓN

A Quien Interese:

Por medio de la presente nos permitimos certificar que el Ingeniero JORGE ORLANDO NAVARRETE LAVERDE identificado con la cédula de ciudadanía 11.446.405 de Facatativá y matrícula profesional 25202-174467 CND, trabajó para nuestra firma desde el 01 de Julio de 2010 hasta el 28 de Febrero de 2011 como Auxiliar de Ingeniería con una dedicación del 100% para el Contrato de Interventoría N° IDU-174-2007 cuyo objeto es la INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL, FINANCIERA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y TODAS LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA ADECUACIÓN DE LA CALLE 26 (AVENIDA JORGE ELIÉCER GAITÁN) Y DE LA CARRERA 10ª (AVENIDA FERNANDO MAZUERA), AL SISTEMA TRANSMILENIO, EN EL TRAMO 3 COMPRENDIDO ENTRE LA TRANSVERSAL 76 Y LA CARRERA 42 B Y EL TRAMO 4 COMPRENDIDO ENTRE LA CARRERA 42 B Y CARRERA 19, GRUPO 4 DE LA LICITACIÓN PUBLICA IDU-LP-DG-022-2007 EN BOGOTÁ, D.C.

La presente se expide a solicitud del interesado en Bogotá D.C. a los veinte (04) días del mes de mayo de 2012.



CONSORCIO INTERCOL
Jorge Alberto Salamanca R
Representante Legal

FA-CM-009-2015

FORMULARIO No. 6 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CALIFICABLE
CONTRATAR LA REALIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A NIVEL CASE PARA EL REEMPLAZO Y/O CONSTRUCCIÓN DE PUENTES EN VÍAS NO CONCESIONADAS GRUPO 2.

NOMBRE: JONATHAN DAVID GUTIERREZ RAMIREZ

[illegible]

EXPERIENCIA ESPECIFICA (relacionar en orden cronológico con el proyecto)	No. DE ORDEN SOCIAL Y No. DE AUTORIZACIÓN	PROYECTO O ACTIVIDAD	ENTIDAD CONTRATANTE	FECHA DE INICIO (mes - día - año)	FECHA DE TERMINACIÓN (mes - día - año)	CARGO DESEMPEÑADO	DESCRIPCION DEL TRABAJO POR EL CUAL SE OTORGÓ EL PROYECTO EN MESSES	AUTORIZACION DEL PROYECTO EN MESSES
1	HAM/INGENIEROS	Ampliación Facilidades Planta Deshidratadora Qadán	ECOPETROL	01-dic-12	30-mar-13	Ingeniero Diseñador III	Verificación de la localización, Plano de topografía con su informe y desarrollo de plano preliminar de pre dimensionamiento de estructuras.	4,90
2	HAM/INGENIEROS	Ingeniería Conceptual para la Ampliación del Sistema de Almacenamiento Planta Carago	ECOPETROL	01-sep-12	01-dic-12	Ingeniero Diseñador III	Elaboración del diseño de la adecuación de la plataforma de los tanques, vista de acceso. Cantidades de excavación y relleno.	3,00
	HAM/INGENIEROS	Actualización y Ampliación Descargadores Cargadero de Grutas y Mafra de Apity	ECOPETROL	01-ago-12	01-mar-13	Ingeniero Diseñador III	Elaboración de planos de alternativas viales, cerramiento, puentes, arbores y puente de acceso. Documentos de topografía, cuadros comparativos para la construcción de suelos y pavimentos. Diseño estructural del edificio de contenedores. Edificio auto estación Shellter, Cerramientos de obra.	8,00
							TOTAL EN MESSES	11,00



*El Instituto Técnico Industrial
Centro Don Bosco*

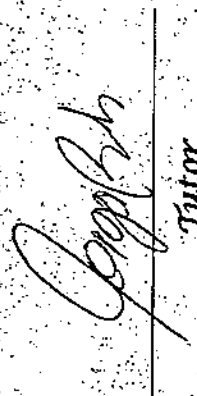
Certifica al proyecto

Remodelación Club Centro Don Bosco

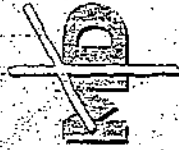
Como el mejor resultado productivo de la especialidad de Dibujo Técnico en el 2004


Coordinador


Director


Tutor

Bogotá, Diciembre 4 de 2004



UNIMINUTO

Corporación Universitaria Minuto de Dios

Jonathan David Gutiérrez Ramírez

C.C. No. 1.032.393.510 de Bogotá D.C.

Ha cumplido con los requisitos académicos exigidos por la Institución,
en tal, con las debidas autorizaciones le otorga el título de

Ingeniero Civil

en testimonio se firma y sella este diploma

[Signature]
Rector

[Signature]
Rector General

[Signature]
Decano

[Signature]
Secretaría General

Presencia Pública otorgada por
resolución 1345 del 12 de Agosto de 1990,
Ministerio de Educación Nacional

República de Colombia

Acta 504 del Libro de Registro No. 002
Bogotá, 02 de Abril de 2011.
No. 8581



Corporación Universitaria Minuto de Dios

251

Acta de Grado No.

ACTA INDIVIDUAL DE GRADO

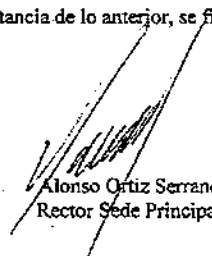
La Suscrita Secretaria General de UNIMINUTO - Corporación Universitaria Minuto de Dios,

Certifica

Que en la ciudad de Bogotá, el día dos (02) de abril de dos mil once (2011), UNIMINUTO - Corporación Universitaria Minuto de Dios, Institución de Educación Superior, reconocida por el Ministerio de Educación Nacional, previo el juramento reglamentario, confirió el título de Ingeniero Civil a Jhonathan David Gutiérrez Ramírez con cédula de ciudadanía No. 1032398510 de Bogotá D.C. quien aprobó el trabajo de grado y cumplió con las normas legales, los requisitos académicos y las exigencias establecidas en los Estatutos y Reglamentos para el grado, y le otorgó el Diploma No. 8581 que la acredita como tal, registrado en el Folio 504 del Libro No. 002 de Registro de Títulos expedidos por UNIMINUTO - Corporación Universitaria Minuto de Dios.

UNIMINUTO - Corporación Universitaria Minuto de Dios está autorizada para conferir este título por la Ley 30 del 28 de Diciembre de 1992 y el programa cuenta con autorización de funcionamiento según Registro 282946240001100111100 concedido por el Ministerio de Educación Nacional.

En constancia de lo anterior, se firma en Bogotá, el día dos (2) de abril de dos mil once (2011).


Alonso Ortiz Serrano
Rector Sede Principal


Linda Lucía Guarín Gutiérrez
Secretaria General

CERTIFICADO DE VIGENCIA Y
ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS N° 1637021



REPÚBLICA DE COLOMBIA
COPNIA
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería

REPÚBLICA DE COLOMBIA
CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERIA
COPNIA

LA SECRETARIA GENERAL

CERTIFICADO

1. Que GUTIERREZ RAMIREZ JHONATHAN DAVILA con cedula de ciudadanía N° 10.2398540 se encuentra inscrito en el Registro Profesional Nacional que lleva esta entidad, como INGENIERO CIVIL con Matricula Profesional N° 27202-205832 CND desde el (10) diecinueve (19) día(s) del mes de mayo del año dos mil once (2011).
2. Que la Matricula Profesional es la autorización que le otorga el Estado para que ejerza su profesión en todo el territorio de la Republica de Colombia de conformidad con lo dispuesto en la Ley 832 de 2003.
3. Que la referida Matricula Profesional se encuentra vigente, por lo tanto el profesional certificado actualmente NO está impedido para ejercer la profesión.
4. Que el profesional NO tiene antecedentes disciplinarios como profesional.
5. Que la presente certificación tiene una validez de seis (6) meses y se expide en Bogotá D.C. a los uno (1) días del mes de junio del año dos mil once (2011).

JESÚS GARCÍA GUTIÉRREZ

Firma del Titular (P)

Con el fin de verificar que el titular autoriza su participación en procesos legales de selección de contratos, La falta de firma del titular invalida el Certificado.

El presente es un documento público expedido electrónicamente con firma mecánica (Artículo 12, Decreto 2150 de 1995) y con firma digital que garantiza su plena validez jurídica y probatoria según lo establecido en la Ley 527 de 1999.

Para verificar la integridad e inalterabilidad del presente documento consulte en el sitio web: www.copnia.gov.co digitando el siguiente número de certificado: 1637021 y el código de verificación: E3L74374

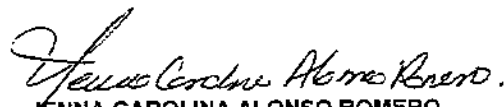


HMV INGENIEROS LTDA

HACE CONSTAR

Que el señor JHONATHAN DAVID GUTIERREZ RAMIREZ, identificado con cédula de ciudadanía No. 1.032.398.510 de Bogotá, labora para nuestra empresa desde el 23 de septiembre de 2009, mediante contrato a Término Indefinido, se desempeña como INGENIERO DE DISEÑO III, devenga un salario mensual de Dos Millones Veintitrés Mil Pesos (\$2.023.000) Mcte y recibe unos beneficios adicionales no constitutivos de salario por valor de Doscientos Veinticinco Mil Pesos (\$225.000) Mcte.

Bogotá, 22 de febrero de 2013


JENNA CAROLINA ALONSO ROMERO
Analista Desarrollo Humano
HMV INGENIEROS LTDA

C/5220



EXPERIENCIA PROFESIONAL DETALLADA

EMPRESA: H-MV Ingenieros LTDA., Bogotá

Objeto: 2588-C200 - ENINTCO - Termolianos Ingeniería de Detalle para la Generación con 2 Motores 16CM32

Cargo: Ingeniero Diseño III

Actividades: Generación de superficie del terreno en Civil 3D.

Fecha: (FEBRERO 2013 – FEBRERO 2013)

Objeto: 2569-C200 - CENTURY-Diseño de Construcción PH Piedra del Sol

Cargo: Ingeniero Diseño III

Actividades: Localización según tablas.

Fecha: (DICIEMBRE 2013 – ENERO 2013)

Objeto: 2504-SP16 - ECOPEPETROL - Ingeniería Básica - Ampliación Facilidades Planta Deshidratadora Galán

Cargo: Ingeniero Diseño III

Actividades: Verificación de localización, Planos de topografía con su informe y desarrollo de plano preliminar de predimensionamiento de estructuras.

Fecha: (DICIEMBRE 2012 – MARZO 2013)

Objeto: 2581 - ESPIRITUSANTO- Factibilidad Espíritu Santo

Cargo: Ingeniero Diseño III

Actividades: Localización de puntos en coordenadas planas de datos sísmicos con su escala para el análisis sísmico.

Fecha: (DICIEMBRE 2012 – FEBRERO 2013)

Objeto: 2504-SP09 - ECOPEPETROL - Ingeniería Conceptual Aprovechamiento Gas Chichimene

Cargo: Ingeniero Diseño III

Actividades: Cuadros comparativos para la contratación de suelos.

Fecha: (SEPTIEMBRE 2012 – OCTUBRE 2012)



Objeto: 2504-SP10 - ECOPETROL - Ingeniería y Detalle Sistema de Alivio GLP a TEA
Cargo: Ingeniero Diseño III
Actividades: Cuadros comparativos para la contratación de suelos y pavimentos. Adecuación de planos de topografía, Diseño y planos de movimiento de tierras, demoliciones y plataformas
Fecha: (SEPTIEMBRE 2012 – ABRIL 2013)

Objeto: 2504-SP11 - ECOPETROL - Ingeniería Básica para el Mejoramiento de Sistema de Distribución Etíleno LL
Cargo: Ingeniero Diseño III
Actividades: Transcripción de hojas de vida, según formato de ECOPETROL
Fecha: (SEPTIEMBRE 2012 – SEPTIEMBRE 2012)

Objeto: 2504-SP15 - ECOPETROL - Ingeniería Conceptual para la Ampliación del Sistema de Almacenamiento Planta Cartago
Cargo: Ingeniero Diseño III
Actividades: Cantidades de alternativas para el patio de tanques. Elaboración del diseño de la adecuación de la plataforma de los tanques, vías de acceso, Cantidades de excavación y relleno, Planos de movimientos de tierras, informe de topografía y constructibilidad.
Fecha: (SEPTIEMBRE 2012 – DICIEMBRE 2012)

Objeto: 2504-SP07 - ECOPETROL - Ingeniería Conceptual Sistemas Contraincendio de las Instalaciones SOA y SCC
Cargo: Ingeniero Diseño III
Actividades: Cantidades de las alternativas para ingeniería conceptual de los proyectos; Castilla 1, Castilla 2, Termo Ocoa, Termo Suria, Estación de Recolección Suria, Estación de Recolección Suria, Nueva Generación, Generación Central.
Fecha: (AGOSTO 2012 – OCTUBRE 2012)

Objeto: 2504-SP06 - ECOPETROL - Actualización y Ampliación Descargadero/Cargadero de Crudo y Nafta de Apiay
Cargo: Ingeniero Diseño III
Actividades: Elaboración planos de alternativas viales, cerramiento, portones, andenes y puente de acceso, Documentos de topografía, cuadros comparativos para la contratación de suelos y pavimentos. Diseño estructural del edificio de conductores, Edificio subestación shelter, Cárcamos, Muros cortafuego, Cimentación transformadores, Zona amable de conductores, Tanque de succión, Pozo eyector y cajas hidráulicas. Cantidades de obra.
Fecha: (AGOSTO 2012 – ABRIL 2013)



Objeto: 2325 - ENINTCO-Planta Campo Rubiales Bloque II
Cargo: Dibujante Estructural
Actividades: Modificación de planos estructurales (Ampliación casa de tratamiento de combustible)
Fecha: (DICIEMBRE 2009 – DICIEMBRE 2009)

Objeto: 2218 - BP - Contrato Marco Ingeniería
Cargo: Dibujante Estructural
Actividades: Modificación de planos estructurales (Ingeniería para manejo de condensadores LTO II)
Fecha: (OCTUBRE 2009 – OCTUBRE 2009)

Objeto: 2328 - Schrader Expansión Pto Zuñiga
Cargo: Dibujante Estructural
Actividades: Elaboración de planos estructurales (Estructuras en concreto: Drenajes, Estación de descarga, Placas Subestaciones eléctricas, Torre de intercambio. Geotecnia: movimientos de tierra)
Fecha: (OCTUBRE 2009 – FEBRERO 2010)

Objeto: 2312 - Petrotrin - EPC OF THE UPGRADE OF THE REFINERY BULK ELECTRICAL POWER SYSTEM
Cargo: Dibujante Estructural
Actividades: Elaboración de planos estructurales (Estructuras en concreto: Drenajes, Cerramientos, Muros contrafuego, Placas de transformadores)
Fecha: (SEPTIEMBRE 2009 – DICIEMBRE 2010)

TRABAJO INDEPENDIENTE, Bogotá

Objeto: Diseño estructural de auditorio "Estadio Alfonso López" Universidad Nacional
Cargo: Ingeniero Auxiliar
Actividades: Apoyo en diseño con SAP2000, Elaboración de planos estructurales, de concreto y estructura metálica.
Fecha: (OCTUBRE 2012 - DICIEMBRE 2012)



Objeto: ~~Diseño estructural de edificación industria clase II~~

Cargo: Ingeniero Civil

Actividades: Diseño estructural, con manejo de ETABS, memorias de calculo y planos estructurales, con modificaciones.

Fecha: (JUNIO 2011 - ENERO 2012)

Objeto: ~~Cooperativa multiactiva de vivienda la libertad, conjunto residencial proyecto Chia U-4~~

Cargo: Auxiliar de Ingeniería

Actividades: Cantidades de obra de la edificación tanto (Arquitectónicas, Estructurales, hidrosanitarias y Cíviles), con básico de programación. Con modificaciones

Fecha: (ENERO 2009 - DICIEMBRE 2010)

EMPRESA: EQUOM LTDA., Bogotá

Cargo: Ingeniero Auxiliar

Actividades: Elaboración de Planos mecánicos para tanques, manejo de producción. Apoyo en cotizaciones, manejo de personal, control de almacén

Fecha: (JUNIO 2009 - SEPTIEMBRE 2009)

EMPRESA: H-MV Ingenieros LTDA., Bogotá

Objeto: 2244 - MOFFAT & NICOLS-Actualización de las invest y Revisión del Diseño - Acceso Pto Aguadulce-8

Cargo: Dibujante

Actividades: Elaboración de Planos Arquitectónicos y Eléctricos, Apoyo en el Área de Presupuestos y calidad en presentación de planos,

Fecha: (NOVIEMBRE 2008 - ABRIL 2009)

Objeto: 2216 - CONCOL-HMV (Min educación) Project Ley 21 1982

Cargo: Dibujante Estructural

Actividades: Elaboración de Planos Estructurales, Arquitectónicos y Eléctricos, Apoyo en el Área de Presupuestos y calidad en presentación de planos,

Fecha: (SEPTIEMBRE 2007 - OCTUBRE 2008)



Objeto: 2554 - ENINTCO - Ingeniería de Detalle - PAD3 de Inyección de Agua en campo QUIFA
Cargo: Ingeniero Diseño III
Actividades: Adecuación de planos de topografía, manejo con el civil 3D y secciones.
Fecha: (AGOSTO 2012 – SEPTIEMBRE 2012)

Objeto: 2543 - GECOLSA - Diseño Instalaciones Gecolsa Galapa
Cargo: Ingeniero Diseño III
Actividades: Adecuación de planos de topografía, manejo con el civil 3D.
Fecha: (AGOSTO 2012 – AGOSTO 2012)

Objeto: 2412 - ENINTCO - Elaboración de la Preingeniería para la Inyección de Agua Producida
Cargo: Ingeniero Diseño III
Actividades: Adecuación de planos de topografía, manejo con el civil 3D.
Fecha: (JULIO 2012 – JULIO 2012)

Objeto: 2504-SP08 - ECOPEPETROL - Suministro de Jet al Aeropuerto El Dorado
Cargo: Ingeniero Diseño III
Actividades: Adecuación de planos de topografía, localización de puntos viales, perfiles y trazado de tubería.
Fecha: (JULIO 2012 – MARZO 2013)

Objeto: 2087-SP50 - SIEMENS - INELFE HVDC PLUS
Cargo: Ingeniero Junior
Actividades: Modificación de planos estructurales de los soportes de equipos eléctricos de protección.
Fecha: (ABRIL 2012 – ABRIL 2012)

Objeto: 2504-SP05 - ECOPEPETROL - Ingeniería Estación Gala - LÍNEA
Cargo: Ingeniero Junior
Actividades: Adecuación de planos de topografía, trazado inicial de la tubería, localización de soportes, diseño de soportes, Elaboración de planos estructurales, manejo de cruces especiales, cantidades de obra y presentación.
Fecha: (MARZO 2012 – AGOSTO 2012)



Objeto: 2504-SP03 - ECOPETROL - SCI Básica Dina Cretáceos
Cargo: Ingeniero Junior
Actividades: Adecuación de planos de topografía.
Fecha: (MARZO 2012 – MARZO 2012)

Objeto: 2504-SP05 - ECOPETROL - Ingeniería Estación Gala - ESTACIÓN
Cargo: Ingeniero Junior
Actividades: Adecuación de planos de topografía.
Fecha: (MARZO 2012 – AGOSTO 2012)

Objeto: 2459 - CELSIA - Alimentación Biodiesel Termoflores
Cargo: Ingeniero Junior
Actividades: Adecuación de planos de topografía, cantidades de movimientos de tierras, identificación de plataforma de adecuación, muros de cerramiento.
Fecha: (MARZO 2012 – ENERO 2013)

Objeto: 2504-SP04 - ECOPETROL - SCI Ingeniería Conceptual y Básica Condor
Cargo: Ingeniero Junior
Actividades: Adecuación de planos de topografía.
Fecha: (MARZO 2012 – MARZO 2012)

Objeto: 2504-SP02 - ECOPETROL - SCI Básica Santa Rita
Cargo: Ingeniero Junior
Actividades: Adecuación de planos de topografía.
Fecha: (MARZO 2012 – MARZO 2012)

Objeto: 2504-SP01 - ECOPETROL - Cuarto de Control Planta de Gas Estación Provincia
Cargo: Ingeniero Junior
Actividades: Estándar, manejo de calidad del dibujo. Elaboración de planos estructurales (Dibujo General), plano de topografía, vías de acceso.
Fecha: (FEBRERO 2012 – JUNIO 2012)



Objeto: 2491 - DANIELI - Planta de Colada Continua y Planta de Tratamiento de Agua
Cargo: Dibujante Estructural
Actividades: Estándar, manejo de calidad del dibujo. Elaboración de planos estructurales (Dibujo General, Dibujo estructura metálica Edificio de CCM, Modificaciones varias), plano generales, PLOT PLAN, de movimientos de tierras, montaje total para definición de interferencias.
Fecha: (SEPTIEMBRE 2011 – NOVIEMBRE 2012)

Objeto: 2428 - AEROPUERTOS DEL ORIENTE - Ver. Condiciones Actuales y Diseño Infraestructura Aguas Lluvias - Hito 1
Cargo: Dibujante Estructural
Actividades: Elaboración de planos estructurales (Planos hidráulicos, canales).
Fecha: (FEBRERO 2012 – FEBRERO 2012)

Objeto: 2000-2373 - Burns & McDonnell-PSE&G Modeling and Load Analysis
Cargo: Dibujante Estructural
Actividades: Alternativas de presa.
Fecha: (FEBRERO 2012 – FEBRERO 2012)

Objeto: 2381 - SPIA - Ajustes a los Diseños de la Vía de Acceso al Puerto de Aguadulce
Cargo: Dibujante Estructural
Actividades: Elaboración de planos estructurales (Planos hidráulicos, cajas, pozos, encoles y cabezales).
Fecha: (ENERO 2012 – FEBRERO 2012)

Objeto: 2471 - CONSORCIO NUEVO DORADO - Servicios de Ingeniería Terminal Única Etapa III
Cargo: Dibujante Estructural
Actividades: Estándar, manejo de calidad del dibujo. Elaboración de planos estructurales (Dibujo de tanques, cárcamos, muros cimentación para la subestación eléctrica, Modificaciones varias).
Fecha: (SEPTIEMBRE 2011 – NOVIEMBRE 2011)



Objeto: 2405 - Planes Maestros Acueducto y Alcantarillado Municipios de Cundinamarca

Cargo: Dibujante Estructural

Actividades: Modificación de planos estructurales (Cruces elevados tubería aducción desarenador-PTAP).

Fecha: (SEPTIEMBRE 2011 – SEPTIEMBRE 2011)

Objeto: 2000-2164 - OILTANKING - Diseño Ingeniería Básica Proyecto Oiltanking (Puerto Bahía) - Cartagena

Cargo: Dibujante Estructural

Actividades: Ubicación de los planos del proyecto con fotografías aéreas.

Fecha: (AGOSTO 2011 – AGOSTO 2011)

Objeto: 2369 - OPAIN S.A. - Servicios de Ingeniería Aeropuerto El Dorado Etapa II

Cargo: Dibujante Estructural

Actividades: Modificación de planos estructurales (Cajas y cárcamos del edificio eléctrico).

Fecha: (JULIO 2011 – SEPTIEMBRE 2011)

Objeto: 2334 - PETROBRAS - Inspección de integridad Sistema eléctrico campo Tibu

Cargo: Dibujante Estructural

Actividades: Cantidades alternativa N° 2.

Fecha: (JULIO 2011 – JULIO 2011)

Objeto: 2436 - DANIELI - ANDEC - Aumento de Producción de Acería a 220.000 Ton/Año, Diseños Civiles y Estructurales Ampliación en las Instalaciones de ANDEC en Guayaquil

Cargo: Dibujante Estructural

Actividades: Estándar, manejo de calidad del dibujo. Elaboración de planos estructurales (Dibujo General, Dibujo estructura metálica Edificio de Fundición y edificio de chatarra, Modificaciones varias), Plano general PLOT PLAN

Fecha: (MARZO 2011 – SEPTIEMBRE 2012)



Objeto: 2435 - Noarco S.A. Estudio Diseños Geotécnico Terminal Marítimo Muelles El Bosque
Cargo: Dibujante Estructural
Actividades: Modificación de planos civiles (Estándar HMV).
Fecha: (MARZO 2011 – MARZO 2011)

Objeto: 2000-2326 - Zona Franca Argos-Proyectos optimización planta ZFA
Cargo: Dibujante Estructural
Actividades: Modificación de planos estructurales (Compuerta vertedero).
Fecha: (MARZO 2011 – MARZO 2011)

Objeto: 2148-SP14 - Identificación Proyectos Hidroeléctricos, Proyecto Espíritu Santo
Cargo: Dibujante Estructural
Actividades: Elaboración de planos estructurales (Estabilidad general, presa - vertedero).
Fecha: (MARZO 2011 – MARZO 2011)

Objeto: 2000-1926 - CONSALFA
Cargo: Dibujante Estructural
Actividades: Cantidades presupuesto general planta coquización 54 homos predio Samaca.
Fecha: (FEBRERO 2011 – MARZO 2011)

Objeto: 2425 - FIDUCIARIA LA PREVISORA - Acueducto El Carmen de Bolívar
Cargo: Dibujante Estructural
Actividades: Elaboración de planos estructurales (Estructura típicos de anclajes para acueducto y viaductos).
Fecha: (FEBRERO 2011 – MARZO 2011)

Objeto: 2426 - CERREJON - Diseño de Barreras de baja Permeabilidad
Cargo: Dibujante Estructural
Actividades: Elaboración de planos estructurales (Localización de punto de la barrera).
Fecha: (FEBRERO 2011 – FEBRERO 2011)



Objeto: 2417 - ENINTCO- Planta Quifa
Cargo: Dibujante Estructural
Actividades: Elaboración de planos estructurales (Estructura metálica Casa de Máquinas).
Fecha: (NOVIEMBRE 2010 – FEBRERO 2011)

Objeto: 2000-1610 - Gecolsa - Diseños plantas Cartagena
Cargo: Dibujante Estructural
Actividades: Modificación de planos civiles (Los planos de excavación, planta y secciones).
Fecha: (JULIO 2010 – NOVIEMBRE 2011)

Objeto: 2382 - ENINTCO-PGE-ODL
Cargo: Dibujante Estructural
Actividades: Elaboración de planos estructurales (Cuarto eléctrico, estructuras en concreto; Cimentación, Losas. Estructuras metálicas).
Fecha: (JULIO 2010 – ENERO 2011)

Objeto: 2230 - GECOLSA Las Vegas Medellín
Cargo: Dibujante Estructural
Actividades: Elaboración de planos estructurales (Mampostería estructural, Elementos de cubierta, Losas de Pisos, Estructuras Metálicas Puente peatonal. Estructuras de concreto Cimentación, elementos de drenajes y Vías).
Fecha: (FEBRERO 2010 – FEBRERO 2011)

Objeto: 2000-1705 - Gecolsa - Asesoría compra Lote Gecolsa Barranquilla
Cargo: Dibujante Estructural
Actividades: Ubicación de los planos del proyecto con fotografías aéreas.
Fecha: (NOVIEMBRE 2010 – NOVIEMBRE 2010)

Objeto: 2000-2206 - AIA S.A - Diseños finales para el proyecto Gecolsa COTA
Cargo: Dibujante Estructural
Actividades: Elaboración de planos viales (Localización de la señalización vial).
Fecha: (OCTUBRE 2010 – OCTUBRE 2010)



Objeto: 2000-1838 - ENINTCO - Modulo de generación PEMEX

Cargo: Dibujante Estructural

Actividades: Elaboración de planos en 3D (Modificación del modulo).

Fecha: (OCTUBRE 2010 – OCTUBRE 2010)

Objeto: 2203-SP12 - Proyectos Menores Infraestructura, CEMEX-Modificación Silo Clinker

Cargo: Dibujante Estructural

Actividades: Modificación de planos estructurales (Estructura en concreto, Apertura de ventanas para planta CEMEX la calera silo de clinker)

Fecha: (AGOSTO 2010 – NOVIEMBRE 2010)

Objeto: 2308 - HP Diseños Acueducto y Alcantarillado- Recursos Todos por el pacifico

Cargo: Dibujante Estructural

Actividades: Modificación de planos estructurales (Estructura en concreto, optimización tanque independencia)

Fecha: (AGOSTO 2010 – AGOSTO 2010)

Objeto: 2368 - CERREJON-Diseño Urbanístico e ingeniería Reasentamiento Patilla y Chancleta

Cargo: Dibujante Estructural

Actividades: Elaboración de planos estructurales (Estructura Metálica cubierta y Apoyos) y cantidades.

Fecha: (MAYO 2010 – JULIO 2010)

Objeto: 2360 - DANIELI-Contrato Marco

Cargo: Dibujante Estructural

Actividades: Elaboración de planos estructurales (Estructura en concreto, chimenea de humos y organización de entregas), Planos de movimientos de tierras.

Fecha: (FEBRERO 2010 – JULIO 2010)



Objeto: 2361 - Concreto-Estudios y Diseños Tramo 1 Ruta del Sol
Cargo: Dibujante Estructural
Actividades: Elaboración de planos estructurales (Estructura en concreto, desagües y Estudio de suelos, estructura de túneles y elementos), Apoyo para la modelación en SAP2000 de los túneles y portales falsos.
Fecha: (JULIO 2010 – JUNIO 2011)

Objeto: 2203 - Proyectos Menores Infraestructura, CIC-Asesorías Estructurales para la EAAB II
Cargo: Dibujante Estructural
Actividades: Elaboración de planos estructurales (Modificación Bases nuevas caja reductora QHR-M3)
Fecha: (JUNIO 2010 – JUNIO 2010)

Objeto: 2371 - DECAMERON-Consultoría para la Elaboración de Estudios y Diseños
Cargo: Dibujante Estructural
Actividades: Elaboración de planos estructurales (Represa de concreto, mejoramiento estructural)
Fecha: (ABRIL 2010 – MAYO 2010)

Objeto: 2000-1554-2377 - ODINSA-Cálculo Cantidades de Obra Trinidad y Tobago
Cargo: Dibujante Estructural
Actividades: Elaboración de planos estructurales (Propuesta de puentes)
Fecha: (ABRIL 2010 – ABRIL 2010)

Objeto: 2295 - T&TEC EPC Brechin Castle 132 kV
Cargo: Dibujante Estructural
Actividades: Elaboración de planos estructurales (Planta y detalle de cerramiento)
Fecha: (FEBRERO 2010 – FEBRERO 2010)

Objeto: 2343 - PROTISA-PTAR
Cargo: Dibujante Estructural
Actividades: Elaboración de planos estructurales (Estructuras en concreto)
Fecha: (NOVIEMBRE 2009 – MARZO 2010)



EMPRESA: Inversiones Naranjo – INNA LTDA, Bogotá

Cargo: Dibujante

Actividades: Elaboración de Planos electrónicos, Planos de piezas Mecánicas, para maquinas empacadoras y el apoyo con Manuales Técnicos.

Fecha: (JULIO 2006 - SEPTIEMBRE 2007)

IDIOMAS QUE CONOCE

	<u>Habla</u>	<u>Lee</u>	<u>Escribe</u>
Español	E	E	E
Inglés	R	E	B
Portugués	B	E	B

CURSOS Y SEMINARIOS:

Seminario: Nuevo Reglamento Colombiano de Construcción Sismo Resistente NSR-10
Abril 19 de 2010

Cursos: Curso Diseño de estructuras de concreto según NSR-10
Unidad de Educación Continúa y Permanente - UNAL
Duración 40 horas, Junio 30 de 2012



Sede en
BOGOTÁ

MAQUINARIA DE EMPAQUE

FABRICACION - MONTAJE Y MANTENIMIENTO

Bogotá, 8 de Agosto de 2007.

CERTIFICACION:

Por medio del presente certificamos que el Sr. **JHONATHAN DAVID GUTIERREZ RAMIREZ**, quien se identifica con cédula de ciudadanía número 1.032.398.510 de Bogotá, presto sus servicios de **DIBUJANTE** en nuestra empresa desde el día 1 de Junio de 2006 hasta el día 5 de Agosto de 2007, en un horario de 7:00 a.m a 1:00 p.m.

La presente se expide a solicitud del interesado para efectos personales.

Cualquier información adicional que se estime conveniente, gustosamente los atenderemos en nuestras líneas telefónicas.

Cordialmente,


SONIA BERNAL
Administración

FA-CR-005-2013

CONTRATAR LA REALIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y OFERSCA A NIVEL FABRIL PARA EL REEMPLAZO Y/O CONSTRUCCIÓN DE PUENTES EN VINOS NO CONCESSIONADAS GRUPO 3.

NOMBRE: DANIEL AUGUSTO CHAPARRO VALBUENA

No. DE ORDEN		PREGADO	TÍTULO O GRADO OBTENIDO	FECHA DE GRADUACIÓN (mes - año)	DOCUMENTO PROFESIONAL No. Fecha
1	Universidad de Colombia (Pública)	Ingeniero Civil	de-12	1900245368W/O	14-Ibo-13
No. DE ORDEN		POSICIÓN	TÍTULO O GRADO OBTENIDO	FECHA DE GRADUACIÓN (mes - año)	TIEMPO DE OSECCIÓN Completó años meses días Parcial
	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO: Universidad Pedagógica y Tecnológica De Colombia (Escuela Normal)	Especialista en Gerencia Vel	Especialización, Maestría o Doctorado		
Experiencia General (Má - meses)		Cumple	Jun-13	8.00	

EXPERIENCIA ESPECIFICA (relacionada con el orden tecnológico)		ENTIDAD CONTRATANTE		DURACION		CARGO DESEMPEÑADO		DESCARGO DEL TABLADO POR EL PROYECTO EN MESES		DURACION DEL PROYECTO EN MESES	
NO. DE ORDEN	RAZON SOCIAL (1)	PROYECTO (2)	INDICIA INICIO (mes. - dia - año)	INDICIA FIN (mes. - dia - año)							
										TIEMPO EN MESES	0.00
										TIEMPO EN AÑOS	0.00



República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional

La Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

Código del Decreto 2653 de 1953 y Ley 73 de 1961

Daniel Augusto Chaparro Halbuena

Ingeniero Civil

Cumplió satisfactoriamente con los requisitos académicos exigidos, le confiere el título de

Ingeniero Civil

En testimonio de ello, otorga el presente DIPLOMA

en Tunja, a los 13 días del mes de diciembre de 2012

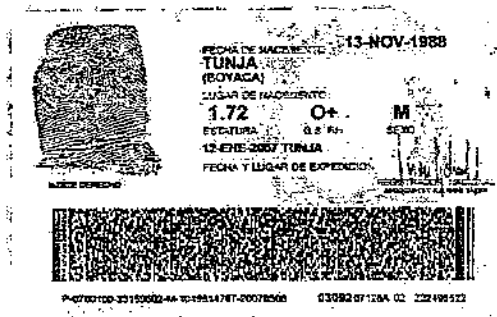
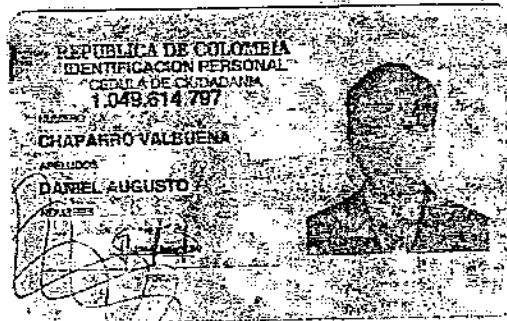
Admisión y Control
de Registro Académico
Diploma No. 77466
Libro de Registro No. 47
Folio No. 581
Fecha 13-12-2012

[Firma]
Secretario General

[Firma]
Decano

[Firma]
Secretario





REPUBLICA DE COLOMBIA
FUERZAS MILITARES
Tarjeta Reservista Segunda Clase

NÚMERO 1049614797


APELLIDOS Y NOMBRES
**CHAPARRO VALBUENA
DANIEL AUGUSTO**

1ª LÍNEA 21 - DIC 2018 2ª LÍNEA 21 - DIC 2023 3ª LÍNEA 21 - DIC 2038

PROFESIÓN **BACHILLER**

FECHA DE EXP. **16 OCT 2007**

COTE. DE DISTRITO



FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA EJERCITO NACIONAL

Instrucciones Especiales

1. Es un documento público y es requerido presentarlo para los siguientes casos:
 - Colaborar con cualquier entidad pública.
 - Ingresar a la carrera administrativa.
 - Tomar posesión de cargos públicos.
 - Obtener grado de profesional en cualquier centro docente de educación superior.
2. En caso de convocatoria de reservas, de llamamiento especial o de movilización, debe efectuar presentación inmediata en la unidad militar más cercana al lugar de su residencia para recibir instrucciones al respecto.

7757740
EJ-AND-054

FA-CJ-005-2013

FORMULARIO No. 4 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CALIFICABLE
CONTRATAR LA REALIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A NIVEL FASE II PARA EL REEMPLAZO Y/O CONSTRUCCIÓN DE PUENTES EN VÍAS NO CONCESIONADAS GRUPO 3.

NOMBRE: ANDREA NATALY RUIZ RIVERA

[illegible]

EXPERIENCIA ESPECÍFICA (relacionar en orden cronológico)						
Nº DE ORDEN	Nº DE BAZA SOCIAL	Nº DE PROYECTO O ENTIDAD CONTRATANTE	DURACIÓN FECHA INICIO (mes - día - año) FECHA TERMINA (mes - día - año)	CARGO DESARROLLADO	DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO POR EL QUE SE OTORGÓ EL PREMIO PROFESIONAL (MÁS DE UN MES)	DURACIÓN DEL PROYECTO EN MESES
1	CONSORCIO INTERME GAVIAS	Estudios, Diseño, Construcción, Mejoramiento y Rehabilitación plan Vial sector 3 y Sector 4.	Acreditada de Tunja 01-11-11 20-feb-12	Ingeniero Interventor Residente de Obra	Interventoría Técnica, Administrativa y Financiera de los Proyectos en ejecución.	8,00
					TIEMPO EN MESES	8,00
						0,67



República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional

La Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

Creada mediante Decreto 2653 de 1953 y Ley 73 de 1962



Andrea Nataly Ruiz Rivera

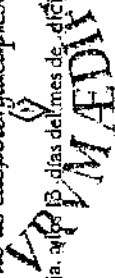
C. C. N° 14049614-798 de Turno (Bovacá)

Cumplió satisfactoriamente con los requisitos académicos exigidos, le confiere el título de

Ingeniero Civil

En testimonio de ello, otorga el presente DIPLOMA

en Tunja, a los 13 días del mes de diciembre de 2012



[Firma]
Rector

[Firma]
Secretario General

[Firma]
Decano

Admisiones y Control
de Registro Académico
Diploma No. 77472
Libro de Registro No. 47
Folio No. 583
Fecha 13-12-2012

[Firma]
Coordinador

REPUBLICA DE COLOMBIA
CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERIA
COPNIA



MATRICULA PROFESIONAL No.
15202-245360 BYC
INGENIERO CIVIL
DE FECHA 14/02/2013
ANDREA NATALY
RUIZ RIVERA
C.C. 1049614798
UNIVERSIDAD PEDAGOGICA
Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA



PRESIDENTE DEL CONSEJO



CONSORCIO INTERMEGAVIAS
NIT. 900.397.562-6

CERTIFICACIÓN

El Suscrito Coordinador de la Interventoría del Contrato No. 478 de 2010 del Consorcio "INTERMEGAVIAS", cuyo objeto era la INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, TÉCNICA Y FINANCIERA DE LOS SIGUIENTES PROYECTOS: A.- ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN PLAN VIAL SECTOR-2- B.- ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN PLAN VIAL SECTOR 3. C.- ESTUDIOS, DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN GLORIETA MUISCA, Y ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DEL PLAN VIAL SECTOR 4 del Municipio de Tunja: que la ingeniera **ANDREA NATALY RUIZ RIVERA** identificada con cédula de ciudadanía N° 1'049.614.798 de Tunja se desempeño como **INGENIERO INTERVENTOR RESIDENTE DE OBRA**, realizando actividades de revisión en campo, control dimensional de obra, elaboración seguimiento y control cronograma de obra, dibujo, revisión y modificación diseños previos. Las actividades mencionadas anteriormente se desarrollaron en el periodo comprendido entre el 01 de Julio de 2011 y el 20 de Febrero de 2012.

El Consorcio "INTERMEGAVIAS", certifica la excelente labor desempeñada durante el desempeño del trabajo, en el tiempo de vinculación y durante el desarrollo del contrato.

Esta solicitud se expide a solicitud de la interesada a los (29) días del mes de febrero de 2012.

En constancia se firma..

ALBERTO D'PABLO
Coordinador Interventoría "INTERMEGAVIAS"

CARRERA 7 No. 27-40 PISO 6 OFICINA 601 TELFONO 3420407 EXT. 129 FAX 3366754
BOGOTÁ D.C - COLOMBIA



EL GERENTE GENERAL DE
INGENIERIA Y GERENCIA DE OBRAS LTDA
INGEROBRAS LTDA
NIT. 900.201.642-9

CERTIFICA

Que el Ingeniero **ANDREA NATALY RUIZ**, identificado con C.C N° 1.049.614.798 de Tunja (Boyacá), laboró en nuestra empresa, desempeñando el cargo de Auxiliar de ingeniería en el desarrollo de los contratos en obras civiles que la firma realizó con el Departamento de Boyacá, por contrato de prestación de servicios desde el 01 de marzo de 2012 hasta el 31 de marzo de 2013 desempeñando con responsabilidad las tareas asignadas.

La presente se expide a solicitud del interesado, en la ciudad de Tunja a los veinte (20) días del mes de Abril del año 2013.

HERMES OSWALDO NIÑO VALBUENA
Gerente General

CONVOCATORIA ABIERTA

FA-CA-405-2013

FORMULARIO No. 8 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CALIFICABLE
CONTRATAR LA REALIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A NIVEL FASE III PARA EL REEMPLAZO Y/O CONSTRUCCIÓN DE PUENTES EN VÍAS NO CONCESIONADAS GRUPO 1.

1. Especialista en Estructuras.

NOMBRE: HAROLD ALBERTO RAMÍREZ MUÑOZ

No. DE ORDEN		ESTABLECIMIENTO		PREGRADO		DOCUMENTO PROFESIONAL	
1		Universidad del Cauca		Ingeniero Civil		007 CAU	
No. DE ORDEN		ESTABLECIMIENTO		FECHA DE GRADO		FECHA DE GRADO	
1		University of Massachusetts (Amherst - USA)		Master of Science in Civil Engineering		01-46-76	
No. DE ORDEN		ESTABLECIMIENTO		FECHA DE GRADO		FECHA DE GRADO	
1		University of Massachusetts (Amherst - USA)		Master of Science in Civil Engineering		01-46-76	

Experiencia General (Año 86 meses)

Ciente: JRM-13

491.00

No. DE ORDEN	RAZÓN SOCIAL	PROYECTO O ACTIVIDAD	ENTIDAD CONTRATANTE	DURACIÓN DEL PROYECTO (meses)	CARGO DESARROLLADO	DURACIÓN DEL PROYECTO EN MESES
3	EVARISTO BARRERO BUSTOS	Diseño estructural del puente sobre el Río Lipeo, Municipio del Pácora-Quindío	EVARISTO BARRERO BUSTOS	01-47-76	Ingeniero Estructural	3.00
6	INCIVIL LTDA	Diseño estructural de los Puentes de la carretera La Margen-a División en el departamento de Caldas	Ministerio de Obras Públicas y Transporte.	20-48-86	Ingeniero Estructural	12.00
1	INCIVIL LTDA	La Actualización de los Derechos de Vías y la Ejecución del Estudio de Impacto Ambiental para la construcción de la variante de Propiedad, Contrato No 81893	Ministerio de Transporte, Fondo Vial Nacional	01-49-93	Ingeniero Estructural	11.00
1	CONSORCIO INCOPLAN LTDA	Consultoría, Asesoría e Interventoría Técnica y Administrativa para la construcción y pavimentación de las obras en la carretera San Francisco-El Peñón en el Pácora	LUIS RAMÍREZ JAUREGUI	15-49-95	Ingeniero Estructural	4.00
1	Camisa - CARTAGENA DE INGENIERIAS S.A.	Estudios de Rehabilitación de la Carretera La Condición, vía Quibdó - Barranquilla	INVÍAS	02-49-96	Ingeniero Estructural	9.00
2	ESTUDIOS TÉCNICOS S.A. - INCOPLAN LTDA	Estudios de Mejoramiento y Pavimentación de la Carretera Puerto Arzobispo - Ciudad - Leticia - Villavieja - Leticia - Villavieja	INVÍAS	01-49-96	Ingeniero Estructural	11.00
4	Ingenieros Constructores (CM) LTDA	Estudios y diseños Estructurales de Intercambio y Superestructura correspondiente al Puente la Pácora	Gobernación de Cauca	05-49-98	Ingeniero Estructural	14.00
5	IMPREGILO	Estudio de Patología del Puente de la Pácora	Estudio de la Patología del puente.	20-49-04	Ingeniero Estructural	2.00
TOTAL						66.00

República de Colombia



y en su nombre la

Universidad del Cauca

en atención a que el señor

Harold Alberto Muñoz Muñoz

ha completado todos los estudios que los estatutos universitarios exigen para optar al título de

Ingeniero Civil

le expide el presente

Diploma

Al mismo tiempo testifica y garantiza bajo la fe pública de que se halla investido por ministerio de la Ley, que es idóneo para ejercer la profesión de.

Ingeniero Civil

En testimonio de ello lo firmamos y sellamos con el sello de la Universidad, en la ciudad de Popayán a los 26 días del mes de julio de 1972

El Rector,

E. Inagosa

El Decano de la facultad,

Raz

El Secretario,

Edmundo Villegas

Registrado al folio 160 del libro 22

El Secretario General de la Universidad,

Edmundo Villegas

Gobernación del Departamento del Cauca.

Popayán, 9 de agosto de 1972

Por delegación del Gobierno Nacional, recayendo este Diploma para los efectos legales

Cotado al folio 95 del libro de Diplomas 48

El Gobernador,

Francisco R. Jaramillo

El Secretario de Educación,

Abelardo Ruiz Gudiño

REPUBLICA DE COLOMBIA
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería
y Arquitectura

MATRÍCULA NO. 687 CAU

Ingeniero Civil

APELLIDOS
Muñoz Muñoz

NOMBRES
Harold Alberto

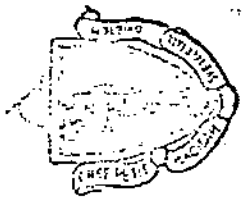
C.C. NO. 18.521.264

UNIVERSIDAD
Del Cauca

Christóbal J. Villalga
Presidente del Consejo



Presented at the University of Massachusetts



The Board of Trustees, in accordance
with the recommendation of the Faculty of the
Graduate School of the University of Massachusetts at Amherst
and by authority of the Commonwealth, hereby confers upon

Harold Albert Muniz

the Degree of

Master of Science in Civil Engineering

with all the Rights, Privileges and Dignities appertaining to that degree.

Given at Amherst

February 1, 1976

Joseph P. Stanley

CHAIRMAN OF THE BOARD OF TRUSTEES

Paul T. Laro

PRESIDENT OF THE UNIVERSITY

Randolph W. Barclay

CHANCELLOR OF THE UNIVERSITY AT AMHERST

Santa Fe de Bogotá, Mayo 7 de 1996

EL SUSCRITO DIRECTOR TÉCNICO
DEL CONSORCIO CARINSA - INCOPLAN LTDA

CERTIFICA

Que en desarrollo de los Estudios de Rehabilitación de la Carretera La Cordialidad, vía Cartagena - Barranquilla, para el Instituto Nacional de Vías, el Ingeniero HAROLD ALBERTO MUÑOZ MUÑOZ, adelantó para el Consorcio el diseño de las siguientes estructuras:

PUENTES:

- Sobre el Arroyo Ronco. Km 44 + 651.55

AMPLIACIONES:

- Puente Arroyo Molinero. Km 65 + 520
- Box Arroyo Nuevo. Km 72 + 476.90
- Puente. km 76 + 568.30
- Box Arroyo Cajón. Km 77 + 309.50
- Puente. Km 77 + 752.50
- Box. Km 78 + 590.60
- Puente Arroyo Grande. Km 92 + 142.40

BOX CULVERTS:

- De una, dos y ocho celdas de 1.0 x 1.0
- De una celda de 1.5 x 1.5 hasta seis celdas de 1.5 x 1.5
- De una, dos y tres celdas de 2.0 x 2.0
- De una celda de 2.5 x 2.5
- De una, dos, tres, cinco y ocho celdas de 3.0 x 2.0
- De dos celdas de 3.0 x 3.0

Atentamente,



JESÚS YÁÑEZ SERRANO

Santa Fe de Bogotá, Febrero 14 de 1994

EL SUSCRITO GERENTE DE DAMEL LTDA.

CERTIFICA

Que el Ingeniero HAROLD ALBERTO MUÑOZ MUÑOZ, adelantó para esta compañía en desarrollo de ~~LA ACTUALIZACIÓN DE LOS DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA VARIANTE DE POPAYÁN~~, Contrato No. 816-93, con el ~~MINISTERIO DE TRANSPORTE~~, Fondo Vial Nacional, los diseños de las infraestructuras de los siguientes puentes:

- Puente sobre el Río Cauca:

Luz: Tres luces apoyadas sobre dos pilas y dos estribos. Una luz central de 38 m apoyada sobre pilas y dos (2) luces laterales de 12.60 m.

Ancho Tablero: Diez (10) metros.

- Puente Intersección Norte (Vía a Cali)

Luz: Una (1) luz de 19.16 m apoyada sobre estribos con aletas y muros de acompañamiento, incluidos en el diseño.

Ancho Tablero: Diez (10) metros.

- Puente Intersección Sur (Vía a Pasto)

Luz: Una (1) luz de 19.20 m apoyada sobre estribos con aletas y muros de acompañamiento, con cimentación sobre pilotes.

Ancho Tablero : Diez (10) metros.

Atentamente,

A handwritten signature in dark ink, appearing to read "David Puerta Zuluaga".

DAVID PUERTA ZULUAGA



ESTUDIOS TÉCNICOS S.A.
Ingeniería Consultores
Santa Fe de Bogotá, Junio 13 de 1997

CONSORCIO



EL SUSCRITO DIRECTOR TÉCNICO DEL CONSORCIO ESTUDIOS TÉCNICOS S.A. - INCOPLAN LTDA

CERTIFICA

Que en desarrollo de los Estudios de Mejoramiento y Pavimentación de la Carretera Puerto Araujo - Cimitarra - Landázuri - Vélez, sector Landázuri - Vélez, para el Instituto Nacional de Vías, el Ingeniero HAROLD ALBERTO MUÑOZ MUÑOZ, adelantó para el Consorcio el diseño de las siguientes estructuras:

AMPLIACIÓN PUENTES:

- | | |
|--------------------------|----------------|
| - Quebrada La Colorada. | Km 16 + 100.00 |
| - Quebrada La Palmichera | km 20 + 393.00 |
| - Viaducto Gualilo Alto | km 36 + 233.35 |
| - Quebrada La Palmira | km 39 + 490.76 |

AMPLIACIONES PONTONES:

- | | |
|----------|----------------|
| - Pontón | Km 23 + 553.90 |
| - Pontón | Km 24 + 370.06 |
| - Pontón | Km 24 + 794.70 |

BOX CULVERTS:

- De una celda de 1.0 x 1.0
- De una celda de 1.5 x 1.5
- De una celda de 2.0 x 2.0
- De una celda de 2.5 x 2.5
- De una celda de 3.0 x 2.0

MUROS DE CONTENCIÓN

Atentamente,


JESÚS YÁÑEZ SERRANO

CERTIFICACION

La presente hace constar que el Ingeniero HAROLD ALBERTO MUÑOZ MUÑOZ con cc No 10.521.264 de Popayan realizó los estudios y diseños Estructurales de Infraestructura y Superestructura correspondientes al Puente la Piñalera que se construirá sobre la quebrada del mismo nombre, en el Departamento de Casanare referente al contrato de Consultoría No 003/97 del Municipio de Sabanalarga Casanare.

Se estudió y definió el diseño geométrico de los estribos del puente apoyados sobre Keisón. Se calculó la estabilidad al deslizamiento y volcamiento partiendo de las características dadas por el estudio de suelos que suministró la Alcaldía.

Los estribos fueron diseñados con un ancho de 4.6m para un puente con una Luz libre de 52 ML. El diseño de los estribos fué diseñado para una capacidad de transmisión de carga de vehículos de 40 tn.

El diseño de los estribos tuvo en cuenta la carga viva, muerta, de vientos a velocidades de 160 Km-hora, fuerzas por variaciones térmicas y un análisis sísmico resistente correspondiente al 5% de la carga viva, de acuerdo al código para Puentes.

El diseño de los estribos se complementó con un diseño de estructuras de protección a los mismos como son las aletas.

El Ingeniero HAROLD ALBERTO MUÑOZ MUÑOZ entregó memorias y planos a satisfacción de:

Dos Estribos apoyados sobre pilotes.
Puente Postensado en concreto de 4.6 m de ancho, 52m de Longitud
Aletas a lado y lado de cada estribo.
Esquemas muro de contención aguas arriba 50m vía caño Barroso.
Esquema con cotas vía de acceso al puente
Esquema con cotas vía saliente del puente
Esquema con cotas tramo de vía 200m hacia caño Barroso
Topografía de cotas.
Cantidades de Obra

ESPECIFICACIONES UTILIZADAS.
CÓDIGO COLOMBIANO DE DISEÑO SÍSMICO DE PUENTES. Ministerio de Transporte.
Instituto Nacional de Vías.

Normas AASHTO THE AMERICAN ASSOCIATION OF STATE HIGHWAY AND TRANSPORTATION OFFICIALS que son las que rigen en Colombia para éste tipo de construcciones.

Se expide a solicitud del interesado en Santafé de Bogotá a los 22 veintidos días del mes de Enero de 1.998


ICM Ltda.
INGENIEROS CONSTRUCTORES
ORLANDO MERCHAN BARRETO
Gerente General
Ingenieros Constructores ICM LTDA



El suscrito Ingeniero CESARE VAGNONI,
representante de IMPREGILO S.p.A. Sucursal Colombia

Certifica

Que el Ingeniero HAROLD ALBERTO MUÑOZ MUÑOZ, identificado con la cédula de ciudadanía número 10.521.264 de Popayán y portador de la tarjeta profesional #607 del Consejo Profesional de Arquitectura e Ingeniería del Cauca, realizó la evaluación del Estudio de Patología del Diagnóstico del Puente ANTONIO ESCOBAR CAMARGO, sobre EL RÍO MAGDALENA en la CARRETERA CARMEN DE BOLÍVAR (BOLÍVAR) - PLATO (MAGDALENA).

La longitud del puente es de 1750 m de longitud y un ancho de 11.30 m. Esta estructura es vital para la comunicación del país por el llamado Corredor de Contenedores.

El estudio se realizó en Enero del presente año y se recibió a nuestra satisfacción.

Para constancia se firma en la ciudad de Bogotá D.C., a los 10 días del Mes de Marzo de 2004.

Cesare Vagoni

Representante
IMPREGILO S.p.A., Sucursal Colombia



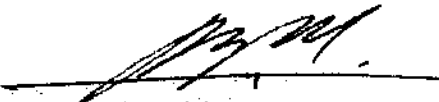
INCIVIL LTDA.
EDIFICIO BANCO DE LA REPUBLICA
OFICINA 716 TEL. 80 47 58
CALI

EL SUSCRITO A PETICIÓN DEL INTERESADO

HACE CONSTAR :

Que el ingeniero HAROLD ALBERTO MUÑOZ MUÑOZ, identificado con la cédula de ciudadanía No. 10'521.264 expedida en Popayán y matriculado con el No. 607 del Consejo Profesional del Cauca, realizó el diseño estructural de los puentes de la carretera La Margarita-La Divisa en el departamento de Galdas, correspondientes al contrato No. 399/87 suscrito con el Ministerio de Obras Públicas y Transporte.

Valor del Contrato: \$14'360.835.00.


ANDRES ANGULO ROJAS
Director de Proyecto

Bogotá, 28 de abril de 1988.

Santa Fe de Bogotá, Julio 4 de 1995

**EL SUSCRITO DIRECTOR TÉCNICO
DEL CONSORCIO INCOPLAN LTDA - LUIS HUMBERTO JAUREGUI**

CERTIFICA

Que el Ingeniero **HAROLD ALBERTO MUÑOZ MUÑOZ**, adelantó para el Consorcio el diseño de la infraestructura de dos puentes ubicados sobre las quebradas Murallas y Cristales de la carretera Pasto - Mocoa, sector San Francisco - el Pepino, como actividades de la Consultoría, Asesoría e Interventoría Técnica y Administrativa para la construcción y pavimentación de las obras en la carretera San Francisco - El Pepino en el Putumayo.

Dimensiones de los Obras:

Puente Quebrada Murallas:

Luz del puente : Diez y ocho (18) metros
Ancho total : Nueve (9) metros
Vigas longitudinales : Tres (3)

Puente Quebrada Cristales:

Luz del puente : Diez (10) metros
Ancho total : Nueve (9) metros
Vigas longitudinales : Tres (3)

Atentamente,



JESÚS YAÑEZ SERRANO

EVARISTO BARRETO BUSTOS

INGENIERO CIVIL

C E R T I F I C A C I O N

El suscrito ingeniero constructor, a solicitud del interesado certifica que:

El ingeniero HAROLF ALBERTO MUÑOZ MUÑOZ, identificado con la cedula de ciudadanía No. 10'521'264 Expedida en Popayán y matriculado con el No 607 del Consejo Profesional del Cauca, realizó el diseño estructural del puente sobre el Rio LLOO- Municipio del Pijao-Quindío, de las siguientes características:

Luz: 47.00 Mts

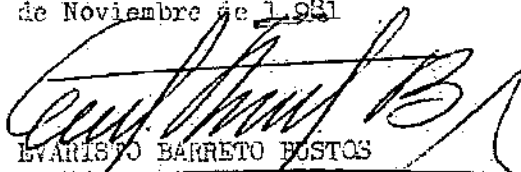
Apoyos: 2 Laterales, 1 Central

Ancho: 8.30 Mts

Puente sobre 4 vigas de concreto reforzado Insitu

Valor de la construcción (1.979) - 12'500.000.00

Para constancia se firma en la ciudad de Armenia a los 30 dias del mes de Noviembre de 1.981


EVARISTO BARRETO BUSTOS

Ingeniero Civil

CC No 4'323.342 de Manizales

Matricula 005 del Cp del Quindío

CONVOCATORIA ABIERTA

FA-CA-005-2013

FORMULARIO No. 8 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CALIFICABLE
CONTRATAR LA REALIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A NIVEL FASE III PARA EL REEMPLAZO Y/O CONSTRUCCIÓN DE PUENTES EN VÍAS NO CONCESIONADAS GRUPO 3.

1. Especialista en Pavimentación

NOMBRE: JERLY RENELECCIA PERAZ GARCIA

No. DE ORDEN	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	TÍTULO	PREGRADO		FECHA DE GRADO OBTENIDO	DOCUMENTO PROFESIONAL	
			Instituto CMI	Reb-00		25202-03421 CND	16-ene-00
No. DE ORDEN	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	TÍTULO	POSTGRADO	FECHA DE GRADO OBTENIDO	FECHA DE GRADO OBTENIDO	FECHA DE GRADO OBTENIDO	FECHA DE GRADO OBTENIDO
	Universidad Nacional de San Juan - EUCAM	Especialista en Ingeniería de Caminos de Montaña		06-01			
	Universidad Católica de Colombia (Bogotá D.C.)	Especialista en Ingeniería de Pavimentos		06-02			
Experiencia General (últ. 5 años)							100.00

No. DE ORDEN	RAZÓN SOCIAL	PROYECTO DE OBRAS	ENTIDAD CONTRATANTE	FECHA DE INICIO	FECHA DE TÉRMINO	CARGO DESEMPEÑADO	DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO POR EL CUAL SE CONTRATÓ AL ESPECIALISTA PROFESIONAL	DURACIÓN DEL PROYECTO EN MESES
1	Sofite Ltda. Ingenieros Consultores	Estudios y diseños Avenida Ciudad de Cali Estados y Derechos Avenida Boyaca. Sector Av. Salar - Av. Berla. Estados y Derechos Avenida Berla. Sector Av. Boyaca - Alameda Norte. Estudio para el mejoramiento y la rehabilitación de la Carretera Jardín de Perlas - San Juan de Arama.		07-ago-97	05-oct-98	Auxiliar de Ingeniería	Labores como Auxiliar de Ingeniería	13.00
2	Restrepo y Uribe Ltda	Estudios de mejoramiento y rehabilitación del sector Estación La Unión - Puente La Libertad - Nariño, del acceso a la ciudad de Manizales. 14 Km. Estados y Derechos de la Ciénaga Furbión - Diadema - Unindas 18 Km. Estados y Derechos de la Ciénaga Avenida Ciudad de Cúcuta. 19 Km.		07-ene-99	19-dic-99	Auxiliar de Ingeniería	Labores como Auxiliar de Ingeniería	11.00
	Converso S.A. Comercio Ltda. - Silvio Fajardo & Cía. - Sede: Liria	Estudios y diseños de la traza del Norte Cúcuta Sur, desde la Avenida Prieto de los Libertadores al Límite del Distrito de Soacha, en Bogotá D.C.	Transmilenio M.O.S.	08-may-02	05-sep-02	Ingeniero de Diseño	Ingeniero de diseño para los diseños viarios.	4.00
	Jorge Elker Puma Salinas Consultores - Interventores - Obras Civiles	Actualización, verificación, revisión, ajustes y complementación a los estudios y diseños de los siguientes proyectos: Par Vial Cra. 18 entre calle 18 y calle 19 y Cra. 19 entre calle 13 y calle 12. Av. Ciudad de Cali entre calle 183 y Av. San José. Ciénaga Prieto El Trunfo al sur del pónon sobre el canal San Francisco (Av. Emmeraldy) y Diagonal 22 entre Cra. 95 y Cra. 50.	IDU	02-sep-02	02-ene-03	Ingeniera Coordinadora	Continuación del Proyecto.	4.00

REPÚBLICA DE COLOMBIA
CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERIA
Y SUS PROFESIONES AUXILIARES



MATRICULA No. 2520283421CND
INGENIERO CIVIL
DE FECHA 2000/11/16
APELLIDOS
PEÑA GARCIA
NOMBRES
JERLY RENTI LECCIDIA
C.C. 52.495.042
UNIVERSIDAD
LA GRAN COLOMBIA

Jaime J. Jaramillo
Presidente del Consejo

REPUBLICA DE COLOMBIA
 IDENTIFICACION PERSONAL
 CEDULA DE CIUDADANIA


NUMERO 52.495.042

PENA GARCIA

APELLIDOS JERLY RENI LECCIDIA

NOMBRES

PRIMA



FECHA DE NACIMIENTO 06-ABR-1976

BOGOTA D.C.
 (CUNDINAMARCA)

LUGAR DE NACIMIENTO


1.58 0+ F
 ESTATURA G.S. RH SEXO

10-FEB-1997 BOGOTA D.C.

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
 CARLOS ADEL SANCHEZ TORRES

INDICE (ZK) 00000



A-1500100-00001021-F-0052455042 20080321 000004253/A 1870029010



La República de Colombia

y en su nombre

San Juan de los Rios

Personería Jurídica No 47 de 1953 del Ministerio de Justicia
teniendo en cuenta que

Jesús René Suedia Jena García

c.c. 52.195.042 Santafé de Bogotá, D.C.

ha terminado los estudios y cumplido los demás requisitos académicos
exigidos por la ley y los estatutos universitarios,
se confiere el título profesional de

Ingeniero Civil

En testimonio, se expide el presente Diploma, firmado y sellado
con el sello mayor de la Universidad, en Santafé de Bogotá, D.C.,
el día 24 del mes de Febrero del año 2000.

José Luis Suedia
El Rector



Luis Suedia
Secretario General

José Luis Suedia
El Decano

Registrado bajo el No 3227

Anotado al Folio No 293 del Libro No 5

Jesús René Suedia
Firma de la Titular

Santafé de Bogotá, D.C., a 2 de Abril del 2000

REPÚBLICA



ARGENTINA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN

FACULTAD DE INGENIERIA

El Rector de la Universidad y el Decano de la Facultad

Por cuanto:

Dona *Justy Fern Garcia*
nacida en *Bogotá D.C. - Colombia* Don Juan E de Guadalupe N° 524.95042
ha dado cumplimiento a todos los requisitos del respectivo programa de Especialización en Ingeniería de
Carreteras de Montaña -

Por tanto:

Se acuerda con lo que establece las reglamentaciones vigentes se expide el presente diploma de
Especialista en Ingeniería de Carreteras de Montaña
Dado en San Juan a 24 días del mes de Diciembre de 2004 -

DECANO
ROBERTO A. GONZALEZ GARRIDO
SECRETARIO ACADEMICO
ROBERTO JOSE VELISSE



RECTOR
RODOLFO BERNABE PALAZO
SECRETARIO ACADEMICO
FRANCISCO BENAVENTE SANCHEZ



Universidad Católica de Colombia

Considerando que:


Jerly Keni Leccidia Peña García

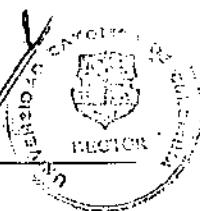
C.C. 52.495.042 Santafé de Bogotá D.C.

Cumplió con todos los requisitos exigidos por esta Universidad
para el programa de Postgrado, le confiere el título de:

Especialista en
Ingeniería de Pavimentos

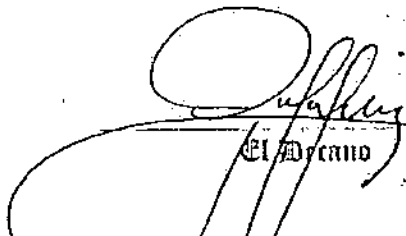
Para constancia se expide el presente diploma en Santafé de Bogotá
a los 5 días del mes de Abril del año dos mil Dos
(2002)

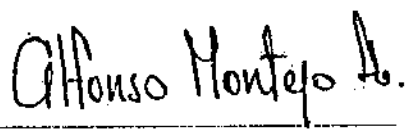

El Rector




El Secretario General




El Decano


El Director del Postgrado

Registro No. 1311PC-1
Fecha 05-04-2002



JORGE E. PARRA S.
Consultoría - Inventario - Obras Civiles

JORGE ELIECER PARRA SALINAS
NIT 79.262.203-1

CERTIFICA QUE:

La Ingeniera **JERLY RENI LECCIDIA PEÑA GARCIA**, identificada con C.C. N° **52'495.042** de Bogotá y MP 25202-83421 CND, se desempeñó como Ingeniera coordinadora y realizó el diseño geométrico de las vías que componen el contrato IDU 308 de 2002, cuyas características son las siguientes:

PROYECTO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMIN	AREA DE DISEÑO APROX.
ACTUALIZACION, VERIFICACION, REVISION, AJUSTES Y COMPLEMENTACION A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LOS SIGUIENTES PROYECTOS: PAR VIAL CR 18 ENTRE CLL 16 Y CLL 19 Y CR 19 ENTRE CLL 13 Y CLL 19; AV CIUDAD DE CALI ENTRE CLL 153 Y AV. SAN JOSE; CALZADAS PREDIO EL TRIUNFO AL SUR DEL PONTON SOBRE EL CANAL SAN FRANCISCO (AV ESMERALDA) Y DIAGONAL 22A ENTRE CR 46 Y CR 50	02-Sep-02	02-Ene-03	19.530 m²

La presente certificación se expide a solicitud del interesado el día 27 de Abril de 2004.

Alientamente,

JORGE ELIECER PARRA SALINAS
Ingeniero Consultor

ELABORO: CAPW



RESTREPO Y URIBE LTDA.

INGENIEROS CONSULTORES BOGOTÁ COLOMBIA

Calle 95 No. 15-47 Piso 6 Teléfono: 622 50 99 Fax: 622 71 60 Bogotá, D.C.
www.indexcol.com/restrepoyuribe - E mail: restrepoyuribe@inter.net.co

CERTIFICACIÓN

Por la presente nos permitimos certificar que la señorita JERLY R. PEÑA GARCÍA, identificada con cédula de ciudadanía N° 52.495.042 de Bogotá trabajó en esta Compañía desde el día 07 de enero al 19 de diciembre de 1999 desempeñando el cargo de Auxiliar de Ingeniería para los siguientes Proyectos:

- Estudios de mejoramiento y rehabilitación del sector Estación Uribe – Puente La Libertad – Maltería, del acceso a la ciudad de Manizales.
- Estudios y Diseños de la Ciclo – Ruta Avenida Ciudad de Quito en Santafé de Bogotá.

Se expide esta certificación a solicitud del interesado en Santafé de Bogotá D.C., a los veintitrés (23) días del mes de diciembre de mil novecientos noventa y nueve (1999).

Atentamente,

RESTREPO Y URIBE LTDA.

Ingenieros Consultores

RESTREPO Y URIBE LTDA.

Ingenieros Consultores

ALEJANDRO RESTREPO GÓMEZ
Director Administrativo



ALCALDIA MAYOR
BOGOTÁ D.C.
Instituto

EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO
DIRECCION TÉCNICA DE GESTIÓN CONTRACTUAL

NIT. 899.999.081-5

Certificado Laboral

No. **84**

CERTIFICA:

Que el señor(a) **JERLY RENI LECCIDIA PEÑA GARCÍA**, identificado(a) con la cédula No. 52495042 ha suscrito con el IDU los siguientes contratos:

NUMERO CONTRATO:	DTA-PSP-1038-2005	HONORARIOS MENSUALES (*):	4.019.780,27
DEPENDENCIA COORDINADORA:	SUBD. TEC. DE ESTUDIOS Y DISEÑO DE PROYECTOS	VALOR INICIAL:	24.386.667,00
		VALOR ADICIÓN (ES):	5.786.667,00
		VALOR TOTAL:	30.173.334,00

(*) FORMA DE PAGO: Mes vencido, mediante transferencia electrónica a la cuenta del titular.

PLAZO	MESES	DÍAS	FECHA DE INICIO:	24/10/2005
PLAZO INICIAL	6	0	FECHA DE CESIÓN:	
PRORROGAS	1	26	FECHA DE TERMINACIÓN:	19/06/2006

OBJETO:

Coordinar contratos de diseño e interventoría y asesorar estudios y diseños de pavimentos de los contratos relacionados con los proyectos de la infraestructura local a cargo de la Subdirección Técnica de Estudios y Diseños.

NUMERO CONTRATO:	DTA-PSP-618-2006	HONORARIOS MENSUALES (*):	3.500.000,00
DEPENDENCIA COORDINADORA:	SUBD. TEC. DE ESTUDIOS Y DISEÑO DE PROYECTOS	VALOR INICIAL:	25.900.000,00
		VALOR ADICIÓN (ES):	
		VALOR TOTAL:	25.900.000,00

(*) FORMA DE PAGO: Mes vencido, mediante transferencia electrónica a la cuenta del titular.

PLAZO	MESES	DÍAS	FECHA DE INICIO:	30/06/2006
PLAZO INICIAL	7	12	FECHA DE CESIÓN:	
PRORROGAS			FECHA DE TERMINACIÓN:	11/02/2007

OBJETO:

COORDINAR CONTRATOS DE ESTUDIO, DISEÑO Y/O INTERVENTORÍA RELACIONADOS CON LOS PROYECTOS DE DESARROLLO Y SOSTENIBILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA LOCAL A CARGO DE LA SUBDIRECCIÓN TÉCNICA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS EN BOGOTÁ, D.C.



ALCALDIA MAYOR
BOGOTÁ D.C.
Instituto

EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO
DIRECCION TÉCNICA DE GESTIÓN CONTRACTUAL

NIT. 899.999.081-6

Certificado Laboral

No. 84

CERTIFICA:

NÚMERO CONTRATO:	DTA-PSP-247-2007	HONORARIOS MENSUALES (*):	4.267.666,67
DEPENDENCIA COORDINADORA:	SUBD. TEC. DE ESTUDIOS Y DISEÑO DE PROYECTOS	VALOR INICIAL:	51.212.000,00
		VALOR ADICIÓN (ES):	7.316.000,00
		VALOR TOTAL:	58.528.000,00

(*) FORMA DE PAGO: Mes vencido, mediante transferencia electrónica a la cuenta del titular.

PLAZO	MESES	DÍAS	FECHA DE INICIO:	23/02/2007
PLAZO INICIAL	12	0	FECHA DE CESIÓN:	
PRORROGAS	2	0	FECHA DE TERMINACIÓN:	22/04/2008

OBJETO:

COORDINAR CONTRATOS DE ESTUDIO, DISEÑO Y/O INTERVENTORIA RELACIONADOS CON LOS PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA LOCAL A CARGO DE LA SUBDIRECCIÓN TÉCNICA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS EN BOGOTÁ, D.C.

NÚMERO CONTRATO:	DTA-PSP-340-2008	HONORARIOS MENSUALES (*):	4.745.373,30
DEPENDENCIA COORDINADORA:	SUBD. TEC. DE ESTUDIOS Y DISEÑO DE PROYECTOS	VALOR INICIAL:	47.453.733,00
		VALOR ADICIÓN (ES):	7.463.733,00
		VALOR TOTAL:	54.917.466,00

(*) FORMA DE PAGO: Mes vencido, mediante transferencia electrónica a la cuenta del titular.

PLAZO	MESES	DÍAS	FECHA DE INICIO:	09/05/2008
PLAZO INICIAL	10	0	FECHA DE CESIÓN:	
PRORROGAS	1	22	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/04/2009

OBJETO:

Coordinar Contratos De Estudios Y Diseños Y/O Interventoría Relacionados Con Los Proyectos De Infraestructura Vial Y De Espacio Público, En Bogotá D.C.

NÚMERO CONTRATO:	DTA-PSP-429-2009	HONORARIOS MENSUALES (*):	6.045.797,98
DEPENDENCIA COORDINADORA:	DIRECCION TECNICA DE DISEÑO DE PROYECTOS	VALOR INICIAL:	59.853.400,00
		VALOR ADICIÓN (ES):	17.224.000,00
		VALOR TOTAL:	77.077.400,00

(*) FORMA DE PAGO: Mes vencido, mediante transferencia electrónica a la cuenta del titular.

PLAZO	MESES	DÍAS	FECHA DE INICIO:	04/05/2009
PLAZO INICIAL	9	27	FECHA DE CESIÓN:	
PRORROGAS	4	0	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/06/2010

OBJETO:

COORDINAR CONTRATOS DE DISEÑO DE PROYECTOS Y/O INTERVENTORIA RELACIONADOS CON LOS PROYECTOS A CARGO DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE DISEÑO DE PROYECTOS, EN BOGOTÁ.

Calle 22 No. 6 - 27
Tel: 338 6860
www.idu.gov.co
Información: Línea 195

BOGOTÁ
HUMANANA

FA-CJ-009-2013

FORMULARIO No. 8 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CALIFICABLE
CONTRATAR LA REALIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y INSEROS A NIVEL FASE II PARA EL REEMPLAZO Y/O CONSTRUCCIÓN DE PUENTES EN VÍAS NO CONCESIONADAS GRUPO 3.

NOMBRE: FRANCISCO DE PAULA PEREZ AMAYA


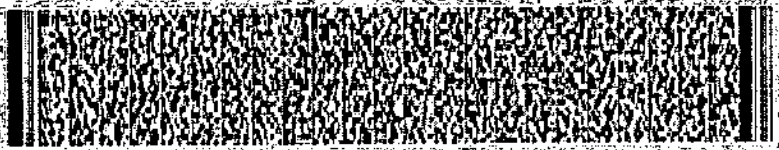
Nº DE ORDEN	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	TÍTULO OBTENIDO	FECHA DE OBTENCIÓN	FECHA DE GRADO	FECHA DE DEDICACIÓN	DOCUMENTO PROFESIONAL	No. de Faltas	Fecha de Examen
1	Universidad de la Salle	Ingénieur CIM	1967-68	1970-71	1971-72	25202-29409	00187	
Nº DE ORDEN	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	TÍTULO OBTENIDO	FECHA DE OBTENCIÓN	FECHA DE GRADO	FECHA DE DEDICACIÓN	DOCUMENTO PROFESIONAL	No. de Faltas	Fecha de Examen
ORDEN	UNIVERSIDAD EDUCATIVA	ESPECIALIZACIÓN, MAESTRÍA O DOCTORADO	FECHA DE OBTENCIÓN	FECHA DE GRADO	FECHA DE DEDICACIÓN	DOCUMENTO PROFESIONAL	No. de Faltas	Fecha de Examen
	Universidad del Cauca	Magister en Pedagogía de Historia y Transparencia	2000					
Experiencia General (Mín 35 meses)		Cierre:		Jun-13		317.00		

No. DE ORDEN	RAZON SOCIAL DEL CONTRATADOR	PROYECTO (2)	ENTIDAD CONTRATANTE	FECHA DE DURACION		CARGO DESEMPEÑADO	DESCRIPCION DEL TRABAJO POR EL PROYECTO EN HESES	DURACION DEL PROYECTO EN MESES
				INICIO (mes - día - año)	TERMINA (mes - día - año)			
	INCOPLAN LTDA	Estudios de Pavimentación de la vía MARIA LA BAJA CRUZ DEL VISO, L=20 Kms	FONODE	01-jan-92	30-aug-92	Especialista en tránsito y seguridad vial	Estudios de Tránsito, Pavimentación Proyecto MARIA LA BAJA CRUZ DEL VISO, Colombia.	3,00
	INCOPLAN LTDA	Estudio de Tránsito y Transporte Para el estudio de pre factibilidad para la distribución y traslado de la vialización de la vía ANILLO VIAL DE CUCUTA – Colombia.	AREA METROPOLITANA DE CUCUTA	01-feb-94	30-aug-94	Especialista en tránsito y seguridad vial	Realizar el estudio de tránsito y transporte de la zona de influencia.	1,50
	INCOPLAN LTDA	Interventoría de la vía Cucuta - Alto El Escorial	INVIAS	01-nov-95	01-feb-97	Especialista en Tránsito y Transporte	Interventoría carretera Ciudad - Alto El Escorial, Nro de Santander, Colombia.	1,50
	INCOPLAN LTDA	Interventoría de demarcación vial.	INVIAS	15-dic-96	30-jun-97	Especialista en Tránsito, Transporte y Seguridad Vial	Asesor de interventorías de demarcación vial a nivel Nacional y estudios, para la actualización de los límites de referencia de los controles de demarcación vial del Instituto Nacional de Vías, Colombia.	0,70
	INCOPLAN LTDA	Rehabilitación de la vía Landisani – Vélez, Santander – Colombia	INVIAS	09-feb-97	30-aug-97	Especialista de Tránsito y Transporte	Especialista de tránsito en el proyecto.	0,80
	INCOPLAN LTDA	Estudio de diagnóstico Ambiental de alternativas para la expansión pontual de la zona pecífica, achicando el proyecto del Puerto de Tibago, sus vías de acceso terrestre, así como los análisis postuados, económicos y complementarios.	CORPES de Occidente	24-ago-97	23-may-98	Especialista en Tránsito, Transporte y Seguridad Vial	Análisis de tránsito y transporte a las vías de acceso al proyecto.	13,00
1	JESUS ELEGER MONTES PEREZ- Ingeniero Civil	Determinación, Análisis y Desarrollo de las alternativas para disminuir la accidentalidad en tramos o puntos críticos de la red vial nacional, en el tramo Espinal – Ibagué Dpto. del Tolima, Colombia.	MINISTERIO DE TRANSPORTE	01-feb-98	01-may-99	Asesor Especialista en tránsito y seguridad vial	Asesor del estudio para la determinación de puntos críticos de accidentalidad en la vía Espinal – Ibagué Dpto. del Tolima, Colombia.	0,60
2	ALFONSO CANON ALONSO-Ingeniero Civil	Determinación, Análisis y Desarrollo de las alternativas para disminuir la accidentalidad en tramos o puntos críticos de la red vial nacional, en el tramo La Línea-Caquerá.	MINISTERIO DE TRANSPORTE	01-feb-98	01-jun-98	Asesor Especialista en tránsito y seguridad vial	Coordinar Estudio para la determinación de puntos críticos de accidentalidad en el tramo La Línea – Caquerá, Colombia.	0,60
	CONCOLAR	Interventoría del proyecto de pavimentación de la mala vía de San José de Bogotá, Colombia	SOP	17-feb-98	08-sep-00	Subdirector de Tráfico	Estudios y verificación de las condiciones de tránsito de la ciudad.	31,00
	SVP INGENIERIA	Estudios y Diseño de la adecuación geométrica de la Avenida NORTE CLINTO SOR, tramo: Calle 141 – Avenida JORGE GAITAN GORTES, Bogotá –	IDU	01-sep-99	31-may-99	Especialista de Tránsito y Transporte	Elaboración de los estudios de tránsito del proyecto.	2,50

REPUBLICA DE COLOMBIA
 IDENTIFICACION PERSONAL
 Cedula de Ciudadania
 COLOMBIA
 9522977
 NUMERO
 PEREZ AMAYA
 APELLIDOS
 FRANCISCO DE PAULA
 NOMBRES
 REPUBLICA DE COLOMBIA
 REPUBLICA DE COLOMBIA




FECHA DE NACIMIENTO 24-MAY-1960
 MONGUI
 (BOYACA)
 LUGAR DE NACIMIENTO
 1.72 A+ M
 ESTATURA G.S. RH SEXO
 31-ENE-1979 SOGAMOSO
 FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION
 REGISTRADORA NACIONAL
 ALEJANDRO RENGUE LOPEZ

A-1500112-42125702-M-0009522977-20051229 02505053530 02 153787970

Francisco de Paula Dócez Amaya

HA CURSADO TODOS LOS ESTUDIOS Y CUMPLIDO LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS POR LA
UNIVERSIDAD Y LAS DISPOSICIONES LEGALES PARA OPTAR EL GRADO UNIVERSITARIO
EN LA FACULTAD DE **Ingeniería Civil**

EN NOMBRE DE LA REPUBLICA DE COLOMBIA

EL TÍTULO DE
Ingeniero Civil

EN FE DE LO CUAL FIRAMOS Y SELLAMOS ESTE

EN BOCOTY

A LOS 29 DIAS DEL MES DE

၁၆၆

ENERGO

13 Feb. 1957

[illegible]

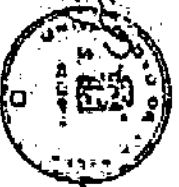
1987

Regalado, Gloria

Memorandum of Understanding

Physical Life: Requirements for Individuals

Ms. 11
11
Folios
1787



L. L. Kinsley

7585





REPUBLICA DE GUAYMALA
OFICIO DE ECONOMIA Y FISCALIA
Y ASESORIA



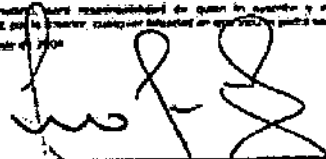
INTERIOR M. ESPERANZA
MIGUELITO CAUL
MILLER
PEREZ AMAYA
MORALES
FRANCISCO DE PAULA
C. G. 9. SEP. 977
UNIVERSIDAD
DE LA SALUD



REPÚBLICA DE COLOMBIA DIAN <small>DIAGRAMA DE IDENTIFICACIÓN</small>		Formulario del Registro Único Tributario Hoja Principal		001	
Espacio reservado para la DIAN			2. Código: 01		
			4. Número de formulario  (415)707212484(0020)0014010878811		
1. Número de identificación Tributaria (RIT) 0 5 2 2 9 7 7		6. Eje: 3		14. Bases clasificatorias 3 2	

IDENTIFICACIÓN					
24. Tipo de contribuyente Persona natural o su 2		25. Tipo de documento Cédula de ciudadanía 1 3		26. Número de identificación 0 5 2 2 9 7 7	
27. Fecha de expedición 979 01 31		28. Lugar de expedición COLOMBIA 1 6 9		29. Lugar de nacimiento Bogotá 1 5	
30. Cédula de nacimiento Sogamoso 5 8		31. Primer apellido PEREZ		32. Segundo apellido AMAYA	
33. Primer nombre FRANCISCO		34. Segundo nombre DE PAZ		35. Razón social	
36. Movimiento documentado					
UBICACIÓN					
38. País COLOMBIA		39. Departamento Bogotá D.C. 1 6 8		40. Ciudad/Municipio Bogotá 0 0 1	
41. Dirección TV 33 B 1 2 3 A 0 6					
42. Correo electrónico FRPEREZ@CABLE NET CO		43. Teléfono 1 6 3 7 3 0 0 5		44. Teléfono 2	

CLASIFICACIÓN										
Actividad económica						Ocupación				
Actividad principal			Actividad secundaria			Otras actividades				
44. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	51. Código	52. Fecha inicio actividad	53. Código	54. Fecha inicio actividad	55. Código	56. Fecha inicio actividad	
7 4 2 1	1998 01 30	4 5 3 0	1998 01 30	1	2	2 1 4 2				
Responsabilidades										
57. Código 0 5 1										
58. Impuesto sobre la renta y complementarios										
59. Vencimiento régimen común										
Importadores					Exportadores					
60. Código 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10					61. Forma 62. Tipo 63. Fecha 64. País 65. CPE					

Para uso exclusivo de la DIAN	
66. Acepto <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> 67. Fecha 2005 03 17	68. Firma WILINGTON ARIEL CASTELLANO SUAREZ 69. Cargo TIP. 27-11
La información contenida en el formulario, para fines de identificación de quien lo declara y en correspondencia con la realidad, por la cual, cualquier falsedad en el mismo, podrá ser sancionada. Artículo 15 Decreto 2764 del 21 de Agosto de 2004. Firma del declarante: 	

La Universidad del Cauca,



en nombre de la
República de Colombia
y por autorización del
Ministerio de Educación Nacional
en atención a que el señor Ingeniero

Francisco de Paula Perez Amaya

C.C.N. 9522.877 de Bogotá

ha cumplido con todos los requisitos legales y estatutarios, le otorga el título de

Magister en Ingeniería de Tránsito y Transporte

con todos los derechos, privilegios y dignidades que lo facultan para el ejercicio profesional.

Popayán, 10 de Agosto de 1930

Rectór de la Universidad, El Decano de la Facultad, El Director del Instituto, El Secretario General de la Universidad,

[Firma] *[Firma]* *[Firma]* *[Firma]*

Registrado en el Folio N. 11º del Libro de Diplomas N. 54

Gobernación del Departamento del Cauca

Anotado al Folio N. 285 del Libro de Diplomas N. 31

Popayán, 2 de Noviembre de 1930

El Gobernador del Departamento,

El Secretario de Educación Departamental,



MINISTERIO DE TRANSPORTE

RESOLUCION No. 0004132 DE 19

(16 JUL 1997)

"Por la cual se hace un nombramiento en el Ministerio de Transporte".

EL MINISTRO DE TRANSPORTE

en ejercicio de las facultades que le confiere el artículo 10. del Decreto No. 1679 de 1991 y autorizado por el Ministerio del Interior mediante Oficio N° 1024 del 5 de septiembre de 1995, en cumplimiento del Artículo 60. del Decreto No. 1421 del 24 de agosto de 1995.

RESUELVE:

ARTICULO PRIMERO.

Nombrar a FRANCISCO DE PAULA PEREZ AMAYA, en el cargo de Subdirector General de Transporte y Tránsito Terrestre Automotor, Código 0150, Grado 18, de la planta global de personal del Ministerio de Transporte, y quien se asigna en la Subdirección de Tránsito y Seguridad Vial de la Dirección General de Transporte y Tránsito Terrestre Automotor.

ARTICULO SEGUNDO.

La presente Resolución rige a partir de la fecha de su expedición.

COMUNIQUESE Y CUMPLASE.

Dada en Santafé de Bogotá, D.C., a

16 JUL 1997

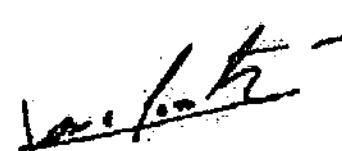
JOSÉ ENRIQUE RIZO POMBO

Santafé de Bogotá, D.C. Abril 07 de 1.999

CERTIFICACION

Por medio de la presente, certifico que: El Ingeniero FRANCISCO DE PAULA PEREZ AMAYA identificado con la cédula de ciudadanía número 9.522.977 de Sogamoso, presto sus servicios profesionales como asesor especialista en tránsito y seguridad vial, con una dedicación de 0,2 h-m, para el desarrollo del contrato 380 de 1.997, el cual firmé con el Ministerio de transporte y cuyo objeto es: ~~DETERMINACION, ANALISIS Y DESARROLLO DE LAS ALTERNATIVAS PARA DISMINUIR LA ACCIDENTALIDAD EN TRAMOS O PUNTOS CRITICOS DE LA RED VIAL NACIONAL EN EL TRAYECTO ESPINAL - IBAGUE~~; el término es por 3,5 meses contados a partir del mes de febrero de 1.998.

La presente se expide a solicitud del interesado

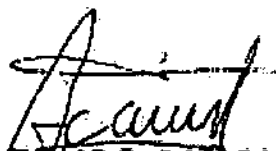

JESUS ELIECER MONTES PEREZ
C.C.: 78.021.761 de Cereté

Santafé de Bogotá, D.C. Abril 15 de 1.999

CERTIFICACION

Por medio de la presente, certifico que: El Ingeniero FRANCISCO DE PAULA PEREZ AMAYA identificado con la cédula de ciudadanía número 9.522.977 de Sogamoso, presto sus servicios profesionales como asesor especialista en tránsito y seguridad vial, con una dedicación de 0,2-h-m, para el desarrollo del contrato 381 de 1.997, el cual firmé con el Ministerio de transporte y cuyo objeto es: DETERMINACION, ANALISIS Y DESARROLLO DE LAS ALTERNATIVAS PARA DISMINUIR LA ACCIDENTALIDAD EN TRAMOS O PUNTOS CRITICOS DE LA RED VIAL NACIONAL, EN EL TRAYECTO LA LINEA CALARCA; el término es por 4,0 meses contados a partir del mes de febrero de 1.998.

La presente se expide a solicitud del Interesado


ALFONSO CANON ALONSO
C.C.: 19'061.187 de Bogotá

LA SUSCRITA GERENTE ADMINISTRATIVA

CERTIFICA QUE:

Que El Ingeniero FRANCISCO DE PAULA PEREZ AMAYA con matrícula profesional No. 25202-26409 CND y CC. 9'522.977 de Sogamoso, ha participado en los siguientes Proyectos con la función y dedicación indicada:

- Especialista en Tránsito, Transporte y Seguridad Vial en el estudio de pavimentación de la vía María la Baja – Cruz del Viso, Bolivar, L = 20 Kms, consorcio Carinsa - Incoplan, Fonade- MOPT, Junio 01 – Agosto 30 / 92 1.0 h-m.
- Especialista en Tránsito, Transporte y Seguridad Vial en el estudio de rehabilitación de la vía San Onofre – María la Baja, Bolivar, MOPT, Junio 01 – Julio 30 / 93. 1.0 h-m.
- Especialista en Tránsito y Transporte y Seguridad Vial en el estudio de prefactibilidad para la distribución y recaudo de valorización de la vía anillo vial de Cúcuta, Incoplan - Área metropolitana de Cúcuta, febrero 01 - Abril 10 / 94 0,50. h-m.
- Especialista en Tránsito, Transporte y Seguridad Vial en el estudio de prefactibilidad para la distribución y recaudo de valorización de la vía Chinacota – Toledo, sector Km. 22 – Km. 32 – Toledo . Incoplan , Fonade – INVIAS, Febrero 20 – Mayo 31 / 94., 0,50 h-m.
- Especialista en Tránsito, Transporte y Seguridad Vial en el estudio de factibilidad para la distribución y recaudo de valorización de la variante Espinal. Incoplan , MOPT, Agosto 01 – Diciembre 15 / 94., 0,50 h-m.



TRANSACCIONES C.J.S. EN VALORIZACIÓN, CATASTRO, TRANSITO Y TRANSPORTES

- Especialista en Tránsito y Transporte y Seguridad Vial en el estudio de prefactibilidad para la distribución y recaudo de valorización de la vía Pto. Tejada – Padilla – Corinto. Incoplan, Gobernación del Cauca Enero 15 / 95 – Mayo 30 del / 95 ; dedicación: 0,30 h-m.
- Especialista en Tránsito y Transporte y Seguridad vial en el estudio de valorización de la vía Santander de Quilichao – La Balsa – Timba . Incoplan, Gobernación del Cauca Enero 15 / 95 – Mayo 30 / 95. ; dedicación : 0,30 h-m.
- Especialista en Tránsito y Transporte y Seguridad vial en el estudio de rehabilitación de la carretera La Cordialidad entre Cartagena y Barranquilla (100 Kms) consorcio Carinsa – Incoplan , INVIAS Octubre 10 / 95 - Diciembre 15 / 95. ; dedicación : 0,50 h-m.
- Especialista en Tránsito y Transporte y Seguridad vial en la Interventoría de la vía Güicula – Alto del Escorial, INVIAS Noviembre 15 / 95 - Febrero 20 / 97. ; dedicación : 0,10 h-m.
- Especialista en Tránsito, Transporte y Seguridad Vial en el estudio de prefactibilidad para la valorización proyecto desarrollo vial Norte de Santa Fé de Bogotá. Incoplan INVIAS. Marzo 01 / 96 - Mayo 15 / 96. ; dedicación 0,50 h-m.
- Especialista en Tránsito y Transporte y Seguridad vial en el estudio de factibilidad para la distribución y recaudo de la contribución de valorización de la vía Santa Fé de Bogotá – Villavicencio y obras complementarias. Incoplan – INVIAS. Abril 15 / 96 – Noviembre 30 / 96; dedicación 0,40 h-m.
- Especialista en Tránsito y Transporte y Seguridad vial en el estudio de factibilidad para la liquidación, distribución y cobro de valorización de la vía Ibagué – Róvira y el paso Carmen de Apicalá . Incoplan – Gobernación del Tolima Junio 15 / 96 – Diciembre 15 / 96. ; dedicación 0,25 h-m.

104

THE AMERICAN LIAISON, COORDINATION, AND PROTECTION (FRANCOIS)

- Especialista en Tránsito y Transporte y Seguridad vial en el estudio de factibilidad para la liquidación, distribución y cobro de valorización de la vía Espinal - Suárez. Incoplan - Gobernación del Tolima. Noviembre 15 / 96 - Febrero 25 / 97.; dedicación 0,20 h-m.
- Especialista en Tránsito y Transporte y Seguridad vial en la interventoría de demarcación vial, INVIAS Diciembre 15 / 96 - Junio 30 / 97.; dedicación 0,10 h-m.
- Especialista en Tránsito y Transporte y Seguridad vial en el proyecto de rehabilitación de la vía Landázuri-Vélez, INVIAS Febrero 1 / 97 - abril 30 / 97.; dedicación 0,20 h-m
- Especialista en Tránsito, Transporte y Seguridad Vial en el estudio de diagnóstico Ambiental de alternativas para la expansión portuaria de la costa pacífica, incluyendo el proyecto del Puerto de Tribuga, sus vías de acceso terrestre, así como los análisis portuarios, económicos y complementarios. Consorcio Incoplan Parsons . CORPES de Occidente. Abril 24 / 97 - Mayo 23 / 98.; dedicación 1 h-m.
15/10/98
- Especialista en Tránsito, Transporte y Seguridad Vial en el estudio de ordenamiento físico portuario y ambiental de los litorales colombianos. Consorcio Incoplan - Parsons, CORPES de Occidente. Octubre 05 / 98 - Septiembre 20 / 99.; dedicación : 0,35 h-m.
- Especialista en Tránsito, Transporte y Seguridad Vial en la interventoría de la rehabilitación de la Vía Bogotá - La Calera IDU. Febrero 01 / 00 - Junio 27 / 00.; dedicación :0,10 h-m.
- Especialista en Tránsito y Transporte y Seguridad vial en el estudio de factibilidad técnica, económica y ambiental del Puerto la Guajira. Incoplan, Sociedad portuaria de la Guajira. Junio 01 / 99 - Diciembre 20 / 99.; dedicación : 0.25 h-m.
- Especialista en Tránsito y transporte y seguridad vial en la interventoría del Proyecto de estructuración financiera legal técnica de la avenida longitudinal de occidente. Incoplan, IDU. Noviembre 11 / 99 - Junio 09 / 00.; dedicación : 0.10 h-m.

PLAN AMBIENTAL, C.A.S., INFLUENCIA, CATASTRO Y TRANSITO

- Especialista en Tránsito y Transporte y Seguridad vial, en el prediseño de la intersección de la avenida Norte-Quito-Sur por Calle 8-Sur, en Santa Fe de Bogotá. Consorcio Incoplan - La Vialidad, IDU. Noviembre 01/00-Febrero 15/01.; dedicación : 0,50 h-m.
- Especialista en tránsito y transporte y seguridad vial en estudio de fase III del anillo vial macizo colombiano sector la lupa Km. 17 Incoplan, INVIAS, Octubre 15 - Diciembre 28/ 01; dedicación : 0.50 H-m.

La presente se expide a solicitud del interesado a los 30 días del mes de enero del año 2003


ALBA LUCÍA CAMACHO
Gerente Administrativa.

CERTIFICACION

El suscrito Gerente de la firma Suelos, Vías y Pavimentos Ingeniería Ltda, con Nit 800 236-111-5, certifica que el señor **FRANCISCO DE PAULA PEREZ AMAYA** identificado con cédula de ciudadanía No. 9.522.977 de Sogamoso, participó como **ESPECIALISTA DE TRANSITO Y TRANSPORTE**, en la ejecución del contrato No. IDU 362 - 98, cuyo objeto eran los Estudios y Diseños de las adecuaciones geométricas de la ~~Avenida Norte - Quito Sur en Santafé de Bogotá~~, durante el periodo comprendido entre el mes de Enero de 1999 y el mes de Mayo de 1999.

Las labores adelantadas por el Ingeniero Pérez, estuvieron relacionadas con la elaboración de los estudios de tránsito del proyecto; durante todo el tiempo del contrato y una dedicación de 0,50 hombre-mes.

Se expide a solicitud del interesado en Bogotá D.C., a los 02 días del mes de Abril de 2001.

Atentamente,

S.V.P. INGENIERÍA LTDA.

Mauricio Paris S
MAURICIO PARIS SANTAMARIA
Gerente

Copia: Archivo

EL SUSCRITO GERENTE GENERAL

CERTIFICA

Que el Ingeniero Civil **FRANCISCO DE PAULA PÉREZ AMAYA** portador de la cédula de ciudadanía No. 9.522.977 de Soğamoso y Matricula Profesional No. 25202-26409 CND, prestó sus servicios profesionales a esta empresa como **Especialista en Tránsito y Transporte**, durante el desarrollo de los siguientes proyectos ejecutados por **HIDROTEC LTDA.**

- Evaluación por el sistema de precio global y la rehabilitación a precios unitarios fijos de vías ~~Grupo 11~~ (Localidad Chapinero), en Bogotá, D.C. Elaboración estudios de Tránsito INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO IDU. Diciembre 1999 - Julio 2000. Con una dedicación total de 0.7 h-mes.
- Evaluación por el sistema de precio global y la rehabilitación a precios unitarios fijos de vías ~~Grupo 16~~ (Localidad de Suba), en Bogotá, D.C. Elaboración estudios de Tránsito INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO IDU. Diciembre 1999 - Julio 2000. Con una dedicación total de 0.7 h-mes.
- Evaluación por el sistema de precio global y la rehabilitación a precios unitarios fijos de vías ~~Grupo 17~~ (Localidad Kennedy), en Bogotá, D.C. Elaboración estudios de Tránsito INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO IDU. Diciembre 1999 - Junio 2000. Con una dedicación total de 0.6 h-mes.

Se expide la presente certificación a los catorce (14) días del mes de marzo del año dos mil uno (2001)

Atentamente,


ÁLVARO PARDO-SÁNCHEZ
Gerente General

CERTIFICACIÓN

El suscrito Gerente de la firma Suelos, Vías y Pavimentos Ingeniería Ltda, con Nit 800 236-111-5, certifica que el señor FRANCISCO DE PAULA PEREZ AMAYA identificado con cédula de ciudadanía No. 9.522.977 de Sogamoso, participó como ~~ESPECIALISTA DE TRANSITO Y TRANSPORTE~~ en la ejecución del contrato No. IDU 655 - 2000, cuyo objeto es la Interventoría, diseño y construcción del acceso en la Localidad de Suba en Bogotá D.C. del 01 de febrero de 2001 al 28 de febrero de 2002.

Las labores adelantadas por el Ingeniero Pérez, están relacionadas con la actividad de evaluación y aprobación de los estudios de tránsito, transporte y seguridad vial del proyecto; adicionalmente, realizó el seguimiento al cumplimiento del Plan de manejo de Tránsito durante la etapa de construcción del proyecto y la aprobación de la señalización definitiva con una dedicación de 0,50 hombre-mes.

Se expide a solicitud del interesado en Bogotá D.C., a los 23 días del mes de Agosto de 2002.

Atentamente,

B.V.P. INGENIERÍA LTDA.

Mauricio Paris
MAURICIO PARIS SANTAMARÍA
Gerente

Copia: Archivo

El Suscrito **SANTIAGO PAEZ TALERO**, en calidad de Representante Legal de la firma **INCOPLAN S.A.**, Identificada con NIT No. **800.097.991-2**

CERTIFICA

Que el Ingeniero **FRANCISCO DE PAULA PÉREZ AMAYA**, identificado con cédula de ciudadanía No. 9.522.977 de Sogamoso, prestó sus servicios profesionales mediante un contrato de prestación de servicios como Especialista de Tránsito y Transporte para la firma **INCOPLAN S.A**

La participación del Ingeniero Pérez se desarrollo de la siguiente manera:

Objeto del contrato	Realizar la asesoría en el área de tránsito y Planeamiento Urbano, para la Gerencia y supervisión de estudios, Diseños, Implementación y Puesta en Marcha del programa y las obras que incluye la infraestructura, equipamiento y servicios del nuevo casco urbano del municipio de San Cayetano
Fecha de Inicio	15 de Noviembre de 2000.
Fecha de Terminación	30 de Marzo de 2003
Especialista de Tránsito	Ing. Francisco de Paula Pérez Amaya

El objeto contractual corresponde a las siguientes actividades:

1. ~~Revisar y conceptualizar sobre el área de tránsito del proyecto, para el Diseño de las estructuras de Pavimento y para el planeamiento urbano y urbanismo.~~
2. ~~Control de la medida de retroreflectividad de la señalización horizontal.~~
3. ~~Control de pesaje de vehículos.~~

La presente certificación se expide a los 12 días del mes de Agosto de 2009

Cordialmente,


SANTIAGO PAEZ TALERO
Representante Legal
INCOPLAN S.A.

El Suscrito **SANTIAGO PAEZ TALERO**, en calidad de Representante Legal de la firma **INCOPLAN S.A.**, Identificada con Nit No. **800.097.991-2**

CERTIFICA

Que el Ingeniero **FRANCISCO DE PAULA PEREZ AMAYA**, Identificado con cédula de ciudadanía No. **9.522.977** de Sogamoso, prestó sus servicios profesionales mediante un contrato de prestación de servicios como **Especialista de Tránsito y Transporte** para la firma **INCOPLAN S.A**

La participación del Ingeniero Pérez se desarrollo de la siguiente manera:

Objeto del contrato	Realizar la asesoría en seguridad vial para los proyectos de Interventoría de Señalización vial en la ciudad de Bogotá
Fecha de Inicio	1 de Octubre de 2002.
Fecha de Terminación	1 de Marzo de 2007
Especialista de Tránsito	Ing. Francisco de Paula Pérez Amaya

El objeto contractual corresponde a las siguientes actividades:

1. ~~Revisar y conceptuar sobre el área de diseño y seguridad vial~~
2. ~~Control de la medida de retrorreflectividad de la señalización horizontal~~

La presente certificación se expide a los 12 días del mes de Agosto de 2009

Cordialmente,


SANTIAGO PAEZ TALERO
Representante Legal
INCOPLAN S.A.



Ing Ltda.

Nit. 900.014.747-9

PEREZ & MOSQUERA INGENIEROS LTDA

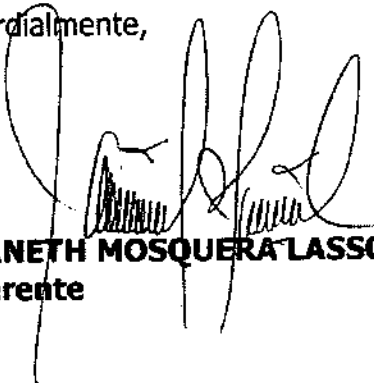
CERTIFICA

Que el Ingeniero **FRANCISCO DE PAULA PEREZ AMAYA** identificado con C.C. No. **9.522.977 de Sogamoso (Boy)** se desempeñó como Especialista de Tránsito y Transporte para el proyecto: Diagnóstico y mantenimiento de vías zona norte, a través del programa de la brigada de reacción vial en Bogotá, entre el 3 de Diciembre de 2007 y el 3 de Octubre de 2008, con una dedicación de 0.25 H.M.

Los trabajos de campo adelantados incluyeron aforos vehiculares y peatonales y estudio de velocidades.

La presente certificación se expide a los (21) días del mes de octubre de 2009.

Cordialmente,



YANETH MOSQUERA LASSO
Gerente

El Suscrito **SANTIAGO PAEZ TALERO**, en calidad de Representante Legal de la firma **INCOPLAN S.A.**, identificada con Nit No. **800.097.991-2**

CERTIFICA

Que el Ingeniero **FRANCISCO DE PAULA PEREZ AMAYA**, identificado con cédula de ciudadanía No. 9.522.977 de Sogamoso, prestó sus servicios profesionales mediante un contrato de prestación de servicios como Especialista de Tránsito y Transporte para la firma **INCOPLAN S.A**

● participación del Ingeniero Pérez se desarrollo de la siguiente manera:

Objeto del contrato	Realizar el Estudio de Tránsito Capacidad y Niveles de Servicio, y de señalización para Mejoramiento y Mantenimiento Integral del Corredor Ibagué - Mariquita y Manizales - Honda en las territoriales de Tolima y Caldas.
Fecha de Inicio	01 de febrero de 2005.
Fecha de Terminación	15 Junio de 2008
Especialista de Transporte	Ing. Francisco de Paula Pérez Amaya

El objeto contractual corresponde a las siguientes actividades:

1. Diseño y toma de información de campo.
- 2. Formulación del estudio de tránsito
3. Control de pesajes de vehículos
4. Diseño de señalización y Control de la medida de retroreflectividad de la señalización horizontal
5. Control de calidad de equipos de medición.

La presente certificación se expide a los 12 días del mes de Agosto de 2009

Cordialmente,


SANTIAGO PAEZ TALERO
Representante Legal
INCOPLAN S.A.

PEREZ & MOSQUERA INGENIEROS LTDA

CERTIFICA

Que el Ingeniero **FRANCISCO DE PAULA PEREZ AMAYA** identificado con C.C. No. **9.522.977 de Sogamoso (Boy)**, se desempeñó como Especialista de Tránsito y Transporte para el contrato de prestación de servicios No. 004-2007, que tenía por objeto: Estudio de tránsito para la concesión Vial Córdoba-Sucre (125 Km). Contrato suscrito entre la Firma **P&M ING. LTDA** y la Firma **INGENIERÍA Y GESTIÓN VIAL-GEVIAL LTDA**, realizado entre el 08 de Noviembre de 2007 y el 08 de Noviembre de 2008.

● presente certificación s expide a los veinte y seis (26) días del mes de Enero de 2010.

Cordialmente,



YANETH MOSQUERA LASSO
Gerente

PÉREZ & MOSQUERA INGENIEROS LTDA

CERTIFICA

Que El Ingeniero **FRANCISCO DE PAULA PÉREZ AMAYA**, identificado con matricula profesional No. 25202-26409 CND, desempeñó el cargo como Especialista de Tránsito y Transporte, en el desarrollo del contrato suscrito entre la firma **P&M ING LTDA**, identificada con Nit: 900.014.747-9 y **CONSORCIO PEATONAL AUTOPISTA SUR** identificado con Nit. 900.307.163-6

Objeto	Plan de Manejo de Tránsito Señalización y desvíos para la construcción del puente peatonal metálico localizado en la Autopista Sur con carrera 75F (Terminal del Sur de Bogotá, D.C.)
Fecha de Inicio	1 de Enero de 2010
Fecha de terminación.	30 de Septiembre de 2010
Dedicación	0.20 Hombre - Mes

Dentro de las actividades adelantadas por el Ingeniero Francisco de Paula se proyectaron los planes de manejo de tránsito para las diferentes etapas del proyecto.

La presente certificación se expide a los 20 días del mes Enero de 2011.

Cordialmente,


YANETH MOSQUERA LASSO
Gerente



CONSULTORES REGIONALES ASOCIADOS - CRA S.A.
MIEMBRO DE LA C.C.I.

Bogotá D.C., 26 de agosto de 2009

CRA-2233-09

**CONSULTORES REGIONALES ASOCIADOS
CRA S.A.
Nit No. 860.055.182-9**

CERTIFICA:

Que el Ingeniero **FRANCISCO DE PAULA PÉREZ AMAYA**, identificado con cédula de ciudadanía No. 9.522.977 de Sogamoso, prestó sus servicios profesionales como **Especialista de Tránsito y Transporte** en nuestra empresa.

La participación del Ingeniero Pérez se desarrollo de la siguiente manera:

Objeto del contrato	Aseoría como Especialista de Tránsito y Transporte para la Interventoría de el proyecto de Concesión de la Vía Zipaquirá - Bucaramanga. Contrato 064 de 2004
Fecha de Inicio	24 de octubre de 2004.
Fecha de Terminación	30 de diciembre de 2008
Especialista de Transporte	Ing. Francisco de Paula Pérez Amaya

El objeto contractual corresponde a las siguientes actividades:

1. ~~Revisar y conceptuar sobre el área de tránsito del proyecto, para: Diseño de las Estructuras de Pavimento, Análisis de Capacidad y Nivel de Servicio y Seguridad vial.~~
2. Control de pesaje de vehículos.
3. Control de la medida de retroreflectividad de la señalización horizontal.

Cordialmente,

JULIO CÉSAR ÁLVAREZ TORO
Representante Legal

Copia: Hoja de Vida

CERTIFICACION

Con la presente nos permitimos certificar que el Ingeniero **FRANCISCO DE PAULA PEREZ AMAYA** identificado con la cédula de ciudadanía No. 9.522.977 de Sogamoso, se desempeñó en el Cargo de Sub-Director de Tráfico para nuestra Empresa **CONSORCIO COLOMBIANO ARGENTINO**, en la interventoría de la Recuperación y mantenimiento de la Malla Vial de Samaná de Bogotá, durante el periodo comprendido del 17 de Marzo de 1998 al 06 de Septiembre de 2000. Las actividades adelantadas por el Ingeniero Pérez estuvieron relacionadas con el estudio y verificación de las condiciones del Tránsito de la ciudad y la Supervisión de las actividades de señalización vial definitiva.

La presente se expide a solicitud del interesado a los Doce (12) días del mes de Septiembre de 2000.

Atentamente,



JOSE LEONIDAS NARVAEZ
Director de Interventoría



Nit. 900.014.747-9

PEREZ & MOSQUERA INGENIEROS LTDA

CERTIFICA

Que el Ingeniero **FRANCISCO DE PAULA PEREZ AMAYA** identificado con C.C. No. **9.522.977 de Sogamoso (Boy)** se desempeño como Especialista de Tránsito y Transporte para el proyecto: Interventoria Técnica y Administrativa, Financiera y Ambiental para los aforos, estudio de tránsito y estudio de Factibilidad técnica para la troncal cra 7 (Calle 26 – Calle 170) y Cra 10 (Av Villavicencio), en Bogotá D.C, entre el 9 de Febrero de 2005 y el 17 de Febrero de 2006, con una dedicación de 0.20 H.M.

Los trabajos de campo que fueron objeto de la Interventoría incluyeron aforos vehiculares y peatonales y estudio de velocidades.

La presente certificación se expide a los (21) días del mes de octubre de 2009.

Cordialmente,



YANETH MOSQUERA LASSO
Gerente

PÉREZ & MOSQUERA INGENIEROS LTDA**CERTIFICA**

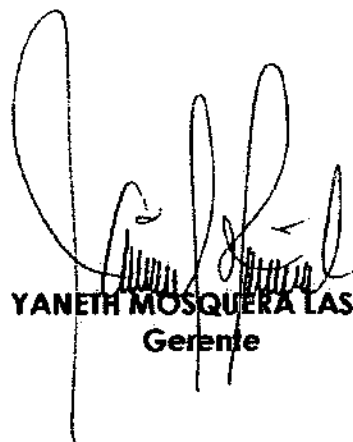
Que El Ingeniero **FRANCISCO DE PAULA PÉREZ AMAYA**, identificado con matricula profesional No. 25202-26409 CND, desempeñó el cargo como ~~Especialista de Tránsito y Transporte~~, en el desarrollo del contrato suscrito entre la firma **P&M ING LTDA**, identificada con **NIT: 900.014.747-9** y **TECNOCONSULTA** identificada con Nit. 860.032.681-3

Objeto	Estudio de Tránsito, Capacidad y Niveles de Servicio para el proyecto del puente vehicular de la calle 42 sobre el río Sinú en la ciudad de Montería.
Fecha de Inicio	1 de Julio de 2011
Fecha de terminación.	30 de Agosto de 2011
Dedicación	0,25 Hombre = Mes

Dentro de las actividades adelantadas por el Ingeniero Francisco de Paula se modelaron diferentes alternativas del puente y su zona de influencia, con la herramienta de microsimulación: VISSIM.

La presente certificación se expide a los 20 días del mes Enero de 2012.

Cordialmente,



YANETH MOSQUERA LASSO
Gerente

PÉREZ & MOSQUERA INGENIEROS LTDA**CERTIFICA**

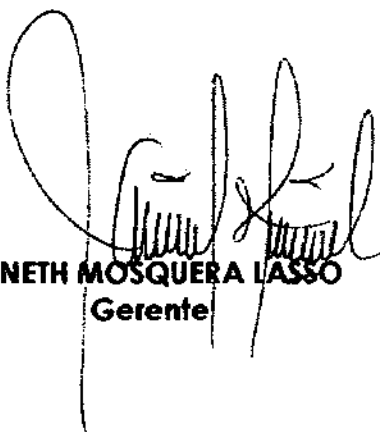
Que El Ingeniero **FRANCISCO DE PAULA PÉREZ AMAYA**, identificado con matricula profesional No. 25202-26409 CND, desempeñó el cargo como Especialista de Tránsito y Transporte, en el desarrollo del contrato suscrito entre la firma **P&M ING LTDA**, identificada con **NIT: 900.014.747-9** y **PCA** identificado con Nit. 860.502.032-0

Objeto	Estudio de Tránsito Capacidad y Niveles de Servicio para el puente vehicular sobre el Caño Aguas Prietas en el Municipio de Lórica.
Fecha de Inicio	15 de Mayo de 2011
Fecha de terminación.	30 de junio de 2011
Dedicación	0,25 Hombre – Mes

Dentro de las actividades adelantadas por el Ingeniero Francisco de Paula se modelaron diferentes alternativas para la adecuación de la zona del puente y su área de influencia.

La presente certificación se expide a los 20 días del mes Enero de 2012.

Cordialmente,



YANETH MOSQUERA LASSO
Gerente

PEREZ & MOSQUERA INGENIEROS LTDA

CERTIFICA

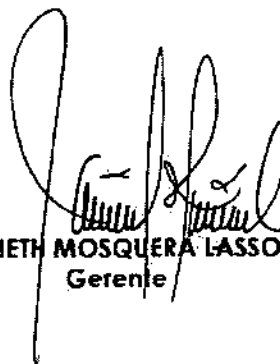
Que El Ingeniero **FRANCISCO DE PAULA PÉREZ AMAYA**, identificado con matrícula profesional No. 25202-26409 CND, desempeñó el cargo como Especialista de Tránsito y Transporte, en el desarrollo del contrato suscrito entre la firma **P&M ING LTDA**, identificada con **NIT: 900.014.747-9** y **VÍCTOR MANUEL MALDONADO TRIGOS**, identificado con c.c. 13.360.231

Objeto	Estudio de Tránsito Capacidad y Nivel de Servicio de la intersección vehicular localizada en la zona del Terminal de transporte de la ciudad de Cúcuta y evaluar las posibles alternativas de solución.
Fecha de Inicio	01 de Abril de 2011
Fecha de terminación.	15 de Julio de 2011
Dedicación	0,25 Hombre - Mes

Dentro de las actividades adelantadas por el Ingeniero Francisco de Paula se modelaron diferentes alternativas a desnivel (Viaductos), con la herramienta de microsimulación: VISSIM.

La presente certificación se expide a los 20 días del mes Enero de 2011.

Cordialmente,


YANETH MOSQUERA LASSO
Gerente

PÉREZ & MOSQUERA INGENIEROS LTDA**CERTIFICA**

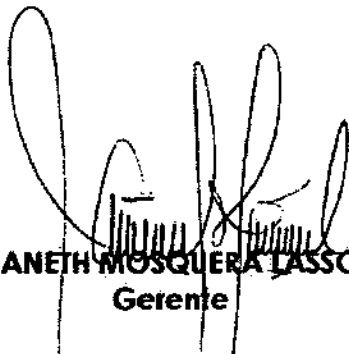
Que El Ingeniero **FRANCISCO DE PAULA PÉREZ AMAYA**, identificado con matricula profesional No. 25202-26409 CND, desempeñó el cargo como Especialista de Tránsito y Transporte, en el desarrollo del contrato suscrito entre la firma **P&M ING LTDA**, identificada con **NIT: 900.014.747-9** y **UNIÓN TEMPORAL IP** identificada con Nit. 900.392.489-3

Objeto	Estudio de Tránsito Capacidad y Niveles de Servicio para el proyecto del intercambiador vial de la intersección de la Glorieta Banderas en la ciudad de Pasto.
Fecha de Inicio	1 de Marzo de 2011
Fecha de terminación.	30 de Agosto de 2011
Dedicación	0.20 Hombre - Mes

Dentro de las actividades adelantadas por el Ingeniero Francisco de Paula se modelaron diferentes alternativas de la intersección a desnivel, con la herramienta de microsimulación: VISSIM.

La presente certificación se expide a los 20 días del mes Enero de 2012.

Cordialmente,



YANETH MOSQUERA LASSO
Gerente