

Términos de Referencia Consultor “Saneamiento básico - Agua, saneamiento e higiene”

Descripción del contexto:

Actualmente WCS coordina técnicamente el proyecto “Río Saldaña una Cuenca de Vida”, alianza entre Parques Nacionales Naturales, Wildlife Conservation Society, Fundación Grupo Argos, Agregados Argos y la Corporación Autónoma Regional del Tolima, que busca proteger y realizar acciones de conservación que contribuyan a la mitigación de las amenazas a los servicios ecosistémicos asociados al recurso hídrico, en varias subcuencas del río Saldaña del departamento de Tolima.

Dentro del proyecto de Saldaña, una cuenca de Vida se incluye el componente de agua, saneamiento e higiene, WASH (WATER, Sanitation and Hygiene). El propósito de la intervención en WASH es poder determinar el estado de la región en materia de agua para consumo, saneamiento, residuos sólidos, salud/higiene. A través de esto, se podrá definir el nivel de la Seguridad Hídrica de la zona a intervenir.

Objeto:

Realizar actividades de diagnóstico en materia de agua para consumo, saneamiento, residuos sólidos, higiene y salud relacionada a los recursos hídricos. El diagnóstico se hará nivel predial y regional.

Perfil:

- Técnico en ciencias ambientales o sanitario, profesional en ingeniería civil, ambiental, sanitario o similar.
- Experiencia mínima de 2 año en proyectos WASH
- Debe demostrar conocimientos y experiencia en prácticas rurales para soluciones WASH
- Debe demostrar conocimientos en técnicas de medición y evaluación de proyectos WASH en zonas rurales
- Experiencia en mediciones de calidad de agua
- Elevado manejo de AutoCAD, o similares.
- Se valora conocimiento en Arcgis y Epanet, o similares.
- Se valora experiencia por trabajos en regiones rurales.
- Se valora experiencia en el departamento del Tolima

Duración:

Variable. Sin embargo, el contrato deberá finalizar el 31 de diciembre.

Lugar de ejecución:

Departamento de Tolima

Funciones

- Llevar a cabo la encuesta WASH en todos los predios visitados en el proyecto
- Llevar a cabo un levantamiento de información a nivel cuenca a partir de información ya existente.
- Evaluar la situación de agua y saneamiento en cada uno de los predios. La evaluación debe incluir mediciones de calidad de agua, planos de los sistemas actuales y propuestas de posibles futuros sistemas y mejoras para asegurar el acceso a los servicios
- Evaluar la situación de las prácticas de higiene en cada uno de los predios visitados
- Evaluar la situación de salud en relación con el agua (EDA, enfermedades por vectores, entre otras)

Remuneración:

El valor de la remuneración dependerá de las características de la hoja de vida del proponente. La remuneración se hará a través de pagos mensuales, dependientes de la entrega a satisfacción de los productos establecidos en un plan de trabajo acordado con el consultor.

Contacto:

En caso de cumplir con el perfil mencionado y estar interesado en el desarrollo de las actividades mencionadas, enviar hoja de vida al correo lcaro@wcs.org hasta el día 25 de octubre.