



WILDLIFE CONSERVATION SOCIETY - WCS

Av. Roosevelt N° 6360 Urb. San Antonio, Lima 18, Perú

tel 51 1 446 4947 / 447 1370

CONVOCATORIA

CONSULTOR ESPECIALISTA EN MONITOREO DE AGUA

Wildlife Conservation Society – WCS

WCS requiere contratar los servicios de un profesional o equipo de profesionales con formación en ciencias ambientales para elaborar una propuesta de indicadores, y sus respectivos protocolos que permitan el monitoreo de la calidad y cantidad de agua en las áreas naturales protegidas (ANP) del Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado (SINANPE).

Las personas interesadas deberán enviar su CV actualizado (incluyendo propuesta económica y referencias laborales) al siguiente correo: cpachas@wcs.org hasta el 10 de octubre de 2016 indicando en el asunto el título de la posición. Las postulaciones serán evaluadas en la medida en que se reciban y sólo se contactará a las personas seleccionadas para una entrevista.

Antecedentes:

Wildlife Conservation Society (WCS), es una organización internacional sin fines de lucro, fundada en 1895, cuya misión es conservar la vida silvestre y los paisajes naturales en todo el mundo a través de ciencia aplicada, acciones concretas de conservación y educación, e inspirando a las personas a valorar la naturaleza.

En el Perú, trabajamos desde 1968 promoviendo la gestión integrada, el uso sostenible de los recursos naturales y la conservación de especies y paisajes naturales. Ello implica entender el paisaje como un espacio clave para la vida silvestre y, a su vez, como un conjunto de áreas y gentes diversas, las cuales es necesario que se involucren en la búsqueda de una convivencia armoniosa con el medio ambiente. Para lograr esto, utilizamos la ciencia más rigurosa y un enfoque de manejo adaptativo para definir estrategias y acciones de conservación junto a nuestros socios locales; y brindamos apoyo en la enseñanza y construcción de capacidades para garantizar la sostenibilidad de nuestras iniciativas de conservación a largo plazo. También desarrollamos herramientas conceptuales y metodológicas para informar el desarrollo de políticas, y para proporcionar información oportuna y de calidad a los tomadores de decisión.

En el país, WCS, trabaja en dos grandes paisajes naturales, el Paisaje Madidi Tambopata que abarca parte de los departamentos de Puno y Madre de Dios en la Amazonía sur y el Paisaje Yavarí Samiría en el departamento de Loreto al noroeste. Asimismo, promueve la implementación de cuatro iniciativas aguas amazónicas, lucha contra el tráfico de vida silvestre, gestión de áreas protegidas y gobernanza ambiental.

Como parte del trabajo de apoyo a la gestión efectiva del SINANPE, WCS apoya en la mejora de los sistemas de monitoreo del Sistema de Áreas Naturales Protegidas por el Estado y en el monitoreo de áreas protegidas en particular; entre otros, a través de metodologías, herramientas e información técnica pertinente. En ese contexto WCS busca contribuir al monitoreo de agua en las distintas áreas naturales protegidas, teniendo en cuenta sus particularidades pero que al mismo tiempo contribuya al monitoreo del SINANPE y para ello requiere desarrollar un documento guía para el monitoreo del agua a partir de dos áreas protegidas piloto en la Amazonía peruana.



WILDLIFE CONSERVATION SOCIETY - WCS

Av. Roosevelt N° 6360 Urb. San Antonio, Lima 18, Perú

tel 51 1 446 4947 / 447 1370

Perfil del candidato

- Profesional (es) con formación académica en ciencias, hidrología u otros afines.
- Experiencia demostrada en análisis de la problemática vinculada a los recursos hídricos.
- Experiencia en diseño de sistemas de monitoreo (diseño e implementación), en especial de variables vinculadas al agua.
- Conocimiento del marco técnico y legal para la gestión del recurso hídrico.
- Excelentes habilidades de análisis y síntesis de información
- Capacidad de trabajo independiente y en equipo.
- Responsabilidad y capacidad para alcanzar objetivos bajo condiciones de mucha presión

Productos esperados

Producto 01. Plan de trabajo

Deberá contener un marco conceptual, metodología, estructura de documento final y calendario de trabajo, con especial detalle sobre los viajes a campo a realizar y fechas probables de reuniones con los funcionarios del SERNANP (sede central y Jefaturas de ANP donde se aplicarán los pilotos).

Producto 02. Documento que identifique los indicadores, parámetros y sus respectivos protocolos, aplicables a las áreas protegidas del SINANPE.

Se espera un documento que, a partir de los estándares nacionales de calidad ambiental para agua del MINAM, las normas vinculadas del ANA, entre otros dispositivos, identifique los indicadores para calidad y cantidad de agua, que aplicarían a las ANP del SINANPE. Además, el documento debe precisar los respectivos protocolos de los indicadores identificados.

Producto 03. Selección de indicadores de monitoreo del recurso agua para dos áreas protegidas pilotos.

A partir del producto 1, se hará una selección de los indicadores propuestos en base a los objetivos de conservación de dos áreas naturales protegidas, el Parque Nacional Bahuaja Sonene y el Santuario Histórico Machu Picchu. Es necesario considerar que se espera que dichos indicadores sean incorporados al sistema de monitoreo de las ANP, razón por la cual se debe señalar la articulación que requiere la Jefatura del ANP con otras entidades públicas y privadas para la medición de dichos indicadores. Adicionalmente se deberá tener una aproximación de las capacidades técnicas y financieras requeridas para su implementación.