

LA SECRETARIA GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO AGUSTIN CODAZZI NIT 899.999.004-9, AL CONSULTAR LOS ARCHIVOS DEL GRUPO INTERNO DE TRABAJO DE GESTIÓN CONTRACTUAL Y EL APLICATIVO DE INFORMACION.

CERTIFICA

Qué el (la) señor(a) JUAN DAVID LOPEZ FLOREZ, identificado (a) con cédula de ciudadanía No. 1,018,441,095. Suscribió el contrato No. 31650 de 2024 de acuerdo con la siguiente información.

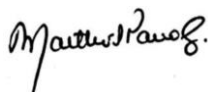
OBJETO PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA REALIZAR EL PROCESO SIG QUE REQUIERE LA INFORMACIÓN CATASTRAL EN MARCO DE LOS DISTINTOS PROCESOS CATASTRALES REALIZADOS EN LOS MUNICIPIOS JURISDICCIÓN DEL IGAC, DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO POR LA SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS. - «NIVEL 1»

FECHA DE INICIO	22 de marzo de 2024	FECHA FINAL	26 de diciembre de 2024
VALOR TOTAL:	\$57,673,880.00	VALOR EJECUTADO	\$57,673,880.00
ESTADO	TERMINADO		

OBLIGACIONES CONTRATISTA

1. Realizar y generar los reportes y/o informes aplicando los mecanismos que se requieran para la validación de la evaluación de calidad en el marco de la gestión catastral.
2. Elaborar reportes y dar respuesta a las solicitudes internas y externas relacionadas con la información catastral en su componente geográfico.
3. Proponer y realizar el ajuste a las metodologías, procedimientos e instructivos para la captura, procesamiento, mantenimiento, actualización, edición, control de calidad, metadatos, estándares y depuración de la información cartográfica catastral digital y la generación de productos cartográficos digitales, resultantes de los procesos catastrales.
4. Brindar soporte, validar y realizar el seguimiento a los trámites catastrales e incidencias que se presenten en el componente geográfico y que requieran aprobación por parte de la dirección de gestión catastral, solicitadas por las direcciones territoriales para el sistema nacional catastral.
5. Realizar el almacenamiento de los productos de información desarrollados con ocasión de las actividades del contrato y de acuerdo con los lineamientos técnicos definidos por la subdirección de proyectos y la gerencia de tecnología.

La presente certificación y sus modificaciones (si aplica) se expide a los 13 días del mes de febrero de 2025, en la ciudad de Bogotá_D.C.
Si desea verificar la información aquí contenida agradecemos enviar un correo a contratacion@igac.gov.co



MARTHA LUCIA PARRA GARCIA

Secretaria General

Revisó: Maria Victoria Molina Melo

Elaboró: Jonathan Mauricio Ardila Rojas

co_certificado_contrato.rdf

LA PROFESIONAL EN RECURSOS HUMANOS

CERTIFICA:

Que el(a) señor(a) **LOPEZ FLOREZ JUAN DAVID** identificado(a) con C.C. **1018441095** de **BOGOTÁ**, labora con la empresa **INGENIERÍA, GESTIÓN INMOBILIARIA Y CATASTRO**, mediante un contrato a término a obra o labor, Realizando la prestación de servicios para la gestión de tierras para **ECOPETROL S.A.** y/ o su grupo empresarial y/o asociados.

Con los siguientes contratos:

- Desde el **14 OCTUBRE 2021** hasta **29 DICIEMBRE 2021** desempeñando el cargo de **PROFESIONAL SERVICIO INTEGRAL SIG**. Con una asignación salarial de **\$4.058.130**.

Actualmente cuenta con el siguiente contrato.

- Desde el **7 FEBRERO 2023** desempeñando el cargo de **PROFESIONAL SERVICIO INTEGRAL SIG** Con una asignación salarial de **\$ 4.848.546**.

La anterior se expide a solicitud del interesado a los 08 de Septiembre 2023.

Cordialmente,



SANDRA MILENA CHOLO APERADOR
Profesional en Recursos Humanos



**EL COORDINADOR DE OPERACIONES DE PATRIMONIO NATURAL FONDO PARA LA
BIODIVERSIDAD Y ÁREAS PROTEGIDAS – NIT 900.064.749 - 7**

HACE CONSTAR

Que **JUAN DAVID LOPEZ FLOREZ** identificado con cédula de ciudadanía **No. 1.018.441.095**, suscribió y ejecutó con Patrimonio Natural Fondo para la Biodiversidad y Áreas Protegidas el siguiente contrato de prestación de servicios relacionado a continuación:

Contrato: No. VA-CPS-022 DE 2021

Suscripción: 05 de abril de 2021

Terminación: 04 de abril de 2022

Valor Total: \$ 67.200.000

Objeto: “Prestar los servicios profesionales para apoyar la generación de información temática de monitoreo de la superficie de bosque (incluye deforestación y regeneración) a nivel nacional y sub-nacional, así como alertas tempranas de deforestación en el marco de la continuidad en la operación del Sistema de Monitoreo de Bosques y Carbono en Colombia – SMBYC”.

Actividades:

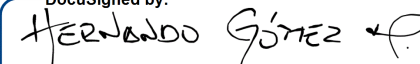
1. Generar un plan de trabajo que deberá ser establecido de común acuerdo con el Coordinador de Procesamiento Digital de Imágenes para Deforestación y Degradación (D&D), para el objeto a desarrollar.
2. Realizar la descarga y el pre-procesamiento digital de las escenas asignadas, en lo referente a la aplicación de procedimientos para el enmascaramiento de nubes, normalización radiométrica y/o corrección geométrica de las escenas (sectores) asignados y siguiendo el protocolo metodológico establecido.
3. Realizar el procesamiento digital de las imágenes de satélite para la generación de las estimaciones de deforestación y/o regeneración en las escenas asignadas por la coordinación de D&D.
4. Atender oportunamente las observaciones del proceso de control de calidad y aplicar los ajustes que surjan del proceso para generar los mapas finales de deforestación y/o regeneración para los sectores asignados.
5. Almacenar y estructurar los productos intermedios y finales para la generación de estimaciones de deforestación en las escenas (sectores) asignados de acuerdo con los estándares establecidos por el SMBYC y de acuerdo con las tablas de reporte definidas para tal fin.
6. Apoyar en el proceso de evaluación de la exactitud temática de los mapas de cambio de la cobertura boscosa generados por el SMBYC.
7. Recopilar la información necesaria para la elaboración de los metadatos correspondientes a los productos generados, de acuerdo a los estándares establecidos por el IDEAM.
8. Realizar copias de seguridad periódicas de la información de acuerdo a las especificaciones definidas por el coordinador del proyecto.
9. De ser necesario, participar en las salidas de campo necesarias para la verificación de los resultados de deforestación.
10. Velar por la integridad y seguridad de la información manipulada en ejercicio de sus actividades.
11. Generar y producir las alertas necesarias cuando los procesos se encuentren en etapas críticas.
12. Entregar informes mensuales del avance del contrato, así como un informe final de las actividades desarrolladas dentro del término de ejecución del contrato.



13. Participar en las reuniones de trabajo, cursos, presentaciones, y demás eventos de socialización, capacitación o transferencia de capacidades a las que sea designado por el coordinador del proyecto.
14. Apoyar las actividades que surjan de acuerdos de cooperación con socios claves, en lo relacionado con selección, descarga o procesamiento de imágenes de satélite, generación de información, informes, reportes y salidas gráficas.
15. Participar en la elaboración de al menos (1) artículo científico, de ser necesario.
16. Documentar y aplicar un procedimiento para el procesamiento de imágenes de radar para el monitoreo de la degradación forestal en Colombia.
17. Generar reportes técnicos de alertas tempranas de deforestación para sitios críticos de pérdida de bosque, con la periodicidad y formato definidos por el SMBYC.
18. Evaluar la interoperabilidad de al menos dos conjuntos de datos de sensores remotos para el monitoreo de los cambios en las coberturas forestales a nivel local.
19. Las demás actividades relacionadas con el objeto del contrato.

La presente se expide a solicitud del interesado en la Ciudad de Bogotá, D.C., a los veinte (20) días del mes de Octubre de Dos Mil Veintidós (2022).

Para efectos de verificación de la presente se solicita comunicación telefónica al número 7562602 extensión 180 y 177 y/o al número celular 3124579629 de lunes a viernes de 8 am a 5 pm.

DocuSigned by:

HERNANDO GÓMEZ MARTÍNEZ
Coordinador de Operaciones



**EL COORDINADOR DE OPERACIONES DE PATRIMONIO NATURAL FONDO PARA LA
BIODIVERSIDAD Y ÁREAS PROTEGIDAS – NIT 900.064.749 - 7**

HACE CONSTAR

Que **JUAN DAVID LOPEZ FLOREZ** identificado con cédula de ciudadanía **No. 1.018.441.095**, suscribió y ejecutó con Patrimonio Natural Fondo para la Biodiversidad y Áreas Protegidas el siguiente contrato de prestación de servicios relacionado a continuación:

Contrato: No. VA-CPS-066 DE 2022

Suscripción: 20 de abril de 2022

Terminación: 19 de octubre de 2022

Valor Total: \$40.020.000

Objeto: “Apoyar la generación de información temática de monitoreo de la superficie de bosque y deforestación a nivel nacional y/o regional en el marco de la continuidad en la operación del Sistema de Monitoreo de Bosques y Carbono en Colombia, desde la experiencia específica del consultor en el Procesamiento Digital de Imágenes”.

Actividades:

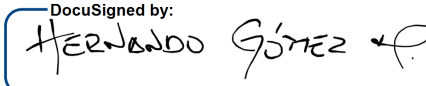
1. Generar un plan de trabajo detallado y cronograma de actividades que deberá ser establecido de común acuerdo con el Líder de Procedimiento Digital de Imágenes para Deforestación y Degradación (D&D), para el objeto a desarrollar.
2. Realizar la descarga y el preprocesamiento digital de las escenas asignadas, en lo referente a la aplicación de procedimientos para el enmascaramiento de nubes, normalización radiométrica y/o corrección geométrica de las escenas (sectores) asignados y siguiendo el protocolo metodológico establecido.
3. Realizar el procesamiento digital de imágenes necesarias para la generación de alertas tempranas de deforestación con el uso de imágenes de sensores remotos.
4. Realizar el procesamiento digital de las imágenes de satélite para la generación de las estimaciones de deforestación, regeneración y/o detección de cambios en otras coberturas, en las escenas asignadas por la coordinación de D&D.
5. Generar los mapas, reportes y análisis espaciales derivados de las Alertas Tempranas de deforestación, de acuerdo con la metodología adoptada.
6. Atender oportunamente las observaciones del proceso de control de calidad y aplicar los ajustes que surjan del proceso en las escenas (sectores) asignados.
7. Almacenar y estructurar los productos intermedios y finales para la generación de estimaciones de deforestación en las escenas (sectores) asignados de acuerdo con los estándares establecidos por el SMBYC.
8. Recopilar la información necesaria para la elaboración de los metadatos correspondientes a los productos generados, de acuerdo a los estándares establecidos por el IDEAM.
9. Realizar copias de seguridad periódicas de la información de acuerdo a las especificaciones definidas por el coordinador del proyecto.
10. Atender oportunamente las observaciones del proceso de control de calidad y aplicar los ajustes que surjan del proceso en las escenas (sectores) asignados.
11. De ser necesario, participar en las salidas de campo necesarias para la verificación de los resultados de deforestación.
12. Velar por la integridad y seguridad de la información manipulada en ejercicio de sus actividades.




13. Apoyar en el proceso de evaluación de la exactitud temática de los mapas de cambio de la cobertura boscosa generados por el SMBYC.
14. Generar y producir las alertas necesarias cuando los procesos se encuentren en etapas críticas.
15. Entregar informes mensuales del avance del contrato, así como un informe final de las actividades desarrolladas dentro del término de ejecución del contrato.
16. Participar en las reuniones de trabajo, cursos, presentaciones, y demás eventos de socialización, capacitación transferencia de capacidades a las que sea designado por el coordinador del proyecto.
17. Apoyar las actividades que surjan de acuerdos de cooperación con socios claves, en lo relacionado con selección, descarga o procesamiento de imágenes de satélite, generación de información, informes, reportes y salidas gráficas.
18. Elaborar una propuesta metodológica para el monitoreo de la deforestación/degradación asociada con actividades de minería que incluya material de soporte como son: salidas gráficas en formato *.pdf y *.tiff, archivos digitales en formato *.img y *.tiff, tablas de reporte y rutas de almacenamiento.
19. Realizar una prueba piloto con la aplicación de la propuesta metodológica para el monitoreo de la deforestación/ degradación asociada a actividades de minería en una región del país.
20. Participar en la elaboración de al menos una (1) publicación técnica y/o científica (literatura gris o artículo), de acuerdo con los requerimientos del IDEAM.

La presente se expide a solicitud del interesado en la Ciudad de Bogotá, D.C., a los veinte (20) días del mes de Octubre de Dos Mil Veintidós (2022).

Para efectos de verificación de la presente se solicita comunicación telefónica al número 7562602 extensión 180 y 177 y/o al número celular 3124579629 de lunes a viernes de 8 am a 5 pm.

DocuSigned by:

DE18C2A9579A4FZ
HERNANDO GÓMEZ MARTÍNEZ
Coordinador de Operaciones

	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRADO	Código: SGI-FOR-030
	CERTIFICACIÓN LABORAL	Versión: 002
		Fecha 07 de marzo de 2020
Proceso: Apoyo	Tipo de Proceso: Gestión Administrativa y Financiera	Pág.: 1 de 1
		Responsable: Director RH

CE-1218

VECTOR GEOPHYSICAL S.A.S.

NIT 900.012.579

A PETICIÓN DEL INTERESADO

HACE CONSTAR


Que el señor López Florez Juan David identificado con cédula de ciudadanía No. 1.018.441.095, laboró en nuestra empresa desempeñando el cargo de Agente Catastral, desde 11 de diciembre de 2020, hasta el 14 de marzo de 2021, para el proyecto PUT 08 con contrato laboral a termino de Obra o Labor. Así como desde el 19 de julio de 2021 hasta el 30 de septiembre de 2021 para el Proyecto Bosconia 2D.

La presente se expide a solicitud del interesado el día lunes, 11 de octubre de 2021, cualquier información adicional por favor solicitarla al PBX 5140825 Ext 102.

Cordialmente,



PEDRO H RAMIREZ
Director Gestión Humana

	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRADO	Código: SGI-FOR-313
	TERMINACIÓN POR OBRA O FIJO	Versión: 002
Proceso: Apoyo	Tipo de Proceso: Gestión Administrativa y Financiera	Fecha 07 de marzo de 2020
		Pág.: 1 de 1
		Responsable: Director RH

**VECTOR GEOPHYSICAL S.A.S.,
A PETICIÓN DEL INTERESADO**

HACE CONSTAR

Que el Señor(a) **Lopez Florez Juan David**, con Cédula de Ciudadanía No. 1.018.441.095 de **Bogota**, Laboró en nuestra empresa desempeñando el cargo de **Agente Catastral**, desde el **27 de noviembre de 2023** hasta el **26 febrero 2024**, con un contrato a **Término Fijo** para el proyecto Montelibano 2D.

La presente se expide a solicitud del interesado el **26 febrero 2024**, cualquier información adicional por favor solicitarla al PBX 5140825 Ext 102.

Cordialmente,



Pedro Hernando Ramírez N.
Director Gestión Humana



CONSORCIO APRA-SANDOVAL

NIT 901.381.003 - 4

CERTIFICA

Que el ingeniero **JUAN DAVID LÓPEZ FLÓREZ**, identificado con cedula de ciudadanía número **1.018.441.095 de Bogotá**, laboró en nuestra empresa desde el 3 de agosto del 2020 hasta el 21 de enero de 2021, con un contrato de trabajo por obra o labor contratada, en el cargo de **PROFESIONAL EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (SIG)** en el contexto del contrato con **FRONTERA ENERGY COLOMBIA CORP**:

- **Contrato N°:** 5500007052
- **Objeto:** "Elaboración de los documentos de diagnósticos jurídico catastrales de cada uno de los predios objeto de estudio y sus correspondientes derechos inmobiliarios y/o infraestructuras de hidrocarburos estén éstas o no registradas en los predios intervenidos con objeto de los contratos: asociación sector dindal, asociación sector río seco y asociación sector abanico, realizando el análisis de tres componentes principales: componente catastral y geográfico, componente físico y componente jurídico".

Se expide por solicitud del interesado a los veintisiete (27) días del mes de agosto del año dos mil veintiuno (2021).

Aterramente


WILSON SUÁREZ MERCHÁN
Representante Legal

CORPORACION LONJA DE AVALUADORES DE LA REGIÓN CENTRAL

Corporación legalmente constituida de acuerdo a lo establecido por los Decretos 2150 de 1995 – 1420 de 1998 y ley 388 de 1997 e inscrita en cámara de comercio de Tunja bajo los números S0503767 y NIT 900369631-7.

CERTIFICA

Que el Ingeniero **Juan David López Florez** con cédula de ciudadanía número **1.018,441.095** de Bogotá, estuvo vinculado a esta organización por medio de un contrato de prestación de servicios el cual se ejecutó con excelente calidad e involucró las siguientes funciones:

- Clasificación de coberturas naturales de la tierra a partir de imágenes de satélite Landsat como insumo para proyectos de prefactibilidad en el cálculo de zonas homogéneas para los municipios de Nemocon, Sutatausa, Tausa y Ubate, ubicados en el departamento de Cundinamarca.
- Clasificación de coberturas naturales de la tierra a partir de imágenes de satélite Landsat como insumo para proyectos de prefactibilidad en el cálculo de zonas homogéneas para los municipios de Tocancipa, Gachancipa, Sesquile, Zipaquirá, Cogua y Nemocon, ubicados en el departamento de Cundinamarca.

Dicho proceso se realizó mediante proceso de fotointerpretación empleando técnicas de procesamiento digital de imágenes y su correspondiente edición y validación de resultados. Se realizó mediante el manejo de la leyenda temática de Corine Land Cover - CLC con énfasis en la detección de coberturas vegetales e identificación de cambios.

Dicho contrato se ejecutó desde el 04 de febrero de 2019 al 28 de febrero de 2020.

Esta constancia se expide a solicitud del interesado a los 23 días del mes de noviembre de 2020 en Bogotá.



OSCAR MAURICIO GIRALDO SANTOS
Representante Legal

LA PROFESIONAL EN RECURSOS HUMANOS

CERTIFICA:

Que el (a) señor(a) **LOPEZ FLOREZ JUAN DAVID**, identificado (a) con C.C. 1018441095 de Bogotá, Ha laborado con Unión Temporal Gestión Inmobiliaria ECP 2016, mediante un contrato a término a obra o labor, Con los siguientes contratos:

- Desde el 7 de Junio de 2018 hasta el 30 de Diciembre de 2018, desempeñando el cargo **PROFESIONAL EN SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA (SIG)**. Con una asignación salarial de **\$3978185**
- Desde el 17 de Enero de 2019 hasta el 31 de Diciembre de 2019, desempeñando el cargo de **PROFESIONAL EN SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA (SIG)**. Con una asignación salarial de **\$4017967**
- Desde 3 de Febrero de 2020 hasta el 30 de Junio de 2020, desempeñando el cargo **PROFESIONAL EN SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA (SIG)** Con una asignación salarial de **\$4058148**

La anterior se expide a solicitud del interesado a los 30 de Junio del 2020
CL 243

Cordialmente,



SANDRA MILENA CHOLO APERADOR
Profesional en Recursos Humanos