

TÉRMINOS DE REFERENCIA

CONTRATACIÓN DE PROFESIONAL PARA EL PROYECTO VIDA SILVESTRE, CONSERVACIÓN DE ÁREAS ESTRATÉGICAS EN COLOMBIA DENTRO DEL PROYECTO PARA LA CONSERVACIÓN DE ESPECIES EN ÁREAS DE OPERACIÓN DE ECOPETROL LLANOS ORIENTALES Y MAGDALENA MEDIO

I. ANTECEDENTES

Dentro del marco del Proyecto Vida Silvestre (PVS) que es llevado a cabo por Wildlife Conservation Society WCS y ECOPETROL, 10 organizaciones socias están encargadas de dirigir y ejecutar programas de conservación de especies en el Magdalena Medio y Llanos Orientales, como estrategia para mantener los niveles de biodiversidad a escala de paisaje en áreas de operación ECOPETROL. En este contexto WCS viene realizando el monitoreo de las estrategias de conservación implementadas con el fin de determinar la efectividad de las mismas.

En el marco de varios de los proyectos, la restauración es una de las acciones de conservación de la biodiversidad que se ha venido implementando en diferentes áreas en los paisajes. Aunque conceptualmente la aproximación a la restauración difiere entre los proyectos, debido a las diferencias en los objetivos propuestos, en todos los casos es posible identificar las metas en términos de estados o desarrollos definidos por parámetros ecológicos medibles y cuantificables de la vegetación.

El propósito de la presente convocatoria es vincular a una persona para apoyar el monitoreo de las estrategias de restauración, lo cual incluye la estructuración de los métodos y protocolos de campo y la toma de datos. Esta información permitiría tener la línea base de la vegetación, para poder evaluar en el tiempo los logros alcanzados. De igual manera, se espera que durante las salidas de campo la persona tome datos de vegetación que permitan corroborar los diferentes tipos de coberturas identificados a través de la interpretación de imágenes satelitales.

II. OBJETIVO

Realizar la línea base de monitoreo de la restauración en el Magdalena Medio y los Llanos Orientales, incluyendo protocolos y toma de datos de vegetación.

III. ACTIVIDADES A DESARROLLAR

1. Apoyar la estructuración de métodos, protocolos y planillas para toma de datos para el monitoreo de vegetación y de restauración en Magdalena Medio y Llanos Orientales.
2. Verificar y describir las áreas en las que las organizaciones socias del PVS vienen trabajando en restauración en Magdalena Medio y Llanos Orientales.
3. Tomar los datos de campo necesarios para calcular los indicadores de monitoreo de vegetación y restauración identificados.
4. Elaborar la base de datos sobre la información tomada en el marco del monitoreo de vegetación y de la restauración en el Magdalena Medio y los Llanos Orientales.

5. Elaborar informes mensuales y final de las actividades de resultados de monitoreo de vegetación y de la restauración en el Magdalena medio y los Llanos Orientales.
6. Entregar planillas de campo y copia de libretas de campo.

IV. PRODUCTOS

Protocolos de toma de datos de vegetación y de monitoreo de restauración.
Planillas para toma de datos
Informes mensuales y parciales
Bases de datos de vegetación y de restauración.

COMPETENCIAS Y CONOCIMIENTOS REQUERIDOS

- Facilidad de expresión oral y escrita.
- Creatividad.
- Capacidad de convocatoria.
- Disponibilidad para trabajo en campo y traslado temporal a Llanos Orientales y Magdalena Medio según el cronograma establecido.
- Autonomía y proactividad
- Capacidad de trabajo bajo presión.
- Experiencia en redacción de textos y documentos.
- Capacidad de trabajo en equipo.

V. PERFIL PROFESIONAL

Profesional o técnico en Biología (Botánica) o forestal

VI. PERÍODO DE CONTRATACIÓN

Del 01 de abril de 2017 al 31 de julio de 2017.

VII. COSTO Y GASTOS

El monto del salario base es de dos millones setecientos sesenta y un mil pesos moneda corriente (\$2.761.000) con un contrato por prestación de servicios por 4 meses.

Los gastos de pasajes y viáticos serán pagados por WCS de acuerdo a las tarifas establecidas.