



FUNDACIÓN PARA LA CONSERVACIÓN Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE (FCDS)

PROFESIONAL EN ANÁLISIS GEOESPACIAL DE DINÁMICAS DE MOTORES DE TRANSFORMACIÓN EN BIOMA AMAZÓNICO Y FRONTERAS

ENERO DE 2026

I. INFORMACIÓN GENERAL:

Lugar de Ejecución:	Bogotá
Tipo de contrato	Contrato de Prestación de Servicios
Duración del Contrato:	10 meses y 15 días

II. JUSTIFICACIÓN:

La Fundación para la Conservación y el Desarrollo Sostenible - FCDS es una Organización No Gubernamental que desde el año 2011 trabaja por la conservación y el desarrollo sostenible de la región amazónica, liderando el diseño e implementación de estrategias de gestión integral. La Fundación tiene como propósito “Transformar colectivamente realidades y entornos para el bien común y la conservación de la Tierra” y como aspiración superior “En 2035 habremos mejorado nuestras capacidades para entender y hacer seguimiento a los cambios territoriales, para acompañar procesos sociales e institucionales de transformación y liderar estrategias de incidencia política orientada a la gestión de los territorios y los conflictos socioambientales priorizados”.

Sus esfuerzos se centran en: a) *El seguimiento y Análisis Territoriales y de Conflictos Socioambientales*, línea temática en la cual se recopila, genera y analiza información espacial y documental para la comprensión de contextos territoriales, sociales y económicas, el entendimiento de conflictos socioambientales, y desarrollo de transformaciones territoriales y procesos de incidencia política; b) *La Incidencia y Fortalecimiento Institucional*, en procura de construir alianzas y redes de trabajo para la movilización pública y privada para la toma de decisiones, la formulación de políticas, y acuerdos sectoriales, orientadas a la mejor gestión de los retos socioambientales y transformaciones territoriales, c) *Las transformaciones territoriales*, con el fin de promover cambios positivos en los territorios priorizados, a través del impulso a modelos locales de gobernanza, el fortalecimiento de la gobernabilidad y de economías sostenibles, así como la facilitación de acuerdos para el ordenamiento sectorial y productivo.

Con el propósito de garantizar una implementación exitosa de los planes de acción estratégicos de las tres líneas temáticas priorizadas por la FCDS, y especialmente que la Coordinación de “Seguimiento y análisis territoriales y de conflictos socioambientales” pueda disponer de información precisa sobre el estado de ejecución de los diferentes componentes técnicos, administrativos y presupuestales de los proyectos que hacen parte de esta línea temática, se hace necesario generar información geográfica oportuna, que esté disponible para los distintos ejes estratégicos que se tienen establecidos, utilizando técnicas de sensores remotos, análisis espacial y herramientas SIG que ayuden a la toma de decisiones.

En tal sentido, se requiere contratar un profesional en análisis geoespaciales que contribuya a la generación de información técnica de los proyectos asociados con la línea temática de “Seguimiento y análisis territoriales y de conflictos socioambientales”, incluyendo el desarrollo de visitas de campo, la realización de informes y los demás apoyos técnicos requeridos para la adecuada ejecución de los mismos.



Conservación y Desarrollo

III. OBJETO:

Prestar sus servicios profesionales para generar y analizar información geoespacial y documental relacionada a las transformaciones territoriales, presentes en bioma amazónico nacional y sus fronteras.

IV. ACTIVIDADES:

1. Elaborar plan de trabajo para la ejecución del contrato acordado con el supervisor del mismo.
2. Elaborar informes mensuales de reporte del avance y cumplimiento del contrato.
3. Generar insumos geográficos y estadísticos producto de la ejecución del contrato.
4. Generar insumos geográficos y estadísticos para el informe de análisis de transformaciones y cambio de uso del suelo para el año 2025 y primer trimestre 2026.
5. Apoyar en los distintos requerimientos que demande la implementación y consulta del Geovisor Amazónico mediante capacitaciones especializadas a los actores estratégicos.
6. Apoyar mediante un algoritmo la detección del crecimiento vial en la amazonia colombiana para el año 2026 y elaborar los análisis estadísticos relacionados a este motor.
7. Elaboración de insumos documentales en el formato multimedia, resultados de los productos desarrollados durante el contrato para ser cargado en la plataforma de información de la FCDS.
8. Elaborar rutas/trazados, cartografía, brochure e insumos para la realización de sobrevuelos a baja altura.
9. Realizar el acompañamiento a los sobrevuelos asignados por el supervisor y generar informes, de acuerdo con las necesidades de la FCDS.
10. Generar un protocolo para consolidar los datos de la estación meteorológica y elaborar reportes de los parámetros climáticos.
11. Acompañar técnicamente a la regional de Nororiente Amazónico para entrega de información y recepción de la misma.
12. Asistir y apoyar técnicamente reuniones, espacios, agendas institucionales y sociales, así como las salidas de campo que se requieran para el cumplimiento del objeto del contrato.
13. Las demás que se acuerden con el supervisor del contrato y se deriven del cumplimiento del objeto contractual.

V. INFORMES Y PRODUCTOS:

1. Plan de trabajo con las actividades a desarrollar para el cumplimiento de las actividades y demás productos.
2. Informes mensuales que den cuenta de los avances del plan de trabajo acordado con el supervisor.
3. Repositorio geográfico, insumos estadísticos y/o documentales, producto de la ejecución del contrato.
4. Insumos geográficos para el informe de análisis de transformaciones y cambio de uso del suelo para el año 2025 y primer trimestre 2026.
5. Capacitaciones especializadas del Geovisor Amazónico a los actores estratégicos definidos por la FCDS.
6. Actualización de las capas alojadas en los geovisores de la FCDS.
7. Algoritmo y capa de detección del crecimiento vial 2026 para el bioma amazónico colombiano y análisis estadísticos.
8. Insumos multimedia para la plataforma de información de la FCDS.
9. Rutas/trazados, cartografía, brochure e insumos para la realización de sobrevuelos a baja altura.
10. Informes de análisis de sobrevuelos a baja altura realizados por la FCDS.



11. Protocolo y base de datos consolidada de los parámetros de la estación meteorológica y reportes estadísticos.
12. Acompañamiento técnico a la regional de Nororiente Amazónico para entrega de información y recepción de la misma.

VI. DURACIÓN DEL CONTRATO Y FECHA PROPUESTA DE INICIO:

10 meses y 15 días

VII. VALOR DEL CONTRATO Y FORMA DE PAGO:

El valor del contrato será de cincuenta y cinco millones setecientos cincuenta mil pesos (\$ 57.750.000), los cuales serán cancelados de la siguiente manera:

- Un primer pago por valor de \$2.750.000 (Dos millones setecientos cincuenta mil pesos), que serán pagados previa presentación de productos con sus respectivos soportes y aprobación escrita del supervisor del contrato.
- Diez pagos por valor de \$5.500.000 cada uno, que serán pagados mensualmente previa presentación de productos con sus respectivos soportes y aprobación escrita del supervisor del contrato.

VIII. FORMACIÓN Y EXPERIENCIA:

Formación Académica: Profesional en alguna de las siguientes disciplinas: Ingeniería Catastral y Geodesia, Geografía, Ingeniería ambiental o profesional de las ciencias ambientales o afines.

Experiencia General: Experiencia profesional mínima de 2 años en el ejercicio de su profesión.

Experiencia Específica: Experiencia específica mínima de 1 año en sistemas de información geográfica.

IX. DOCUMENTACIÓN REQUERIDA PARA LA ELABORACIÓN DEL CONTRATO:

Hoja de vida con soportes académicos y laborales.

- RUT actualizado a 2026
- Certificación de afiliación a fondo pensiones.
- Certificación afiliación a EPS.
- Certificación ARL riesgo 3
- Fotocopia de la Cédula de Ciudadanía
- Certificación bancaria
- Certificado de examen médico ocupacional

Luz Alejandra Gómez Gallego
Líder equipo análisis geoespacial
Fundación para la Conservación y el Desarrollo Sostenible