



FUNDACIÓN PARA LA CONSERVACIÓN Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE (FCDS)

TÉRMINOS DE REFERENCIA PROFESIONAL EN ESTADÍSTICA

Agosto 2022

I. INFORMACIÓN GENERAL:

Proyecto:	Banco Mundial
Rubro:	Profesional en Estadística
Lugar de Ejecución:	Bogotá
Duración del Contrato:	2 meses a partir del perfeccionamiento del contrato
Valor Total del Contrato	A definir con el consultor seleccionado de acuerdo a su perfil

II. JUSTIFICACIÓN:

La Fundación para la Conservación y el Desarrollo Sostenible – FCDS como parte de sus líneas estratégicas ha definido los análisis sectoriales como uno de los enfoques clave de su trabajo a nivel nacional y regional. Para esto ha priorizado el análisis, recopilación y generación de información clave que permita entender las dinámicas socio-ambientales que afectan el bioma amazónico y que se relacionan directamente con los procesos de deforestación, sus motores y actores legales e ilegales asociados. Para el desarrollo de estas actividades se han establecido alianzas que permitan financiar las actividades asociadas a los análisis de motores de deforestación y la posibilidad de desarrollar acuerdos intersectoriales y análisis de mercados y trazabilidad buscando la implementación de buenas prácticas ambientales y sociales.

Actualmente, la FCDS desarrolla un proyecto con el apoyo financiero del Banco Mundial con el objetivo de realizar un análisis y superposición de información relacionada a estrategias y acciones sobre derechos de uso, acceso de tierra y protección del territorio con la transformación de coberturas a procesos de acaparamiento de tierras en Colombia. En relación a los análisis y superposición de información se requiere entender la relación que tienen las causas de la deforestación, como la ganadería, la agroindustria, la ampliación de infraestructura vial con la apropiación ilegal de tierras en las zonas de mayor transformación y cambio de uso del suelo. Por tal motivo se requiere la contratación de un profesional en estadística para la ejecución de las actividades generales del proyecto objeto de la presente contratación.

III. OBJETO:

Prestar sus servicios profesionales para realizar estadísticas y análisis de correlación espacial entre variables asociadas a acaparamiento de tierras, ganadería, deforestación, coberturas de la tierra y políticas públicas relacionadas a tierras, para las áreas priorizadas por la FCDS.

IV. ACTIVIDADES:

1. Elaborar un plan de trabajo detallado que incluya pasos para lograr el objeto del contrato y fechas de entrega de los productos y procesos de articulación necesarios con los miembros del equipo de la FCDS.
2. Elaborar informes mensuales de actividades en los formatos y cumpliendo con los procedimientos establecidos por la FCDS y documentando mensualmente el avance en los productos pactados en el contrato.
3. Generar datos estadísticos producto del cruce de información para el proyecto.



4. Realizar análisis de correlación espacial entre las variables asociadas a acaparamiento de tierras, ganadería, deforestación y coberturas de la tierra.
5. Elaborar documentación de análisis que detalle la relación entre la deforestación, las causas y las políticas públicas asociadas a tierras.
6. Las demás asociadas al cumplimiento del objeto y actividades del contrato.

V. INFORMES Y PRODUCTOS:

1. Plan de trabajo detallado del contrato que incluya actividades asociadas a cada uno de los productos del contrato, fechas de entrega de los productos y procesos de articulación necesarios con los miembros del equipo de la FCDS.
2. Informes mensuales de actividades en los formatos establecidos por la FCDS y cumpliendo con los procedimientos asociados y documentando los avances mensuales en las actividades y productos establecidos en el contrato y plan de trabajo.
3. Documentos, cálculos estadísticos producto del cruce de información para el proyecto.
4. Documento del análisis de correlación espacial entre las variables asociadas a acaparamiento de tierras, ganadería, deforestación y coberturas de la tierra.
5. Documento de análisis que detalle la relación entre la deforestación, las causas y las políticas públicas asociadas a tierras
6. Bases de datos alfanuméricas, cartográficas generadas durante el desarrollo del contrato.

VI. DURACIÓN DEL CONTRATO:

El presente contrato tiene una duración de tres meses (2) meses a partir del 1 de septiembre de 2022.

VII. VALOR DEL CONTRATO Y FORMA DE PAGO:

El valor del contrato por concepto de honorarios se definirá de acuerdo al perfil del consultor seleccionado. La forma de pago se hará en dos (2) pagos mensuales previa presentación de informe de actividades con sus respectivos soportes y aprobación escrita del supervisor del contrato, conforme lo establecido en el plan de trabajo.

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

VIII. SUPERVISIÓN DEL CONTRATO:

La supervisión del contrato será realizada por la Coordinadora del Grupo SIG de la FCDS

PERFIL DEL CONTRATISTA Y PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN:

Selección: convocatoria abierta en página web.

IX. CRITERIOS DE SELECCIÓN

PERFIL REQUERIDO

Formación Académica (criterio habilitante no calificable)



Conservación y Desarrollo

Profesional en alguna de las siguientes disciplinas: Estadística

Experiencia General

Experiencia profesional mínima de 5 años en el ejercicio de su profesión.

Experiencia Específica

Experiencia específica mínima de tres (2) años en análisis de correlación espacial.

X. CRITERIOS DE SELECCIÓN

FORMACIÓN ACADÉMICA	10 PUNTOS
Pregrado	Criterio habilitante
Postgrado	10 puntos
EXPERIENCIA GENERAL	20 PUNTOS
De 5 años	15 puntos
Mayor a 5 años	20 puntos
EXPERIENCIA ESPECÍFICA	50 PUNTOS
De 2 años a 4 años	25 puntos
Mayor a 4 años	50 puntos
ENTREVISTA	20 PUNTOS

DOCUMENTACIÓN REQUERIDA PARA LA ELABORACIÓN DEL CONTRATO:

Hoja de Vida
Certificaciones de afiliación al Sistema de Seguridad Social
RUT actualizado
Antecedentes disciplinarios, fiscales y de procuraduría

RODRIGO BOTERO GARCÍA

Director Ejecutivo

Fundación para la Conservación y el Desarrollo Sostenible