



CONDESAN

Consortio para el Desarrollo Sostenible
de la Ecorregión Andina

PROYECTO INFRAESTRUCTURA NATURAL PARA LA SEGURIDAD HÍDRICA

TÉRMINOS DE REFERENCIA

Asesor(a) Senior para la Cuantificación de Beneficios y Generación de Evidencia.

Fecha de inicio:	01 de octubre 2024
Sede:	Lima
Duración:	Del 01 de octubre de 2024 al 30 de setiembre del 2025
Sueldo:	S/ 16,373.07 (Dieciseis mil trescientos setenta y tres con 07/100 soles)
Tipo de contrato:	SERVICIO ESPECÍFICO
Proyecto:	Infraestructura Natural para la Seguridad Hídrica
Cargo:	<i>Asesor/a Senior para la Cuantificación de Beneficios y Generación de Evidencia</i>
Supervisores técnicos en CONDESAN:	Karen Price, Líder de Fortalecimiento para la Gestión de Conocimiento para la Infraestructura Natural
Contratado:	

ANTECEDENTES

El 6 de diciembre de 2017, la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID) estableció un Acuerdo de cooperación (No. 72052718CA00002) con Forest Trends, líder del Consorcio conformado por la Sociedad Peruana de Derecho Ambiental (SPDA), el Consorcio para el Desarrollo Sostenible de la Ecorregión Andina (Condesan), EcoDecisión y el Imperial College de London, para implementar el Proyecto de Infraestructura Natural para la Seguridad Hídrica (NIWS, por sus siglas en inglés). El objetivo del proyecto fue promover este tipo de infraestructura como medida para gestionar riesgos hídricos en el Perú.

El 15 de mayo del 2023 USAID y Forest Trends suscribieron una Adenda al Acuerdo para la segunda fase del proyecto por 4 años y 5 meses adicionales. En el marco de este acuerdo Forest Trends ha ratificado a CONDESAN como socio del proyecto. En su segunda fase, el proyecto NIWS continuará ampliando las inversiones en infraestructura natural con enfoque de género que fortalezcan la seguridad hídrica y la resiliencia climática de las poblaciones priorizadas en Perú. Este propósito está al servicio de una visión a más largo plazo que une a los socios de INSH fase II que se orienta a que Perú fortalezca su seguridad hídrica¹ y su resiliencia climática a través de soluciones basadas en la naturaleza (SBN).

La fase de extensión tiene dos objetivos y 10 resultados intermedios:

Objetivo 1: La gobernanza multisectorial y multinivel de la infraestructura natural es fortalecida

¹ Según ONU-Agua (2013), la seguridad hídrica es "la capacidad de una población para salvaguardar el acceso sostenible a cantidades adecuadas de agua de calidad aceptable para mantener los medios de subsistencia, el bienestar humano y el desarrollo socioeconómico, para garantizar la protección contra la contaminación transmitida por el agua y los desastres relacionados con el agua, y para preservar los ecosistemas en un clima de paz y estabilidad política."





CONDESAN

Consortio para el Desarrollo Sostenible
de la Ecorregión Andina

Objetivo 2: Una cartera de inversiones públicas y privadas en IN es diseñada, financiada e implementada con la participación efectiva de las mujeres y claros beneficios para las poblaciones de las cuencas vulnerables

Este último objetivo contempla: "Brindar asistencia técnica para desarrollar implementar estrategias, mecanismos para la cuantificación, análisis y monitoreo de beneficios múltiples (económicos y sociales, hidrológicos, de biodiversidad y climáticos) de proyectos de inversión en infraestructura natural en todos los sectores con los que trabaja NIWS fase II".

CONDESAN liderará los siguientes resultados intermedios:

Objetivo 1:

RI 1.5, Fortalecimiento de la capacidad en todo el sistema para generar y gestionar conocimientos, información y herramientas sobre la infraestructura natural. Y

Objetivo 2:

RI 2.1: La cartera actual de proyectos públicos y privados con GORES de IN de NIWS se moviliza e implementa a escala

RI 2.2: Fortalecimiento de la gestión con enfoque de género de los proyectos de IN, de GORES, incluida la gestión de los riesgos medioambientales, sociales y de gobernanza para la ejecución y la sostenibilidad

RI 2.4: Beneficios múltiples de la cartera de proyectos de IN (hidrológicos, sociales, económicos, de biodiversidad y climáticos) generados y cuantificados

Adicionalmente, CONDESAN será responsable de manera parcial de:

RI 1.2: Estrategias y mecanismos de financiación de la IN en las cuencas priorizadas mejoradas, de manera específica en la cuenca del Chira Piura: y

RI 1.3: Aumento de la participación de las poblaciones locales, en particular de las mujeres, en las inversiones en IN, para el sitio Tupicocha.

El presente documento describe los Términos de referencia del/a **Asesor Senior para la Cuantificación de Beneficios y Generación de Evidencia**, cuyas responsabilidades se desarrollarán en el marco de los RI 1.5 y 2.4 considerando una coordinación permanente con los responsables del portafolio de inversiones de GORES, RCC (ahora ANIN), EPS y Blended, en particular para los Resultados prioritarios territoriales del año 2025 incorporados a los RI 1.2, 1.3, 2.2, 2.3.

OBJETIVO DE LA POSICIÓN

Desarrollar estrategias y acciones para el monitoreo y la cuantificación de beneficios ecohidrológicos de los proyectos de inversión en infraestructura natural para todos los sectores con los que trabaja NIWS fase II (Gobiernos regionales, empresas prestadoras de servicios de agua y saneamiento, la Autoridad Nacional de Infraestructura y el sector privado) territorios priorizados y sitios piloto; y desarrollar propuestas de investigación, con actores clave, relacionadas a la generación de evidencia orientadora sobre los beneficios múltiples de la infraestructura natural para futuras inversiones; en coordinación y cooperación con la Líder de Fortalecimiento de la Gestión de Conocimiento del proyecto, y el Líder Técnico de Cuantificación de Beneficios parte del equipo de CONDESAN.





CONDESAN

Consortio para el Desarrollo Sostenible
de la Ecorregión Andina

PERFIL DE LA POSICIÓN

- Ingeniero(a) Geógrafo, Ciencias Ambientales, Agrícola o afines.
- Maestría en Hidrología, ecohidrología, gestión de recursos hídricos o afines, de preferencia con cursos de especialización.
- Experiencia de más de 6 años en gestión integrada de recursos hídricos e hidrología, con enfoque participativo y de interacción con actores del sector público, privado y sociedad civil.
- Experiencia de más de 6 años en el diseño e implementación de sistemas de monitoreo ecohidrológico en las cuencas.
- Experiencia de al menos 5 años en el uso y aplicación de modelos matemáticos hidrológicos en el contexto de las cuencas andinas.
- Experiencia de al menos 5 años en proyectos relacionados al manejo sostenible de la tierra, cambio climático y/o gestión de riesgos, con conocimiento de procesos participativos y enfoque de género.
- Experiencia en generación de información y conocimiento a través del diseño y desarrollo y supervisión de proyectos de investigación temática y multidisciplinaria, sistematización e investigación, desarrollados por sí mismo y en cooperación de terceros.
- Conocimientos de sistemas de información geográfica SIG y teledetección aplicados a la Hidrología.
- Experiencia en la conceptualización de materiales informativos de información técnica y científica para diferentes públicos.
- Capacidades para relacionamiento y trabajo con diferentes tomadores de decisión, desde comunidades locales, academia, sector privado, hasta gobiernos locales, regionales y autoridades nacionales.
- Conocimiento de los Enfoques de Género y de Igualdad de Oportunidades
- Experiencia en el trabajo con equipos interdisciplinarios.
- Capacidad probada para la escritura de informes, artículos científicos y supervisión de elaboración de distintos tipos de publicaciones.
- De preferencia miembro de grupos de investigación o monitoreo de recursos naturales.
- Inglés con nivel avanzado
- Disponibilidad para viajar con frecuencia a distintas localidades en Perú

RESPONSABILIDADES DE LA POSICIÓN

Estos términos de referencia buscan cumplir con las siguientes actividades, no limitativas, para el logro del objetivo propuesto:

1. Responsabilidades generales:

- Mantener coordinación permanente con la Líder de fortalecimiento de la generación de conocimiento y el Líder Técnico de Cuantificación de Beneficios parte del equipo de CONDESAN y líderes territoriales y temáticos de NIWS.





CONDESAN

Consortio para el Desarrollo Sostenible
de la Ecorregión Andina

- Dar asesoría a la Líder de Fortalecimiento de la Generación de Conocimiento y el Líder Técnico de Cuantificación de Beneficios en los procesos de planificación estratégica y del Plan de Adquisiciones en lo que se refiere a las actividades bajo su responsabilidad.
- Brindar asistencia técnica en campo y en gabinete en el diseño, el desarrollo y la gestión de sistemas de monitoreo para la cuantificación de beneficios múltiples, con especial énfasis en los beneficios ecohidrológicos, y análisis e interpretación de información para los sitios priorizados en el proyecto NIWS.
- Elaboración y/o revisión y/o edición de propuesta de proyectos de investigación, artículos de corte científico, publicaciones, notas de prensa relacionados con las responsabilidades a su cargo.
- Brindar asistencia técnica en campo en el fortalecimiento de capacidades relacionados al monitoreo de beneficios múltiples, con especial énfasis en los beneficios ecohidrológicos, y el uso de los datos recopilados para entrenar funcionarios de diferentes niveles de gobierno, líderes de empresas prestadoras de servicios de agua y saneamiento y sociedad civil, en coordinación con el equipo de Desarrollo de Capacidades de NIWS.
- En coordinación con el Líder Técnico de Cuantificación de Beneficios, desarrollar el plan y el reporte anual de mitigación ambiental requeridos por USAID y velar por su buen cumplimiento.
- En coordinación con el Líder Técnico de Cuantificación de Beneficios, desarrollar reportes acerca del cumplimiento de las metas anuales e indicadores del Plan MEVA de INSH fase II
- Contribuir a la transversalización del enfoque de género en las actividades bajo su coordinación, tomando en cuenta las orientaciones del equipo de Género de NIWS.
- Desarrollar informes y/o reportes técnicos sobre el avance de las acciones bajo su responsabilidad, según requerimiento y en especial para la elaboración de los Informes trimestrales y anuales de CONDESAN para el proyecto.
- En coordinación con el Líder Técnico de Cuantificación de Beneficios y la Líder de fortalecimiento de la gestión del conocimiento, desarrollar términos de referencia y revisión de productos de las consultorías u otros servicios contratados para el cumplimiento de las actividades bajo su coordinación.
- Aportar desde su expertise al diseño y acompañamiento de proyectos de Inversión Pública a cargo de CONDESAN.
- Conceptualización, revisión, edición de materiales informativos de información técnica y científica para diferentes público en coordinación con el equipo de comunicaciones.
- Seguimiento de los procesos administrativos de las contrataciones bajo su supervisión.
- Participar en reuniones de coordinación del proyecto, del componente, cuando así sea requerido.
- Llenar una hoja de tiempo diaria de las actividades realizadas para el cumplimiento de los planes de trabajo anuales.
- Otras relacionadas con la ejecución del proyecto INSH y al fortalecimiento institucional solicitadas por la Dirección Ejecutiva.

2. Responsabilidades específicas:

2.1. Poner en marcha y potenciar las estrategias para la implementación de sistemas de monitoreo, con énfasis en los beneficios ecohidrológicos para la cuantificación de beneficios en coordinación con los líderes territoriales y temáticos del NIWS, y con visitas a cada uno de los ámbitos geográficos donde se tienen inversiones en IN.





CONDESAN

Consortio para el Desarrollo Sostenible
de la Ecorregión Andina

- 2.2. Dar soporte al Líder Técnico de Cuantificación de Beneficios en la implementación y operación del monitoreo para la cuantificación de beneficios, con énfasis en los beneficios ecohidrológicos, en coordinación con contrapartes relevantes.
- 2.3. Aportar a la definición y seguimiento de indicadores para los sitios prioritarios de monitoreo para la cuantificación de beneficios, con énfasis en los beneficios ecohidrológicos, de acuerdo a los requerimientos del reporte de los indicadores MEVA del proyecto, y los requerimientos de los diversos actores y/o sectores que participan en los acuerdos de monitoreo y aquellos demandantes de información y evidencia.
- 2.4. Asesorar al Líder Técnico de Cuantificación de Beneficios en el procesamiento y análisis de información para la cuantificación de beneficios, en particular los hidrológicos, de los proyectos identificados en los territorios priorizados por NIWS para cumplir las metas del RI2.4, en coordinación con el Especialista en Análisis de Beneficios Socio Económicos y el Especialista en monitoreo hidrológico y de proyectos ecosistémicos para el análisis integral de los datos, de información de beneficios ecohidrológicos y socio económicos.
- 2.5. Dar soporte técnico en temas hidrológicos a los especialistas de las áreas clave de las entidades socias, Gobiernos Regionales, EPS, ANIN, para la correcta inclusión de indicadores de beneficios ecohidrológicos y sus mecanismos de operación.
- 2.6. Asesorar al Líder Técnico de Cuantificación de Beneficios en el monitoreo ecohidrológico del sitio de aprendizaje de Tupicocha y Milloc, y desarrollar el análisis de datos del monitoreo eco-hidrológico vinculado al proyecto IOARR de rehabilitación de amunas.
- 2.7. Brindar asistencia técnica a la red iMHEA para el desarrollo de mecanismos de incidencia ante los actores relevantes, socios, usuarios y demandantes de información.
- 2.8. Asistir al Líder Técnico de Cuantificación de Beneficios en el desarrollo de los análisis complementarios (como modelamiento para proyección) e interpretación de los beneficios generados por los proyectos identificados pertinentes para cumplir las metas del RI2.4 para su comunicación a los donantes, a las contrapartes relevantes o a un público general a través de los medios de comunicación diversos.
- 2.9. Asesorar el diseño y desarrollo de proyectos de investigación temática y multidisciplinaria, promovidos en el marco del proyecto NIWS con socios estratégicos de universidades, institutos de investigación, iMHEA entre otros, orientados a fortalecer el monitoreo de beneficios múltiples en los territorios priorizados por el proyecto y a la generación de evidencia de los mismos.
- 2.10. Asesorar el desarrollo de artículos de corte científico, publicaciones, notas de prensa, así como materiales de sistematización de resultados de proyectos de investigación temática y multidisciplinaria, desarrollados en el marco del proyecto NIWS.
- 2.12. Asesorar en el diseño y participar en el desarrollo de cursos y webinars relacionados al monitoreo de beneficios múltiples, con especial énfasis en los beneficios ecohidrológicos, y el uso de los datos recopilados para entrenar funcionarios del gobierno, líderes de empresas prestadoras de servicios y sociedad civil, en coordinación con el equipo de Desarrollo de Capacidades de NIWS.

El del/a **Asesor Senior para la Cuantificación de Beneficios y Generación de Evidencia** realizará su trabajo en estrecha coordinación con el **Líder Técnico en cuantificación de beneficios** y la **Líder de Fortalecimiento para la Gestión de Conocimiento**, con el equipo técnico del proyecto, contrapartes del gobierno, del sector privado, de la sociedad civil y actores locales. La posición está prevista para un año con posibilidad de ampliación basada en el desempeño y en las necesidades del Proyecto.

DURACIÓN:





CONDESAN

Consortio para el Desarrollo Sostenible
de la Ecorregión Andina

Del 01 de noviembre de 2024 al 30 de setiembre del 2025

SALARIO:

El tipo de contrato es de 5ta. Categoría, por el salario de S/ 16,373.07 (Dieciseis mil trescientos setenta y tres con 07/100 soles) mensuales brutos, monto que incluye la asignación familiar, sujetos a las retenciones y descuentos de ley .

LUGAR DE TRABAJO

Oficinas CONDESAN, del Programa en Lima, pero con disponibilidad a viajar con frecuencia a los lugares de trabajo del proyecto.

SUPERVISORES POR CONDESAN

Karen Price, Líder de fortalecimiento de generación y gestión de conocimiento.

