



**FUNDACIÓN PARA LA CONSERVACIÓN Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE
REGIONAL NORORIENTE AMAZÓNICO**

**TÉRMINOS DE REFERENCIA
PROFESIONAL SIG
JULIO 2025**

I. INFORMACIÓN GENERAL:

Proyecto:	Contribuyendo a la reducción de la deforestación y a los conflictos socioambientales mediante el fortalecimiento de la institucionalidad pública y el bienestar de las comunidades de la Amazonía colombo-peruana (Norad – Global)
Rubro:	
Lugar de Ejecución:	Regional Nororiente Amazónico
Tipo de contrato	Contrato de Prestación de Servicios
Duración de cada contrato:	Cinco (5) meses a partir del perfeccionamiento del contrato
Valor total de cada contrato:	Veintiséis millones cuatrocientos cincuenta mil pesos (\$26.450.000 m/cte.),

II. JUSTIFICACIÓN:

La Fundación para la Conservación y el Desarrollo Sostenible – FCDS ha cifrado su propósito en ser parte de las transformaciones de realidades y entornos que conlleven a un bienestar común y la conservación del planeta, por lo que viene trabajando en los territorios apostando por los cambios culturales y generacionales; el fortalecimiento de la gobernanza local, el análisis y propuestas alternativas a los procesos sectoriales y todas aquellas estrategias que conduzcan al desarrollo sostenible de las poblaciones locales y la construcción integral de paz.

Para ello, la FCDS viene enfocando sus esfuerzos en las áreas de mayor presencia de conflictos socioambientales, que se encuentran alrededor de las áreas protegidas, los resguardos indígenas y otras áreas de especial importancia ambiental en la Amazonía mediante la formulación y ejecución de proyectos, convenios y acuerdos que permitan con financiación de recursos de cooperación de organizaciones internacionales alcanzar sus principales retos en esta materia.

En este sentido la FCDS ejecuta el proyecto “Contribuyendo a la reducción de la deforestación y a los conflictos socioambientales mediante el fortalecimiento de la institucionalidad pública y el bienestar de las comunidades de la Amazonía colombo-peruana” con Norad -Global” con el que busca, entre otros, consolidar un modelo de transformaciones territoriales basado en esquemas de gobernanza, acceso a derechos territoriales y promoción de la economía forestal que mejore el bienestar de las comunidades y la protección de áreas de especial importancia ambiental, basado en la experiencias y aprendizajes de la estrategia de forestería comunitaria implementada en los departamentos de Guaviare y Caquetá..

Para el desarrollo de las acciones que permitan alcanzar estos logros y todos los planteados en la planeación de las transformaciones territoriales, se requiere de un equipo técnico de campo que pueda consolidar un modelo de transformaciones territoriales, basado en la gobernanza, los derechos territoriales y la promoción de la economía forestal.

En virtud de esto, se hace necesario contratar un Profesional para la elaboración y análisis geoespacial para procesos desarrollados en RNOA.



I. OBJETO:

Prestar sus servicios profesionales en análisis geoespacial para generar, capturar y analizar información geográfica primaria y la gestión del Eje Temático a la oficina territorial del nororiente amazónico bajo la línea estratégica de Transformaciones Territoriales, en el proceso de implementación del proyecto Contribuyendo a la reducción de la deforestación y a los conflictos socioambientales mediante el fortalecimiento de la institucionalidad pública y el bienestar de las comunidades de la Amazonía colombo-peruana (Norad – Global)

II. ACTIVIDADES:

- Elaborar un plan de trabajo para la ejecución del contrato acordado con el supervisor del contrato.
- Elaborar informes mensuales de reporte del avance y cumplimiento del contrato.
- Apoyar la gestión del Eje Temático Transformaciones Territoriales con los actores locales de los diferentes sectores de gestión en donde se requiera el componente espacial.
- Apoyar las presentaciones que demande la gestión del Eje Temático Transformaciones Territoriales en articulación con la coordinación regional en los diferentes espacios.
- Elaborar insumos geográficos, estadísticos y documentales, producto de los cruces y análisis de información generada para la gestión de los Ejes Temáticos: **Transformaciones y Análisis Territoriales** en articulación con el componente de Análisis Geoespacial.
- Gestión y estructuración de la información espacial generada a partir del intercambio con actores locales.
- Participar y generar información espacial y documental como apoyo al ejercicio de gobernanza con el pueblo Nukak.
- Georreferenciación, espacialización y documentación metodológica de la información predial de acuerdo en el Eje Temático Transformaciones Territoriales.
- Articular e intercambiar información con los demás SIG del departamento, en aras de mejorar la calidad de la información geográfica y en consonancia con los acuerdos y protocolos de manejo de información internos y con las demás entidades.
- Liderar la construcción de información para análisis de conectividad en el Regional Nororiente Amazónico.
- Elaborar reportes frecuentes y actualizados sobre situaciones relacionadas a procesos y motores de deforestación y conflictos socioambientales en los departamentos y municipios donde la regional hace gestión.
- Gestionar las variables que influyen en la presencia de especies de interés y ecosistemas productivos y apoyar los procesos de recopilación y análisis de información para el Monitoreo Comunitario e institucional.
- Elaborar y analizar insumos geográficos, estadísticos y documentales, producto de la recopilación, organización, almacenamiento, estructuración y socialización de información generada para la gestión del predio Terrapreta en articulación con el equipo de Análisis Territoriales.
- Apoyar los procesos de manejo forestal (MFS) con COOMAGUA y/o otras personas naturales o jurídicas participantes en la estrategia de Forestería Comunitaria, para la planeación, estructuración, implementación y seguimiento a los Planes de Manejo y Aprovechamiento Forestal en la Regional.
- Participar en las jornadas que aportan al fortalecimiento de Terrapreta como Centro de pensamiento Amazónico.
- Asistir a reuniones y salidas de campo que se requieran para el cumplimiento del objeto del contrato.
- Las demás que se acuerden con el supervisor del contrato y se deriven del cumplimiento del objeto contractual.

III. INFORMES Y PRODUCTOS:

1. Plan de trabajo para la ejecución del contrato acordado con el supervisor del mismo.
2. Seis (5) informes mensuales de reporte del avance y cumplimiento del contrato.
3. Productos cartográficos y su memoria explicativa asociados al apoyo de los convenios actuales.
4. Insumos geográficos de tipo presentación para el manejo permanente del Eje Temático Transformaciones Territoriales en el Regional Nororiente Amazónico.



Conservación y Desarrollo

5. Insumos geográficos, estadísticos y documentales para el monitoreo, análisis de información y la gestión del Eje Temático Transformaciones Territoriales en el Regional Nororiente Amazónico.
6. Base de datos geográfica con la información espacial del Eje Temático Transformaciones Territoriales en los departamentos de gestión de la FCDS, generada durante el desarrollo del presente contrato.
7. Geodatos y metodología sobre la georreferenciación y espacialización de información en predios con acuerdos en el Eje Temático Transformaciones Territoriales en el Regional Nororiente Amazónico
8. Productos cartográficos y documentales generados de la espacialización variables para la conectividad en área del trabajo del Eje Temático Transformaciones Territoriales en el Regional Nororiente Amazónico.
9. Reportes frecuentes y actualizados sobre situaciones relacionadas a procesos y motores de deforestación y conflictos socioambientales en los departamentos y municipios donde la regional hace gestión.
10. Documento de áreas con potencial de aprovechamiento en proyectos del Eje Temático Transformaciones Territoriales en el Regional Nororiente Amazónico.
11. Productos cartográficos e información procesada y cruda de los diferentes levantamientos de información realizados en el predio Terrapreta, con su respectiva documentación.
12. Base de datos geográfica y documental con la información espacial del Predio Terrapreta en el departamento de Guaviare generada durante el desarrollo del presente contrato.
13. Productos cartográficos e información procesada y cruda de los diferentes levantamientos de información realizados para otros programas.
14. Memorias documentales, actas, informes de las reuniones y salidas de campo apoyadas para la presentación y captura de información geográfica.
15. Backup de la información en la ruta del servidor destinado para tal fin.
16. Los demás que se deriven del cumplimiento del plan de trabajo, en coordinación con el supervisor del mismo.

III. DURACIÓN DEL CONTRATO Y FECHA PROPUESTA DE INICIO:

Cinco (5) meses a partir del perfeccionamiento del contrato

IV. VALOR DEL CONTRATO Y FORMA DE PAGO:

El valor total del presente contrato por concepto de honorarios es de **Veintiséis millones cuatrocientos cincuenta mil pesos (\$26.450.000 m/cte.)**, incluidas las retenciones e impuestos de Ley. El valor total del contrato se cancelará en:

- Cinco (5) pagos de **Cinco millones doscientos noventa mil pesos (\$5.290.000 M/cte)**, al terminar cada mes; previa entrega de informe mensual y productos pactados.

GASTOS DE VIAJE: cubrirá los gastos de transporte y estadía fuera del lugar de residencia del contratista, requeridos para el desarrollo de las actividades del plan de trabajo que se acuerde con el supervisor del contrato.

V. SUPERVISIÓN DEL CONTRATO:

La supervisión del contrato será realizada por la Coordinadora Regional del Nororiente Amazónico de la FCDS

VI. SELECCIÓN

PERFIL REQUERIDO



Conservación y Desarrollo

Formación Académica (pregrado criterio habilitante no calificable)

Título profesional en alguna de las siguientes disciplinas: Ingeniería Catastral y Geodesia, Geografía, profesional del área ambiental o afines.

Experiencia general

Experiencia general mínima de dos (2) años en el ejercicio de su profesión

Experiencia Específica

Experiencia específica mínima de un (1) años en sistemas de información geográfica y ecología del paisaje.

Manejo de herramientas SIG como Arcgis, Qgis e instrumentos de captura de información.

1. Debe contar con todos los soportes académicos y laborales necesarios para soportar el nivel académico requerido y la experiencia laboral (2 y 1 año respectivamente).

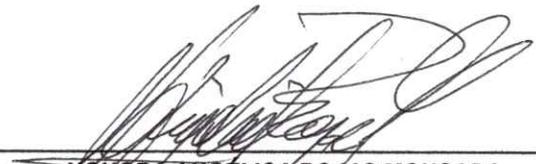
I. CRITERIOS DE EVALUACIÓN

FORMACIÓN ACADÉMICA	10 PUNTOS
Pregrado	Criterio habilitante.
EXPERIENCIA GENERAL	20 PUNTOS
• De 2 años	10 puntos
• De 2 a 3 años	20 puntos
• Mayor a 3 años	30 puntos
EXPERIENCIA ESPECÍFICA en sistemas de información geográfica y ecología del paisaje	50 PUNTOS
• De 1 año	20 puntos
• De 2 años	30 puntos
• Mayor a 2 años	40 puntos
ENTREVISTA	20 PUNTOS

Comparación hojas de vida

VII. DOCUMENTACIÓN REQUERIDA PARA LA ELABORACIÓN DEL CONTRATO:

- Hoja de vida con soportes académicos y laborales.
- RUT actualizado a 2025.
- Certificación bancaria.
- Certificación fondo pensiones.
- Certificación EPS.
- Fotocopia de cedula.



NOHORA ANGELICA ROJAS MONCADA
Coordinadora Regional Nororiente Amazónico
Fundación para la Conservación y el Desarrollo Sostenible