

	Asesor*a técnica/o en gestión de saneamiento CoTriSan - PERIAGUA III
Superior/a jerárquico/a:	Coordinador PERIAGUA
Lugar de Trabajo	Santa Cruz de la Sierra
Asignación	50% PERIAGUA III y 50% CoTriSan
Duración	Del 01.06.2021 al 31.12.2022

A. Contexto

El trabajo se desarrollará en el marco del Proyecto CoTriSan y el Programa PERIAGUA III.

Proyecto “CoTriSan”

El Fondo Regional para la Cooperación Triangular en América Latina y el Caribe ha aprobado el proyecto de Cooperación Triangular entre los países de Costa Rica, Bolivia y Alemania para la “Estrategia de Saneamiento en ciudades intermedias (como medida de acción para la detección del SARS-COV-2)” (CoTriSan), que fue presentado por los gobiernos de Costa Rica y Bolivia. Este proyecto estará a cargo en Bolivia de una estructura de trabajo integrada por un equipo técnico conformado al nivel nacional por el Ministerio de Medio Ambiente y Agua (MMAyA) a través del Viceministerio de Agua Potable y Saneamiento Básico (VAPSB) y la Autoridad de Fiscalización y Control Social de Agua Potable y Saneamiento Básico (AAPS); y a nivel local por la Dirección de Calidad Ambiental del Gobierno Autónomo Departamental de Santa Cruz quienes contarán con el acompañamiento de Ministerio de Planificación del Desarrollo (MDP) de Bolivia. En Costa Rica además del Ministerio de Salud (MINSA) y el Instituto de Acueductos y Alcantarillados (AyA), contando con el acompañamiento del Ministerio de Planificación Nacional y Política Económica (MIDEPLAN) y el Ministerio de Relaciones Exteriores y Culto (MREC), instituciones rectoras en materia de cooperación técnica internacional en los respectivos países, contando con la asesoría de la Cooperación Alemana implementada por la GIZ en ambos países.

El objetivo del proyecto CoTriSan, es el de gestionar estrategias de saneamiento en dos ciudades intermedias de Costa Rica y Bolivia como medida de detección y prevención de enfermedades y mejorarlo a través de una estrategia integral que incluye desarrollo de capacidades, normativa y participación social.

Programa “PERIAGUA III”

El Programa para Servicios Sostenibles de Agua Potable y Saneamiento en Áreas Periurbanas (PERIAGUA III) contribuye a mejorar las condiciones marco para la seguridad del suministro de agua potable y la adaptación al cambio climático en las áreas metropolitanas de Santa Cruz y Tarija. Su objetivo es crear las condiciones para proteger los recursos de agua potable de la contaminación; fortalecer las capacidades y competencias de los agentes subnacionales pertinentes para mejorar la seguridad del agua potable; e introducir en el sector una formación y capacitación profesional basada en las demandas. El Programa asesora al MMAyA y a las instituciones sectoriales nacionales (ente regulador - AAPS, Asociación de

prestadores de servicios básicos - ANESAPA, Servicio Nacional para la Sostenibilidad de Servicios en Saneamiento Básico – SENASBA, etc.) y a los actores subnacionales (gobiernos departamentales - GAD, gobiernos municipales - GAM, proveedores de agua - EPSA), combinando aspectos sectoriales (gestión de aguas residuales, protección y gestión de recursos hídricos, suministro de agua potable, etc.) con aspectos de desarrollo comunitario local/territorial. El objetivo es mejorar las condiciones marco clave para la seguridad del suministro de agua en el contexto del cambio climático.

El proyecto CoTriSan es un proyecto independiente entre Alemania, Bolivia y Costa Rica; pero al mismo tiempo tiene una estrecha relación con el programa PERIAGUA III; es decir que son proyectos complementarios y en este sentido tienen objetivos e indicadores comunes, principalmente en el área de trabajo Santa Cruz de la Sierra.

B. Ámbito de responsabilidades

El o la titular del puesto es responsable de apoyar en la implementación del Proyecto CoTriSan y el Programa PERIAGUA III, contribuyendo con su experiencia y asesoramiento en conceptos, estrategias, operativización técnica del proyecto en Bolivia y Costa Rica de esta forma contribuyendo principalmente en la coordinación con las instituciones contrapartes involucradas en el marco del proyecto en Bolivia y Costa Rica, contribuyendo en los siguientes temas:

CoTriSan:

- Levantamiento de información de lodos provenientes de tanques sépticos domiciliarios
- Desarrollo e implementación de una estrategia en el manejo de lodos provenientes de tanques sépticos domiciliarios
- Normativa en lixiviados como medida de protección de recursos hídricos
- Sistema de alerta temprana para la detección de SARS-CoV-2 en aguas residuales
- Asesoramiento para la organización de la VI LATINOSAN en 2022 en Bolivia

En los temas de gestión de lodos fecales se tiene previsto transferir experiencias de Bolivia a Costa Rica para ser adaptada e implementada. En los temas de gestión de lixiviados y organización de la LATINOSAN se quiere transferir experiencias de Costa Rica para implementar en Bolivia. En la línea de trabajo de detección del SARS-CoV-2 se tiene previsto un intercambio de experiencias sobre los avances en este tema y la implementación de un sistema de alerta temprana a nivel piloto en Bolivia y Costa Rica, teniendo en cuenta que Costa Rica ya cuenta con alguna experiencia.

PERIAGUA III:

- Asesoramiento en las competencias de los diferentes niveles en la gestión de saneamiento
- Asesoramiento en temas de registro de consultores a nivel nacional en apoyo a la Estrategia Nacional de Tratamiento de Aguas Residuales (ENTAR)

En tal sentido, el o la titular del puesto desempeña las siguientes funciones:

C. Funciones

1. Asesoría Técnica

El o la titular se encarga del asesoramiento a PERIAGUA III y CoTriSan en las siguientes tareas:

CoTriSan:

- Apoyar en los diferentes procesos y temas del Proyecto CoTriSan en Bolivia y el apoyo en la coordinación con Costa Rica
- Asesorar e implementar los diferentes procesos técnicos de la CoTriSan en Bolivia, principalmente en temas de tratamiento de lixiviados, detección de SARS-CoV-2 en aguas residuales y la organización de la LATINOSAN
- Contribuir a la transferencia de conocimientos y coordinación con las diferentes instituciones a nivel nacional y en la región de Santa Cruz donde se desarrolló la iniciativa de gestión de lodos fecales, para que puedan ser transferidos a Costa Rica
- Establecer y efectuar seguimiento a procesos de diálogo entre el VAPSB, AAPS, GAD Santa Cruz, GAM Santa Cruz, SAGUAPAC en Bolivia y otros actores involucrados en el proyecto en ambos países
- Coordinar de forma estrecha con la/el coordinador*a del proyecto en Bolivia y personal involucrado en Costa Rica
- Apoyar en identificar la necesidad de consultorías de corto plazo nacionales y regionales, apoyar en la preparación de términos de referencia, seguimiento a las consultorías y control de calidad de los productos desarrollados.
- Apoyar a gestionar conocimientos en los procesos a su cargo.

PERIAGUA III

- Apoyar en los procesos a su cargo dentro del PERIAGUA III, en el nivel nacional, en temas de análisis competencial de saneamiento,
- Apoyar al VAPSB con el proceso de registro de consultores en el marco de la ENTAR y otros temas que se coordinen con el VAPSB.
- Coordinar de forma estrecha con la/el coordinador del PERIAGUA III y el personal de los Componentes que tienen relación con su trabajo.
- Apoyar preparación de términos de referencia, seguimiento a las consultorías y control de calidad de los productos desarrollados que le sean delegados.

Si bien el puesto de trabajo se encuentra en la ciudad de Santa Cruz, el mismo requiere viajes frecuentes a la ciudad de La Paz para coordinar temas de alcance nacional (p.ej. normativa nacional de lixiviados, análisis de competencias de instituciones sectoriales, registro de consultores) con VAPSB, AAPS, otros actores nacionales y el equipo PERIAGUA en La Paz.

Estos Términos de Referencia son de carácter orientativo y no limitativo.

D. Calificaciones, competencias y experiencia necesarias

Calificación

- Licenciatura en ingeniería civil, ingeniería ambiental, con orientación a la gestión de los servicios de agua y saneamiento, residuos sólidos y/o ramas afines.

Experiencia profesional

➤ Experiencia específica:

- 7 años experiencia profesional en saneamiento básico, con énfasis en la gestión de las aguas residuales y/o lodos fecales, lixiviados de residuos sólidos y/o análisis de laboratorio en aguas residuales.
- Experiencia en la elaboración de políticas, estrategias e instrumentos sectoriales de agua y saneamiento
- Experiencia en la elaboración, facilitación de procesos de construcción de normativas relacionadas al sector de Agua, saneamiento y/o residuos sólidos
- Experiencia en la planificación, ejecución, implementación de proyectos de saneamiento y/o residuos sólidos
- Experiencia en consultorías / asesoramiento para organizaciones del sector público en temas de saneamiento y/o residuos sólidos
- Conocimiento / experiencia en organización y gestión de intercambio de experiencias entre diferentes instituciones que permitan compartir conocimientos
- Capacidades de comunicación, habilidades orientadas a la proactividad; capacidad en el desarrollo de estrategias

Otros conocimientos / competencias (deseable)

- Experiencia en redacción de informes
- Conocimiento y experiencia en asesoramiento técnico
- Implementación y seguimiento de procesos
- Preparación de Términos de Referencia y supervisión de consultorías y productos
- Muy buenos conocimientos profesionales en el manejo de tecnologías de información y comunicación (programas informáticos correspondientes, teléfono, fax, correo electrónico, Internet, MS Office, Plataformas digitales MS Teams y otras).
- Alta capacidad en comunicar y coordinar con diferentes actores y contrapartes y trabajo en equipo.

Compromiso

- El trabajo requiere un fuerte compromiso para promover con las acciones que realiza, la igualdad de las personas, con un enfoque a la protección de niñas y niños, la igualdad de género e interculturalidad
- Todas las acciones que se desarrollen deben estar orientados a proteger los derechos de los grupos más vulnerables
- Debe tener compromiso para prevenir cualquier forma de discriminación