



Equipo técnico para proyectos SbN

Sistemas no convencionales para el tratamiento de aguas



Información de técnicos o profesionales requeridos para el desarrollo del proyecto:

Nombre del perfil profesional	Coordinador de proyecto
<p>Descripción del rol y funciones</p>	<p>Perfil profesional: profesional con estudios de posgrado en ingeniería civil/sanitaria/ambiental/química, o áreas afines. Conocimientos o experiencia: 5 años de experiencia específica en coordinación de proyectos de sistemas de tratamiento de agua residual, investigación y/o soluciones basadas en la naturaleza. Rol: coordinar las labores de los miembros del equipo del proyecto de la SbN. Generador de alternativas, fortalecimiento de capacidades y seguimiento de los avances.</p>
Nombre del perfil profesional	Auxiliar administrativo
<p>Descripción del rol y funciones</p>	<p>Perfil profesional: Técnico en administración o contabilidad. Conocimientos o experiencia: 1 a 2 años en procesos administrativos y contables, gestión de proyectos y en el seguimiento y ejecución de indicadores del proyecto. Rol: llevar a cabo labores administrativas y contables del proyecto, al igual que entradas y salidas económicas y financieras del proyecto.</p>
Nombre del perfil profesional	Especialista en plantas de tratamiento de agua residual
	<p>Perfil profesional: profesional con estudios de posgrado en ingeniería civil/sanitaria/ambiental/química, o áreas afines. Conocimientos o experiencia: mínimo 10 años de experiencia general y 8 años de experiencia específica en estudios y diseños de sistemas de tratamiento de agua residual y/o sistemas no convencionales de tratamiento. Rol: Encargado de liderar los diseños hidráulicos y estructurales de la alternativa seleccionada sobre SbN de sistemas no convencionales de tratamientos de agua.</p>

Nombre del perfil profesional	Ingenieros residentes
	<p>Perfil profesional: profesional con estudios de posgrado en ingeniería civil/sanitaria/ambiental/química, o áreas afines.</p> <p>Conocimientos o experiencia: mínimo 5 años de experiencia profesional y experiencia específica de 3 años como residente en proyecto(s) de sistemas de tratamientos de agua.</p> <p>Rol: Profesionales que se encargarán de la supervisión en campo del seguimiento cumplimiento de los diseños de la SbN; además de liderar los muestreos de agua residual.</p>
Nombre del perfil profesional	Especialista en seguridad y salud en el trabajo
	<p>Perfil profesional: profesional ingeniero civil/sanitario/ambiental especializado en Seguridad industrial y salud ocupacional/Seguridad y salud en el trabajo o profesional en seguridad y salud laboral</p> <p>Conocimientos o experiencia: 5 años experiencia en proyectos de infraestructura, preferiblemente en obras relacionadas a plantas de tratamiento de agua residual.</p> <p>Rol: Crear e implementar el sistema de gestión en seguridad salud en el trabajo. Manejar, revisar y verificar el personal en campo.</p>
Nombre del perfil profesional	Especialista Geotécnico
	<p>Perfil profesional: Profesional ingeniero civil/sanitario/ambiental con estudios de posgrado en geotecnia. Conocimientos o experiencia: 7 años de experiencia específica en proyectos de infraestructura, preferiblemente relacionados con plantas de tratamiento de agua.</p> <p>Rol: Encargado proponer estudios para caracterizar el suelo del terreno donde se espera implementar la SbN, además de hacer acompañamiento durante la construcción del sistema de tratamiento.</p>

Nombre del perfil profesional	Programador de obra
	<p>Perfil profesional: Profesional ingeniero civil/sanitario/ambiental o arquitecto.</p> <p>Conocimientos o experiencia: 5 años de experiencia específica como programador en obras de construcción, preferiblemente relacionadas con sistemas de tratamiento de aguas residuales.</p> <p>Rol: Elaboración y control del programa de ejecución de la obra en base a las técnicas de programación requeridas por la ejecución de la SbN. Manejo y gestión de recursos. Cálculos del costo financiero del proyecto.</p>
Nombre del perfil profesional	Profesional SIG
	<p>Perfil profesional: profesional con estudios de posgrado en Sistemas de Información Geográfica (SIG). Conocimientos o experiencia: 1 a 2 años en elaboración de cartografía temática, análisis climáticos y de suelo.</p> <p>Rol: construir la línea base del contexto geográfico de la cuenca, identificar las limitantes climáticas, liderar la elaboración de mapas y ejercicios de cartografía social que faciliten el entendimiento del territorio.</p>
Nombre del perfil profesional	Profesional social
	<p>Perfil profesional: profesional con estudios de antropología, psicología, sociología o trabajo social. Conocimientos o experiencia: 3 años de experiencia específica como profesional social en obras civiles, obras de sistemas de tratamientos o implementación de soluciones basadas en la naturaleza. Rol: Mediador entre la comunidad y los actores interesados en la implementación de la SbN. Manejo de situaciones de conflicto y / o reclamaciones puntuales de las comunidades</p>

Nombre del perfil profesional	Especialista en ecosistemas
	<p>Perfil profesional: profesional en biología, ecología o ingeniería ambiental/sanitario, con especialización en ecosistemas, restauración, conservación o biodiversidad.</p> <p>Conocimientos o experiencia: experiencia específica de 5 años en proyectos de restauración y conservación de ecosistemas, de preferencia acuáticos.</p> <p>Rol: Encargado de desarrollar la línea base del contexto ecológico y ecosistémico de la zona donde se implementará la SbN, además de la generación de las estrategias para estos temas.</p>
Nombre del perfil profesional	Técnico en calidad de agua
	<p>Perfil profesional: técnico en análisis de la calidad de agua o en saneamiento básico y agua potable.</p> <p>Conocimientos o experiencia: 1 a 2 años en toma de muestras, análisis de calidad del agua <i>in situ</i>.</p> <p>Rol: Tomar muestreos para caracterización fisicoquímica del agua residual. Encargado de realizar los análisis <i>in situ</i> del agua para determinar su calidad e hitos que puedan indicar alteraciones en el sistema.</p>