

Bogotá, D.C., 03 de Noviembre de 2015

CERTIFICACIÓN

Por medio de la presente PARSONS BRINCKERHOFF COLOMBIA SAS hace constar que la Ingeniera Yuly Andrea Sánchez Londoño, identificada con cedula de ciudadanía No. 35'427.688 de Zipaquirá y Matricula Profesional No. 25202117531 CND del Consejo Profesional Nacional de Ingeniería (COPNIA), ha participado en el desarrollo de los proyectos descritos a continuación:

1. Consultoría para la elaboración de catorce (14) Estudios y Diseños que incluyen los componentes de riesgo y/o amenaza de proyectos del sector de agua potable y saneamiento básico, localizado en ocho (8) municipios del departamento del Tolima. Consorcio CEI – SMA. Con las siguientes características:

- Contrato de Consultoría No 091 de 2014 del Fondo Adaptación.
- Plazo: 9 meses.
- Valor: \$ 2.045.360.881 (incluido iva).
- Fecha de iniciación: 12/03/2014.
- Fecha de terminación: 12/12/2014.
- Contratista: Estudios Técnicos S.A.S.

Actividades Desarrolladas:

- ✓ Desarrollar las actividades de socialización y comunicación necesarias para la aceptación del proyecto por parte de las entidades territoriales y de la comunidad.
- ✓ Elaboración de conceptos de aprobación integrales de los Estudios y Diseños de los Sistemas de Acueducto de los siguientes municipios: Murillo (Vereda Guamal, Vereda El Recodo, Vereda La Vinagre, Vereda Picota y Vereda Esperanza), Herveo (Vereda El Placer – Topacio), Armero Guayabal (Centro Poblado San Felipe), Icononzo (Vereda Mesón y Santuario). Villarrica (Veredas La Colonia, La Arcadia y El Recuerdo), Libano (Acueducto regional Tierradentro, Convenio y Pantanillo) y los Sistemas de Alcantarillado de los siguientes municipios: Herveo (Vereda Mesones y Letras), San Luis (Corregimiento de Payandé) y Alvarado.
- ✓ Informe de supervisión final de los proyectos desarrollados en el Contrato de Consultoría No 091 de 2014.

Cargo: Especialista Ambiental.

Fecha de Inicio: 17/04/2015

Fecha de fin: 08/07/2015

Dedicación: 10%

032

Av. Carrera 19 No.135-30
Bogotá, Colombia

PBX: +{57 1} 625 12 12
Fax: +{57 1} 648 10 19
E : info@celsa.com.co
www.celsa.com.co
www.wspgroup.com

2. Consultoría para la elaboración de los estudios y diseños técnicos de detalle, Fase III, para atender los sitios críticos localizados en los departamentos de Córdoba (Lorica-San Bernardo PR 31+800 al PR 31+950) y Norte de Santander (Tramo Ocaña-Alto del Pozo PR 11+0500 - PR 11+0680 PR 53+350 - PR 53+400 PR54+200 - PR 54+350 PR60+800 - PR60+900 PR64+590 - PR64+613 PR66+100 - PR66+167 PR68+450 -PR68+510) y Alto del Pozo Sardinata (PR 112+800 - 113+000).

- Contrato No 294 de 2014 del Fondo Adaptación.
- Plazo: 3 meses
- Valor: \$ 1.127.857.956. (incluido iva).
- Fecha de iniciación: 17/04/2015.
- Fecha de terminación: 17/07/2015.

Actividades Desarrolladas:

- ✓ Coordinación y elaboración del Plan de Adaptación de la Guía Ambiental (PAGA) para el contrato 294 de 2014 del Fondo Adaptación, con el siguiente contenido: Resumen Ejecutivo, Capítulo 1: Generalidades, Capítulo 2 – Marco Legal, Capítulo 3 – Descripción del Proyecto, Capítulo 4 - Caracterización del Área de Influencia del Proyecto, Capítulo 5 – Evaluación Ambiental, Capítulo 6 – Fichas de Manejo Ambiental, Capítulo 7- Seguimiento y Monitoreo Ambiental, Capítulo 8 – Permisos Ambientales, Capítulo 9 – Presupuesto y Capítulo 10 – Plan de Contingencia para Córdoba y Norte de Santander.
- ✓ Elaboración de informes mensuales ambientales.

Cargo: Especialista Ambiental.

Fecha de Inicio: 17/04/2015

Fecha de fin: 17/07/2015

Dedicación: 90%



3. Estudios y diseños construcción puente vehicular sobre río Micay para conectar pista de aterrizaje con la cabecera municipal de López de Micay, Cauca, Occidente.

- Contrato No 398 de 2015 de la Gobernación del Cauca.
- Plazo: 5 meses
- Valor: \$ 395.957.648.
- Fecha de iniciación: 13/04/2015.
- Fecha de terminación: 13/09/2015.

Actividades Desarrolladas:

- ✓ Coordinación y elaboración del Plan de Manejo Ambiental para el contrato 398 de 2015 de la Gobernación del Cauca, con el siguiente contenido: Resumen Ejecutivo, Capítulo 1: Generalidades, Capítulo 2 – Marco Legal, Capítulo 3 – Descripción del



Av. Carrera 19 No.135-30
Bogotá, Colombia

PBX: +(57 1) 625 12 12
Fax: +(57 1) 648 10 19
E: Info@celsa.com.co
www.celsa.com.co
www.wspgroup.com

Proyecto, Capítulo 4 - Caracterización del Área de Influencia del Proyecto, Capítulo 5 – Evaluación Ambiental, Capítulo 6 – Fichas de Manejo Ambiental, Capítulo 7- Seguimiento y Monitoreo Ambiental, Capítulo 8 – Permisos Ambientales, Capítulo 9 – Presupuesto, Capítulo 10 – Plan de Contingencia y Capítulo 11 – Conclusiones y Recomendaciones.

- ✓ Elaboración de informes mensuales ambientales.

Cargo: Especialista Ambiental.

Fecha de Inicio: 17/06/2015

Fecha de fin: 04/09/2015

Dedicación: 70%



4. Contrato No CT-2014-000285. Consultoría para los diseños, estudios técnicos, ambientales y gestión predial para la ejecución del proyecto 2 (Ocaña – Convención) de líneas de transmisión a 115 KV incluidas en el plan de expansión del STR de CENS S.A. E.S.P.

Actividades Desarrolladas:

- ✓ Coordinación técnica y elaboración del Estudio de Impacto Ambiental para la línea de transmisión a 115 kV Variante Ocaña – Convención de 16,48 km de longitud del contrato No CT-2014-000285 de CENS S.A. E.S.P. Grupo EPM, con el siguiente contenido: Resumen Ejecutivo, Capítulo 1: Generalidades, Capítulo 2 – Descripción del Proyecto, Capítulo 3 - Caracterización del Área de Influencia, Capítulo 4 – Demanda de Recursos Naturales, Capítulo 5 – Evaluación Ambiental, Capítulo 6 – Zonificación de Manejo Ambiental, Capítulo 7 – Plan de Manejo Ambiental, Capítulo 8- Plan de Seguimiento y Monitoreo, Capítulo 9 – Plan de Contingencia, Capítulo 10 – Plan de Abandono y Restauración, Capítulo 11 – Plan de Inversión 1% y Anexos.

Cargo: Especialista Ambiental.

Fecha de Inicio: 03/08/2015 – 03/09/2015

Dedicación: 30%

Fecha de Inicio: 03/09/2015

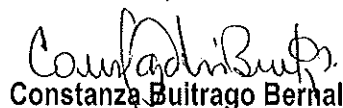
Fecha de fin: 03/11/2015

Dedicación: 100%



Emitido en Bogotá D.C, el 3 de Noviembre de 2015.

Cordialmente,



Constanza Buitrago Bernal

Directora Hidrocarburos y Medio Ambiente