



---

# Equipo técnico para proyectos SbN

---

Creación de cuerpos de agua artificiales



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

<i>Nombre del perfil profesional</i>	Coordinador de proyecto
<b>Descripción del rol /funciones</b>	<p><b>Perfil profesional:</b> Profesional con estudios de posgrado en ingeniería civil/sanitaria/ambiental/química, o áreas afines.</p> <p><b>Conocimientos o experiencia:</b> 10 años de experiencia específica en coordinación de proyectos de mitigación del riesgo de desastre por inundación o adaptación al cambio climático, investigación y/o soluciones basadas en la naturaleza</p> <p><b>Rol:</b> coordinar las labores de los miembros del equipo del proyecto de la SbN.</p>
<i>Nombre del perfil profesional</i>	Auxiliar administrativo
<b>Descripción del rol /funciones</b>	<p><b>Perfil profesional:</b> Técnico en administración o contabilidad.</p> <p><b>Conocimientos o experiencia:</b> 1 a 2 años en procesos administrativos y contables, gestión de proyectos y en el seguimiento y ejecución de indicadores del proyecto.</p> <p><b>Rol:</b> llevar a cabo labores administrativas y contables del proyecto, al igual que entradas y salidas económicas y financieras del proyecto.</p>
<i>Nombre del perfil profesional</i>	Especialista en creación de cuerpos de agua artificiales
<b>Descripción del rol /funciones</b>	<p><b>Perfil profesional:</b> Profesional con estudios de posgrado en ingeniería civil/sanitaria/ambiental/química.</p> <p><b>Conocimientos o experiencia:</b> mínimo 10 años de experiencia general y 8 años de experiencia específica en estudios y diseños de sistemas de almacenamiento de agua para mitigación por inundación o adaptación al cambio climático, y/o creación de cuerpos agua.</p> <p><b>Rol:</b> Encargado de liderar los diseños hidráulicos y estructurales de la alternativa seleccionada sobre la SbN creación de cuerpos de agua</p>
<i>Nombre del perfil profesional</i>	Ingeniero residente
<b>Descripción del rol /funciones</b>	<p><b>Perfil profesional:</b> Profesional con estudios de posgrado en ingeniería civil/sanitaria/ambiental/química, o áreas afines.</p> <p><b>Conocimientos o experiencia:</b> mínimo 5 años de experiencia profesional y experiencia específica de 3 años como residente en proyecto(s) de sistemas de almacenamiento de agua para mitigación de inundaciones.</p> <p><b>Rol:</b> Profesional que se encargará de la supervisión en campo del seguimiento cumplimiento de los diseños de la SbN; además de liderar los muestreos de agua residual.</p>

<i>Nombre del perfil profesional</i>	<b>Especialista en seguridad y salud en el trabajo</b>
<b>Descripción del rol /funciones</b>	<p><b>Perfil profesional:</b> 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><b>Conocimientos o experiencia:</b> 5 años experiencia en proyectos de infraestructura como encargado de la seguridad y salud en el trabajo, preferiblemente en obras relacionadas al almacenamiento de agua para mitigación de inundaciones.</p> <p><b>Rol:</b> Crear e implementar el sistema de gestión en seguridad salud en el trabajo. Manejar, revisar y verificar el personal en campo.</p>
<i>Nombre del perfil profesional</i>	<b>Especialista Geotécnico</b>
<b>Descripción del rol /funciones</b>	<p><b>Perfil profesional:</b> Profesional ingeniero civil/sanitario/ambiental con estudios de posgrado en Geotecnia.</p> <p><b>Conocimientos o experiencia:</b> 7 años de experiencia específica en proyectos de infraestructura, preferiblemente relacionados con creación de cuerpos de agua artificiales para para mitigación de inundaciones o adaptación al cambio climático.</p> <p><b>Rol:</b> Encargado de proponer estudios para caracterizar el suelo del terreno donde se espera implementar la SbN, además de hacer acompañamiento durante la construcción del sistema.</p>
<i>Nombre del perfil profesional</i>	<b>Programador de obra</b>
<b>Descripción del rol /funciones</b>	<p><b>Perfil profesional:</b> Profesional ingeniero civil/sanitario/ambiental o arquitecto.</p> <p><b>Conocimientos o experiencia:</b> 5 años de experiencia específica como programador en obras de construcción, preferiblemente relacionadas con creación de cuerpos de agua artificiales para para mitigación de inundaciones.</p> <p><b>Rol:</b> Elaborar y controlar del programa de ejecución de la obra con base en las técnicas de programación requeridas por la ejecución de la SbN. Manejo y gestión de recursos. Cálculos del costo financiero del proyecto.</p>
<i>Nombre del perfil profesional</i>	<b>Profesional SIG</b>

<b>Descripción del rol /funciones</b>	<p><b>Perfil profesional:</b> Profesional con estudios de posgrado en Sistemas de Información Geográfica (SIG).</p> <p><b>Conocimientos o experiencia:</b> 1 a 2 años en elaboración de cartografía temática, análisis climáticos y de suelo.</p> <p><b>Rol:</b> Construir la línea base del contexto geográfico de la cuenca, identificar las limitantes climáticas, y liderar la elaboración de mapas y cartografía social que faciliten el entendimiento del territorio.</p>
<b>Nombre del perfil profesional</b>	<b>Profesional social</b>
<b>Descripción del rol /funciones</b>	<p><b>Perfil profesional:</b> Profesional con estudios de antropología, psicología, sociología o trabajo social.</p> <p><b>Conocimientos o experiencia:</b> 3 años de experiencia específica como profesional social en obras civiles, creación de cuerpos de agua artificiales o implementación de soluciones basadas en la naturaleza.</p> <p><b>Rol:</b> 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>
<b>Nombre del perfil profesional</b>	<b>Especialista en ecosistemas</b>
<b>Descripción del rol /funciones</b>	<p><b>Perfil profesional:</b> Profesional en biología, ecología o ingeniería ambiental/sanitario, con especialización en ecosistemas, restauración, conservación o biodiversidad.</p> <p><b>Conocimientos o experiencia:</b> Experiencia específica de 5 años en proyectos de restauración y conservación de ecosistemas, de preferencia acuáticos.</p> <p><b>Rol:</b> 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>
<b>Nombre del perfil profesional</b>	<b>Técnico en obras civiles</b>
<b>Descripción del rol /funciones</b>	<p><b>Perfil profesional:</b> Técnico en obras civiles, gestión local del riesgo u otros afines.</p> <p><b>Conocimientos o experiencia:</b> 1 a 2 años en mitigación del riesgo de desastre por inundación o adaptación al cambio climático.</p> <p><b>Rol:</b> Tomar datos en campo sobre las variables que intervienen en la generación del riesgo de inundación. Encargado de apoyo la elaboración de informes.</p>