



WWF, la Organización Mundial de Conservación, invita a presentar postulaciones para:

## OFICIAL ASOCIADO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

Sede: WWF -Oficina de Madre de Dios

Disponibilidad: Inmediata.

Tiempo de contrato: 1 año (renovable)

### 1. Misión de WWF:

Detener la degradación del ambiente en nuestro planeta y construir un futuro en el cual los seres humanos vivan en armonía con la naturaleza.

### 2. Sobre el Proyecto

El proyecto "Inclusión de elementos claves de la propuesta indígena sobre REDD+ en la Amazonía en estrategias regionales y nacionales y políticas del cambio climático" o simplemente "REDD+ Indígena Amazónico-RIA", tiene como objetivo *"que para 2017, el enfoque indígena amazónico de REDD+ ha sido complementado técnicamente, ajustado a nivel interno e aportado a los procesos internacionales y los nacionales y subnacionales en Colombia, Ecuador y Perú. Al menos uno de estos tres países lo ha incorporado en su estrategia nacional antes de terminar el proyecto"*

Dado que el 25 % de toda la Cuenca Amazónica son territorios indígenas y que los bosques de estos territorios almacenan entre 30 y 46 millones de toneladas de carbono, estos territorios ofrecen gran potencial de mitigación al cambio climático por medio de REDD+. Para incluir estos territorios en las estrategias nacionales de REDD+ de los tres países, las necesidades y propuestas de los indígenas deben ser discutidas y aceptadas.

La Coordinadora de Organizaciones Indígenas de la Cuenca Amazónica - COICA, la organización central de las organizaciones indígenas de la Amazonia, ha formulado una primera propuesta indígena acerca de REDD+ que plantea la implementación de salvaguardias sociales y ambientales, un sistema de repartición eficiente y equitativa de beneficios y mecanismos financieros correspondientes.

El enfoque indígena de REDD+ es una iniciativa que reconoce el valor de la integridad de los servicios ambientales de los bosques y los territorios indígenas. El enfoque va más allá de la captura de carbono e invita a la adopción de una visión integral y un enfoque holístico para incluir otros bienes y servicios. Se trata de una contribución a la construcción del mecanismo REDD+ que priorice el manejo holístico de los bosques y los territorios, que promueva la cooperación y proponga alternativas para enfrentar el cambio climático con la participación equitativa de los pueblos indígenas

Para lograr su objetivo, el proyecto busca: a) evaluar y registrar más precisamente la contribución a la prestación de servicios ecosistémicos y la mitigación del cambio climático de los territorios indígenas, b) implementar elementos clave del enfoque indígena amazónico de REDD+ para fines de demostración e c) incrementar la capacidad de COICA y sus afiliadas para incidir en los procesos REDD+ a todos los niveles.

### 3. Propósito del puesto:

Proveer soporte técnico en SIG a la ejecución del proyecto REDD+ Indígena Amazónico en herramientas de Teledetección, manejo de bases de datos SIG, bases de datos bibliográficos, herramientas web, servicios ecosistémicos, carbono forestal y procesos asociados al cambio climático.

### 4. Responsabilidades clave:

Generar, analizar y validar en campo, información especializada con herramientas de Sistemas de Información Geográfica, modelamiento y teledetección con énfasis en temas de REDD+, servicios ecosistémicos, mapeo cultural, biodiversidad, cambio de cobertura del suelo, cambio climático, entre otros.

### 5. Responsabilidades específicas

- Coordinar con las instituciones generadores de información geográfica espacial para la sistematización, actualización y elaboración de la metadata de información de bases de datos espaciales que serán utilizados para los estudios técnicos, además de mantener actualizada la base de datos cartográfica de la Oficina de WWF en Madre de Dios.
- Apoyo en la elaboración Línea de base de Biodiversidad, Mapeo Cultural y Regulación hídrica, entre otros servicio ecosistémicos.
- Apoyo en el Análisis de información espacial utilizando herramientas de teledetección para generar estimaciones de los posibles beneficios de los servicios de los ecosistemas, incluyendo las emisiones de carbono reducidas, en relación con los medios de vida

tradicionales, conservación de la biodiversidad y construir la línea de base del impacto del manejo forestal comunitario en la conservación de la biodiversidad basada en la recopilación de datos sobre el terreno.

- Apoyo a las actividades de facilitación y procesamiento de datos para la metodología Invest.
- Apoyo al diseño del plan de fortalecimiento de capacidades en MRV (macro y micro medición) y guía de capacitación (metodología de formación de líderes)
- Desarrollar otras actividades complementarias que le sean asignadas por su supervisor.

## 6. Perfil

### Calificación y experiencia:

- Profesional Egresado de Ciencias Forestales, Biológicas, Geográficas o carreras afines.
- Experiencia en el manejo de herramientas de SIG y Teledetección.
- Experiencia de trabajo con grupos indígenas a diferentes niveles.

### Conocimientos:

- Entrenamiento avanzado en análisis con herramientas de SIG y Teledetección, manejo de bases de datos cartográficas, bases de datos bibliográficos y herramientas web.
- Se requiere una comprensión avanzada de procesos ecológicos asociados al cambio climático, deforestación y sus impactos.
- Análisis de series de tiempo, manejo y análisis de imágenes de satélite MODIS, Landsat, etc.
- Deseable el manejo de inglés técnico a nivel de lectura.
- Idealmente con conocimiento o experiencia en Redd+ Indígena Amazónico

### Competencias:

- Orientación a resultados
- Integridad
- Alto nivel de iniciativa
- Atención al detalle
- Manejo efectivo del tiempo
- Organización para trabajar efectivamente
- Respeto y valoración de la diversidad biológica y cultural
- Entender y tener sensibilidad cultural y social
- Dedicación completa al proyecto.

Las personas interesadas que cumplan con el perfil, deben enviar su CV y carta de postulación al correo electrónico [oportunidades@wwfperu.org](mailto:oportunidades@wwfperu.org), hasta el **23 de febrero de 2015**, indicando en el asunto: **OA. SIG**.

Lima, 10 de febrero de 2015.