

INFORMACIÓN PERSONAL

NOMBRES:

Franz Jimmy

APELLIDOS:

Ramírez Cantor

FECHA DE NACIMIENTO:

28 de mayo de 1982

CEDULA DE CIUDADANIA:

74´080.593 de Sogamoso

LIBRETA MILITAR No.:

74´080.593 Sogamoso DM#8

ESTADO CIVIL:

Unión Libre

TELEFONO:

3203912348

DIRECCIÓN:

Calle 43 No. 10A 2 - 24, apartamento 101, torre F, conjunto residencial El Bosque I, del municipio de Sogamoso

PROFESIÓN:

Ingeniero Geólogo - Especialista en Geotécnia Vial

CORREO ELECTRÓNICO:

jimmyramirez28@yahoo.com

PERFIL PROFESIONAL

Persona íntegra, responsable, leal, con capacidad para trabajar en equipo, y con cualidades directivas, analíticas, investigativas y operativas; con experiencia en cartografía geológica, geofísica, ambiental, hidrogeología, estudios geotécnicos para diversos proyectos de tipo ingenieril, conocimiento en el cálculo y prediseño de cimentaciones superficiales y profundas y estructuras de contención, así como el manejo de software especializado en el análisis de estabilidad de taludes en suelo y roca.

INFORMACIÓN ACADEMICA

ESTUDIOS PRIMARIOS:

Colegio: Instituto Integrado Nacionalizado "Joaquín González Camargo"
1988 a 1992 (5 años)

ESTUDIOS SECUNDARIOS:

Colegio: Instituto Integrado Nacionalizado "Joaquín González Camargo"
1993 a 1999 (6 años)

ESTUDIOS UNIVERSITARIOS:

Universidad y título obtenido: Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia "UPTC"
2006 a 2012 (10 semestres)
Ingeniero Geólogo

Universidad y título obtenido: Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia "UPTC"
2012 (2 semestres)
Especialista en Geotécnia Vial

OTROS ESTUDIOS:

Institución: Sena Regional Boyacá
Curso: AutoCAD 2000, 2002 y 2004, 2D y 3D
Abril 2003

Institución: Sena Regional Boyacá
Curso: Interpretación de planos
Agosto 2003

ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS:

Geotécnia de excavaciones subterráneas	Medellín, 2 de septiembre de 2008
VII Semana Técnica de Geología e Ingeniería Geológica	Medellín, 3 al 5 de septiembre de 2008
Nuevo Reglamento Colombiano de Construcción Sismo Resistente, NSR-10	UPTC Tunja, 19 de agosto de 2010

PROFUNDIZACIONES DURANTE LA CARRERA:

Geofísica de pozos	UPTC - 2011
Procesamiento digital de imágenes	UPTC - 2011
Geología de Producción	UPTC - 2011
Geoquímica	UPTC - 2011

PROYECTOS REALIZADOS DURANTE LA CARRERA:

Monitor en el área de mecánica de suelos	UPTC 2 011 - 2012
Estudios y diseños para la estabilización del deslizamiento, barrio Sauzalin, municipio de Iza (Boyacá)	UPTC - Ingeniería y Geología Ltda. 2011

EXPERIENCIA LABORAL

- **Talleres Pinto Ltda. (Sogamoso)**

Dibujante; elaboración de planos de estructuras metálicas en 2D y 3D, para diversos tipos de proyectos metalmecánicos en diferentes empresas del municipio de Sogamoso, tales como: Holcim, Acerías Paz del Río y Cementos Argos, en un periodo comprendido entre el 1 de marzo de 2003 al 29 de mayo de 2004 (15 meses), este periodo de tiempo fue trabajado en horario diurno.

Jefe Inmediato: Ing. Hugo Hernán Pinto.
Gerente Talleres Pinto Ltda.
Teléfono: 0987703814.

- **Gas Kpital GR (Sogamoso y Duitama)**

Dibujante; elaboración de planos de redes de gas natural en 2D, en los municipios de Sogamoso y Duitama, en un periodo comprendido entre el 12 de mayo de 2003 al 16 de enero de 2004 (8 meses), este periodo de tiempo fue trabajado en horario nocturno.

Jefe Inmediato: Ing. José Berne.
Supervisor Gas Kpital GR.
Teléfono: 0987706191.

- **Ingeniería y Geología Ltda. (Sogamoso)**

Auxiliar de perforación y laboratorio; toma de muestras en campo en diferentes partes del país y realización de ensayos de laboratorio, para estudios de suelos de diversos tipos de proyectos de tipo ingenieril, en un periodo comprendido entre el 1 de febrero de 2006 al 30 de diciembre de 2010 (59 meses), este periodo de tiempo fue trabajado a la par con los estudios de pregrado.

Jefe Directo: Ing. Cipriano Beltrán Lemus.
Gerente Ingeniería y Geología Ltda.
Teléfono: 3132850143.

- **Ingeniería y Geología Ltda. (Sogamoso)**

Auxiliar de ingeniería; dirección y elaboración de estudios de suelos en campo en diferentes partes del país, y caracterización y clasificación de muestras en laboratorio y oficina, para estudios de suelos de diversos tipos de proyectos de tipo ingenieril, en un periodo comprendido entre el 2 de febrero de 2011 al 13 de julio de 2012 (17 meses), este periodo de tiempo fue trabajado a la par con los estudios de pregrado.

Jefe Directo: Ing. Cipriano Beltrán Lemus.
Gerente Ingeniería y Geología Ltda.
Teléfono: 3132850143.

- **Ingeniería y Geología Ltda. (Sogamoso)**

Ingeniero Geólogo; elaboración de estudios de suelos en campo en diferentes partes del país, realización de cartografías geológicas para diversos tipos de proyectos de tipo ingenieril, tales como: deslizamientos, construcción de muros de contención, pavimentación de vías rurales, construcción de puentes, construcción de represas, estabilidad de taludes, explotación minera, PMA, EIA, y construcción de ADE´S, en un periodo comprendido entre el 16 de julio de 2012 al 28 de febrero de 2013 (8 meses), este periodo de tiempo fue trabajado a la par con los estudios de postgrado.

Jefe Directo: Ing. Cipriano Beltrán Lemus.
Gerente Ingeniería y Geología Ltda.
Teléfono: 3132850143.

- **Ingeniería y Geología Ltda. (Sogamoso)**

Coordinador de proyectos; dirección y supervisión en la elaboración de estudios geotécnicos en campo en diferentes partes del país y dirección, supervisión y elaboración de informes de estudios geotécnicos o de suelos, para diversos tipos de proyectos de tipo ingenieril, tales como: deslizamientos, construcción de muros de contención, pavimentación de vías rurales y urbanas, construcción de puentes, construcción de represas, estabilidad de taludes en suelo y roca, explotaciones mineras, construcción de ADE´S, redes de acueducto, redes de alcantarillado, tanques de agua, PTAP y PTAR, mediante el prediseño de cimentaciones superficiales y profundas, prediseño y diseño de muros de contención, análisis de estabilidad de taludes en suelo y roca, y taludes artificiales como ADE´S, y trabajos de geomorfología y cartografía geológica, en un periodo comprendido entre el 1 de marzo de 2013 al 30 de abril de 2019 (74 meses).

Jefe Directo: Ing. Cipriano Beltrán Lemus.
Gerente Ingeniería y Geología Ltda.
Teléfono: 3132850143.

CONSULTOR INDEPENDIENTE

- **UPTC (Sogamoso)**

Prestación de servicios profesionales como Geotecnista en la realización del estudio geotécnico del movimiento en masa del sector la laguna del municipio de Páez (Boyacá), que contemplo la definición del modelo físico a partir de la información suministrada producto de la exploración geotécnica, así como la modelación, análisis y la proyección de las medidas de control necesarias. Dentro del contrato interadministrativo No. 002548 de 2 013 UPTC - Gobernación de Boyacá. Del 9 al 23 de diciembre de 2013, estas labores se desarrollaron a la par con mis funciones en Ingeniería y Geología Ltda., puesto que fue un trabajo de consultoría adicional y se ejecutó en horas no laborales.

Contratante: Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia (UPTC).
Ing. Nebardo Arturo Abril González.
Director del proyecto.
Teléfono: 3163027007.

- **Cimylaq S.A.S. (Sogamoso)**

Ingeniero consultor en el desarrollo de diferentes estudios geológicos y geotécnicos de proyectos de obras civiles, tales como: estabilidad de taludes, deslizamientos, construcción de edificaciones de diversos tipos, y construcción y pavimentación de vías rurales y urbanas, en el transcurso del año 2014, estas labores se desarrollaron a la par con mis funciones en Ingeniería y Geología Ltda., puesto que fue un trabajo de consultoría adicional y se ejecutó en horas no laborales.

Contratante: Cimylaq S.A.S.
Ing. Hugo Alexander Alarcón González.
Gerente Cimylaq S.A.S.
Teléfono: 3132628172.

- **UPTC (Sogamoso)**

Prestación de servicios profesionales como Geotecnista en la realización del análisis geotécnico de los movimientos en masa presentados en la vía del sector la laguna del municipio de Páez, a partir de la información suministrada. Dentro del contrato interadministrativo No. 002548 de 2 013 UPTC - Gobernación de Boyacá. Entre el 25 de febrero y el 21 de abril de 2014, estas labores se desarrollaron a la par con mis funciones en Ingeniería y Geología Ltda., puesto que fue un trabajo de consultoría adicional y se ejecutó en horas no laborales.

Contratante: Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia (UPTC).
Ing. Nebardo Arturo Abril González.
Director del proyecto.
Teléfono: 3163027007.

- **UPTC (Sogamoso)**

Prestación de servicios profesionales como Geotecnista en la realización del análisis geotécnico del movimiento en masa presente en el casco urbano del municipio de Cocuy a partir de la información suministrada. Dentro del convenio interadministrativo CNV2014-005 UPTC - Corpoboyacá. Entre el 20 de octubre y el 28 de noviembre de 2014, estas labores se desarrollaron a la par con mis funciones en Ingeniería y Geología Ltda., puesto que fue un trabajo de consultoría adicional y se ejecutó en horas no laborales.

Contratante: Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia (UPTC).
Ing. Nebardo Arturo Abril González.
Director del proyecto.
Teléfono: 3163027007.

- **UPTC (Sogamoso)**

Prestación de servicios profesionales como Geotecnista en la realización de los análisis geotécnicos de movimientos en masa en el sector la Estancia del municipio de Jericó. Dentro del convenio interadministrativo CNV2014-005 UPTC - Corpoboyacá. Entre el 13 de enero y el 28 de febrero de 2015, estas labores se desarrollaron a la par con mis funciones en Ingeniería y Geología Ltda., puesto que fue un trabajo de consultoría adicional y se ejecutó en horas no laborales.

Contratante: Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia (UPTC).
Ing. Nebardo Arturo Abril González.
Director del proyecto.
Teléfono: 3163027007.

- **UPTC (Sogamoso)**

Prestación de servicios profesionales como conferencista para dictar el módulo de estabilidad de taludes, dirigido a los estudiantes de primer semestre en el programa de Especialización en Geotécnia Vial, durante los días 22 de febrero, 7, 8, 15, 22 y 29 de marzo de 2015, estas labores se desarrollaron a la par con mis funciones en Ingeniería y Geología Ltda., puesto que fue un trabajo de consultoría adicional y se ejecutó en horas no laborales.

Contratante: Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia (UPTC).
Escuela de Postgrados.
Teléfono: 0987707547.

- **Municipio de Corrales**

Ejecución de los estudios de topografía, geología local, geotécnico o de suelos, análisis de estabilidad de los taludes afectados, diseño de estructura de contención y/o mitigación, y presupuesto, para la reconformación y/o restauración del talud afectado en la vía de acceso peatonal y parte posterior de la escuela el Bujío, del municipio de Corrales, departamento de Boyacá. Entre el 22 de julio y el 25 de agosto de 2015, estas labores se desarrollaron a la par con mis funciones en Ingeniería y Geología Ltda., puesto que fue un trabajo de consultoría adicional y se ejecutó en horas no laborales.

Contratante: Municipio de Corrales.
Ing. Neyith Alejandra Prieto Rojas.
Secretaria de planeación, supervisora del proyecto.
Teléfono: 3143314831.

- **Inerco Consultoría Colombia**

Ejecución de los análisis de estabilidad y recomendaciones de las obras de protección a implantar contra la erosión de los taludes del tramo de desviación de 6 km del cauce del río calenturitas, localizado en la mina Calenturitas, propiedad de Prodeco S.A., del municipio de Becerril, departamento de Cesar. Entre el 30 de agosto y el 15 de septiembre de 2016, estas labores se desarrollaron a la par con mis funciones en Ingeniería y Geología Ltda., puesto que fue un trabajo de consultoría adicional y se ejecutó en horas no laborales.

Contratante: Inerco Consultoría Colombia.
Ing. Andrés Fernando Albarracín Pérez.
Coordinador del proyecto.
Teléfono: 3123620751.

- **SPR Ingeniería & Consultoría S.A.S.**

Ejecución del estudio geotécnico o de suelos para la para la viabilizacion y construcción del macroacueducto de corales, el cual consta de la construcción de un tanque de aquietamiento, un canal de distribución, dos filtros lentos y un tanque de almacenamiento de agua potable, en la vereda Corales, del municipio de Tota, departamento de Boyacá. entre el 17 de diciembre y el 25 de diciembre de 2016, estas labores se desarrollaron a la par con mis funciones en Ingeniería y Geología Ltda., puesto que fue un trabajo de consultoría adicional y se ejecutó en horas no laborales.

Contratante: SPR Ingeniería y Consultoría S.A.S.
Ing. Marcos José Suspe Vargas.
Representante legal.
Teléfono: 3103339760.

- **SPR Ingeniería & Consultoría S.A.S.**

Ejecución del estudio geotécnico o de suelos para la elaboración de los estudios y diseños para la construcción del Centro de Integración Ciudadana (CIC) del municipio de tota, departamento de Boyacá. Entre el 7 de enero y el 16 de febrero de 2017, estas labores se desarrollaron a la par con mis funciones en Ingeniería y Geología Ltda., puesto que fue un trabajo de consultoría adicional y se ejecutó en horas no laborales.

Contratante: SPR Ingeniería y Consultoría S.A.S.
Ing. Marcos José Suspe Vargas.
Representante legal.
Teléfono: 3103339760.

- **Acueducto de Guane**

Ejecución del estudio geotécnico o de suelos para el diseño de la estructura de soporte de la tubería de aducción del acueducto Guane, en la vereda Candelaria Alta, del municipio de Sasaima, departamento de Cundinamarca. Entre el 18 de marzo y el 4 de abril de 2017, estas labores se desarrollaron a la par con mis funciones en Ingeniería y Geología Ltda., puesto que fue un trabajo de consultoría adicional y se ejecutó en horas no laborales.

Contratante: Acueducto de Guane.
Ing. Nelson Enrique Cárdenas Aguilar.
Consultor del proyecto.
Teléfono: 3124016900.

- **Ingeoespacial Ingeniería & Tecnología S.A.S.**

Ejecución del estudio geotécnico o de suelos para el diseño de la estructura del pavimento de la calle 7 del municipio de Zipaquirá, departamento de Cundinamarca. Entre el 5 de mayo y el 5 de junio de 2017, estas labores se desarrollaron a la par con mis funciones en Ingeniería y Geología Ltda., puesto que fue un trabajo de consultoría adicional y se ejecutó en horas no laborales.

Contratante: Ingeoespacial Ingeniería & Tecnología S.A.S.
Ing. Juan Gabriel Mojica Gómez.
Representante legal.
Teléfono: 3133067744.

- **Ingeoespacial Ingeniería & Tecnología S.A.S.**

Ejecución del estudio geotécnico o de suelos para el diseño de la placa de concreto para la bodega de almacenamiento de cemento empacado de la planta Cemex del municipio de Bello, departamento de Antioquia. Entre el 6 de junio y el 12 de junio de 2017, estas labores se desarrollaron a la par con mis funciones en Ingeniería y Geología Ltda., puesto que fue un trabajo de consultoría adicional y se ejecutó en horas no laborales.

Contratante: Ingeoespacial Ingeniería & Tecnología S.A.S.
Ing. Juan Gabriel Mojica Gómez.
Representante legal.
Teléfono: 3133067744.

- **SPR Ingeniería & Consultoría S.A.S.**

Ejecución del estudio geotécnico o de suelos para la construcción de la cancha multifuncional de la Institución Educativa Jorge Eliecer Gaitán, del municipio de Tota, departamento de Boyacá. Entre el 13 de junio y el 24 de junio de 2017, estas labores se desarrollaron a la par con mis funciones en Ingeniería y Geología Ltda., puesto que fue un trabajo de consultoría adicional y se ejecutó en horas no laborales.

Contratante: SPR Ingeniería y Consultoría S.A.S.
Ing. Marcos José Suspe Vargas.
Representante legal.
Teléfono: 3103339760.

- **Biogeo Consultores**

Ejecución de los estudios geotécnicos o de suelos de prefactibilidad en los lotes para el plan parcial zona urbana de expansión 5, vereda San Juanito, del municipio de Nocaima, departamento de Cundinamarca. Entre el 26 de junio y el 4 de octubre de 2017, estas labores se desarrollaron a la par con mis funciones en Ingeniería y Geología Ltda., puesto que fue un trabajo de consultoría adicional y se ejecutó en horas no laborales.

Contratante: Biogeo Consultores.
Ing. Yadir Rubiel Alarcón Tibocha.
Coordinador de proyectos.
Teléfono: 3124021943.

- **SPR Ingeniería & Consultoría S.A.S.**

Ejecución del estudio geotécnico o de suelos para los estudios y diseños del distrito de riego Santa Inés, el cual consta de la construcción de torres de soporte de la tubería de 16

pulgadas de diámetro en PVC, para la conducción de agua potable, en la vereda Toquecha, del municipio de Tota, departamento de Boyacá. Entre el 7 de noviembre y el 18 de noviembre de 2017, estas labores se desarrollaron a la par con mis funciones en Ingeniería y Geología Ltda., puesto que fue un trabajo de consultoría adicional y se ejecutó en horas no laborales.

Contratante: SPR Ingeniería y Consultoría S.A.S.
Ing. Marcos José Suspe Vargas.
Representante legal.
Teléfono: 3103339760.

- **Sra. Agustina Orduz de Quintana**

Ejecución del estudio geotécnico o de suelos para la ampliación del hotel Alta Vista, el cual consta de la construcción de una edificación de tres (3) pisos, km1 vía Sogamoso - Tibasosa, vereda Patrocinio, sector Malta, del municipio de Tibasosa, departamento de Boyacá. Entre el 9 de diciembre de 2017 y el 17 de enero de 2018, estas labores se desarrollaron a la par con mis funciones en Ingeniería y Geología Ltda., puesto que fue un trabajo de consultoría adicional y se ejecutó en horas no laborales.

Contratante: Sra. Agustina Orduz de Quintana.
Arq. German Moya.
Consultor del proyecto.
Teléfono: 3144738060.

- **Feriel S.A.S.**

Ejecución del estudio geotécnico o de suelos para la construcción del tramo de acueducto Higueras, sector Guadalupe alto, fase I, el cual consta de la construcción de un tanque de almacenamiento de agua potable, en el sector Higueras, Guadalupe Alto, del municipio de Duitama, departamento de Boyacá. Entre el 21 de diciembre de 2017 y el 22 de enero de 2018, estas labores se desarrollaron a la par con mis funciones en Ingeniería y Geología Ltda., puesto que fue un trabajo de consultoría adicional y se ejecutó en horas no laborales.

Contratante: Feriel S.A.S.
Ing. José Julián López Peñaloza.
Representante legal.
Teléfono: 3102039109.

- **A&MA Asistencia & Monitoreo Ambiental Ltda.**

Ejecución del estudio geotécnico o de suelos para la construcción del edificio “Portanova del Sol”, el cual consta de la construcción de una edificación de diez (10) pisos con sótano,

en la calle 15 No. 9A - 21, del municipio de Sogamoso, departamento de Boyacá. Entre el 19 de mayo de 2018 y el 30 de octubre de 2018, estas labores se desarrollaron a la par con mis funciones en Ingeniería y Geología Ltda., puesto que fue un trabajo de consultoría adicional y se ejecutó en horas no laborales.

Contratante: A&MA Asistencia & Monitoreo Ambiental Ltda.
Ing. Mari Belcci Cetina Molina.
Directora técnica A&MA Ltda.
Teléfono: 3132724098.

- **Ing. Tobías Chávez Cuadros**

Ejecución del estudio geotécnico o de suelos para la construcción del edificio “El Cañón del Colorado”, el cual consta de la construcción de una edificación de seis (6) pisos con altillo y un semisótano, en la carrera 14 entre calles 1 y 2, del municipio de Sogamoso, departamento de Boyacá. Entre el 23 de octubre de 2018 y el 18 de noviembre de 2018, estas labores se desarrollaron a la par con mis funciones en Ingeniería y Geología Ltda., puesto que fue un trabajo de consultoría adicional y se ejecutó en horas no laborales.

Contratante: Ing. Tobías Chávez Cuadros.
Propietario del proyecto.
Teléfono: 3114523761.

- **Ingeconsult J&C S.A.S.**

Ejecución de los estudios de geología local, caracterización y clasificación del macizo rocoso, geotécnico y de análisis de estabilidad, para la construcción de pondajes de almacenamiento de lixiviados, ubicados en el relleno sanitario Terrazas del Porvenir, propiedad de Coservicios S.A. E.S.P., del municipio de Sogamoso, departamento de Boyacá. Entre el 15 de noviembre y el 15 de diciembre de 2018, estas labores se desarrollaron a la par con mis funciones en Ingeniería y Geología Ltda., puesto que fue un trabajo de consultoría adicional y se ejecutó en horas no laborales.

Contratante: Ingeconsult J&C S.A.S.
Ing. Javier Acevedo Albarracin.
Representante legal.
Teléfono: 3205325655.

- **DIJ Ingeniería y Servicios S.A.S.**

Ejecución del estudio geotécnico o de suelos para la construcción de la edificación del proyecto calle 71h sur No. 27 - 40, la cual consta de una edificación de tres (3) niveles, en la calle 71H sur No. 27 - 40, localidad de Ciudad Bolívar, de la Ciudad de Bogotá D.C.,

departamento de Cundinamarca. Entre el 14 de mayo de 2019 y el 30 de mayo de 2019.

Contratante: DIJ Ingeniería y Servicios S.A.S.
Ing. Diego Fernando Torres Leguizamón.
Gerente DIJ Ingeniería y Servicios S.A.S.
Teléfono: 3132724098.

- **Ingeoespacial Ingeniería & Tecnología S.A.S.**

Ejecución del estudio geotécnico o de suelos, análisis de estabilidad, diseño de la estructura de contención, y cálculo de cantidades de obra y presupuesto, para la estabilización de la vivienda finca las Heliconias, en la vereda Potrero Grande, del municipio de Moniquirá, departamento de Boyacá. Entre el 30 de mayo y el 13 de junio de 2019.

Contratante: Ingeoespacial Ingeniería & Tecnología S.A.S.
Ing. Juan Gabriel Mojica Gómez.
Representante legal.
Teléfono: 3133067744.

- **Ingeniería y Geología Ltda.**

Ejecución del análisis de estabilidad y reforzamiento del muro existente, mediante el diseño de una serie de pilotes construidos en la parte posterior y/o espaldar del muro existente, en la carrera 12 No. 1W - 46, conjunto residencial Altos de Bella Suiza, del municipio de Duitama, departamento de Boyacá. Entre el 5 de junio y el 10 de junio de 2019.

Contratante: Ingeniería y Geología Ltda.
Ing. Cipriano Beltrán Lemus.
Gerente Ingeniería y Geología Ltda.
Teléfono: 3132850143.

- **Ingeniería y Geología Ltda.**

Ejecución del análisis de estabilidad y predimensionamiento de las terrazas de la escombrera proyectada, para la empresa Piedras y Gravas S.A.S., en el sector las Caleras, del municipio de Nobsa, departamento de Boyacá. Entre el 20 de junio y el 24 de junio de 2019.

Contratante: Ingeniería y Geología Ltda.
Ing. Cipriano Beltrán Lemus.
Gerente Ingeniería y Geología Ltda.
Teléfono: 3132850143.

- **Cooperativa Agrominera Multiactiva de Paz de Rio, Carbopaz OC**

Ejecución del estudio geotécnico o de suelos para el diseño y modelamiento del área de depósito de estéril (ADE) en Socotá Boyacá para Carbopaz OC, en la vereda Guatatamo, sector el Esparto, del municipio de Socotá, departamento de Boyacá. Entre el 25 de junio y el 12 de julio de 2019.

Contratante: Cooperativa Agrominera Multiactiva de Paz de Rio, Carbopaz O.C.
Ing. Cesar Barajas Estupiñan.
Gerente Carbopaz O.C.
Teléfono: 3123045315.

- **Ingeoespacial Ingeniería & Tecnología S.A.S.**

Ejecución del estudio de estabilidad, diseño de las obras de control y/o mitigación, y cantidades de obra y presupuesto, para la estabilización del talud deslizado en la bocamina bonanza de la mina Polveros, para Colombia & Usa Esmeralds, en el municipio de Maripí, departamento de Boyacá. Entre el 15 de agosto y el 6 de septiembre de 2019.

Contratante: Ingeoespacial Ingeniería & Tecnología S.A.S.
Ing. Juan Gabriel Mojica Gómez.
Representante legal.
Teléfono: 3133067744.

- **Ingeconsult J&C S.A.S.**

Ejecución del estudio geotécnico o de suelos para realizar la actualización del estudio de amenazas y riesgo para el área urbana y rural, según lineamientos del decreto nacional 1807 de 2014, estudios básicos como insumo para la actualización y ajuste del esquema de ordenamiento territorial del municipio de Tasco, departamento de Boyacá. Entre el 30 de agosto y el 9 de octubre de 2019.

Contratante: Ingeconsult J&C S.A.S.
Ing. Javier Acevedo Albarracin.
Representante legal.
Teléfono: 3205325655.

- **Ingeconsult J&C S.A.S.**

Ejecución del estudio geotécnico, diseño geométrico y análisis de estabilidad, para la construcción de los pondajes de almacenamiento de lixiviados uno, tres, cuatro y cinco, ubicados en el relleno sanitario Terrazas del Porvenir, vereda San José del Porvenir, del municipio de Sogamoso, departamento de Boyacá. Entre el 12 de septiembre y el 26 de septiembre de 2019.

Contratante: Ingeconsult J&C S.A.S.
Ing. Javier Acevedo Albarracin.
Representante legal.
Teléfono: 3205325655.

- **Arq. Carlos Arturo Toledo Castellanos**

Ejecución del estudio geotécnico o de suelos para la elaboración de los estudios básicos, para la incorporación del riesgo en la revisión general del esquema de ordenamiento territorial del municipio de Sutamarchán, departamento de Boyacá. Entre el 16 de octubre y el 23 de octubre de 2019.

Contratante: Arq. Carlos Arturo Toledo Castellanos.
Consultor del proyecto.
Teléfono: 3176209950.

- **Biogeo Consultores**

Ejecución del estudio geotécnico o de suelos para la construcción de las fases 1 y 2 del mirador de San Juan, la cual constara de la construcción de edificaciones de tres (3) niveles, en la carrera 3 No. 30 - 30, del municipio de la Vega, departamento de Cundinamarca. Entre el 15 de octubre y el 25 de octubre de 2019.

Contratante: Biogeo Consultores.
Ing. Yadir Rubiel Alarcón Tibocha.
Coordinador de proyectos.
Teléfono: 3124021943.

- **Inco A&J S.A.S.**

Inspección del estado actual de las obras ya implementadas, cálculo de empujes de tierras y su distribución, análisis de estabilidad en condiciones actuales y finales, predimensionamiento de obras de control y/o mitigación, diseño y análisis de estabilidad de un nuevo sistema de terrazas de basura, cantidades de obra y presupuesto, para el plan de cierre y abandono del relleno sanitario “El Marañal”, localizado en el municipio de Puerto Boyacá, departamento de Boyacá. Entre el 21 de octubre y el 15 de noviembre de 2019.

Contratante: Inco A&J S.A.S.
Ing. Javier Grismaldo Moreno.
Representante legal.
Teléfono: 3112633315.

- **Hidrolab S.A.S. Ingeniería y Análisis Ambiental**

Ejecución de los estudios geotécnicos o de suelos para la consultoría del estudio, formulación, diseño y viabilizacion del proyecto, construcción de la planta de tratamiento de aguas residuales del casco urbano y sector rural del municipio de pesca, el cual consta de la construcción de dos plantas de tratamiento de aguas residuales (PTAR), localizadas en el sector del monumento y en la vereda Mochaga, del municipio de Pesca, departamento de Boyacá. Entre el 14 de noviembre y el 30 de diciembre de 2019.

Contratante: Hidrolab S.A.S. Ingeniería y Análisis Ambiental.
Ing. William Ricardo Vargas Ojeda.
Representante legal.
Teléfono: 3202312643.

- **Municipio de Sutamarchán**

Ejecución del estudio geotécnico o de suelos para la elaboración del estudio básico de amenazas por movimientos en masa del área urbana del municipio de Sutamarchán, departamento de Boyacá. Entre el 22 de noviembre y el 29 de noviembre de 2019.

Contratante: Municipio de Sutamarchán.
Ing. Wilmer Yair Castellanos Hernandez.
Alcalde municipal.
Teléfono: 3143057153.

- **Servicios y Efectividad Pública S.A.S.**

Caracterización y clasificación del macizo rocoso e inventario del estado actual de las estructuras del sistema de captación existentes, del proyecto “Estudios detallados de riesgos para el sistema de captación del acueducto Asoturesa”, localizado en la vereda Santo Domingo, sector Pozo Negro, del municipio de Chitaraque, departamento de Boyacá. Entre el 24 de noviembre y el 3 de diciembre de 2019.

Contratante: Servicios y Efectividad Pública S.A.S.
Ing. Yerson Armando López Riaño.
Representante legal.
Teléfono: 3112161523.

- **Ingeniería y Geología Ltda.**

Ejecución del estudio geotécnico o de suelos y análisis de estabilidad en condiciones actuales y finales, para la construcción de la urbanización Briceida De León Hurtado VIP (cincuenta y tres (53) casas de dos pisos), localizada en el lote San Fernando, del municipio

de Chitaraque, departamento de Boyacá. Entre el 26 de noviembre y el 13 de diciembre de 2019.

Contratante: Ingeniería y Geología Ltda.
Ing. Cipriano Beltrán Lemus.
Gerente Ingeniería y Geología Ltda.
Teléfono: 3132850143.

- **Ingeniería y Geología Ltda.**

Ejecución del estudio geotécnico o de suelos, diseño de la estructura de protección, y análisis de estabilidad en condiciones actuales y finales, para la estabilidad del talud localizado en el sector sur-oriental de la urbanización Altos de Alejandría, del municipio de Togüi, departamento de Boyacá. Entre el 27 de noviembre y el 19 de diciembre de 2019.

Contratante: Ingeniería y Geología Ltda.
Ing. Cipriano Beltrán Lemus.
Gerente Ingeniería y Geología Ltda.
Teléfono: 3132850143.

- **SPR Ingeniería & Consultoría S.A.S.**

Ejecución del estudio geotécnico o de suelos para la construcción de una bodega de almacenamiento, localizada en el lote el Horno, vereda Chameza Menor, del municipio de Nobsa, departamento de Boyacá. Entre el 6 de diciembre de 2019 y el 22 de enero de 2020.

Contratante: SPR Ingeniería y Consultoría S.A.S.
Ing. Marcos José Suspe Vargas.
Representante legal.
Teléfono: 3103339760.

- **Biogeo Consultores**

Ejecución del estudio geotécnico o de suelos para la construcción del Boulevard de San Juan, el cual constara de la construcción de un centro comercial de un (1) nivel, un muro en concreto reforzado y un muro en tierra armada, localizado en la carrera 3 No. 30 - 30, del municipio de la Vega, departamento de Cundinamarca. Entre el 31 de enero y el 21 de febrero de 2020.

Contratante: Biogeo Consultores.
Ing. Yadir Rubiel Alarcón Tibocha.
Coordinador de proyectos.
Teléfono: 3124021943.

- **Oscar Andrés Camacho Viancha**

Ejecución del estudio geotécnico, caracterización y clasificación del macizo rocoso, análisis de estabilidad de taludes, diseño de obras de control y/o mitigación, y cálculo de cantidades de obra y presupuesto, para el plan de cierre y abandono para el área denominada cantera La Peña, localizada en el sector Santa Inés, vereda El Cajón, municipio de Aquitania, departamento de Boyacá, código: CM-MA-003-2019. Entre el 26 de febrero y el 26 de marzo de 2020.

Contratante: Oscar Andrés Camacho Viancha.
Consultor del proyecto.
Teléfono: 3102340974.

- **Ingeniería y Geología Ltda.**

Ejecución del estudio de geología local, caracterización y clasificación del macizo rocoso, análisis cinemático del macizo rocoso, estudio geotécnico o de suelos y análisis de estabilidad de taludes, para la construcción del puente colgante peatonal sobre el río Guavio, sitio el Balseadero, vereda Guaduales, del municipio de Santa María, departamento de Boyacá. Entre el 3 de marzo y el 24 de abril de 2020.

Contratante: Ingeniería y Geología Ltda.
Ing. Cipriano Beltrán Lemus.
Gerente Ingeniería y Geología Ltda.
Teléfono: 3132850143.

- **SPR Ingeniería & Consultoría S.A.S.**

Ejecución del estudio geotécnico o de suelos para los estudios, diseños y formulación del proyecto de la cancha cubierta de la I.E. Héctor Julio Rangel Quintero, del municipio de Floresta, departamento de Boyacá. Entre el 4 de agosto de 2020 y el 30 de agosto de 2020.

Contratante: SPR Ingeniería y Consultoría S.A.S.
Ing. Marcos José Suspe Vargas.
Representante legal.
Teléfono: 3103339760.

- **LR Ambiental S.A.S.**

Ejecución del estudio geológico, para realizar los estudios y diseños necesarios para la estabilización y/o mitigación del movimiento en masa del talud y de las obras localizadas en la transversal 16 del Cerro San José Alto, en el municipio de Duitama, departamento de Boyacá, en el marco del convenio interadministrativo CNV 2019-019 suscrito entre

CORPOBOYACA y CORPOCALDAS. Entre el 6 de octubre de 2020 y el 10 de noviembre de 2020.

Contratante: LR Ambiental S.A.S.
Ing. Hernán Cañas Ortiz
Representante legal.
Teléfono: 3104152864.

- **Ingeniería y Geología Ltda.**

Ejecución del estudio de geología local, geomorfología local, y caracterización y clasificación del macizo rocoso, para la construcción del vaso D en la terraza 12 del relleno sanitario regional Terrazas del Porvenir, del municipio de Sogamoso, departamento de Boyacá. Entre el 17 de octubre y el 8 de noviembre de 2020.

Contratante: Ingeniería y Geología Ltda.
Ing. Cipriano Beltrán Lemus.
Gerente Ingeniería y Geología Ltda.
Teléfono: 3132850143.

- **SPR Ingeniería & Consultoría S.A.S.**

Ejecución del estudio geotécnico y de análisis de estabilidad de taludes, para la construcción del muro de contención entre las abscisas km0+325 al km0+445, en la vía que comunica la vereda de morca con la zona urbana del municipio de Sogamoso, departamento de Boyacá. Entre el 10 de noviembre de 2020 y el 14 de diciembre de 2020.

Contratante: SPR Ingeniería y Consultoría S.A.S.
Ing. Marcos José Suspe Vargas.
Representante legal.
Teléfono: 3103339760.

- **Arq. Karen Edith Silva Ravelo**

Ejecución del estudio geotécnico o de suelos para la construcción de una vivienda unifamiliar de dos (2) niveles (casa Salitre), ubicada en el sector norte, área rural, vereda El Salitre, sector la bomba, del municipio de Paz de Río, departamento de Boyacá. Entre el 16 de noviembre de 2020 y el 2 de febrero de 2021.

Contratante: Arq. Karen Edith Silva Ravelo.
Consultora del proyecto.
Teléfono: 3212156219.

- **Construsego S.A.S.**

Ejecución del estudio de estabilidad y diseño de las obras de control y/o mitigación, para la estabilización del talud deslizado entre las abscisas km4+370 a km 4+460, vía Tutazá, del proyecto “mejoramiento y pavimentación vía Tutazá, cruce ruta 6404 código 55-23 Belén - Sacamá, departamento de Boyacá”. Entre el 8 y el 28 de enero de 2021.

Contratante: Construsego S.A.S.
Ing. German Alberto Serrano Gutiérrez.
Representante legal.
Teléfono: 3107664935.

- **Arq. Karen Edith Silva Ravelo**

Ejecución del estudio geotécnico o de suelos para la construcción de un kiosko de un (1) nivel, ubicado en el sector sur-occidental, área rural, finca Santa Marta, vereda La Manga, del municipio de Togui, departamento de Boyacá. Entre el 22 de diciembre de 2020 y el 8 de febrero de 2021.

Contratante: Arq. Karen Edith Silva Ravelo.
Consultora del proyecto.
Teléfono: 3212156219.

- **Ingeconsult J&C S.A.S.**

Ejecución del estudio geotécnico o de suelos, para realizar el estudio de amenazas y riesgo para el área urbana y centro poblado Llano Alarcón, según lineamientos del decreto nacional 1807 de 2014 o norma que lo sustituya, estudios básicos, para la incorporación del esquema de ordenamiento territorial del municipio de Cuitiva, departamento de Boyacá. Entre el 22 de febrero y el 18 de marzo de 2021.

Contratante: Ingeconsult J&C S.A.S.
Ing. Javier Acevedo Albarracin.
Representante legal.
Teléfono: 3205325655.

- **Ingeocivil y Ambiental S.A.S.**

Ejecución de los análisis de estabilidad para la construcción del zodme uno (1) y zodme dos (2), dentro del relleno sanitario regional terrazas del porvenir, del municipio de Sogamoso, departamento de Boyacá. Entre el 24 de febrero y el 29 de marzo de 2021.

Contratante: Ingeocivil y Ambiental S.A.S.
Ing. Geiner Alirio Tibaduiza Herrera.
Representante legal.
Teléfono: 3106798293.

- **Ingisot S.A.S.**

Ejecución del levantamiento topográfico, estudio geotécnico, análisis de estabilidad, y diseño geométrico del botadero; para la construcción del botadero de estériles para el contrato de concesión No. GBB-102, dentro del trámite de solicitud de licencia ambiental, Solicitado por Corpoboyacá, ubicado en el sector sur, área rural, Título Minero GBB-102, vereda San Isidro, del municipio de Tasco, departamento de Boyacá. Entre el 1 y el 24 de marzo de 2021.

Contratante: Ingisot S.A.S.
Ing. Nohora Andrea Plazas.
Representante legal.
Teléfono: 3132703323.

- **Inco A&J S.A.S.**

Ejecución de los análisis de estabilidad tanto en condiciones actuales como en condiciones finales, diseño geométrico de terrazas de desechos de basura, diseño geométrico de una celda de seguridad para la disposición de residuos peligrosos, y cantidades de obra y presupuesto; para la ampliación del relleno sanitario Parque Tecnológico Ambiental de Pirgua, del municipio de Tunja, departamento de Boyacá; para la actualización del plan de manejo ambiental de la licencia ambiental otorgada mediante resolución No. 0967 de 1998, para la construcción y operación del parque tecnológico ambiental de Pirgua. Entre el 15 de marzo y el 10 de mayo de 2021.

Contratante: Inco A&J S.A.S.
Ing. Javier Grismaldo Moreno.
Representante legal.
Teléfono: 3112633315.

- **Arq. Karen Edith Silva Ravelo**

Ejecución del estudio geotécnico o de suelos para la construcción del edificio multifamiliar “Servant”, de tres (3) pisos y altillo, ubicado en el sector sur-oriental, área urbana, carrera 4 No. 8 - 26, del municipio de Belén, departamento de Boyacá. Entre el 27 de abril y el 4 de junio de 2021.

Contratante: Arq. Karen Edith Silva Ravelo.
Consultora del proyecto.
Teléfono: 3212156219.

- **SPR Ingeniería & Consultoría S.A.S.**

Ejecución del estudio geotécnico o de suelos para la construcción del proyecto "Sacúdete al Parque Tipo I", el cual se encuentra ubicado en el sector occidental, área rural, predio La Esperanza, vereda Tobasía, del municipio de Floresta, departamento de Boyacá. Entre el 11 de mayo y el 15 de junio de 2021.

Contratante: SPR Ingeniería y Consultoría S.A.S.
Ing. Marcos José Suspe Vargas.
Representante legal.
Teléfono: 3103339760.

- **Ingisot S.A.S.**

Ejecución del estudio geotécnico, análisis de estabilidad, y diseño geométrico del zodme; para la construcción del zodme para la disposición de estériles, dentro del contrato en virtud de aporte 070-89, de propiedad de Acerías Paz del Río S.A.; como insumo en la elaboración del estudio de impacto ambiental - EIA, requerido para el trámite de la licencia ambiental global o definitiva para proyectos de explotación de pequeña minería, según resolución 0447 de 2020, ubicado en el sector norte, área rural, del contrato en virtud de aporte 070-89, sector Bellavista El Pozo, vereda Sagra Abajo, del municipio de Socha, departamento de Boyacá. Entre el 27 de mayo y el 1 de julio de 2021.

Contratante: Ingisot S.A.S.
Ing. Nohora Andrea Plazas.
Representante legal.
Teléfono: 3132703323.

- **Ingisot S.A.S.**

Ejecución del estudio geotécnico, análisis de estabilidad, y diseño geométrico del zodme; para la construcción del zodme para la disposición de estériles, del contrato en virtud de aporte 070-89, de propiedad de Acerías Paz del Río S.A.; como insumo en la elaboración del estudio de impacto ambiental - EIA, requerido para el trámite de la licencia ambiental global o definitiva para proyectos de explotación de pequeña minería, según resolución 0447 de 2020, ubicado en el sector nor-oriental, área rural, sector La Chapa II (nivel III), del contrato en virtud de aporte 070-89, vereda Hormezaque, del municipio de Tasco, departamento de Boyacá. Entre el 3 de junio y el 15 de julio de 2021.

Contratante: Ingisot S.A.S.
Ing. Nohora Andrea Plazas.
Representante legal.
Teléfono: 3132703323.

- **Ingisot S.A.S.**

Ejecución del estudio geotécnico, análisis de estabilidad, y diseño geométrico del zodme; para la construcción del zodme para la disposición de estériles, dentro del título minero 11385, de propiedad de Acerías Paz del Río S.A.; como insumo en la elaboración del estudio de impacto ambiental - EIA, requerido para el trámite de la licencia ambiental global o definitiva para proyectos de explotación de pequeña minería, según resolución 0447 de 2020, ubicado en el sector sur-occidental, área denominada Legua y Cerezo, zona rural, dentro del título minero 11385, vereda La Chapa, del municipio de Socha, departamento de Boyacá. Entre el 28 de mayo y el 30 de julio de 2021.

Contratante: Ingisot S.A.S.
Ing. Nohora Andrea Plazas.
Representante legal.
Teléfono: 3132703323.

- **Arq. Karen Edith Silva Ravelo**

Ejecución del estudio geotécnico o de suelos para la construcción del edifício “Alkalí”, de tres (3) pisos y altillo, ubicado en el sector sur-oriental, área urbana, carrera 4 No. 11 - Lote 2, del municipio de Belén, departamento de Boyacá. Entre el 21 de junio y el 30 de julio de 2021.

Contratante: Arq. Karen Edith Silva Ravelo.
Consultora del proyecto.
Teléfono: 3212156219.

- **Engeo Ingeniería y Geociencias S.A.S.**

Ejecución del estudio geotécnico o de suelos, análisis de estabilidad, y diseño de la estructura de contención, para la estabilización del talud superior del predio Villa Adriana, el cual se encuentra ubicado en el sector nor-occidental, área rural, predio Villa Adriana, vereda San Vicente, del municipio de Moniquirá, departamento de Boyacá. Entre el 18 de julio y el 13 de agosto de 2021.

Contratante: Engeo Ingeniería y Geociencias S.A.S.
Ing. Franky Amaya Avendaño.
Representante legal.
Teléfono: 3133428939.

- **Construsego S.A.S.**

Ejecución del estudio de estabilidad y diseño de las obras de control y/o mitigación, para la protección del talud ubicado entre las abscisas km4+220 a km 4+324, vía Tutazá, del proyecto “mejoramiento y pavimentación vía Tutazá, cruce ruta 6404 código 55-23 Belén - Sacamá, departamento de Boyacá”. Entre el 6 y el 22 de septiembre de 2021.

Contratante: Construsego S.A.S.
Ing. German Alberto Serrano Gutiérrez.
Representante legal.
Teléfono: 3107664935.

- **Ingeomine S.A.S.**

Ejecución del estudio geotécnico o de suelos, análisis de estabilidad, y diseño geométrico del botadero, para la construcción del botadero para la disposición de estériles, dentro del contrato en virtud de aporte 833T, ubicado en la mina La Loma - Monserrate, vereda Pueblo Viejo, del municipio de Cucunubá, departamento de Cundinamarca. Entre el 10 y el 30 de septiembre de 2021.

Contratante: Ingeomine S.A.S.
Ing. Edwar Ariel Pinzón Pedraza.
Representante legal.
Teléfono: 3142789882.

- **A&MA Asistencia & Monitoreo Ambiental Ltda.**

Ejecución del estudio geotécnico o de suelos, diseño de las obras de control y/o mitigación, estudio de hidrología y drenaje, y las cantidades de obra y presupuesto de las obras propuestas, dentro del proyecto "Plan de mejoramiento y adecuación de los taludes de la vía privada que es objeto de intervención por las actividades del proyecto minero “El Rincón”, al interior del contrato minero 070/89, zona 1”, ubicado en el sector nor-oriental, área rural, del proyecto minero El Rincón, vereda El Alto, del municipio de Socha, departamento de Boyacá. Entre el 20 de septiembre y el 4 de octubre de 2021.

Contratante: A&MA Asistencia & Monitoreo Ambiental Ltda.
Ing. Juan Eduardo Cetina Molina.
Representante legal
Teléfono: 3133955647.

- **Ingeconsult J&C S.A.S.**

Ejecución del estudio geotécnico, análisis de estabilidad de taludes, diseño de las obras correctivas y preventivas, cantidades de obra y presupuesto, y cronograma de actividades, para la estabilización del talud y mitigación del riesgo en el sector del barrio los Alpes, del municipio de Sogamoso, departamento de Boyacá. Entre el 13 de noviembre y el 13 de diciembre de 2021.

Contratante: Ingeconsult J&C S.A.S.
Ing. Javier Acevedo Albarracin.
Representante legal.
Teléfono: 3205325655.

- **Obras Civiles G.S. S.A.S.**

Ejecución del estudio geotécnico o de suelos para la construcción del Centro Sacudete El Peñol (un (1) nivel), ubicado en el sector nor-occidental, área urbana, transversal 6 No. 22A - 114B, del municipio de El Peñol, departamento de Antioquia. Entre el 18 de enero y el 17 de febrero de 2022.

Contratante: Obras Civiles G.S. S.A.S.
Ing. Diego Alonso González Sepúlveda.
Representante legal.
Teléfono: 3217557771.

- **Scaleing Ltda.**

Ejecución del estudio geotécnico o de suelos para rediseño de la cubierta del camino de rodillos de MCC, ubicado en el sector nor-oriental, área industrial, sección Acería, planta Tuta, km 27 vía Tunja - Paipa, del municipio de Tuta, departamento de Boyacá. Entre el 7 de febrero y el 25 de febrero de 2022.

Contratante: Scaleing Ltda.
Ing. Carlos Rodríguez Jiménez.
Gerente general.
Teléfono: 3124471877.

- **Ing. Nelson Enrique Cárdenas Aguilar**

Ejecución del estudio geotécnico para la construcción de tres (3) tramos de placa huella, dentro del proyecto mantenimiento y mejoramiento de vías rurales corredor productivo vía región sur vereda Suse - Sisvaca - Mombita "Programa Colombia Rural" según convenio interadministrativo 2050 de 2020, suscrito con Invias”, ubicado en el sector sur-occidental,

área rural, veredas Suse y Sisvaca, del municipio de Aquitania, departamento de Boyacá. Entre el 18 de febrero y el 3 de marzo de 2022.

Contratante: Ing. Nelson Enrique Cárdenas Aguilar.
Consultor del proyecto.
Teléfono: 3124016900.

- **A&MA Asistencia & Monitoreo Ambiental Ltda.**

Ejecución del estudio geotécnico y análisis de estabilidad, para la construcción del botadero para la disposición de estériles, dentro del proyecto minero El Rincón, al interior del contrato minero 070/89, zona 1, ubicado en el sector nor-oriental, área rural, proyecto minero El Rincón, vereda El Alto, del municipio de Socha, departamento de Boyacá. Entre el 15 de marzo y el 28 de marzo de 2022.

Contratante: A&MA Asistencia & Monitoreo Ambiental Ltda.
Ing. Juan Eduardo Cetina Molina.
Representante legal.
Teléfono: 3133955647.

- **Ingeomine S.A.S.**

Ejecución de los estudios geotécnicos o de suelos, y de los estudios de análisis de estabilidad de taludes, para la construcción de los botaderos para la disposición de estériles Los Limites, El Silencio, y Casa Vieja, en el Área de Reserva Especial (ARE) Tibita Centro, de propiedad de Cocarbodex; ubicados en el sector nor-oriental, área rural, veredas Tibita Centro, Tibita El Carmen, Tibita Villapinzón, de los municipios de Villapinzón y Lenguazaque, del departamento de Cundinamarca. Entre el 19 de mayo y el 10 de julio de 2022.

Contratante: Ingeomine S.A.S.
Ing. Edwar Ariel Pinzón Pedraza.
Representante legal.
Teléfono: 3142789882.

- **Ingeomine S.A.S.**

Ejecución de los estudios geotécnicos o de suelos, y de los estudios de análisis de estabilidad de taludes, para la construcción de un botadero para la disposición de estériles, en el Área de Reserva Especial (ARE) Capitanejo; ubicado en el sector nor-oriental, área rural, sector El Alto, vereda El Platanal, del municipio de Capitanejo, departamento de Santander. Entre el 8 de junio y el 25 de junio de 2022.

Contratante: Ingeomine S.A.S.
Ing. Edwar Ariel Pinzón Pedraza.
Representante legal.
Teléfono: 3142789882.

- **PIV Ingenieros S.A.S.**

Ejecución del componente geológico, geomorfológico y de fuente de materiales detallado del tramo de vía del proyecto a pavimentar, el cual se encuentra localizado en el sector nor-oriental, área rural, km0+000 al km 2+600 (2,6 km), en sentido Arcabuco - Gámbita, del municipio de Arcabuco, departamento de Boyacá; dentro del convenio 2748 de 2021, cuyo objeto es aunar esfuerzos entre el Departamento de Boyacá y el municipio de Arcabuco, para la elaboración de estudios y diseños para la pavimentación de 2,6 km vía Arcabuco - Gámbita. Entre el 18 de julio de 2022 y el 12 de agosto de 2022.

Contratante: PIV Ingenieros S.A.S.
Ing. Nicolas Olarte Riaño.
Representante legal.
Teléfono: 3123844781.

- **LR Ambiental S.A.S.**

Ejecución del estudio geológico detallado, describiendo las características estratigráficas, hidrogeológicas y estructurales de los materiales existentes, y ejecución del inventario de puntos de agua, diligenciando el Formato Único Nacional de Inventario de Puntos de Agua Subterránea (Funias), dentro de la vereda La Hoya; como insumo, para determinar las medidas de manejo ambiental del sistema acuífero de la vereda La Hoya, del municipio de Gachantivá (cuenca media y baja del río Suárez, especialmente en los municipios de Santa Sofía y Gachantivá), en marco de las obligaciones impartidas por la acción popular 2017-0449 "protección del recurso hídrico ubicado en la vereda La Hoya del municipio de Gachantivá. Entre el 12 de julio de 2022 y el 30 de agosto de 2022.

Contratante: LR Ambiental S.A.S.
Ing. Hernán Cañas Ortiz.
Representante legal.
Teléfono: 3104152864.

- **Arquiteknicas S.A.S.**

Ejecución del estudio geotécnico o de suelos para la construcción del edifício “Bosques de Ushuaia PH”, de seis (6) pisos y altillo, ubicado en el sector sur-oriental, área urbana, calle 1 No. 2 - 57, del municipio de Sogamoso, departamento de Boyacá. Entre el 28 de julio y el 9 de septiembre de 2022.

Contratante: Arquiteknicas S.A.S.
Arq. Jonathan Jiménez Silva.
Representante legal principal.
Teléfono: 3132159825.

- **Arq. Karen Edith Silva Ravelo**

Ejecución del estudio geotécnico o de suelos para la construcción de la Unidad Familiar Moreno Amado, de tres (3) pisos y altillo, ubicado en el sector nor-oriental, área urbana, carrera 6 No. 10 - 11, del municipio de Belén, departamento de Boyacá. Entre el 6 de agosto y el 2 de septiembre de 2022.

Contratante: Arq. Karen Edith Silva Ravelo.
Consultora del proyecto.
Teléfono: 3212156219.

- **Carbonera San Cayetano S.A.S.**

Ejecución del estudio geotécnico o de suelos, estudio de análisis de estabilidad de taludes, y diseño geométrico del botadero para la disposición de estériles, dentro del proyecto mina La Maravilla, San Cayetano; ubicado en el sector San Cayetano, mina La Maravilla, vereda La Estancia, del municipio de Sativanorte, departamento de Boyacá. Entre el 31 de agosto y el 20 de octubre de 2022.

Contratante: Carbonera San Cayetano S.A.S.
Ing. Fabio Eduardo Cely Herrera
Representante legal.
Teléfono: 3164722581.

- **Ingeconsult J&C S.A.S.**

Ejecución del estudio geotécnico y de análisis de estabilidad de taludes, para realizar los estudios y diseños, para las medidas de mitigación de gestión del riesgo, en el sector de pantanitos, dando cumplimiento a lo establecido en el POT y en el proyecto “implementación del plan municipal de gestión de riesgo de desastres”; ubicado en el sector nor-oriental, área rural, sector Pantanitos Bajo, vereda Pantanitos, del municipio de Sogamoso, departamento de Boyacá. Entre el 9 de septiembre y el 30 de septiembre de 2022.

Contratante: Ingeconsult J&C S.A.S.
Ing. Javier Acevedo Albarracin.
Representante legal.
Teléfono: 3205325655.

- **Ingeconsult J&C S.A.S.**

Ejecución del estudio de análisis de estabilidad de taludes, para la construcción de un muro de contención en concreto reforzado; ubicado en el sector nor-oriental, talud superior de la I.E. Armando Solano, sede pablo solano, barrio pablo solano, del municipio de Paipa, departamento de Boyacá. Entre el 4 de octubre y el 28 de octubre de 2022.

Contratante: Ingeconsult J&C S.A.S.
Ing. Javier Acevedo Albarracin.
Representante legal.
Teléfono: 3205325655.

- **Ingeniería y Geología S.A.S.**

Ejecución del estudio de estabilidad para el zodme dos (2) clausurado, el estudio de estabilidad para el deslizamiento, localizado 50 m antes de la curva de la virgen, y el estudio de estabilidad de las terrazas de disposición de residuos sólidos (clausuradas de la 1 a la 11 y en operación), en el relleno sanitario regional Terrazas del Porvenir, vereda San José del Porvenir, del municipio de Sogamoso, departamento de Boyacá. Entre el 1 de noviembre de 2022 y el 20 de enero de 2023.

Contratante: Ingeniería y Geología S.A.S.
Ing. Cipriano Beltrán Lemus
Director de Consultoría
Teléfono: 3132850143.

- **Ingeconsult J&C S.A.S.**

Ejecución del estudio geotécnico y de análisis de estabilidad de taludes, para la medida de mitigación de la gestión del riesgo, en la vereda Pantanitos, sector de Pantanitos Alto, en las coordenadas 5°43´57” N - 72°54´25” W, con un área de estudio de 2,5 ha, dando cumplimiento a lo establecido en el POT y en el proyecto “implementación del plan municipal de gestión de riesgo de desastres”; ubicado en el sector nor-oriental, área rural, sector Pantanitos Alto, vereda Pantanitos, del municipio de Sogamoso, departamento de Boyacá. Entre el 14 de noviembre y el 13 de diciembre de 2022.

Contratante: Ingeconsult J&C S.A.S.
Ing. Javier Acevedo Albarracin.
Representante legal.
Teléfono: 3205325655.

- **Arq. Karen Edith Silva Ravelo**

Ejecución del estudio geotécnico o de suelos para la construcción del edificio Miranda, de tres (3) pisos y altillo, ubicado en el sector sur-occidental, área urbana, calle 2 No. 6 - 25, del municipio de Belén, departamento de Boyacá. Entre el 16 de noviembre de 2022 y el 21 de febrero de 2023.

Contratante: Arq. Karen Edith Silva Ravelo.
Consultora del proyecto.
Teléfono: 3212156219.

- **Ingeomine S.A.S.**

Ejecución del estudio geotécnico o de suelos, y del estudio de análisis de estabilidad de taludes, para la construcción de un botadero para la disposición de estériles, dentro del Título Minero IJJ-14291; ubicado en el sector sur-oriental, área rural, Título Minero IJJ-14291, sector La Azucena, vereda La Leonera, del municipio de Tuta, departamento de Boyacá. Entre el 17 de noviembre y el 5 de diciembre de 2022.

Contratante: Ingeomine S.A.S.
Ing. Edwar Ariel Pinzón Pedraza.
Representante legal.
Teléfono: 3142789882.

- **Mineros de Canelas Ltda.**

Ejecución de la evaluación geotécnica de las áreas donde se emplazan las estructuras de gestión del vertimiento, en el contrato de concesión 01-080-96, mineros de Canelas; localizadas en la vereda canelas, del municipio de Tasco, departamento de Boyacá. Entre el 7 de diciembre y el 30 de diciembre de 2022.

Contratante: Mineros de Canelas Ltda.
Ing. Diego González Salcedo.
Gerente.
Teléfono: 3138510492.

- **Ingeomine S.A.S.**

Ejecución del estudio de caracterización geomecánica del suelo y roca, y el estudio de estabilidad, para determinar los factores detonantes y contribuyentes del movimiento en masa, localizado en la vereda Alto Lindo, del municipio de Aguazul, departamento de Casanare, dentro del contrato de consultoría 0771 de 2022. Entre el 20 de diciembre de 2022 y el 3 de febrero de 2023.

Contratante: Ingeomine S.A.S.
Ing. Edwar Ariel Pinzón Pedraza.
Representante legal.
Teléfono: 3142789882.

- **Ingeoespacial Ingeniería & Tecnología S.A.S.**

Ejecución de los estudios geotécnicos o de suelos, y análisis de estabilidad para la actualización del plan maestro de alcantarillado y la optimización del sistema de tratamiento de aguas residuales del municipio de Guacamayas, departamento de Boyacá; para la formulación del plan maestro de alcantarillado y sistema de tratamiento de aguas residuales del municipio de Tibaná, departamento de Boyacá; y para la construcción de la planta de tratamiento de aguas residuales (PTAR), y emisario final del municipio de Güicán de la Sierra, departamento de Boyacá. Entre el 12 de diciembre de 2022 y el 26 de mayo de 2023.

Contratante: Ingeoespacial Ingeniería & Tecnología S.A.S.
Ing. Juan Gabriel Mojica Gómez.
Representante legal.
Teléfono: 3133067744.

- **Ingeconsult J&C S.A.S.**

Ejecución del estudio geotécnico y de análisis de estabilidad de taludes, para la medida de mitigación de la gestión del riesgo, en la vereda Pantanitos, sector de Pantanitos, en punto de coordenadas origen nacional CTM-12 (E: 5´009.204,3 - N: 2´190.397; E: 5´009.253 - N: 2´190.440), dando cumplimiento a lo establecido en el POT y en el proyecto “implementación del plan municipal de gestión de riesgo de desastres”; ubicado en el sector nor-oriental, área rural, sector Pantanitos, vereda Pantanitos, del municipio de Sogamoso, departamento de Boyacá. Entre el 15 de marzo y el 3 de abril de 2023.

Contratante: Ingeconsult J&C S.A.S.
Ing. Javier Acevedo Albarracin.
Representante legal.
Teléfono: 3205325655.

- **Ingeconsult J&C S.A.S.**

Ejecución del estudio geotécnico o de suelos predio El Recuerdo, para la construcción de edificaciones de uno (1) y tres (3) niveles, ubicado en el sector sur-occidental, área rural, predio Vanegas, vereda Venecia, del municipio de Sogamoso, departamento de Boyacá. Entre el 16 de marzo y el 30 de marzo de 2023.

Contratante: Ingeconsult J&C S.A.S.
Ing. Javier Acevedo Albarracin.
Representante legal.
Teléfono: 3205325655.

- **Ingeconsult J&C S.A.S.**

Ejecución del estudio geotécnico o de suelos para la construcción de la vivienda campestre Familia Acevedo Fonseca (dos (2) niveles), ubicada en el sector sur, área rural, calle 5 con carrera 46, predio El Recuerdo, vereda Aguatendida, del municipio de Duitama, departamento de Boyacá. Entre el 17 de marzo y el 30 de mayo de 2023.

Contratante: Ingeconsult J&C S.A.S.
Ing. Javier Acevedo Albarracin.
Representante legal.
Teléfono: 3205325655.

- **Ingeomine S.A.S.**

Ejecución del estudio geotécnico o de suelos, y del estudio de análisis de estabilidad de taludes, para la construcción de un botadero para la disposición de estériles, dentro del Título Minero EFA-141; ubicado en el sector rural, vereda Estancia Contento, del municipio de Lenguazaque, y vereda Gachaneca, del municipio de Guachetá, departamento de Cundinamarca. Entre el 4 de abril y el 27 de abril de 2023.

Contratante: Ingeomine S.A.S.
Ing. Edwar Ariel Pinzón Pedraza.
Representante legal.
Teléfono: 3142789882.

- **Ingeomine S.A.S.**

Ejecución del estudio geotécnico o de suelos, y del estudio de análisis de estabilidad de taludes, para la construcción de un botadero de estériles dentro del Título Minero EK7-151, localizado en el sector nor-occidental, área rural, veredas San Fernando, Los Balsos y Cerro de Armas, del municipio de Landázuri, departamento de Santander. Entre el 27 de abril y el 1 de junio de 2023.

Contratante: Ingeomine S.A.S.
Ing. Edwar Ariel Pinzón Pedraza.
Representante legal.
Teléfono: 3142789882.

- **Ing. Leider Iván Rodríguez Salomón**

Ejecución el estudio de análisis de estabilidad y diseño de la estructura de contención, para realizar el confinamiento del tramo vial ubicado en la carrera 4, entre las calles 6 y 7, en las abscisas km0+025 al km0+085 (60 m), del municipio de Sotaquirá, departamento de Boyacá, dentro del contrato de consultoría No. MS-MC-008-2023. Entre el 14 de marzo y el 21 de abril de 2023.

Contratante: Ing. Leider Iván Rodríguez Salomón.
Contratista del Proyecto.
Teléfono: 3144156621.

- **Ing. Carlos Gabriel Tapias Montañez**

Ejecución del componente geológico, geomorfológico y fuente de materiales, dentro del proyecto “consultoría para la elaboración de estudios y diseños para el mejoramiento de vías rurales mediante la construcción de placa huellas en los tramos priorizados de la vereda Montoya, del municipio de Ventaquemada, departamento de Boyacá”. Entre el 6 de junio y el 20 de junio de 2023.

Contratante: Ing. Carlos Gabriel Tapias Montañez.
Consultor del proyecto.
Teléfono: 3132864910.

- **Ingisot S.A.S.**

Ejecución del estudio geotécnico o de suelos en el área urbana del municipio de Tununguá, departamento de Boyacá, para realizar la revisión general y ajuste al Esquema de Ordenamiento Territorial (EOT), del municipio, a solicitud de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia (UPTC). Entre el 13 de junio y el 30 de junio de 2023.

Contratante: Ingisot S.A.S.
Ing. Nohora Andrea Plazas.
Representante legal.
Teléfono: 3132703323.

- **Ingeconsult J&C S.A.S.**

Ejecución del estudio geotécnico y de análisis de estabilidad de taludes, para la medida de mitigación de la gestión del riesgo, en la vereda Pantanitos, sector de Pantanitos Alto, en punto de coordenadas origen nacional CTM-12 (E: 5´010.543,68 - N: 2´191.683,2), con un área de 3,8 hectáreas, dando cumplimiento a lo establecido en el POT y en el proyecto

“implementación del plan municipal de gestión de riesgo de desastres”; ubicado en el sector nor-oriental, área rural, vereda Pantanitos, sector Pantanitos Alto, del municipio de Sogamoso, departamento de Boyacá. Entre el 27 de junio y el 21 de julio de 2023.

Contratante: Ingeconsult J&C S.A.S.
Ing. Javier Acevedo Albarracin.
Representante legal.
Teléfono: 3205325655.

REFERENCIAS PERSONALES

- Ing. Javier Acevedo Albarracín.
  Representante legal Ingeconsult J&C S.A.S.
  Tel: 3205325655.

- Ing. Nebardo Arturo Abril González.
  Docente Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia.
  Tel: 3163027007.

- Ing. Carolina Barinas Bello.
  Gerente general Scaleing Ltda.
  Tel: 3132628172.

- Arq. Laura Catalina Beltrán Peralta.
  Representante legal Ingeniería y Geología S.A.S.
  Tel: 3102857065.

REFERENCIAS FAMILIARES

- Ana Maritza Rojas Castro
  Comerciante
  Tel: 3112533793

- Harol Raskonikok Ramírez Cantor
  Soldador 1A
  Tel: 3132443563

- Maricela Gómez Cantor
  Contadora Publica
  Tel: 3112498164

Cordialmente:



Franz Jimmy Ramírez Cantor
C.C. 74´080.593 de Sogamoso

Anexo 1. Diplomas de estudios realizados.
Anexo 2. Matricula profesional, cedula, libreta militar y copnia.
Anexo 3. Certificaciones laborales.

ANEXO 1. DIPLOMAS DE ESTUDIOS REALIZADOS

REPUBLICA DE COLOMBIA

EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

HACE CONSTAR QUE

FRANZ JIMMY RAMIREZ CANTOR

CC.74.080.593

PARTICIPO EN EL CURSO

AUTOCAD TRIDIMENSIONAL

DURACION **40** HORAS

CARLOS ALBERTO NONTOA MARTINEZ
COORDINADOR ACADEMICO

Sogamoso, 22 de Mayo de 2003
CIUDAD Y FECHA DE EXPEDICION

BY0005410

MULTISECTORIAL DE SOGAMOSO
CENTRO DE FORMACION

SGC2003CP00050 22/05/2003
No Y FECHA DE REGISTRO

CONSTANCIA DE PARTICIPACION FS-129

VIII SEMANA TÉCNICA DE GEOLOGÍA

GEOLOGÍA, EMPRESAS Y NUEVAS TECNOLOGÍAS

HACE CONSTAR QUE:

FRANZ JIMMY RAMIREZ CANTOR

Participó en el curso

Geotecnia de excavaciones subterráneas

2 de Septiembre de 2008

André Pacheco de Asis
Universidad de Brasilia

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
SEDE MEDELLÍN
FACULTAD DE MINAS

HACE CONSTAR QUE:

FRANZ JIMMY RAMÍREZ CANTOR

Asistió a la VIII SEMANA TÉCNICA DE GEOLOGÍA, realizada en Medellín del 3 al 5 de Septiembre de 2008.

VIII SEMANA
TÉCNICA
DE GEOLOGÍA
GEOLOGÍA, EMPRESAS Y NUEVAS TECNOLOGÍAS

Orlando Navas
Presidente de la Sociedad Colombiana de Geología

Catalina A. Londoño
Presidenta del la VIII STG 2008

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
SEDE MEDELLÍN
FACULTAD DE MINAS





ais
Asociación Colombiana de Ingeniería Sísmica

La Asociación Colombiana de Ingeniería Sísmica -AIS-

Certifica que:

FRANZ JIMMY RAMÍREZ CANTOR

Identificado con C.C. 74,080,593

Asistió al Seminario:

Nuevo Reglamento Colombiano de Construcción Sismo Resistente (NSR-10), que se realizó en Tunja - Boyacá el 19 de agosto de 2010.

Luis Enrique Aycardi
Presidente AIS

Oscar Ignacio Gutiérrez Junco
Director Escuela de Ingeniería Civil

Patrocinan:

Cámara de Comercio de Tunja

Organizan:

Uptc

ais
Asociación Colombiana de Ingeniería Sísmica

UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA
Decreto 2655 de 1953 y Ley 73 de 1962

Uptc
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

COPIA DE ACTA DE GRADO

De: RAMIREZ CANTOR FRANZ JIMMY

ACTA DE GRADO No. SOG 101. En la ciudad de Tunja, Departamento de Boyacá, República de Colombia, a los 13 días de Julio de 2012, el Rector de la UPTC, el Secretario General, el Decano y el Secretario de la FACULTAD DE SECCIONAL SOGAMOSO, teniendo en cuenta que el(la) estudiante RAMIREZ CANTOR FRANZ JIMMY identificado con C.C No. 74080593 expedida en SOGAMOSO, ha cursado y aprobado, con la intensidad y extensión requeridas, los estudios de la carrera profesional, cumpliendo con el requisito de grado estatutario (Curso Posgrado con nota Sobresaliente) , para obtener el Título profesional de:

INGENIERO GEOLOGO

De conformidad con la Resolución Rectoral de Grado No. 3017 de fecha 13 de Julio de 2012 y en concordancia con la Ley 30 de 1992, esta Universidad , en nombre de la República de Colombia por autorización del Ministerio de Educación, le confiere el título mencionado y lo declara idóneo para ejercer su profesión; en testimonio de ello, se autoriza la expedición del correspondiente Diploma, el cual queda registrado en el Libro 46, Folio 953 del 13 de Julio de 2012.

En constancia se firma por quienes intervinieron en esta graduación.

RECTOR (Firmado) GUSTAVO ORLANDO ALVAREZ ALVAREZ
SECRETARIO GENERAL (Firmado) SULMA LILIANA MORENO GOMEZ
DECANO DE LA FACULTAD (Firmado) LUIS ALEJANDRO FONSECA PAEZ
SECRETARIO DE LA FACULTAD (Firmado) PAOLA ANDREA CHINOME BECERRA

Se expide en Tunja a los 13 días de Julio de 2012

MARIO MENDOZA MORA
COORDINADOR DE ADMISIONES Y CONTROL DE REGISTRO ACADÉMICO

SULMA LILIANA MORENO GOMEZ
SECRETARIO GENERAL

ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL DE ALTA CALIDAD

República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional

La Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

Creada mediante Decreto 2655 de 1953 y Ley 73 de 1962

Teniendo en cuenta que:

Franz Jimmy Ramírez Cantor

C. C. Nº 74.080.593 de Sogamoso (Boyacá)

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

Ingeniero Geólogo

En testimonio de ello, otorga el presente DIPLOMA

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

Admisiones y Control
de Registro Académico
Diploma No. 74874
Libro de Registro No. 46
Folio No. 953
Fecha 13-07-2012

Rector

Secretario General

Decano

Coordinador

UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA
Decreto 2655 de 1953 y Ley 73 de 1962

Uptc
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

COPIA DE ACTA DE GRADO

De: RAMÍREZ CANTOR FRANZ JIMMY

ACTA DE GRADO No. SOG 425. En la ciudad de Tunja, Departamento de Boyacá, República de Colombia, a los 14 días de Diciembre de 2012, el Rector de la UPTC, el Secretario General, el Decano y el Secretario de la FACULTAD DE SECCIONAL SOGAMOSO, teniendo en cuenta que el(la) estudiante RAMÍREZ CANTOR FRANZ JIMMY identificado con C.C No. 74080593 expedida en SOGAMOSO, ha cursado y aprobado, con la intensidad y extensión requeridas, los estudios de la carrera especialización, cumpliendo con el requisito de grado estatutario ( ) , para obtener el Título especialista de:

ESPECIALISTA EN GEOTECNIA VIAL

De conformidad con la Resolución Rectoral de Grado No. 4946 de fecha 14 de Diciembre de 2012 y en concordancia con la Ley 30 de 1992, esta Universidad , en nombre de la República de Colombia por autorización del Ministerio de Educación, le confiere el título mencionado, en testimonio de ello, se autoriza la expedición del correspondiente Diploma, el cual queda registrado en el Libro 47, Folio 470 del 14 de Diciembre de 2012.

En constancia se firma por quienes intervinieron en esta graduación.

RECTOR (Firmado) GUSTAVO ORLANDO ALVAREZ ALVAREZ
SECRETARIO GENERAL (Firmado) SULMA LILIANA MORENO GOMEZ
DECANO DE LA FACULTAD (Firmado) LUIS ALEJANDRO FONSECA PAEZ
SECRETARIO DE LA FACULTAD (Firmado) PAOLA ANDREA CHINOME BECERRA

Se expide en Tunja a los 14 días de Diciembre de 2012

MARIO MENDOZA MORA
COORDINADOR DE ADMISIONES Y CONTROL
DE REGISTRO ACADÉMICO

SULMA LILIANA MORENO GOMEZ
SECRETARIO GENERAL

ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL DE ALTA CALIDAD
RESOLUCIÓN 6963 DE 2010 MEN

República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional

La Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

Creada mediante Decreto 2655 de 1953 y Ley 73 de 1962

Teniendo en cuenta que:

Franz Jimmy Ramírez Cantor

C. C. Nº 74.080.593 de Sogamoso (Boyacá)

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

Especialista en Geotecnia Vial

En testimonio de ello, otorga el presente DIPLOMA

en Tunja, a los 14 días del mes de diciembre de 2012

Admisiones y Control de Registro Académico
Diploma No. 77150
Libro de Registro No. 47
Folio No. 470
Fecha 14-12-2012

Rector

Secretario General

Decano

Coordinador

ANEXO 2. MATRICULA PROFESIONAL, CEDULA, LIBRETA MILITAR Y COPNIA

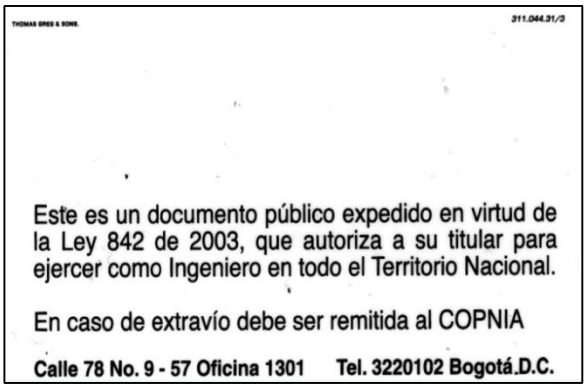


REPUBLICA DE COLOMBIA
CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERIA
COPNIA

MATRICULA PROFESIONAL No.
152232333313BYC
INGENIERO GEOLOGO

DE FECHA 16/08/2012
FRANZ JIMMY
RAMIREZ CANTOR
C.C. 74080593
UNIVERSIDAD PEDAGOGICA
Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA

PRESIDENTE DEL CONSEJO



311.044.31/3

Este es un documento público expedido en virtud de la Ley 842 de 2003, que autoriza a su titular para ejercer como Ingeniero en todo el Territorio Nacional.

En caso de extravío debe ser remitida al COPNIA

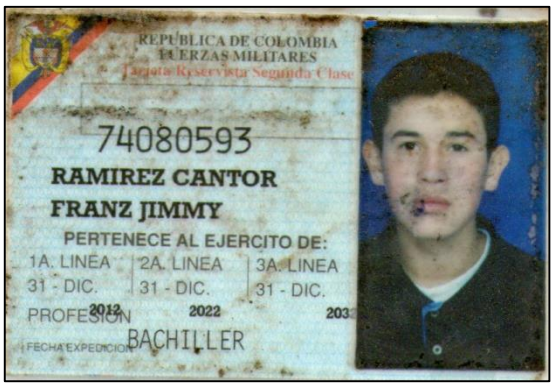
Calle 78 No. 9 - 57 Oficina 1301 Tel. 3220102 Bogotá.D.C.



REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA
74080593
NUMERO
RAMIREZ CANTOR
APELLIDOS
FRANZ JIMMY
NOMBRES
FIRMA



FECHA DE NACIMIENTO 28-MAY-1982
SOGAMOSO
(BOYACA)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.70 ESTATURA
B+ G.S. RH
M SEXO
14-NOV-2000 SOGAMOSO
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION
REGISTRADOR NACIONAL
IVAN DUQUE ESCOBAR
INDICE DERECHO
P-0727700-34092581-M-0074080593-20010621 03636 01171A 01 095937483



REPUBLICA DE COLOMBIA
FUERZAS MILITARES
Tarjeta Reservista Segunda Clase
74080593
RAMIREZ CANTOR
FRANZ JIMMY
PERTENECE AL EJERCITO DE:
1A. LINEA 31 - DIC. 2012
2A. LINEA 31 - DIC. 2022
3A. LINEA 31 - DIC. 203
PROFESION
BACHILLER
FECHA EXPEDICION



FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA EJERCITO NACIONAL

1. Este es un documento público y es requisito presentarlo para los siguientes actos:
   - Tomar posesión de los empleos públicos o privados
   - Ingresar a la carrera administrativa
   - Obtener o refrendar el pase o licencia para conducir vehículos
   - Registrar título como profesional y ejercer la profesión
   - Firmar contratos con cualquier entidad pública o privada
   - Obtener el pasaporte e ingresar a la universidad
2. En caso de convocatoria de reservas, de llamamiento especial o de movilización debe efectuar presentación inmediata en el cuerpo de tropa más cercano al lugar de su residencia con el fin de recibir instrucciones.

0111876

MY. EDGAR O. DELGADO CONTR

REPÚBLICA DE COLOMBIA
COPNIA
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería
COPNIACOPNIACOPNIACO

ANEXO 3. CERTIFICACIONES LABORALES

TALLERES PINTO LTDA.
NIT. 891.857.948-8

EL SUSCRITO GERENTE

CERTIFICA QUE

El Sr. FRANZ JIMMY RAMÍREZ CANTOR, identificado con Cédula de Ciudadanía No. 74.080.593 de Sogamoso, trabajó en nuestra empresa durante un periodo de 14 meses (marzo 01 a mayo 29) desempeñando el cargo de DIBUJANTE, AUTOCAD.

Se expide el presente certificado a solicitud del interesado en Sogamoso, a los 03 días de junio de 2004.

Atentamente,

LUIS FRANCISCO PINTO
Gerente

Calle 11 Bis No. 16 - Int. 39 - Tles: 7703814 - 7717195 - Telefax 7720191 - Celular 03(310)2168413
-e- mail: tpinto@latinmail.com - indpinto@yupimail.com

INGENIERÍA Y GEOLOGÍA LTDA.
NIT 800 112 602 - 7
CONSULTORÍA - CONSTRUCCIÓN
LABORATORIO DE MECÁNICA DE SUELOS, CONCRETOS y PAVIMENTOS

El suscrito Ingeniero CIPRIANO BELTRAN LEMUS representante legal de INGENIERIA Y GEOLOGIA LTDA. Con Nit: 800.112.602 -7.

CERTIFICADO LABORAL

INGENIERÍA Y GEOLOGIA LTDA., Certifica que: FRANZ JIMMY RAMIREZ CANTOR, Identificado con cédula de ciudadanía No 74´080.593 expedida en la ciudad de Sogamoso, presto sus servicios a nuestra empresa como Auxiliar de Perforación y Laboratorio, en un periodo comprendido entre el 1 de febrero de 2 006 hasta el 30 de diciembre de 2 010, con un contrato a término indefinido, destacándose por su lealtad y compromiso dentro de los trabajos asignados.

La presente se expide a solicitud del interesado, a los dos (2) días del mes de enero de 2 011 en la ciudad de Sogamoso.



CIPRIANO BELTRAN LEMUS
GERENTE
C.C. 9 525 420 de Sogamoso
M.P. 1522336994 BYC
Consejo Profesional Nacional De Ingeniería y Arquitectura

El suscrito Ingeniero CIPRIANO BELTRAN LEMUS representante legal de INGENIERIA Y GEOLOGIA LTDA. Con Nit: 800.112.602 -7.

CERTIFICADO LABORAL

INGENIERÍA Y GEOLOGIA LTDA., Certifica que: FRANZ JIMMY RAMIREZ CANTOR, Identificado con cédula de ciudadanía No 74´080.593 expedida en la ciudad de Sogamoso, presto sus servicios a nuestra empresa como Auxiliar de Ingeniería, en un periodo comprendido entre el 2 de febrero de 2 011 hasta el 13 de julio de 2 012, con un contrato a término indefinido, destacándose por su lealtad y compromiso dentro de los trabajos asignados.

La presente se expide a solicitud del interesado, a los quince (15) días del mes de julio de 2 012 en la ciudad de Sogamoso.



CIPRIANO BELTRAN LEMUS
GERENTE
C.C. 9 525 420 de Sogamoso
M.P. 1522336994 BYC
Consejo Profesional Nacional De Ingeniería y Arquitectura

INGENIERÍA Y GEOLOGÍA LTDA.
NIT 800 112 602 - 7
CONSULTORÍA - CONSTRUCCIÓN
LABORATORIO DE MECÁNICA DE SUELOS, CONCRETOS y PAVIMENTOS

El suscrito Ingeniero CIPRIANO BELTRAN LEMUS representante legal de INGENIERIA Y GEOLOGIA LTDA. Con Nit: 800.112.602 -7.

CERTIFICADO LABORAL

INGENIERÍA Y GEOLOGIA LTDA., Certifica que: FRANZ JIMMY RAMIREZ CANTOR, Identificado con cédula de ciudadanía No 74´080.593 expedida en la ciudad de Sogamoso, presto sus servicios a nuestra empresa como Ingeniero Geólogo, en un periodo comprendido entre el 16 de julio de 2 012 hasta el 28 de febrero de 2 013, con un contrato a término indefinido, destacándose por su lealtad y compromiso dentro de los trabajos asignados.

La presente se expide a solicitud del interesado, a los tres (3) días del mes de marzo de 2 014 en la ciudad de Sogamoso.



CIPRIANO BELTRAN LEMUS
GERENTE
C.C. 9 525 420 de Sogamoso
M.P. 1522336994 BYC
Consejo Profesional Nacional De Ingeniería y Arquitectura

El suscrito Ingeniero CIPRIANO BELTRAN LEMUS representante legal de INGENIERÍA Y GEOLOGÍA LTDA. Con Nit: 800.112.602 -7.

CERTIFICA:

Que el Ingeniero Geólogo FRANZ JIMMY RAMIREZ CANTOR, Identificado con cédula de ciudadanía No. 74´080.593 expedida en la ciudad de Sogamoso, estuvo vinculado a nuestra empresa con contrato a término indefinido desde el 1 de marzo de 2013 hasta el 30 de abril de 2019, desempeñando el cargo de coordinador de proyectos en el rol de especialista en geotecnia, destacándose por su lealtad y compromiso dentro de los trabajos asignados.

Así mismo, hacemos constar que durante su permanencia en la empresa realizó las actividades de los proyectos que se indican a continuación, siendo estos unos de los más importantes:

PROYECTO	ACTIVIDADES	ROL	UBICACIÓN
Estudio de estabilidad para el talud ubicado en el sector oriental de la cancha de fútbol, municipio de Beteitiva	Realización informe de estudio de suelos y análisis de estabilidad	Especialista en geotecnia	Municipio de Beteitiva, Boyacá
Construcción de un puente vehicular sobre la quebrada Guayabal, km7+100 de Piedra Gorda, municipio de Briceño	Realización informe de estudio de suelos, estudio geológico, prediseño cimentación (caissons)	Especialista en geotecnia	Municipio de Briceño, Boyacá
Puente sector los Chorros, vereda Tabor, sector los Chorros, municipio de Briceño	Realización informe de estudio de suelos, estudio geológico, prediseño cimentación (caissons)	Especialista en geotecnia	Municipio de Briceño, Boyacá

PROYECTO	ACTIVIDADES	ROL	UBICACIÓN
Estudio y diseño talud deslizado vía alto del millón, PR 19+500, municipio de Chiquinquirá	Realización informe de estudio de suelos, estudio geológico, análisis de estabilidad y diseño terraceó	Especialista en geotecnia	Municipio de Chiquinquirá, Boyacá
Estudios y diseños a la falla presentada en la banca km 0+100, vía Cuitiva - Iza, municipio de Cuitiva	Realización informe de estudio de suelos, estudio geológico, análisis de estabilidad y diseño estructura de contención (caissons y relleno reforzado)	Especialista en geotecnia	Municipio de Cuitiva, Boyacá
Estudio geotécnico y análisis de estabilidad botadero No. 2, mina san Antonio, Cementos Argos S.A.	Realización informe de estudio de suelos, estudio geológico, clasificación y caracterización del macizo rocoso y análisis de estabilidad	Especialista en geotecnia	Municipio de Duitama, Boyacá
Deslizamiento y estabilidad de taludes en la mina San Antonio Sur, Cementos Argos S.A.	Realización informe de estudio de suelos, estudio geológico, clasificación y caracterización del macizo rocoso y análisis de estabilidad	Especialista en geotecnia	Municipio de Duitama, Boyacá
Mantenimiento y reforzamiento del puente la Balsa sobre el río Chicamocha en la vía departamental Pantano de Vargas - Duitama, Gobernación de Boyacá	Realización informe de estudio de suelos, prediseño cimentación (pilotes) y estudio geológico	Especialista en geotecnia	Municipio de Duitama, Boyacá
Vivienda Altos de Bella Suiza apartamentos (doce (12) torres de cinco (5) pisos), Constructora Altos de Bella Suiza	Realización informe de estudio de suelos, estudio geológico, geomorfológico, clasificación y caracterización del macizo rocoso y análisis de estabilidad	Especialista en geotecnia	Municipio de Duitama, Boyacá
Urbanización Altos de Villa Rouss (ochenta y tres (83) casas de dos (2) pisos y altillo, y diez (10) torres de cinco (5) pisos), Sra. Rosalba Vivas de Parra	Realización informe de estudio de suelos, estudio geológico, geomorfológico, clasificación y caracterización del macizo rocoso y análisis de estabilidad	Especialista en geotecnia	Municipio de Duitama, Boyacá

PROYECTO	ACTIVIDADES	ROL	UBICACIÓN
Geología local, caracterización del suelo, caracterización y clasificación del macizo rocoso y análisis de estabilidad actual de las áreas de disposición de estéril (ADE´S) 1, 2, 2A y 3, de la mina las Monjas, Cementos Argos S.A.	Realización informe de estudio de suelos, estudio geológico, clasificación y caracterización del macizo rocoso y análisis de estabilidad	Especialista en geotecnia	Municipio de Firavitoba, Boyacá
Asesoría en el estudio geotécnico para la factibilidad de diseño del botadero cinco (5) en la mina las Monjas, Cementos Argos S.A.	Realización informe de estudio de suelos, estudio geológico, clasificación y caracterización del macizo rocoso y análisis de estabilidad	Especialista en geotecnia	Municipio de Firavitoba, Boyacá
Estabilización, institución educativa las Monjas, Alcaldía de Firavitoba	Realización informe de estudio de suelos, análisis de estabilidad y diseño estructura de contención (gavión)	Especialista en geotecnia	Municipio de Firavitoba, Boyacá
Puente sobre el río Súnuba, vía Guateque - Guayatá Gobernación de Boyacá	Realización informe de estudio de suelos, prediseño cimentación (cimientos continuos) y estudio geológico	Especialista en geotecnia	Municipio de Guayatá, Boyacá
Deslizamiento Barrio Sauzalín, Municipio de Iza	Realización informe de estudio de suelos, estudio geológico, análisis de estabilidad y diseño estructura de contención (muro con pilotes y muro en suelo reforzado)	Especialista en geotecnia	Municipio de Iza, Boyacá
Análisis de estabilidad actual y recomendación de las obras de mitigación más adecuadas para la estabilización del área para la disposición de estéril (ADE) de la mina San Martin, Cementos Argos S.A.	Realización informe de estudio de suelos, análisis de estabilidad y diseño estructura de contención (trinchos en madera)	Especialista en geotecnia	Municipio de Mongua, Boyacá
Mejoramiento y mantenimiento de la carretera Barbosa - Tunja, punto crítico PR 8+860, INVIAS	Realización informe de estudio de suelos, estudio geológico, análisis de estabilidad y diseño estructura de contención (muro en suelo reforzado)	Especialista en geotecnia	Municipio de Moniquirá, Boyacá

PROYECTO	ACTIVIDADES	ROL	UBICACIÓN
Obras de emergencia en el puente sobre el río Minero, INVIAS	Realización informe de estudio de suelos, prediseño cimentación (cimientos continuos) y estudio geológico	Especialista en geotecnia	Municipio de Muzo, Boyacá
Estudio geotécnico para la ampliación del ADE Cuistá II en la mina belencito, Cementos Argos S.A.	Realización informe de estudio de suelos, estudio geológico, clasificación y caracterización del macizo rocoso, análisis de estabilidad y diseño estructura de contención (gavión)	Especialista en geotecnia	Municipio de Nobsa, Boyacá
Estudio de suelos y diseño de las obras a implementar en la vía férrea entre los municipios de Belencito y Paz de Río, (km269 al km291), mina Paz del Río S.A.	Realización informe de estudio de suelos, estudio geológico, clasificación y caracterización del macizo rocoso, análisis de estabilidad y diseño estructuras de contención (muros en gavión)	Especialista en geotecnia	Municipio de Nobsa, Boyacá
Ampliación vía mina Margas, municipio de Nobsa, Cementos Argos S.A.	Realización informe de estudio de suelos, estudio geológico, clasificación y caracterización del macizo rocoso, análisis de estabilidad y diseño de los cortes para la ampliación de la vía	Especialista en geotecnia	Municipio de Nobsa, Boyacá
Estabilidad de vía paralela al río Chicamocha, carrera 15 entre calles 27 y 26A, barrio el cabrero, municipio de Paipa	Realización informe de estudio de suelos, análisis de estabilidad y prediseño estructura de contención (pantalla apoyada sobre caissons)	Especialista en geotecnia	Municipio de Paipa, Boyacá
Actualización de la línea base ambiental, especialmente en las áreas colindantes a infraestructura vial, equipamientos, centros poblados y centro urbano, municipio de Rondón	Levantamiento de sitios críticos y estudio de geología y geomorfología local y regional	Especialista en geología y geotecnia	Municipio de Rondón, Boyacá

PROYECTO	ACTIVIDADES	ROL	UBICACIÓN
Mejoramiento y mantenimiento carretera Duitama - La Palmera, tramo Susacón - Soatá (km 91+000 al km 96+300), INVIAS	Realización informe de estudio de suelos, estudio geológico y levantamiento de sitios críticos	Especialista en geotecnia	Municipio de Susacón, Boyacá
Conexión vial Sogamoso - Nobsa para la circulación de camiones con materias primas, Cementos Argos S.A.	Realización informe de estudio de suelos puentes y vías, estudio geológico, prediseño cimentación (cimientos continuos, pilotes y caissons)	Especialista en geotecnia	Municipio de Sogamoso, Boyacá
Geología local, caracterización del suelo, caracterización y clasificación del macizo rocoso, y análisis de estabilidad actual y final para la ampliación de las terrazas 11 y 12, del relleno sanitario terrazas del porvenir, Coservicios S.A. E.S.P	Realización informe de estudio de suelos, estudio geológico, clasificación y caracterización del macizo rocoso, análisis de estabilidad y diseño terrazas	Especialista en geotecnia	Municipio de Sogamoso, Boyacá
Estabilidad del jarillón sobre el río Chicamocha, Cementos Argos S.A.	Realización informe de estudio de suelos, análisis de estabilidad y diseño jarillón	Especialista en geotecnia	Municipio de Sogamoso, Boyacá
Contrato número 0701 de 2017, mejoramiento y mantenimiento de la carretera Sogamoso - el Crucero - Toquilla; sector Sogamoso - el crucero, ruta 62, tramo 6211, IINVIAS	Realización informe de estudio de suelos, estudio geológico, análisis de estabilidad y diseño estructura de contención (gavión y terraceó)	Especialista en geotecnia	Municipio de Sogamoso, Boyacá
Mejoramiento de la vía Sogamoso - Siatame - Cerrito - Altamizal, código 5308, mediante la construcción de un puente sobre el Canal Vargas, Municipio de Sogamoso	Realización informe de estudio de suelos, prediseño cimentación (pilotes)	Especialista en geotecnia	Municipio de Sogamoso, Boyacá
Diagnóstico y evaluación de ejecución fase 1 y 2 de redes de acueducto y alcantarillado (sanitario, pluvial e industrial) en la fábrica Fasab, Industria Militar (INDUMIL)	Realización informe de estudio de suelos	Especialista en geotecnia	Municipio de Sogamoso, Boyacá
Construcción puente para camperos y peatones “puente la Libertad”, municipio de Tasco	Realización informe de estudio de suelos y prediseño cimentación (cimientos continuos, caissons)	Especialista en geotecnia	Municipio de Tasco, Boyacá

PROYECTO	ACTIVIDADES	ROL	UBICACIÓN
Mejoramiento, mantenimiento y rehabilitación de vías departamentales, municipales, vías para la competitividad y vías de la red terciaria nacional, principalmente las vías puente Blanco - Santa Teresa sector Sogamoso (Puente Blanco - colegio Gustavo Jiménez) hasta Vado Castro en el municipio de Tópaga, la vía Tópaga - Mongua, y la vía Corrales - Tasco, en jurisdicción del departamento de Boyacá, Gobernación de Boyacá	Realización informe de estudio de suelos, estudio geológico y levantamiento de sitios críticos	Especialista en geotecnia	Municipio de Tasco, Boyacá
Mejoramiento, mantenimiento y rehabilitación de vías departamentales, municipales, vías para la competitividad y vías de la red terciaria nacional, principalmente las vías puente Blanco - Santa Teresa sector Sogamoso (Puente Blanco - colegio Gustavo Jiménez) hasta Vado Castro en el municipio de Tópaga, la vía Tópaga - Mongua, y la vía Corrales - Tasco, en jurisdicción del departamento de Boyacá, Gobernación de Boyacá	Realización informe de estudio de suelos, estudio geológico y levantamiento de sitios críticos	Especialista en geotecnia	Municipio de Tópaga, Boyacá
Elaboración del estudio técnico (primera etapa), para la construcción de un presa de agua en la vereda Rancheria	Realización informe de estudio de suelos, estudio geológico, clasificación y caracterización del macizo rocoso y análisis de estabilidad	Especialista en geotecnia	Municipio de Tota, Boyacá
Estudios geotécnicos o de suelos para el diseño y construcción de sistemas de drenaje y alcantarillado en los municipios del departamento de Boyacá, Empresa Departamental de Servicios Públicos de Boyacá S.A. E.S.P.	Realización informes de estudios de suelos, estudios geológicos, clasificación y caracterización de macizos rocosos y análisis de estabilidad	Especialista en geotecnia	Municipios de Boyacá

PROYECTO	ACTIVIDADES	ROL	UBICACIÓN
Concepto geológico - geotécnico del yacimiento de arenas y gravas, Arroyo Grande, departamento de Bolívar, Concretos Argos S.A.	Estudio geológico, caracterización de los materiales de interés, y análisis de estabilidad	Especialista en geología y geotecnia	Ciudad de Cartagena, Bolívar
Estudios geotécnicos o de suelos para la construcción de las estaciones de policía, de los municipios de Caracolí, Sonson y Puerto Triunfo, Fondo Rotatorio de la Policía Nacional	Realización informe de estudio de suelos y prediseño de la cimentación (cimientos aislados	Especialista en geotecnia	Municipios de Caracolí, Sonson y Puerto Triunfo, Antioquia
Puente quebrada San Jerónimo, km1 en la vía San Joaquín - Santa Librada, INVIAS	Realización informe de estudio de suelos, estudio geológico, prediseño cimentación (caissons)	Especialista en geotecnia	Municipio de Santa María, Huila
Estudios y diseños para la ampliación de la cobertura, mejorar la calidad y garantizar la continuidad del servicio de agua potable a la población del municipio de la plata, Municipio de La Plata	Realización informes de estudios de suelos, estudios geológicos, clasificación y caracterización de macizos rocosos	Especialista en geotecnia	Municipio de La Plata, Huila
Realización de diversos estudios de suelos para edificaciones de categoría baja, media y alta de acuerdo a la norma NSR-10, en diversos lugares del país, contratistas privados	Realización informe de estudio de suelos y prediseño de cimentaciones superficiales (cimientos continuos, cimientos aislados y losas de cimentación)	Especialista en geotecnia	Diversos municipios y ciudades de Colombia

La presente se expide a solicitud del interesado, a los trece (13) días del mes de junio de 2 019 en la ciudad de Sogamoso.

CIPRIANO BELTRAN LEMUS
GERENTE
C.C. 9 525 420 de Sogamoso
M.P. 1522336994 BYC
Consejo Profesional Nacional De Ingeniería y Arquitectura

CONSULTORIA, CONSTRUCCIÓN, INGENIERÍA, MAQUINARIA Y LABORATORIO QUÍMICO
NIT. 900.526.784-9

CL-003

CERTIFICA

Que el Ingeniero FRANZ JIMMY RAMIREZ CANTOR, identificado con cedula de ciudadanía N° 74 080 593 de Sogamoso, prestó sus servicios como Ingeniero consultor externo, en el desarrollo de diferentes estudios geológicos y geotécnicos en proyectos relacionados con obras civiles, tales como: estabilidad de taludes, deslizamientos, construcción de edificaciones de diversos tipos, construcción y pavimentación de vías rurales y urbanas, en el transcurso del año 2 014, destacándose como una persona honesta, responsable y eficiente en las funciones asignadas.

La presente se expide a quien pueda interesar a los 12 días del mes de Marzo de 2015

Cordialmente,



HUGO ALEXANDER ALARCÓN GONZÁLEZ
GERENTE
CIMYLAQ S.A.S.

SEDE SECCIONAL SOGAMOSO
ESCUELA DE POSGRADOS

EL DIRECTOR DE LA ESCUELA DE FORMACIÓN POSGRADUADA SECCIONAL SOGAMOSO

INFORMA:

Que el Señor **FRANZ JIMMY RAMIREZ CANTOR,** identificado con cédula de ciudadanía No. 74.080.593 de Sogamoso, presto el servicio de conferencista para el programa de Especialización en Geotecnia Vial ofrecida por la Facultad Seccional Sogamoso, así:

ITEM	MODULO	INTENSIDAD HORARIA/SEMESTRE	PERIODO ACADEMICO
1	Estabilidad de Taludes	48	I SEMESTRE DE 2015

Por tratarse de un contrato de prestación de servicios, EL CONTRATISTA actuó con total autonomía técnica y administrativa en el cumplimiento de las obligaciones que adquirió por el contrato, por el cual NO contrajo vínculo de carácter laboral con la UPTC.

Se expide a solicitud del interesado a los veintisiete (27) días del mes de Abril de 2015.

OSCAR IVÁN HIGUERA MARTÍNEZ
Director Escuela De Formación Posgraduada
Facultad Seccional Sogamoso

Elaboró: María E.

Corrales, septiembre 23 de 2015

EL ALCALDE MUNICIPAL

CERTIFICA:

Que **FRANZ JIMMY RAMIREZ CANTOR**, identificado con la cédula de ciudadanía No. 74.080.593 expedida en Sogamoso (Boyacá), firmó y ejecutó el siguiente contrato con esta entidad:

Numero del contrato y fecha	No. 093/2015
Nombre o razón social de la empresa que expide la certificación	MUNICIPIO DE CORRALES
NIT.	891855748-2
Nombre o razón social del contratista quien solicita la certificación	FRANZ JIMMY RAMIREZ CANTOR, con C.C. No. 74080593 de Sogamoso
Objeto	REALIZAR ESTUDIOS DE TOPOGRAFÍA, GEOLOGÍA LOCAL, ESTUDIO GEOTÉCNICO O DE SUELOS, ANÁLISIS DE ESTABILIDAD DE LOS TALUDES AFECTADOS, DISEÑO DE ESTRUCTURA DE CONTENCIÓN Y/O MITIGACIÓN, Y PRESUPUESTO, PARA LA RECONFORMACIÓN Y/O RESTAURACIÓN DEL TALUD AFECTADO EN LA VÍA DE ACCESO PEATONAL Y PARTE POSTERIOR DE LA ESCUELA EL BUJIO, DEL MUNICIPIO DE CORRALES, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
Valor del contrato	DIECISIETE MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS ($17.500.000)
Plazo de ejecución del contrato	CUARENTA Y CINCO (45) DIAS
Fecha de Inicio	22 DE JULIO DE 2015
Fecha de Terminación	25 DE AGOSTO DE 2015
Fecha de Liquidación	26 DE AGOSTO DE 2015
Cargo de la persona que expide la certificación	ALCALDE MUNICIPAL

Esta certificación se expide a solicitud verbal del interesado.

GERMAN DARIO CASTAÑEDA AGUDELO

Elaboró: María Agudelo

BIOGEO CONSULTORES
Nit: 074.083.389 - 4

CERTIFICA QUE:

FRANZ JIMMY RAMÍREZ CANTOR, Ingeniero Geólogo y especialista en Geotecnia Vial, identificado con cedula de ciudadanía No. 74.080.593 de Sogamoso y matricula profesional No. 15223233313 BYC, participo para esta empresa en el desarrollo de los estudios geotécnicos o de suelos de prefactibilidad en los lotes para el plan parcial zona urbana de expansión 5, vereda San Juanito, del municipio de Nocaima, departamento de Cundinamarca, entre el 26 de junio y el 4 de octubre de 2017, demostrando profesionalismo y un amplio dominio del conocimiento ingenieril y geotécnico en los servicios que le fueron encomendados, así como un amplio sentido de la responsabilidad, y calidad en los estudios elaborados.

El presente certificado se expide a solicitud del interesado a los seis (6) días del mes de octubre de 2017.

Cordialmente:



Ing. Yadir Rubiel Alarcón Tibocha.
Coordinador de proyectos
Biogeo Consultores

SPR INGENIERIA & CONSULTORIA S.A.S.
NIT: 901.091.962-8

CERTIFICA QUE:

FRANZ JIMMY RAMÍREZ CANTOR, Ingeniero Geólogo, Especialista en Geotecnia Vial, identificado con cédula de ciudadanía No. 74´080.593 de Sogamoso, y matricula profesional No. 15223233313 BYC, realizo los siguientes estudios geotécnicos o de suelos, para nuestra empresa, destacándose como una persona honesta, responsable y eficiente en las labores ejecutadas.

PROYECTO	LOCALIZACIÓN	FECHA
Ejecución del estudio geotécnico o de suelos para la para la viabilizacion y construcción del macroacueducto de corales, el cual consta de la construcción de un tanque de aquietamiento, un canal de distribución, dos filtros lentos y un tanque de almacenamiento de agua potable.	Vereda Corales, del municipio de Tota, departamento de Boyacá.	Entre el 17 de diciembre y el 25 de diciembre de 2016.
Ejecución del estudio geotécnico o de suelos para la elaboración de los estudios y diseños para la construcción del Centro de Integración Ciudadana (CIC).	Municipio de tota, departamento de Boyacá.	Entre el 7 de enero y el 16 de febrero de 2017
Ejecución del estudio geotécnico o de suelos para la construcción de la cancha multifuncional de la Institución Educativa Jorge Eliecer Gaitán.	Municipio de Tota, departamento de Boyacá.	Entre el 13 de junio y el 24 de junio de 2017.
Ejecución del estudio geotécnico o de suelos para los estudios y diseños del distrito de riego Santa Inés, el cual consta de la construcción de torres de soporte de la tubería de 16 pulgadas de diámetro en PVC, para la conducción de agua potable.	Vereda Toquecha, del municipio de Tota, departamento de Boyacá.	Entre el 7 de noviembre y el 18 de noviembre de 2017.

La presente se expide a solicitud del interesado a los veinte (20) días del mes de noviembre de 2017.

Atentamente.

Marcos José Suspe Vargas
Representante legal
SPR Ingeniería & Consultoría S.A.S.

CERTIFICA QUE:

FRANZ JIMMY RAMÍREZ CANTOR, Ingeniero Geólogo y Especialista en Geotecnia Vial, identificado con cédula de ciudadanía No. 74´080.593 de Sogamoso, y matricula profesional No. 15223233313 BYC, realizo el estudio geotécnico o de suelos para la construcción de un tanque de almacenamiento de agua potable, dentro del proyecto denominado "CONSTRUCCIÓN TRAMO DE ACUEDUCTO HIGUERAS, SECTOR GUADALUPE ALTO, FASE I", para nuestra firma, entre el 21 de diciembre de 2017 y el 22 de enero de 2018; destacándose como una persona honesta, responsable y eficiente en la labor ejecutada.

Para constancia la presente se expide a solicitud del interesado a los veinticinco (25) días del mes de enero de 2018.

Cordial saludo.

Atentamente.

JOSE JULIAN LOPEZ PEÑALOZA

R.L FE.RIEL S.A.S

feriel2624@gmail.com
Dir: Calle 14# 15-18 oficina 207 Duitama, Boyacá
Cel: 310 2039 109
Fijo: (098) 763 4318

EL SUSCRITO DIRECTOR ADMINISTRATIVO DE LA EMPRESA ASISTENCIA Y MONITOREO AMBIENTAL "AIMA PLANETA AZUL LTDA" NIT 900.236.358-1

CERTIFICA

Que el Ingeniero **GEÓLOGO FRANZ JIMMY RAMÍREZ CANTOR**, Identificado con cedula de ciudadanía No. 74.080.593, participo para esta empresa en el desarrollo del proyecto "Estudio Geotécnico Edificio Portanova Del Sol 2018" como Ingeniero Geotecnista, entre el 19 de mayo de 2018 y el 30 de octubre de 2018; demostrando profesionalismo y amplio dominio del conocimiento ingenieril y geotécnico en los servicios que le fueron encomendados, así como un amplio sentido de la responsabilidad, calidad en los documentos elaborados.

Quedo a disposición para cualquier duda o información complementaria que pueda requerir.

Dado a los 31 días del mes de octubre de 2018 para fines que considere pertinente.
Cordialmente,

Planeta Azul A&MA Asistencia & Monitoreo Ambiental Ltda Aire & Azul Nit. 900.236.358-1

Carolina Cárdenas Ruiz
Dir. Administrativo y de calidad

A QUIEN CORRESPONDA:

Yo, **TOBÍAS CHÁVEZ CUADROS** como administrador del proyecto de construcción, hago constar que el Ingeniero Geólogo **FRANZ JIMMY RAMÍREZ CANTOR** y especialista en Geotecnia Vial, identificado con cedula de ciudadanía No. 74´080.593 de Sogamoso y matricula profesional No. 15223233313 BYC, realizo el estudio de suelos al lote ubicado en la carrera 14 entre calles 1 y 2 de Sogamoso (departamento de Boyacá). La finalidad de este estudio es cumplir con uno de los requisitos para la obtención de la licencia de construcción del edificio "Cañón del Colorado"; el cual consta de seis (6) pisos con altillo y un semisótano, Este trabajo se realizó en el periodo comprendido entre el 23 de octubre y el 18 de noviembre de 2018.

Es de notar el profesionalismo, dominio y conocimiento ingenieril y geotécnico del tema, así como su sentido de responsabilidad, cumplimiento y calidad en el estudio elaborado.

Este trabajo se realizo bajo la modalidad de contrato y en los montos pagados incluía prestaciones sociales y riesgos profesionales.

La presente constancia se expide a solicitud del interesado a los cinco (05) días del mes de diciembre de 2018.

Cordialmente,

TOBIAS CHAVEZ CUADROS
Administrador del proyecto

INGECONSULT J&C S.A.S

NIT: 901050445-6
Tel:3205325655-3125223792
Ingeconsultjc@gmail.com

INGECONSULT J&C S.A.S.
Nit: 901050445-6

CERTIFICA QUE:

El ingeniero **FRANZ JIMMY RAMIREZ CANTOR**, identificado con cédula de ciudadanía No. 74 080 593 de Sogamoso, y matricula profesional No. 15223233313 BYC, realizo el proyecto denominado "ESTUDIO GEOLÓGICO LOCAL, CARACTERIZACIÓN Y CLASIFICACIÓN DEL MACIZO ROCOSO, GEOTÉCNICO Y DE ANÁLISIS DE ESTABILIDAD, PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PONDAJES DE ALMACENAMIENTO DE LIXIVIADOS, UBICADOS EN EL RELLENO SANITARIO TERRAZAS DEL PORVENIR", para nuestra firma, entre el 15 de noviembre y el 15 de diciembre de 2018; destacándose como una persona honesta, responsable y eficiente.

Para constancia la presente se expide a solicitud del interesado a los ocho (8) días del mes de abril de 2019.

Atentamente,



Ing. JAVIER ACEVEDO ALBARRACIN
Representante legal
Ingeconsult J&C S.A.S.

INGEOESPACIAL INGENIERÍA & TECNOLOGÍA S.A.S.
Nit: 901.044.427-9

CERTIFICA QUE:

FRANZ JIMMY RAMÍREZ CANTOR, Ingeniero Geólogo, Especialista en Geotecnia Vial, identificado con cédula de ciudadanía No. 74´080.593 de Sogamoso, y matricula profesional No. 15223233313 BYC, realizo los siguientes estudios geotécnicos o de suelos, para nuestra firma, destacándose como una persona honesta, responsable y eficiente en los trabajos asignados.

PROYECTO	LOCALIZACIÓN	FECHA
Ejecución del estudio geotécnico o de suelos para el diseño de la estructura del pavimento de la calle 7 del municipio de Zipaquirá.	Municipio de Zipaquirá, departamento de Cundinamarca.	Entre el 5 de mayo y el 5 de junio de 2017.
Ejecución del estudio geotécnico o de suelos para el diseño de la placa de concreto para la bodega de almacenamiento de cemento empacado de la planta Cemex del municipio de Bello.	Municipio de Bello, departamento de Antioquia.	Entre el 6 de junio y el 12 de junio de 2017.
Ejecución del estudio geotécnico o de suelos, análisis de estabilidad, diseño de la estructura de contención y cantidades de obra y presupuesto, para la estabilización de la vivienda finca las Heliconias.	Vereda Potrero Grande, del municipio de Moniquirá, departamento de Boyacá.	Entre el 30 de mayo y el 13 de junio de 2019.

La presente se expide a solicitud del interesado a los quince (15) días del mes de junio de 2019.

Atentamente.

Juan Gabriel Mojica Gómez
Representante legal
Ingeoespacial Ingeniería & Tecnología S.A.S.

El suscrito Ingeniero CIPRIANO BELTRAN LEMUS representante legal de INGENIERÍA Y GEOLOGÍA LTDA. Con Nit: 800.112.602 -7.

CERTIFICA:

Que FRANZ JIMMY RAMIREZ CANTOR, Ingeniero Geólogo y Especialista en Geotecnia Vial, identificado con cédula de ciudadanía No. 74 080 593 de Sogamoso, y matricula profesional No. 15223233313 BYC, realizo los siguientes estudios y diseños, para la empresa, destacándose por su lealtad y compromiso dentro de los trabajos asignados.

PROYECTO	LOCALIZACIÓN	FECHA
Análisis de estabilidad y reforzamiento del muro existente, mediante el diseño de una serie de pilotes construidos en la parte posterior y/o espaldar del muro existente.	Carrera 12 No. 1W - 46, conjunto residencial Altos de Bella Suiza, del municipio de Duitama, departamento de Boyacá.	Entre el 5 de junio y el 10 de junio de 2 019.
Análisis de estabilidad y predimensionamiento de las terrazas de la escombrera proyectada, para la empresa Piedras y Gravas S.A.S.	Sector las Caleras, del municipio de Nobsa, departamento de Boyacá.	Entre el 20 de junio y el 24 de junio de 2 019.

La presente se expide a solicitud del interesado, a los veinticinco (25) días del mes de junio de 2 019 en la ciudad de Sogamoso.

CIPRIANO BELTRAN LEMUS
GERENTE
C.C. 9 525 420 de Sogamoso
M.P. 1522336994 BYC
Consejo Profesional Nacional De Ingeniería y Arquitectura

LA ORGANIZACIÓN COOPERATIVA MINERA MULTIACTIVA DE PAZ DE RIO "CARBOPAZ O.C"

CPZ-0184-2019

CERTIFICA

Que FRANZ JIMMY RAMIREZ CANTOR, Ingeniero Geólogo (MP 15223-233313 BYC) especialista en Geotecnia Vial; realizó estudios Geotécnicos para el desarrollo de proyectos en ésta entidad, entre el **25** de junio y el **12** de julio de **2019**; demostrando un alto grado de profesionalismo en la labor realizada.

Para constancia se expide a los treinta y un (31) días del mes de julio del año en curso, se firma.

Atentamente,

CESAR BARAJAS ESTUPIÑAN
Gerente CARBOPAZ O.C

C.C. Archivo

INGECONSULT J&C S.A.S

NIT: 901050445-6
Tel:3205325655-3125223792
Ingeconsultjc@gmail.com

INGECONSULT J&C S.A.S.
Nit: 901050445-6

CERTIFICA QUE:

FRANZ JIMMY RAMÍREZ CANTOR, Ingeniero Geólogo, Especialista en Geotecnia Vial, identificado con cédula de ciudadanía No. 74´080.593 de Sogamoso y matricula profesional No. 15223233313 BYC, realizo los siguientes estudios geotécnicos o de suelos, para nuestra firma, destacándose como una persona honesta, responsable y eficiente en los trabajos asignados.

PROYECTO	LOCALIZACIÓN	FECHA
Ejecución del estudio geotécnico o de suelos para realizar la actualización del estudio de amenazas y riesgo para el área urbana y rural, según lineamientos del decreto nacional 1807 de 2014, estudios básicos como insumo para la actualización y ajuste del esquema de ordenamiento territorial del municipio de Tasco.	Municipio de Tasco, departamento de Boyacá.	Entre el 30 de agosto y el 9 de octubre de 2019.
Ejecución del estudio geotécnico, diseño geométrico y análisis de estabilidad, para la construcción de los pondajes de almacenamiento de lixiviados uno, tres, cuatro y cinco, ubicados en el relleno sanitario Terrazas del Porvenir, vereda San José del Porvenir.	Municipio de Sogamoso, departamento de Boyacá.	Entre el 12 de septiembre y el 26 de septiembre de 2019.

La presente se expide a solicitud del interesado a los quince (15) días del mes de octubre de 2019.

Atentamente,

Ingeniería y Consultoría

Ing. Javier Acevedo Albarracín
Representante legal
Ingeconsult J&C S.A.S.

INGEOESPACIAL INGENIERÍA & TECNOLOGÍA S.A.S.
Nit: 901.044.427-9

CERTIFICA QUE:

FRANZ JIMMY RAMÍREZ CANTOR, Ingeniero Geólogo, Especialista en Geotecnia Vial, identificado con cédula de ciudadanía No. 74´080.593 de Sogamoso, y matricula profesional No. 15223233313 BYC, realizo para esta empresa los estudios de estabilidad, diseño de las obras de control y/o mitigación, y cantidades de obra y presupuesto, para la estabilización del talud deslizado en la bocamina bonanza de la mina Polveros, para Colombia & Usa Esmeralds, en el municipio de Maripí, departamento de Boyacá. Entre el 15 de agosto y el 6 de septiembre de 2019.

La presente se expide a solicitud del interesado a los diez (10) días del mes de septiembre de 2019.

Atentamente.

Ing. Juan Gabriel Mojica Gómez
Representante legal
Ingeoespacial Ingeniería & Tecnología S.A.S.

BIOGEO CONSULTORES
Nit: 074.083.389-4

CERTIFICA QUE:

FRANZ JIMMY RAMÍREZ CANTOR, Ingeniero Geólogo y especialista en Geotecnia Vial, identificado con cedula de ciudadanía No. 74´080.593 de Sogamoso y matricula profesional No. 15223233313 BYC, participo para esta empresa en el desarrollo del estudio geotécnico o de suelos para la construcción de las fases 1 y 2 del mirador de San Juan, la cual constara de la construcción de edificaciones de tres (3) niveles, en la carrera 3 No. 30 - 30, del municipio de la Vega, departamento de Cundinamarca, entre el 15 de octubre y el 25 de octubre de 2019, demostrando profesionalismo y un amplio dominio del conocimiento ingenieril y geotécnico en los servicios que le fueron encomendados, así como un amplio sentido de la responsabilidad, y calidad en el estudio elaborado.

El presente certificado se expide a solicitud del interesado a los veintiocho (28) días del mes de octubre de 2019.

Cordialmente:

Ing. Yadir Rubiel Alarcón Tibocha
Coordinador de proyectos
Biogeo Consultores

INCO A&J S.A.S.

NIT. 900.481.383-3

CERTIFICA QUE:

FRANZ JIMMY RAMÍREZ CANTOR, Ingeniero Geólogo y especialista en Geotecnia Vial, identificado con cedula de ciudadanía No. 74´080.593 de Sogamoso y matricula profesional No. 15223233313 BYC, participó para esta empresa en el desarrollo de la inspección del estado actual de las obras ya implementadas, cálculo de empujes de tierras y su distribución, análisis de estabilidad en condiciones actuales y finales, predimensionamiento de obras de control y/o mitigación, diseño y análisis de estabilidad de un nuevo sistema de terrazas de basura, cantidades de obra y presupuesto, para el plan de cierre y abandono del relleno sanitario "El Marañal", localizado en el municipio de Puerto Boyacá, departamento de Boyacá, entre el 21 de octubre y el 15 de noviembre de 2019; demostrando profesionalismo y un amplio dominio del conocimiento ingenieril y geotécnico en los servicios que le fueron encomendados, así como un amplio sentido de la responsabilidad, y calidad en el estudio elaborado.

El presente certificado se expide a solicitud del interesado a los veintiocho (28) días del mes de noviembre de 2019.

Cordialmente,

JAVIER GRISMALDO MORENO
C.C. # 7.162.421 de Tunja.
Gerente - Representante Legal.

SERVICIOS Y EFECTIVIDAD PÚBLICA S.A.S.

CERTIFICA:

Que el señor **FRANZ JIMMY RAMÍREZ CANTOR**, Ingeniero Geólogo especialista en Geotecnia Vial, identificado con cedula de ciudadanía **No. 74´080.593** de Sogamoso y matricula profesional **No. 15223233313 BYC**, ejecuto la caracterización y clasificación del macizo rocoso e inventario del estado actual de las estructuras del sistema de captación existentes, del proyecto **"ESTUDIOS DETALLADOS DE RIESGOS PARA EL SISTEMA DE CAPTACIÓN DEL ACUEDUCTO ASOTURESA"**, localizado en la vereda Santo Domingo, sector Pozo Negro, del municipio de Chitaraque, departamento de Boyacá. Entre el 24 de noviembre y el 3 de diciembre de 2019, demostrando profesionalismo y un amplio dominio del conocimiento ingenieril y geotécnico, así como un amplio sentido de responsabilidad, y calidad en el trabajo elaborado.

La presente certificación se expide a solicitud del interesado a los 15 (quince) días del mes de enero de 2020.

Atentamente,

YERSON ARMANDO LOPEZ RIAÑO
R/L SERVICIOS Y EFECTIVIDAD PÚBLICA S.A.S.
C.C. 105785875
Tel. 3112161523

El suscrito Ingeniero CIPRIANO BELTRAN LEMUS representante legal de INGENIERÍA Y GEOLOGÍA LTDA. Con Nit: 800.112.602 -7.

CERTIFICA:

Que FRANZ JIMMY RAMIREZ CANTOR, Ingeniero Geólogo y Especialista en Geotecnia Vial, identificado con cédula de ciudadanía No. 74 080 593 de Sogamoso, y con matricula profesional No. 15223233313 BYC, realizo los siguientes estudios y diseños, para la empresa, destacándose por su lealtad y compromiso dentro de los trabajos asignados.

PROYECTO	LOCALIZACIÓN	FECHA
Ejecución del estudio geotécnico o de suelos y análisis de estabilidad en condiciones actuales y finales, para la construcción de la urbanización Briceida De León Hurtado VIP (cincuenta y tres (53) casas de dos pisos).	Lote San Fernando, del municipio de Chitaraque, departamento de Boyacá.	Entre el 26 de noviembre y el 13 de diciembre de 2 019.
Ejecución del estudio geotécnico o de suelos, diseño de la estructura de protección, y análisis de estabilidad en condiciones actuales y finales, para la estabilidad del talud localizado en el sector sur-oriental de la urbanización Altos de Alejandría.	Talud localizado en el sector sur-oriental de la urbanización Altos de Alejandría, del municipio de Togüi, departamento de Boyacá.	Entre el 27 de noviembre y el 19 de diciembre de 2 019.

La presente se expide a solicitud del interesado, a los veintitrés (23) días del mes de diciembre de 2 019 en la ciudad de Sogamoso.

INGENIERÍA Y GEOLOGÍA LTDA. GERENTE

CIPRIANO BELTRAN LEMUS
GERENTE
C.C. 9 525 420 de Sogamoso
M.P. 1522336994 BYC
Consejo Profesional Nacional De Ingeniería y Arquitectura

SPR INGENIERIA & CONSULTORIA S.A.S.
NIT: 901.091.962-8

CERTIFICA QUE:

FRANZ JIMMY RAMÍREZ CANTOR, Ingeniero Geólogo y Especialista en Geotecnia Vial, identificado con cédula de ciudadanía No. 74´080.593 de Sogamoso, y matricula profesional No. 15223233313 BYC, realizo para nuestra empresa el estudio geotécnico o de suelos para la construcción de una bodega de almacenamiento, localizada en el lote el Horno, vereda Chameza Menor, del municipio de Nobsa, departamento de Boyacá. Entre el 6 de diciembre de 2019 y el 22 de enero de 2020, destacándose como un profesional honesto, responsable y eficiente en las labores ejecutadas.

La presente se expide a solicitud del interesado a los veintinueve (29) días del mes de enero de 2020.

Atentamente.

Marcos José Suspe Vargas
Representante legal
SPR Ingeniería & Consultoría S.A.S.

BIOGEO CONSULTORES
Nit: 074.083.389-4

CERTIFICA QUE:

FRANZ JIMMY RAMÍREZ CANTOR, Ingeniero Geólogo y especialista en Geotecnia Vial, identificado con cedula de ciudadanía No. 74´080.593 de Sogamoso y matricula profesional No. 15223233313 BYC, participo para esta empresa en el desarrollo del estudio geotécnico o de suelos para la construcción del Boulevard de San Juan, el cual constara de la construcción de un centro comercial de un (1) nivel, un muro en concreto reforzado y un muro en tierra armada, localizado en la carrera 3 No. 30 - 30, del municipio de la Vega, departamento de Cundinamarca. Entre el 31 de enero y el 21 de febrero de 2020, demostrando profesionalismo y un amplio dominio del conocimiento ingenieril y geotécnico en los servicios que le fueron encomendados, así como un amplio sentido de la responsabilidad, y calidad en el estudio elaborado.

El presente certificado se expide a solicitud del interesado a los veintiséis (26) días del mes de febrero de 2020.

Cordialmente:



Ing. Yadir Rubiel Alarcón Tibocha
Coordinador de proyectos
Biogeo Consultores

OSCAR ANDRES CAMACHO VIANCHA

RUT 1020.771.798-1

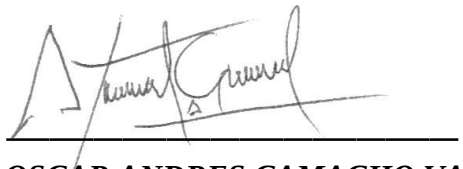
CERTIFICA

FRANZ JIMMY RAMIREZ CANTOR identificado con cedula de ciudadanía **No** 74.080.593 expedida en Sogamoso (Boyacá), realizo la Caracterización geotécnica y el Diseño de obras y estabilización del área de estudio en la **Consultoría para la Formulación y elaboración de estudios para el plan de cierre y abandono para el área denominada cantera la peña, localizado en el sector Santa Inés, vereda el cajón municipio de Aquitania Boyacá**" **código:" CM-MA-003-2019** proyecto en ejecución a partir del 26 de diciembre de 2019 a la fecha.

Caracterizándose por ser una persona responsable, colaboradora, honesta y cumplidora de sus labores.

La presente certificación se expide a los Treinta (30) días del mes de octubre de 2020, a solicitud del interesado.

Cordialmente:



OSCAR ANDRES CAMACHO VANCHA
Representante Legal.

Calle 7ª No 11-59 Sogamoso-Boyacá-Colombia.
No Celular Contacto: 3102340974
*Email:**andrescamacho_25@hotmail.com***

El suscrito Ingeniero CIPRIANO BELTRAN LEMUS representante legal de INGENIERÍA Y GEOLOGÍA LTDA. Con Nit: 800.112.602 -7.

CERTIFICA:

Que FRANZ JIMMY RAMIREZ CANTOR, Ingeniero Geólogo y Especialista en Geotecnia Vial, identificado con cédula de ciudadanía No. 74 080 593 de Sogamoso, y matricula profesional No. 15223233313 BYC, realizo para la empresa el estudio de geología local, caracterización y clasificación del macizo rocoso, análisis cinemático del macizo rocoso, estudio geotécnico o de suelos y análisis de estabilidad de taludes, para la construcción del puente colgante peatonal sobre el río Guavio, sitio el Balseadero, vereda Guaduales, del municipio de Santa María, departamento de Boyacá. Entre el 3 de marzo y el 24 de abril de 2 020, destacándose por su lealtad y compromiso dentro de los trabajos asignados.

La presente se expide a solicitud del interesado, a los veintinueve (29) días del mes de abril de 2 020 en la ciudad de Sogamoso.

INGENIERÍA Y GEOLOGÍA LTDA. GERENTE

CIPRIANO BELTRAN LEMUS
GERENTE
C.C. 9 525 420 de Sogamoso
M.P. 1522336994 BYC
Consejo Profesional Nacional De Ingeniería y Arquitectura

SPR INGENIERIA & CONSULTORIA S.A.S.
NIT: 901.091.962-8

CERTIFICA QUE:

FRANZ JIMMY RAMÍREZ CANTOR, Ingeniero Geólogo y Especialista en Geotecnia Vial, identificado con cédula de ciudadanía No. 74´080.593 de Sogamoso, y matricula profesional No. 15223233313 BYC, realizo para nuestra empresa el estudio geotécnico o de suelos para los estudios, diseños y formulación del proyecto de la cancha cubierta de la I.E. Héctor Julio Rangel Quintero, localizada en el municipio de Floresta, departamento de Boyacá. Entre el 4 de agosto de 2020 y el 30 de agosto de 2020, destacándose como un profesional honesto, responsable y eficiente en las labores ejecutadas.

La presente se expide a solicitud del interesado a los diez (10) días del mes de septiembre de 2020.

Atentamente.

Marcos José Suspe Vargas
Representante legal
SPR Ingeniería & Consultoría S.A.S.

L R ambiental

Manizales, 10 de febrero de 2021.

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL DE LR AMBIENTAL S.A.S.

CERTIFICA

FRANZ JIMMY RAMÍREZ CANTOR, Ingeniero Geólogo y especialista en Geotecnia Vial, identificado con cedula de ciudadanía No. 74.080.593 de Sogamoso y matricula profesional No. 15223233313 BYC, ejecuto para nuestra empresa el estudio geológico y la supervisión técnica de sondeos y/o perforaciones, para los estudios y diseños necesarios para la estabilización y/o mitigación del movimiento en masa del talud y de las obras localizadas en la transversal 16 del Cerro San José Alto, en el municipio de Duitama, departamento de Boyacá, en el marco del convenio interadministrativo CNV 2019-019 suscrito entre CORPOBOYACA y CORPOCALDAS, entre el 6 de octubre y el 10 de noviembre de 2020, demostrando profesionalismo y un amplio dominio del conocimiento ingenieril, geológico y geotécnico en las labores que le fueron encomendados, así como un amplio sentido de la responsabilidad, y calidad en los estudios elaborados.

El presente certificado se expide a solicitud del interesado a los diez (10) días del mes de febrero de 2021.

Cordialmente.

HERNAN CAÑAS ORTIZ
Representante Legal
LR AMBIENTAL S.A.S.
NIT: 810.002.434-0

El suscrito Ingeniero CIPRIANO BELTRAN LEMUS representante legal de INGENIERÍA Y GEOLOGÍA LTDA. Con Nit: 800.112.602 -7.

CERTIFICA:

Que FRANZ JIMMY RAMIREZ CANTOR, Ingeniero Geólogo y Especialista en Geotecnia Vial, identificado con cédula de ciudadanía No. 74 080 593 de Sogamoso, y matricula profesional No. 15223233313 BYC, realizo para la empresa el estudio de geología local, geomorfología local, y caracterización y clasificación del macizo rocoso, para la construcción del vaso D en la terraza 12 del relleno sanitario regional Terrazas del Porvenir, del municipio de Sogamoso, departamento de Boyacá. Entre el 17 de octubre y el 8 de noviembre de 2020, destacándose por su lealtad y compromiso dentro de los trabajos asignados.

La presente se expide a solicitud del interesado, a los doce (12) días del mes de noviembre de 2 020 en la ciudad de Sogamoso.

INGENIERÍA Y GEOLOGÍA LTDA. GERENTE

CIPRIANO BELTRAN LEMUS
GERENTE
C.C. 9 525 420 de Sogamoso
M.P. 1522336994 BYC
Consejo Profesional Nacional De Ingeniería y Arquitectura

SPR INGENIERIA & CONSULTORIA S.A.S.
NIT: 901.091.962-8

CERTIFICA QUE:

FRANZ JIMMY RAMÍREZ CANTOR, Ingeniero Geólogo y Especialista en Geotecnia Vial, identificado con cédula de ciudadanía No. 74´080.593 de Sogamoso, y matricula profesional No. 15223233313 BYC, realizo para nuestra empresa el estudio geotécnico y de análisis de estabilidad de taludes, para la construcción del muro de contención entre las abscisas km0+325 al km0+445, en la vía que comunica la vereda de morca con la zona urbana del municipio de Sogamoso, departamento de Boyacá. Entre el 10 de noviembre de 2020 y el 14 de diciembre de 2020, destacándose como un profesional honesto, responsable y eficiente en las labores ejecutadas.

La presente se expide a solicitud del interesado a los veinte (20) días del mes de diciembre de 2020.

Atentamente.

Marcos José Suspe Vargas
Representante legal
SPR Ingeniería & Consultoría S.A.S.

INGEOCIVIL Y AMBIENTAL S.A.S.
Nit: 900.934.616-1

CERTIFICA QUE:

FRANZ JIMMY RAMÍREZ CANTOR, Ingeniero Geólogo y especialista en Geotecnia Vial, identificado con cedula de ciudadanía No. 74.080.593 de Sogamoso y matricula profesional No. 15223233313 BYC, participo para nuestra empresa en el desarrollo de los análisis de estabilidad para la construcción del zodme uno (1) y zodme dos (2), dentro del relleno sanitario regional terrazas del porvenir, del municipio de Sogamoso, departamento de Boyacá, entre el 24 de febrero y el 29 de marzo de 2021, destacándose como un profesional honesto, responsable y eficiente en las labores ejecutadas.

El presente certificado se expide a solicitud del interesado a los seis (6) días del mes de abril de 2021.

Atentamente,

GEINER ALIRIO TIBADUIZA HERRERA
Ing. Geólogo 041232-0501200 BYC.
Representante Legal Ingeocivil y Ambiental S.A.S.
Cel. 3106798293

INCO A&J S.A.S.

NIT. 900.481.383-3

CERTIFICA QUE:

FRANZ JIMMY RAMÍREZ CANTOR, Ingeniero Geólogo y especialista en Geotecnia Vial, identificado con cédula de ciudadanía No. 74.080.593 de Sogamoso y matricula profesional No. 15223233313 BYC, participo para esta empresa en el desarrollo de los análisis de estabilidad tanto en condiciones actuales como en condiciones finales, diseño geométrico de terrazas de desechos de basura, diseño geométrico de una celda de seguridad para la disposición de residuos peligrosos, y cantidades de obra y presupuesto; para la ampliación del relleno sanitario Parque Tecnológico Ambiental de Pirgua, del municipio de Tunja, departamento de Boyacá; para la actualización del plan de manejo ambiental de la licencia ambiental otorgada mediante resolución No. 0967 de 1998, para la construcción y operación del parque tecnológico ambiental de Pirgua, entre el 15 de marzo y el 10 de mayo de 2021; demostrando profesionalismo y un amplio dominio del conocimiento ingenieril y geotécnico en los servicios que le fueron encomendados, así como un amplio sentido de la responsabilidad, y calidad en los estudios y diseños elaborados.

El presente certificado se expide a solicitud del interesado a los dos (2) días del mes de junio de 2021.

Cordialmente,

JAVIER GRISMALDO MORENO
C.C. # 7.162.421 de Tunja.
Gerente - Representante Legal.

SPR INGENIERIA & CONSULTORIA S.A.S.
NIT: 901.091.962-8

CERTIFICA QUE:

FRANZ JIMMY RAMÍREZ CANTOR, Ingeniero Geólogo y Especialista en Geotecnia Vial, identificado con cédula de ciudadanía No. 74´080.593 de Sogamoso, y matricula profesional No. 15223233313 BYC, realizo para nuestra empresa el estudio geotécnico o de suelos para la construcción del proyecto "Sacúdete al Parque Tipo I", el cual se encuentra ubicado en el sector occidental, área rural, predio La Esperanza, vereda Tobasía, del municipio de Floresta, departamento de Boyacá. Entre el 11 de mayo de 2021 y el 15 de junio de 2021, destacándose como un profesional honesto, responsable y eficiente en las labores ejecutadas.

La presente se expide a solicitud del interesado a los treinta (30) días del mes de junio de 2021.

Atentamente.

Marcos José Suspe Vargas
Representante legal
SPR Ingeniería & Consultoría S.A.S.

INGENIERÍA, SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL
INGISOT S.A.S

N.I.T. 901435674-1

CERTIFICA QUE:

FRANZ JIMMY RAMÍREZ CANTOR, Ingeniero Geólogo, Especialista en Geotecnia Vial, identificado con cédula de ciudadanía No. 74.080.593 de Sogamoso, y matricula profesional No. 15223233313 BYC, realizo los siguientes estudios y diseños, para nuestra empresa, demostrando profesionalismo y un amplio dominio del conocimiento ingenieril y geotécnico en los servicios que le fueron encomendados, destacándose como una persona honesta, responsable y eficiente en las labores ejecutadas.

PROYECTO	LOCALIZACIÓN	FECHA
Ejecución del levantamiento topográfico, estudio geotécnico, análisis de estabilidad, y diseño geométrico del botadero; para la construcción del botadero de estériles para el contrato de concesión No. GBB-102, dentro del trámite de solicitud de licencia ambiental, Solicitado por Corpoboyacá.	Título Minero GBB-102, vereda San Isidro, del municipio de Tasco, departamento de Boyacá.	Entre el 1 y el 24 de marzo de 2021.
Ejecución del estudio geotécnico, análisis de estabilidad, y diseño geométrico del ZODME; para la construcción del ZODME para la disposición de estériles, dentro del contrato en virtud de aporte 070-89, de propiedad de Acerías Paz del Río S.A.; como insumo en la elaboración del estudio de impacto ambiental - EIA, requerido para el trámite de la licencia ambiental global o definitiva para proyectos de explotación de pequeña minería, según resolución 0447 de 2020.	Sector norte, área rural, del contrato en virtud de aporte 070-89, sector Bellavista El Pozo, vereda Sagra Abajo, del municipio de Socha, departamento de Boyacá.	Entre el 27 de mayo y el 1 de julio de 2021.

Ejecución del estudio geotécnico, análisis de estabilidad, y diseño geométrico del ZODME; para la construcción del ZODME para la disposición de estériles, del contrato en virtud de aporte 070-89, de propiedad de Acerías Paz del Río S.A.; como insumo en la elaboración del estudio de impacto ambiental - EIA, requerido para el trámite de la licencia ambiental global o definitiva para proyectos de explotación de pequeña minería, según resolución 0447 de 2020.	Sector nor-oriental, área rural, sector La Chapa II (nivel III), del contrato en virtud de aporte 070-89, vereda Hormezaque, del municipio de Tasco, departamento de Boyacá.	Entre el 3 de junio y el 15 de julio de 2021.
Ejecución del estudio geotécnico, análisis de estabilidad, y diseño geométrico del ZODME; para la construcción del ZODME para la disposición de estériles, dentro del título minero 11385, de propiedad de Acerías Paz del Río S.A.; como insumo en la elaboración del estudio de impacto ambiental - EIA, requerido para el trámite de la licencia ambiental global o definitiva para proyectos de explotación de pequeña minería, según resolución 0447 de 2020.	Sector suroccidental, área denominada Legua y Cerezo, zona rural, dentro del título minero 11385, vereda La Chapa, del municipio de Socha, departamento de Boyacá.	Entre el 28 de mayo y el 30 de julio de 2021.

El presente certificado se expide a solicitud del interesado a los veinticinco (25) días del mes de agosto de 2021.

Atentamente,

Nohora Andrea Plazas
Ing. Geóloga
Esp. Gestión Ambiental
R.L INGISOT S.A.S

Karen Silva
ARQUITECTA
NIT: 1052314193-0
Cra 5#6-63, Belén
3212156219
Kritto-95@hotmail.com

CERTIFICACIÒN LABORAL

El Sr. FRANZ JIMMY RAMÍREZ CANTOR, de profesión Ingeniero Geólogo, y Especialista en Geotecnia Vial, identificado con cédula de ciudadanía No. 74´080.593 de Sogamoso, y matricula profesional No. 15223233313 BYC, realizo los siguientes estudios geotécnicos o de suelos, para nuestra empresa, destacándose como una persona honesta, responsable y eficiente en las labores ejecutadas.

PROYECTO	LOCALIZACIÓN	FECHA
Ejecución del estudio geotécnico o de suelos para la construcción de una vivienda unifamiliar de dos (2) niveles (casa Salitre).	Sector norte, área rural, vereda El Salitre, sector la bomba, del municipio de Paz de Río, departamento de Boyacá.	Entre el 16 de noviembre de 2020 y el 2 de febrero de 2021.
Ejecución del estudio geotécnico o de suelos para la construcción de un kiosko de un (1) nivel.	Sector sur-occidental, área rural, finca Santa Marta, vereda La Manga, del municipio de Togui, departamento de Boyacá	Entre el 22 de diciembre de 2020 y el 8 de febrero de 2021.
Ejecución del estudio geotécnico o de suelos para la construcción del edificio multifamiliar “Servant”, de tres (3) pisos y altillo.	Sector sur-oriental, área urbana, carrera 4 No. 8 - 26, del municipio de Belén, departamento de Boyacá	Entre el 27 de abril y el 4 de junio de 2021.
Ejecución del estudio geotécnico o de suelos para la construcción del edificio “Alkalí”, de tres (3) pisos y altillo.	Sector sur-oriental, área urbana, carrera 4 No. 11 - Lote 2, del municipio de Belén, departamento de Boyacá	Entre el 21 de junio y el 30 de julio de 2021.

La presente se expide a solicitud del interesado a los seis (6) días del mes de agosto de 2021.

KAREN EDITH SILVA RAVELO
Arquitecta
Esp. Gerencia de Proyectos
C.C 1.052.314.193

ENGEO
Ingeniería y Geociencias

CERTIFICACIÓN

ENGEO S.A.S – INGENIERÍA Y GEOCIENCIAS certifica que FRANZ JIMMY RAMIREZ CANTOR, Ingeniero Geólogo y Especialista en Geotecnia Vial, identificado con cédula de ciudadanía No. 74.080.593 de Sogamoso, y matricula profesional No. 15223233313 BYC, realizó para la empresa el estudio geotécnico o de suelos, análisis de estabilidad, y diseño de la estructura de contención, para la estabilización del talud superior del predio Villa Adriana, el cual se encuentra ubicado en el sector nor-occidental, área rural, predio Villa Adriana, vereda San Vicente, del municipio de Moniquirá, departamento de Boyacá. Entre el 18 de julio y el 13 de agosto de 2021, destacándose por su lealtad y compromiso dentro de los trabajos asignados.

La presente certificación se expide en la ciudad de Sogamoso a los tres (3) días del mes de septiembre del año 2021.

Ing. FRANKIN AMAYA AVENDAÑO
C.C. 1.057.574.945 de Sogamoso
GERENTE Y REPRESENTANTE LEGAL
ENGEO S.A.S – INGENIERÍA Y GEOCIENCIAS

CERTIFICA QUE:

FRANZ JIMMY RAMÍREZ CANTOR, Ingeniero Geólogo y Especialista en Geotecnia Vial, identificado con cédula de ciudadanía No. 74´080.593 de Sogamoso, y matricula profesional No. 15223233313 BYC, realizo los siguientes estudios y diseños, para nuestra empresa, demostrando profesionalismo y un amplio dominio del conocimiento ingenieril y geotécnico en los servicios que le fueron encomendados, así como un amplio sentido de responsabilidad, y calidad en los estudios y diseños elaborados.

PROYECTO	LOCALIZACIÓN	FECHA
Ejecución del estudio de estabilidad y diseño de las obras de control y/o mitigación, para la estabilización del talud deslizado entre las abscisas km4+370 a km 4+460, vía Tutazá, del proyecto "mejoramiento y pavimentación vía Tutazá, cruce ruta 6404 código 55-23 belén - sacamá, departamento de Boyacá".	Del Km4+370 al Km 4+460, sector sur-oriental, área rural, del municipio de Tutazá, departamento de Boyacá.	Entre el 8 y el 28 de enero de 2021.
Ejecución del estudio de estabilidad y diseño de las obras de control y/o mitigación, para la protección del talud ubicado entre las abscisas km4+220 a km 4+324, vía Tutazá, del proyecto "mejoramiento y pavimentación vía Tutazá, cruce ruta 6404 código 55-23 belén - sacamá, departamento de Boyacá".	Del Km4+220 al Km 4+324, sector sur-oriental, área rural, del municipio de Tutazá, departamento de Boyacá.	Entre el 6 y el 22 de septiembre de 2021.

El presente certificado se expide a solicitud del interesado a los cuatro (4) días del mes de octubre de 2021.

Presenta:
CONSTRUSEGO SAS
GERMAN ALBERTO SERRANO GUTIERREZ
CONTRATISTA

SOLUCIONES GEOLÓGICAS, GEOFÍSICAS, MINERAS Y AMBIENTALES

INGEOMINE S.A.S.
NIT: 901421469-5

CERTIFICA QUE:

FRANZ JIMMY RAMÍREZ CANTOR, Ingeniero Geólogo y Especialista en Geotecnia Vial, identificado con cédula de ciudadanía No. 74´080.593 de Sogamoso, y matricula profesional No. 15223233313 BYC, realizo para esta empresa el estudio geotécnico o de suelos, análisis de estabilidad, y diseño geométrico del botadero, para la construcción del botadero para la disposición de estériles, dentro del contrato en virtud de aporte 833T, ubicado en la mina La Loma - Monserrate, vereda Pueblo Viejo, del municipio de Cucunubá, departamento de Cundinamarca. Entre el 10 y el 30 de septiembre de 2021, demostrando un alto grado de profesionalismo en las labores ejecutadas.

La presente se expide a solicitud del interesado a los once (11) días del mes de octubre de 2021.

Atentamente.

Ing. Edwar Ariel Pinzón Pedraza
GERENTE GENERAL
INGEOMINE SAS.
CEL: 3142789882
Email: ingeominesas@gmail.com

INGEOMINE S.A.S. NIT 901421469-5

Planeta Azul
A&MA
Asistencia & Monitoreo Ambiental Ltda
Aire, Agua & Suelo

EL SUSCRITO DIRECTOR ADMINISTRATIVO DE LA EMPRESA
ASISTENCIA Y MONITOREO AMBIENTAL
"AIMA PLANETA AZUL LTDA"
NIT 900.236.358-1

CERTIFICA QUE:

Que **FRANZ JIMMY RAMÍREZ CANTOR**, Ingeniero Geólogo y especialista en Geotecnia Vial, identificado con cedula de ciudadanía No. 74´080.593 de Sogamoso y matricula profesional No. 15223233313 BYC, participo para esta empresa en la ejecución del estudio geotécnico o de suelos, diseño de las obras de control y/o mitigación, y las cantidades de obra y presupuesto de las obras propuestas, dentro del proyecto "Plan de mejoramiento y adecuación de los taludes de la vía privada que es objeto de intervención por las actividades del proyecto minero "El Rincón", al interior del contrato minero 070/89, zona 1", ubicado en el sector nor-oriental, área rural, del proyecto minero El Rincón, vereda El Alto, del municipio de Socha, departamento de Boyacá. Entre el 20 de septiembre y el 4 de octubre de 2021; demostrando profesionalismo y amplio dominio del conocimiento ingenieril y geotécnico en los servicios que le fueron encomendados, así como un amplio sentido de la responsabilidad, y calidad en los documentos elaborados.

Quedo a disposición para cualquier duda o información complementaria que pueda requerir.

Dado a los veintidós (22) días del mes deoctubre de 2021 para fines que considere pertinente.

Cordialmente:

Planeta Azul A&MA Asistencia & Monitoreo Ambiental Ltda Aire, Agua & Suelo Nit. 900.236.358-1

Carolina Cárdenas Ruiz
Directora administrativa y de calidad
R001-21

INGECONSULT
Ingeniería Y Consultoría

NIT: 901050445-6
Ingeconsultjc@gmail.com

INGECONSULT J&C S.A.S.
Nit: 901050445-6

CERTIFICA QUE:

FRANZ JIMMY RAMÍREZ CANTOR, Ingeniero Geólogo, Especialista en Geotecnia Vial, identificado con cédula de ciudadanía No. 74´080.593 de Sogamoso y con matricula profesional No. 15223233313 BYC, realizo los siguientes estudios geotécnicos y diseños de estabilidad, para nuestra firma, destacándose como una persona honesta, responsable y eficiente en los trabajos asignados.

PROYECTO	LOCALIZACIÓN	FECHA
Ejecución del estudio geotécnico o de suelos, para realizar el estudio de amenazas y riesgo para el área urbana y centro poblado Llano Alarcón, según lineamientos del decreto nacional 1807 de 2014 o norma que lo sustituya, estudios básicos, para la incorporación del esquema de ordenamiento territorial del municipio.	Municipio de Cuitiva, departamento de Boyacá.	Entre el 22 de febrero y el 18 de marzo de 2021.
Ejecución del estudio geotécnico, análisis de estabilidad de taludes, diseño de las obras correctivas y preventivas, cantidades de obra y presupuesto, y cronograma de actividades, para la estabilización del talud y mitigación del riesgo en el sector del barrio los Alpes.	Sector nor-oriental, área urbana, sector barrio Los Alpes, del municipio de Sogamoso, departamento de Boyacá.	Entre el 13 de noviembre y el 13 de diciembre de 2021.

La presente se expide a solicitud del interesado a los veintisiete (27) días del mes de diciembre de 2021.

Atentamente:



Ing. JAVIER ACEVEDO ALBARRACIN
Representante legal
Ingeconsult J&C S.A.S.

OBRAS CIVILES G.S S.A.S.
Nit: 900814032-4

CERTIFICA QUE:

FRANZ JIMMY RAMÍREZ CANTOR, Ingeniero Geólogo y especialista en Geotecnia Vial, identificado con cedula de ciudadanía No. 74.080.593 de Sogamoso y matricula profesional No. 15223233313 BYC, ejecuto para nuestra empresa el estudio geotécnico o de suelos para la construcción del Centro Sacudete El Peñol (un (1) nivel), ubicado en el sector nor-occidental, área urbana, transversal 6 No. 22A - 114B, del municipio de El Peñol, departamento de Antioquia. Entre el 18 de enero y el 17 de febrero de 2022, demostrando profesionalismo y un amplio dominio del conocimiento ingenieril, geológico y geotécnico en las labores ejecutadas, así como un amplio sentido de responsabilidad, y calidad en las labores realizadas.

El presente certificado se expide a solicitud del interesado a los quince (15) días del mes de marzo de 2022.

Cordialmente:

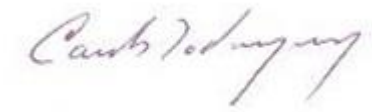
Diego Alonso González Sepúlveda
Representante legal
Obras Civiles G.S S.A.S.

CERTIFICA

Que el Sr. **Franz Jimmy Ramírez Cantor**, Ingeniero Geólogo y Especialista en Geotecnia Vial, identificado con cédula de ciudadanía **No. 74.080.593 de Sogamoso**, y matricula profesional No. 15223233313 BYC, realizo para nuestra empresa el estudio geotécnico o de suelos, para el rediseño de la cubierta del camino de rodillos de MCC, ubicado en el sector nor-oriental, área industrial, sección Acería, planta Tuta, km 27 vía Tunja - Paipa, del municipio de Tuta, departamento de Boyacá. Entre el 7 de febrero y el 25 de febrero de 2022, destacándose por su lealtad y compromiso dentro de los trabajos asignados.

La presente se expide a solicitud del interesado, a los veintiocho (28) días del mes de marzo de 2022 en la ciudad de Sogamoso.

Cordialmente:



CARLOS RODRIGUEZ JIMENEZ

Gerente - Representante Legal.
Cel. 3124471877 - 3204891184

NELSON ENRIQUE CÁRDENAS AGUILAR
Ing. EN TRANSPORTES Y VÍAS
M.P. 01108-0934 CPITVC

CERTIFICA:

Que **Franz Jimmy Ramírez Cantor**, Ingeniero Geólogo y Especialista en Geotecnia Vial, identificado con cédula de ciudadanía No. 74.080.593 de Sogamoso, y matricula profesional No. 15223233313 BYC, realizo el estudio geotécnico para la construcción de tres (3) tramos de placa huella, dentro del proyecto mantenimiento y mejoramiento de vías rurales corredor productivo vía región sur vereda Suse - Sisvaca - Mombita "Programa Colombia Rural" según convenio interadministrativo 2050 de 2020, suscrito con Invias", ubicado en el sector sur-occidental, área rural, veredas Suse y Sisvaca, del municipio de Aquitania, departamento de Boyacá. Entre el 18 de febrero y el 3 de marzo de 2022, destacándose por su lealtad y compromiso dentro de los trabajos asignados.

La presente se expide a solicitud del interesado, a los veintiocho (28) días del mes de marzo de 2022 en la ciudad de Sogamoso.

Cordialmente:



Ing. Nelson Enrique Cárdenas Aguilar
Técnico Topógrafo M.T 01-11038 CPNT
Ingeniero en Transporte y Vías M.T 01108-0934 CPITVC
Especialista en Geotecnia Vial
Cel: 3124016900

Planeta Azul
A&MA
Asistencia & Monitoreo Ambiental Ltda
Aire, Agua & Suelo

EL SUSCRITO DIRECTOR ADMINISTRATIVO DE LA EMPRESA ASISTENCIA Y MONITOREO AMBIENTAL "AIMA PLANETA AZUL LTDA" NIT 900.236.358-1

CERTIFICA QUE:

Que **FRANZ JIMMY RAMÍREZ CANTOR**, Ingeniero Geólogo y especialista en Geotecnia Vial, identificado con cedula de ciudadanía No. 74´080.593 de Sogamoso y matricula profesional No. 15223233313 BYC, realizo para esta empresa la ejecución estudio geotécnico y análisis de estabilidad, para la construcción del botadero para la disposición de estériles, dentro del proyecto minero El Rincón, al interior del contrato minero 070/89, zona 1, ubicado en el sector nor-oriental, área rural, proyecto minero El Rincón, vereda El Alto, del municipio de Socha, departamento de Boyacá. Entre el 15 de marzo y el 28 de marzo de 2022; demostrando profesionalismo y amplio dominio del conocimiento ingenieril y geotécnico en los servicios que le fueron encomendados, así como un amplio sentido de la responsabilidad, y calidad en los documentos elaborados.

Quedo a disposición para cualquier duda o información complementaria que pueda requerir.

Dado a los 31 días del mes de marzo de 2022 para fines que considere pertinente.

Planeta Azul A&MA Asistencia & Monitoreo Ambiental Ltda Aire & Azul Nit. 900.236.358-1

Carolina Cárdenas Ruiz
Dir. Administrativo y de calidad

Carrera 9A N.º 28-60 Oficina Piso 2 Barrio el Recreo.
Sogamoso-Boyacá-Colombia
Teléfono: 7751278/3133955647-3115375436
E-mail juan.cetina@aimaplanetaazul.com,carolina.cardenas@aimaplanetaazul.com

PIV INGENIEROS S.A.S

NIT. 901292061-1

CERTIFICA QUE:

FRANZ JIMMY RAMÍREZ CANTOR identificado con **Cédula de Ciudadanía No. 74.080.593** expedida en Sogamoso, Boyacá, trabajó como Ingeniero Geólogo especialista en geotecnia vial, desempeñando funciones como ingeniero encargado de desarrollar el componente geológico, geomorfológico y de fuente de materiales, dentro de la ejecución del contrato No. **MC-100-2021** del municipio de Arcabuco, Boyacá, cuya información general es la siguiente:

Objeto: "CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA PAVIMENTACIÓN DE 2.6 KM VÍA ARCABUCO – GÁMBITA EN MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 2748 DE 2021 SUSCRITO CON LA GOBERNACIÓN DE BOYACÁ"

Contratista: PIV INGENIEROS S.A.S

Fecha de inicio: 19 de noviembre de 2021

Fecha de finalización: 14 de enero de 2022

Valor ejecutado del contrato: $25.382.522 M/CTE

La presente certificación se expide a solicitud del interesado y se firma en Tunja, a los 17 días del mes de febrero de 2022 con destino a su hoja de vida.

Atentamente,

NICOLÁS OLARTE RIAÑO
Ingeniero en Transporte y Vías
Especialista en infraestructura Vial
R/L. PIV INGENIEROS S.A.S.
Celular: 312 384 47 81

Manizales, 12 de septiembre de 2022

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL DE LR AMBIENTAL S.A.S.

CERTIFICA

FRANZ JIMMY RAMÍREZ CANTOR, Ingeniero Geólogo y especialista en Geotecnia Vial, identificado con cedula de ciudadanía No. 74.080.593 de Sogamoso y matricula profesional No. 15223233313 BYC, ejecuto para nuestra empresa el estudio geológico detallado, describiendo las características estratigráficas, hidrogeológicas y estructurales de los materiales existentes, y el inventario de puntos de agua, diligenciando el Formato Único Nacional de Inventario de Puntos de Agua Subterránea (Funias), dentro de la vereda La Hoya; como insumo, para determinar las medidas de manejo ambiental del sistema acuífero de la vereda La Hoya, del municipio de Gachantivá (cuenca media y baja del río Suárez, especialmente en los municipios de Santa Sofía y Gachantivá), en marco de las obligaciones impartidas por la acción popular 2017-0449 "protección del recurso hídrico ubicado en la vereda La Hoya del municipio de Gachantivá. Entre el 12 de julio de 2022 y el 30 de agosto de 2022, demostrando profesionalismo y un amplio dominio del conocimiento ingenieril, geológico y geotécnico en las labores que le fueron encomendados, así como un amplio sentido de la responsabilidad, y calidad en los estudios elaborados.

El presente certificado se expide a solicitud del interesado a los doce (12) días del mes de septiembre de 2022.

Cordialmente.

HERNAN CAÑAS ORTIZ
Representante Legal
LR AMBIENTAL S.A.S.
NIT: 810.002.434-0

Bogotá D.C septiembre 28 de 2022

ARQUITEKNICAS
DISEÑO Y EJECUCIÓN

CERTIFICA:

Que el Sr. Franz Jimmy Ramírez Cantor, Ingeniero Geólogo y Especialista en Geotecnia Vial, identificado con cédula de ciudadanía No. 74.080.593 de Sogamoso, y matricula profesional No. 15223233313 BYC, realizo para nuestra empresa el estudio geotécnico o de suelos, para la construcción del edificio "BOSQUES DE USHUAIA PH (SEIS (6) PISOS Y ALTILLO)", ubicado en el sector sur-oriental, área urbana, calle 1 No. 2 - 57, del municipio de Sogamoso, departamento de Boyacá. Entre el 28 de julio y el 9 de septiembre de 2022, destacándose por su lealtad y compromiso dentro del estudio contratado.

La presente se expide a solicitud del interesado, a los veintiocho (28) días del mes de septiembre de 2022 en la ciudad de Sogamoso.

Cordialmente:

ARQUITEKNICAS S.A.S
DISEÑO Y EJECUCION
Nit: 900942712-2

Jonathan Jiménez.
Representante legal principal.
Arquiteknicas S.A.S
Teléfono: (1) 8448830 (+57) 3132159825.

Powered by CamScanner

Karen Silva
ARQUITECTA
NIT: 1052314193-0
Cra 5#6-63, Belén
3212156219
Kritto-95@hotmail.com

CERTIFICACIÒN LABORAL

El Sr. FRANZ JIMMY RAMÍREZ CANTOR, de profesión Ingeniero Geólogo y Especialista en Geotecnia Vial, identificado con cédula de ciudadanía No. 74.080.593 de Sogamoso y matricula profesional No. 15223233313 BYC, realizo el estudio geotécnico o de suelos para la construcción de la Unidad Familiar Moreno Amado, de tres (3) pisos y altillo, ubicado en el sector nor-oriental, área urbana, carrera 6 No. 10 - 11, del municipio de Belén, departamento de Boyacá. Entre el 6 de agosto y el 2 de septiembre de 2022, destacándose como una persona honesta, responsable y eficiente en las labores ejecutadas.

La presente se expide a solicitud del interesado a los quince (15) días del mes de septiembre de 2022.

Atentamente.



KAREN EDITH SILVA RAVELO
Arquitecta
Esp. Gerencia de Proyectos
C.C 1.052.314.193

CARBONERA SAN CAYETANO SAS
NIT. 901.489.296-0

CERTIFICA QUE:

FRANZ JIMMY RAMÍREZ CANTOR, Ingeniero Geólogo de profesión, y Especialista en Geotecnia Vial, identificado con cedula de ciudadanía No. 74´080.593 de Sogamoso y matricula profesional No. 15223233313 BYC, participo para nuestra empresa en la ejecución del estudio geotécnico o de suelos, estudio de análisis de estabilidad de taludes, y diseño geométrico del botadero de estériles, dentro del proyecto "CONSTRUCCIÓN DEL BOTADERO DE ESTÉRILES DEL PROYECTO MINA LA MARAVILLA, SAN CAYETANO", para el contrato en virtud de aporte 070-89, de propiedad de Acerías Paz del Río S.A.; el cual se construirá en el sector oriental, área rural, sector San Cayetano, mina La Maravilla, vereda La Estancia, del municipio de Sativanorte, departamento de Boyacá. Entre el 31 de agosto y el 20 de octubre de 2022; demostrando profesionalismo y amplio dominio del conocimiento ingenieril y geotécnico en los servicios que le fueron encomendados, así como un amplio sentido de la responsabilidad, y calidad en los documentos y planos elaborados.

Dado a los veinticinco (25) días del mes de octubre de 2022 para fines que considere pertinente.

Cordialmente:

FABIO EDUARDO CELY HERRERA
Representante Legal
C.c. 4.208.026 de Paz de Río

INGECONSULT J&C S.A.S.
Nit: 901.050.445-6

CERTIFICA QUE:

FRANZ JIMMY RAMÍREZ CANTOR, Ingeniero Geólogo, Especialista en Geotecnia Vial, identificado con cédula de ciudadanía No. 74´080.593 de Sogamoso y con matricula profesional No. 15223233313 BYC, realizo los siguientes estudios geotécnicos y diseños de estabilidad, para nuestra firma, destacándose como una persona honesta, responsable y eficiente en los trabajos asignados.

PROYECTO	LOCALIZACIÓN	FECHA
Ejecución del estudio geotécnico y de análisis de estabilidad de taludes, para realizar los estudios y diseños, para las medidas de mitigación de gestión del riesgo, en el sector de pantanitos, dando cumplimiento a lo establecido en el POT y en el proyecto “implementación del plan municipal de gestión de riesgo de desastres”.	Sector nor-oriental, área rural, sector Pantanitos Bajo, vereda Pantanitos, del municipio de Sogamoso, departamento de Boyacá.	Entre el 9 de septiembre y el 30 de septiembre de 2022.
Ejecución del estudio de análisis de estabilidad de taludes, para la construcción de un muro de contención en concreto reforzado.	Sector nor-oriental, talud superior de la I.E. Armando Solano, sede pablo solano, barrio pablo solano, del municipio de Paipa, departamento de Boyacá.	Entre el 4 de octubre y el 28 de octubre de 2022.

Ejecución del estudio geotécnico y de análisis de estabilidad de taludes, para la medida de mitigación de la gestión del riesgo, en la vereda Pantanitos, sector de Pantanitos Alto, en las coordenadas 5°43´57" N - 72°54´25" W, con un área de estudio de 2,5 ha, dando cumplimiento a lo establecido en el POT y en el proyecto "implementación del plan municipal de gestión de riesgo de desastres".	Sector nor-oriental, área rural, sector Pantanitos Alto, vereda Pantanitos, del municipio de Sogamoso, departamento de Boyacá.	Entre el 14 de noviembre y el 13 de diciembre de 2022.

La presente se expide a solicitud del interesado a los veintinueve (29) días del mes de diciembre de 2022.

Atentamente.

Ing. JAVIER ACEVEDO ALBARRACIN
Representante legal
Ingeconsult J&C S.A.S.

INGENIERÍA Y GEOLOGÍA S.A.S.
Nit: 800.112.602 -7.

CERTIFICA:

Que FRANZ JIMMY RAMIREZ CANTOR, Ingeniero Geólogo y Especialista en Geotecnia Vial, identificado con cédula de ciudadanía No. 74 080 593 de Sogamoso, y con matrícula profesional No. 15223233313 BYC, realizo los siguientes estudios, para la empresa, destacándose por su lealtad y compromiso dentro de los trabajos asignados.

PROYECTO	LOCALIZACIÓN	FECHA
Ejecución del estudio de análisis de estabilidad, tanto en condiciones actuales como en condiciones finales, para el zodme dos (2) clausurado.	Costado izquierdo de la báscula existente a la entrada del relleno sanitario regional Terrazas del Porvenir, vereda San José del Porvenir, sector nor-oriental, del municipio de Sogamoso, departamento de Boyacá.	Entre el 1 de noviembre y el 12 de diciembre de 2 022.
Ejecución del estudio de análisis de estabilidad, tanto en condiciones actuales como en condiciones finales, para el deslizamiento, localizado 50 m antes de la curva de la virgen.	50 m antes de la curva de la Virgen, en el talud inferior de la vía de acceso al relleno sanitario regional Terrazas del Porvenir, vereda San José del Porvenir, del municipio de Sogamoso, departamento de Boyacá.	Entre el 12 de diciembre y el 30 de diciembre de 2 022.
Ejecución del estudio de análisis de estabilidad de las terrazas de disposición de residuos sólidos (clausuradas de la 1 a la 11 y en operación), en condiciones actuales y con la influencia de la presión de poros.	Relleno sanitario regional Terrazas del Porvenir, vereda San José del Porvenir, sector nor-oriental, del municipio de Sogamoso, departamento de Boyacá.	Entre el 2 de enero y el 20 de enero de 2 023.

La presente se expide a solicitud del interesado, a los veintitrés (23) días del mes de febrero de 2 023 en la ciudad de Sogamoso.

CIPRIANO BELTRAN LEMUS
DIRECTOR DE CONSULTORIA

SOLUCIONES GEOLÓGICAS, GEOFÍSICAS, MINERAS Y AMBIENTALES

INGEOMINE S.A.S.
NIT: 901.421.469-5

CERTIFICA QUE:

FRANZ JIMMY RAMÍREZ CANTOR, Ingeniero Geólogo y Especialista en Geotecnia Vial, identificado con cédula de ciudadanía No. 74´080.593 de Sogamoso, y matricula profesional No. 15223233313 BYC, realizo los siguientes estudios geotécnicos o de suelos, y de análisis de estabilidad para nuestra empresa, destacándose como una persona honesta, responsable y eficiente en las labores ejecutadas.

PROYECTO	LOCALIZACIÓN	FECHA
Ejecución de los estudios geotécnicos o de suelos, y de los estudios de análisis de estabilidad de taludes, para la construcción de los botaderos para la disposición de estériles Los Limites, El Silencio, y Casa Vieja, en el Área de Reserva Especial (ARE) Tibita Centro, de propiedad de Cocarbodex.	sector nor-oriental, área rural, veredas Tibita Centro, Tibita El Carmen, Tibita Villapinzón, de los municipios de Villapinzón y Lenguazaque, del departamento de Cundinamarca.	Entre el 19 de mayo y el 10 de julio de 2022.
Ejecución de los estudios geotécnicos o de suelos, y de los estudios de análisis de estabilidad de taludes, para la construcción de un botadero para la disposición de estériles, en el Área de Reserva Especial (ARE) Capitanejo.	Sector nor-oriental, área rural, sector El Alto, vereda El Platanal, del municipio de Capitanejo, departamento de Santander.	Entre el 8 de junio y el 25 de junio de 2022.
Ejecución del estudio geotécnico o de suelos, y del estudio de análisis de estabilidad de taludes, para la construcción de un botadero para la disposición de estériles, dentro del Título Minero IJJ-14291.	sector suroriental, área rural, Título Minero IJJ-14291, sector La Azucena, vereda La Leonera, del municipio de Tuta, departamento de Boyacá	Entre el 17 de noviembre y el 5 de diciembre de 2022.

La presente se expide a solicitud del interesado a los veinte (20) días del mes de diciembre de 2022.

Atentamente,

Ing. Edwar Ariel Pinzón Pedraza
GERENTE GENERAL
INGEOMINE S.A.S.

INGEOMINE NIT 901421469-5 S.A.S.

Dirección: Calle 1 No 15-72 PS 2, Sogamoso, Boyacá. Tel: (608) 7737641 Cel: 3142789882 Email: ingeominesas@gmail.com

SOLUCIONES GEOLÓGICAS, GEOFÍSICAS, MINERAS Y AMBIENTALES

INGEOMINE S.A.S.
NIT: 901421469-5

CERTIFICA QUE:

FRANZ JIMMY RAMÍREZ CANTOR, Ingeniero en Geólogo y Especialista en Geotecnia Vial, identificado con cédula de ciudadanía No. 74.080.593 expedida en Sogamoso, y matricula profesional No. 15223233313 BYC, realizó para esta empresa el estudio de Caracterización Geomecánica de Suelo y Roca y el Estudio de Estabilidad, para determinar los Factores Detonantes y Contribuyentes del Movimiento en Masa, localizado en la vereda Alto Lindo, Municipio de Aguazul, Departamento de Casanare; dentro de la ejecución del Contrato 0771 de 2022 cuya información general es la siguiente:

Objeto: "FORMULACIÓN DEL ESTUDIO GEOFÍSICO POR MEDIO DE MÉTODO DE TOMOGRAFÍAS ELÉCTRICAS (ERT), EN LA VEREDA ALTO LINDO, CON EL FIN DE ENCONTRAR ALTERNATIVAS PARA UN POSIBLE TRAZADO VIAL QUE PERMITA MEJORAR LAS CONDICIONES ACTUALES DE MOVILIDAD PARA LA COMUNIDAD DEL SECTOR EN CUMPLIMIENTO A LA LEY 1523 DE 2012 EN EL MARCO DE LA DECLARATORIA DE CALAMIDAD PUBLICA 2022"

CONTRATISTA: INGEOMINE SAS
FECHA DE INICIO: 09 DE DICIEMBRE DE 2022
FECHA DE FINALIZACIÓN: 29 DE DICIEMBRE DE 2022
VALOR EJECUTADO DEL CONTRATO: $123.501.716

La presente se expide a solicitud del interesado a los veintidós (22) días del mes de febrero de 2023 y se firma en el municipio de Sogamoso, con destino a su hoja de vida.

Atentamente,

Ing. Edwar Ariel Prizon Pedraza
GERENTE GENERAL
INGEOMINE SAS.
CEL: 31412789882
Email: ingeominesas@gmail.com

INGEOESPACIAL INGENIERÍA & TECNOLOGÍA S.A.S.
Nit: 901.044.427-9

CERTIFICA QUE:

FRANZ JIMMY RAMÍREZ CANTOR, Ingeniero Geólogo y Especialista en Geotecnia Vial, identificado con cédula de ciudadanía No. 74´080.593 de Sogamoso, y matricula profesional No. 15223233313 BYC, realizo los siguientes estudios geotécnicos o de suelos, y análisis de estabilidad, en conjunto con un grupo interdisciplinario propio de nuestra empresa, destacándose como una persona honesta, responsable y eficiente en los trabajos asignados.

PROYECTO	LOCALIZACIÓN	FECHA
Ejecución del estudio geotécnico o de suelos para el proyecto “Estudios y diseños para la actualización del plan maestro de alcantarillado y la optimización del sistema de tratamiento de aguas residuales del municipio de Guacamayas - Boyacá”; el cual consta de la construcción de dos (2) nuevos módulos de TSM+FAFA cilíndricos horizontales en poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV), una caseta de operaciones, y un cerramiento perimetral del predio del proyecto.	Vereda La Palma, del municipio de Guacamayas, departamento de Boyacá.	Entre el 12 de diciembre de 2022, y el 10 de febrero de 2023.
Ejecución del estudio geotécnico o de suelos para el proyecto “Estudios y diseños para la formulación del plan maestro de alcantarillado y sistema de tratamiento de aguas residuales del municipio de Tibaná - Boyacá”; el cual consta de la construcción de una caseta de operaciones, un desarenador y canaleta Parshall, una trampa de grasas y canal distribuidor, un reactor anaeróbico de flujo a pistón (RAP), un filtro anaeróbico de flujo ascendente (FAFA) (tratamiento preliminar), un lecho de secado, una caja de aforo y control de efluencia, y un cerramiento perimetral del predio del proyecto.	Municipio de Tibana, departamento de Boyacá.	Entre el 15 de marzo y el 20 de abril de 2023.

Ejecución del estudio geotécnico o de suelos, para el proyecto “Estudios y diseños para la construcción de la planta de tratamiento de aguas residuales (PTAR), y emisario final del municipio de Güicán de la Sierra, departamento de Boyacá”; el cual consta de la construcción de un aliviadero, un canal de entrada, rejilla, desarenador y canaleta Parshall (sistema de tratamiento preliminar), una trampa de grasas y canal de distribución, un reactor anaeróbico de flujo a pistón (RAP), un filtro anaeróbico de flujo ascendente (FAFA), lechos de secado, una caja de aforo y control (sistema de tratamiento primario más secundario), una caseta de operaciones, y un cerramiento perimetral del predio del proyecto.	Vereda Centro, del municipio de Güicán, departamento de Boyacá.	Entre el 20 de abril y el 26 de mayo de 2023.

La presente se expide a solicitud del interesado a los veinte (20) días del mes de junio de 2023.

Atentamente.

Juan Gabriel Mojica Gómez
Representante legal
Ingeoespacial Ingeniería & Tecnología S.A.S.

LEIDER IVÁN RODRÍGUEZ SALOMÓN
C.C: 1.053.559.822

CERTIFICA QUE:

FRANZ JIMMY RAMÍREZ CANTOR, Ingeniero Geólogo y Especialista en Geotecnia Vial, identificado con cédula de ciudadanía No. 74´080.593 expedida en Sogamoso, y matricula profesional No. 15223233313 BYC, realizo el estudio de análisis de estabilidad y diseño de la estructura de contención, para realizar el confinamiento del tramo vial ubicado en la carrera 4, entre las calles 6 y 7, en las abscisas km0+025 al km0+085 (60 m); dentro de la ejecución del contrato de consultoría No. MS-MC-008-2023 del municipio de Sotaquirá, cuya información general es la siguiente:

Objeto: "ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA ESTABILIZACION DE VIA URBANA SECTOR CIRCUNVALAR MUNICIPIO DE SOTAQUIRA DEPARTAMENTO BOYACA."

Contratista: LEIDER IVAN RODRIGUEZ SALOMON.

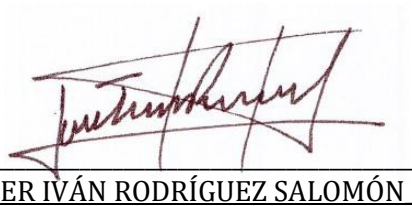
Fecha de inicio: 14 DE MARZO DE 2023.

Fecha de finalización: 21 DE ABRIL DE 2023.

Valor ejecutado del contrato: $8.484.000 M/CTE.

La presente certificación se expide a solicitud del interesado y se firma en el municipio de Sogamoso, a los siete (07) días del mes de julio de 2023, con destino a su hoja de vida.

Atentamente,



Firma: _____
Nombre: LEIDER IVÁN RODRÍGUEZ SALOMÓN
Cédula: 1.053.559.822 expedida en Jenesano – Boy.
Dirección: Cra 4 N° 07 – 11, Jenesano – Centro
Celular: 314 415 6621
E-mail: leiderrodriguez9@gmail.com

INGENIERÍA, SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL
INGISOT S.A.S.
NIT: 901.435.674-1

CERTIFICA QUE:

FRANZ JIMMY RAMÍREZ CANTOR, Ingeniero Geólogo y Especialista en Geotecnia Vial, identificado con cédula de ciudadanía No. 74.080.593 del municipio de Sogamoso, y matricula profesional No. 15223233313 BYC, realizó para nuestra empresa el estudio geotécnico o de suelos, en el área urbana del municipio de Tununguá, departamento de Boyacá, para realizar la revisión general y ajuste al Esquema de Ordenamiento Territorial (EOT), del municipio, a solicitud de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia (UPTC). Entre el 13 de junio y el 30 de junio de 2023, demostrando profesionalismo y un amplio dominio del conocimiento ingenieril y geotécnico en los servicios que le fueron encomendados, destacándose como una persona honesta, responsable y eficiente en las labores ejecutadas.

El presente certificado se expide a solicitud del interesado a los siete (8) días del mes de julio de 2023.

Atentamente.

Nohora Andrea Plazas
Ing. Geóloga
Esp. Gestión Ambiental
R.L INGISOT S.A.S.