



CONDESAN

Consortio para el Desarrollo Sostenible
de la Ecorregión Andina

TÉRMINOS DE REFERENCIA

Asistencia Técnica para el análisis del estado de la Infraestructura Natural (IN) y estimación de brechas en el ámbito del Alto Piura (Cuenca Piura)

Lugar:	Cuenca Piura
Duración:	120 días
Costo total:	USD 8,400.00
Tipo de contrato:	Servicios de Consultoría
Proyecto:	Infraestructura Natural para la Seguridad Hídrica
Referencia del Plan de Trabajo - INSH:	SA3.2.2.9
Supervisión técnica	Cristina Portocarrero/ Francisco Román/ Cecilia Gianella
Consultor/a:	

ANTECEDENTES

La infraestructura natural “es la red de espacios naturales que conservan los valores y funciones de los ecosistemas, proveyendo servicios ecosistémicos” (MINAM, 2017). En un país megabiodiverso como el Perú, la infraestructura natural es la base de los medios de vida de las poblaciones más vulnerables al igual que el sustento de las actividades económicas (León, 2016).

Es importante impulsar una gestión de paisajes sostenibles que permita incrementar el valor de los ecosistemas y reducir la tendencia al cambio de uso de las tierras. Se puede lograr una producción sostenible, competitiva e inclusiva que vaya de la mano con la adaptación y mitigación frente al cambio climático.

El Proyecto “Infraestructura Natural para la Seguridad Hídrica - INSH” es una iniciativa promovida y financiada por la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID) y el Gobierno de Canadá, cuya ejecución estará a cargo del Consorcio integrado por Forest Trends, CONDESAN, SPDA, EcoDecisión e Imperial College London, y tiene por objetivo contribuir a la seguridad hídrica para las personas, promoviendo la inversión tanto pública como privada y acciones de restauración y uso sostenible de los ecosistemas con base a la integración del conocimiento científico y tradicional, y buscando fortalecer los espacios de gobernanza a distinto nivel.

El Proyecto INSH será ejecutado por un periodo de 5 años en las cuencas priorizadas Chira-Piura, Chillón-Rímac-Lurín-Alto Mantaro, Quilca-Chili, Tambo-Moquegua, Vilcanota-Urubamba y Mayo; buscando escalar herramientas y aprendizajes a nivel nacional.

En el campo de la promoción de la inversión pública y privada en Infraestructura Natural (IN), una de las prioridades del proyecto en el ámbito de intervención de la cuenca Chira Piura, es contar con información base que permita determinar el estado de la Infraestructura Natural (IN) y estimación de brechas específicas de la cuenca a ser atendidas. Esta información estaría contribuyendo además a la toma de decisiones para priorización de inversiones en IN en el marco del Plan Integral de Control de Inundaciones y Movimientos en masa para la Autoridad para la Reconstrucción con Cambios¹ (ARCC).

¹ Entidad adscrita a la Presidencia del Consejo de Ministros (PCM), creada mediante la Ley 30556 del 29 de abril de 2017, de carácter excepcional y temporal, y está encargada de liderar e implementar el Plan Integral de Reconstrucción con Cambios (PIRCC) de toda la infraestructura física dañada y destruida por el Fenómeno de El Niño Costero en 13 regiones del país: Áncash, Arequipa, Ayacucho, Cajamarca, Huancavelica, Ica, Junín, La Libertad, Lambayeque, Lima, Loreto, Piura y Tumbes.





CONDESAN

Consorcio para el Desarrollo Sostenible
de la Ecorregión Andina

OBJETIVO

Contratar los servicios de consultoría para el diseño metodológico y resultados del análisis del estado y estimación de brechas de degradación de la Infraestructura Natural en la parte alta de la Cuenca del Río Piura.

PERFIL DEL/ LA CONSULTOR(A)

- Ingeniero Agrícola, Forestal, Geógrafo, Ambiental, o afines, con especialidad en teledetección.
- Conocimientos de Sistemas de Información geográfica SIG
- Experiencia en sistematización de información
- Experiencia en formulación de proyectos de gestión de cuencas
- Experiencia en el trabajo con equipos interdisciplinarios.
- Capacidades para relacionamiento y trabajo con diferentes tomadores de decisión, desde comunidades locales, academia, sector privado, hasta gobiernos locales, regionales y autoridades nacionales.

ACTIVIDADES

- Elaboración del Plan de Trabajo de la consultoría
- Delimitación del área de estudio
- Análisis de las diferentes metodologías para determinar el grado de degradación de los ecosistemas analizados (UNCCD, MINAM, entre otros)
- Análisis multitemporal de:
 - Cobertura vegetal
 - Nivel de degradación y estimación de los stocks de carbono en los diferentes tipos de vegetación
 - Usos actuales de suelo
- Entrevistas a actores para compilar información sobre intervenciones en IN en el Alto Piura

PRODUCTOS:

FECHA DE ENTREGA	DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO
ENTREGABLE 1: A los 20 días del inicio de la consultoría	Producto 1 , conteniendo: Plan de trabajo, cronograma y metodología del estudio.
	Producto 2 , conteniendo: Propuesta metodológica para el Análisis del estado de la degradación de la Infraestructura Natural en la Parte Alta de la Cuenca del Río Piura
ENTREGABLE 2: A los 60 días del inicio de la consultoría	Producto 3 , conteniendo: • Delimitación geográfica y caracterización de la cobertura vegetal en la parte alta de la cuenca del río Piura. • Identificación y localización geográfica de las intervenciones en IN planificadas (en idea, perfiles o expedientes técnicos) y/o en ejecución o implementadas en la cuenca y unidades hidrográficas de interés.
	Producto 4 , conteniendo: Reporte preliminar “Descripción y análisis del estado de la Degradación de la Infraestructura Natural en la Parte Alta de la Cuenca del Río Piura – Oportunidades de Conservación y recuperación” presentado al CRHC Chira-Piura y GORE Piura para aportes.





CONDESAN

Consorcio para el Desarrollo Sostenible
de la Ecorregión Andina

ENTREGABLE 3:
A los 100 días del
inicio de la consultoría

Producto 5, conteniendo:

Reporte Final “Descripción y análisis del estado de la Degradación de la Infraestructura Natural y estimación de brechas para la Parte Alta de la Cuenca del Río Piura, Mapas y Anexos” validado por el CRHC Chira-Piura, GORE Piura y otros actores clave.

ENTREGABLES	% DE PAGO	MONTO USD
1	20%	USD. 1,680.00
2	40%	USD. 3,360.00
3	40%	USD. 3,360.00
TOTAL	100%	USD 8,400.00

DURACIÓN:

La consultoría tendrá una duración de 120 días a partir de la firma del contrato.

COSTO DE LA CONSULTORÍA:

El costo de la consultoría asciende a USD 8,400.00 (Ocho mil cuatrocientos y 00/100 dólares americanos) suma que incluye los impuestos de ley.

CONDICIONES ESPECIALES

El contrato es a todo costo, incluye los honorarios del equipo consultor y los gastos asociados como viáticos (alimentación, alojamiento, transporte), así como los costos de seguros contra accidentes.

La logística para la realización de los talleres de inicio y de cierre (organización y coordinaciones que demanden los talleres) serán asumidos por CONDESAN y serán facilitados y coordinados por el equipo del Proyecto INSH junto con SEDAPAL y apoyo del equipo consultor quienes deben proveer los materiales y equipos.

SUPERVISIÓN TÉCNICA

La supervisión técnica estará a cargo del SEDAPAL y CONDESAN.

PROCESO DE APLICACIÓN

Enviar las candidaturas al correo infraestructuraverdeinfo@forest-trends.org

La fecha límite de aplicación es el día 27 de setiembre del 2019

El consultor [persona natural o jurídica] interesado deberá preparar los siguientes documentos:

1. Carta de presentación del consultor, expresando su interés en asumir el servicio y comprometiéndose a cumplir las pautas señaladas en los términos de referencia.
2. Currículo Vitae no documentado con la descripción de habilidades y de experiencia de trabajo previa relacionada con el objeto de esta consultoría, y Evidencia de haber realizado servicios similares a los requeridos en los presentes TdR (copias de constancias de servicio/trabajo, copias de contratos, etc.).
3. Propuesta económica por el total del servicio (incluyendo los impuestos de ley).

