

Lineamientos para el Portafolio de Proyectos

Plan Cantonal de Recurso Hídrico

Insumos Taller Participativo Sector Institucional



**SERVICIO NACIONAL DE
AGUAS SUBTERRÁNEAS,
RIEGO Y AVENAMIENTO**

**GOBIERNO
DE COSTA RICA**

Fortalecimiento Territorial Participativo

Proyectos Hidrosociales

Consolidación comunitaria y gestores hídricos

Dinamización de la acción colectiva

Construcción de capacidades sociales para la gestión

Recuperación de espacios (Reforestación)

Difusión y traslado de la información técnica

Potencialización de la cosmovisión Belemita del Agua

Revitalización del tejido social

Convergencia para la Sostenibilidad Hídrica



**SERVICIO NACIONAL DE
AGUAS SUBTERRÁNEAS,
RIEGO Y AVENAMIENTO**

**GOBIERNO
DE COSTA RICA**

Infraestructura Hídrica

Sobreexplotación de Acuíferos

El suministro de agua está críticamente amenazado



Implementar Soluciones Basadas en la Naturaleza



Suministro de Agua Sostenible

Agua garantizada para las futuras generaciones

Aumentar la infiltración natural de agua

Mejorar la calidad de la infiltración de agua

Reducir la contaminación del agua

Fortalecer el ciclo hidrológico

Ejemplos

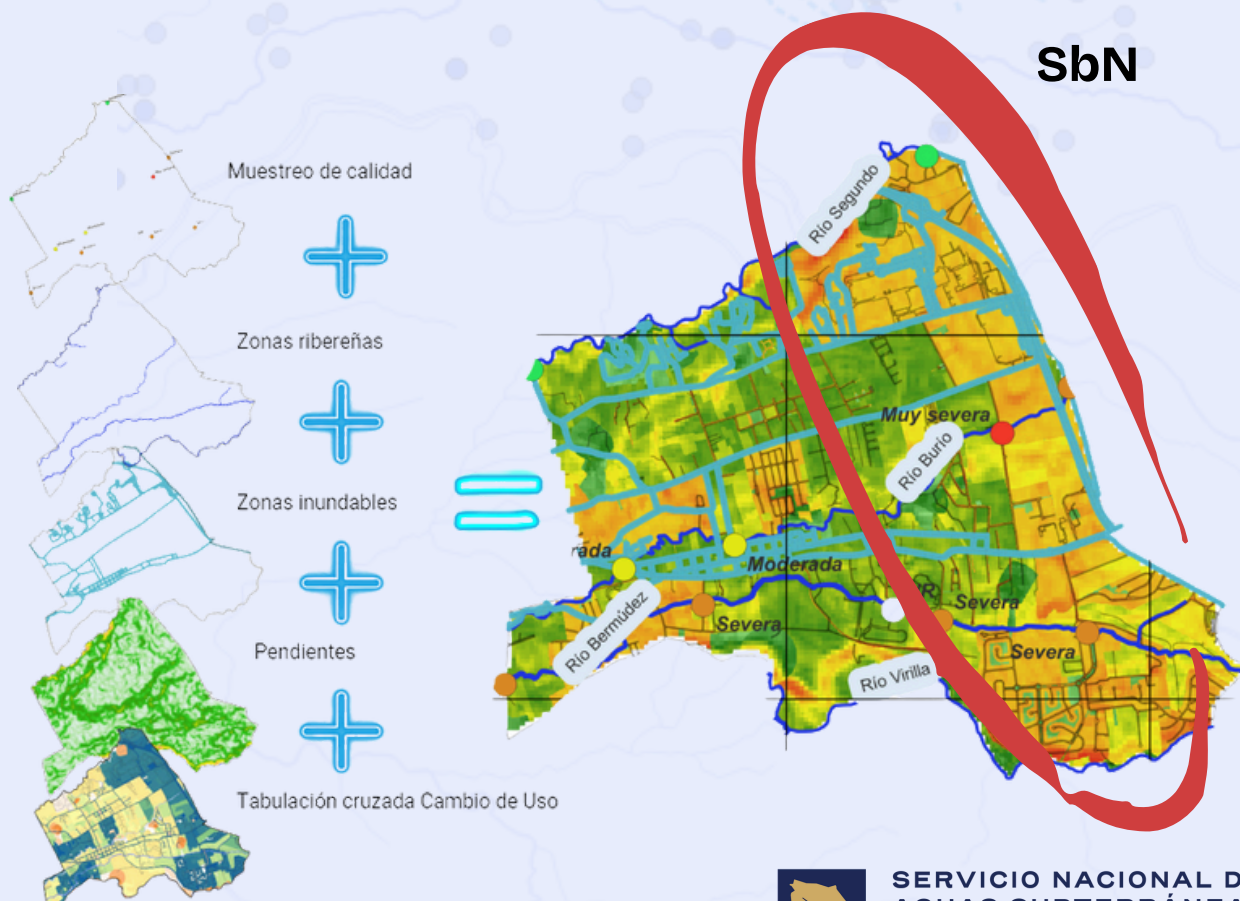
Sistemas Urbanos de Drenaje Urbano

Pozos de Infiltración

Sistemas de Distribución de Aguas

Areas de bioremedicación

Zanjas de Infiltración



SERVICIO NACIONAL DE
AGUAS SUBTERRÁNEAS,
RIEGO Y AVENAMIENTO

GOBIERNO
DE COSTA RICA

Monitoreo de Aguas Subterráneas



Indicadores y actividades relacionadas

Cobertura de la Red dentro del Cantón

Cantidad de pozos y manantiales monitoreo en tiempo real

Actualización de las datos y concesiones

Alertas preventivas ante variaciones

Generación de informaciones técnicos

Capacitación especializadas a técnicos y profesionales

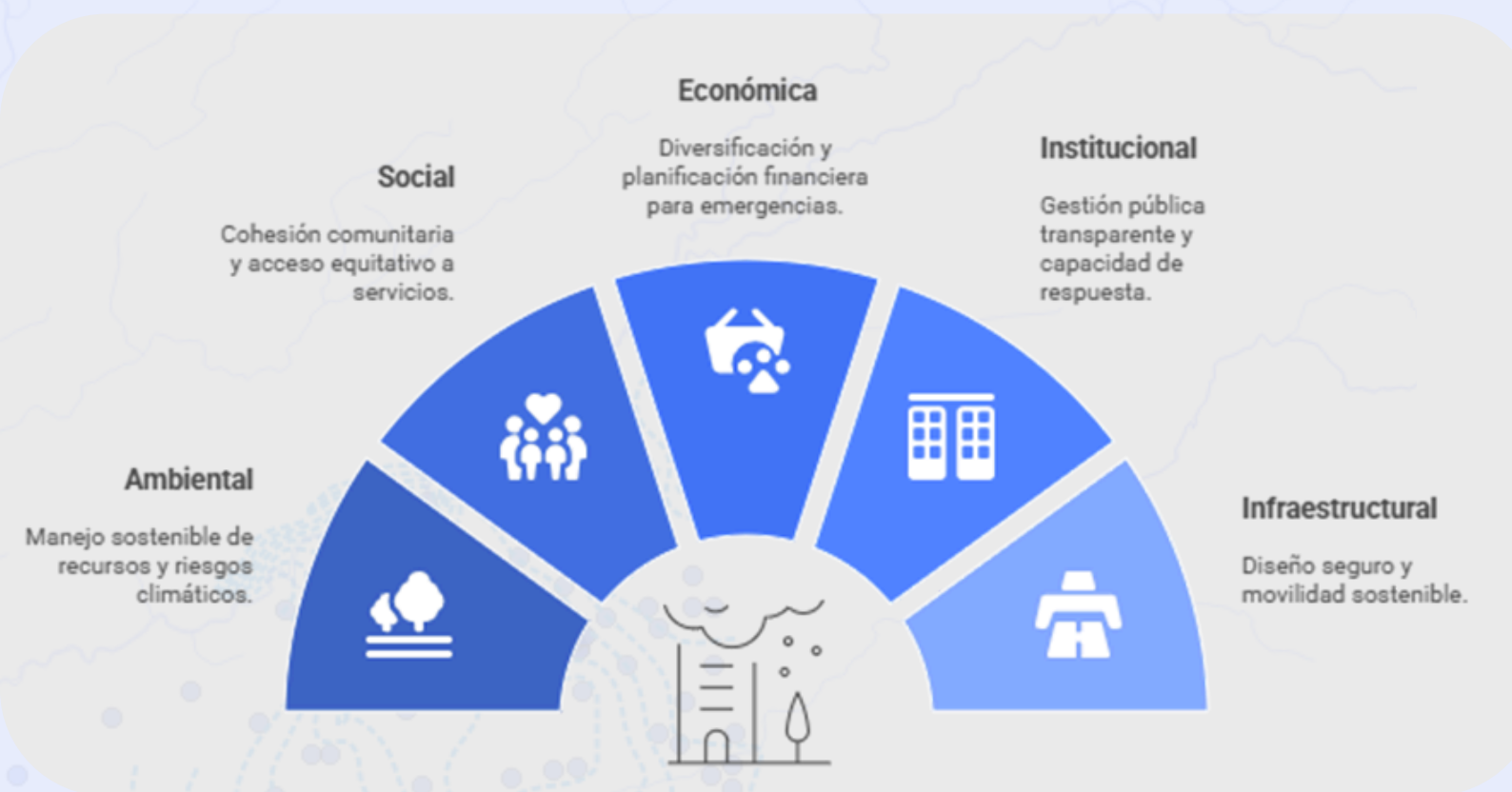
Políticas con datos actualizados y validados



**SERVICIO NACIONAL DE
AGUAS SUBTERRÁNEAS,
RIEGO Y AVENAMIENTO**

GOBIERNO
DE COSTA RICA

Resiliencia Urbana



Indicadores y actividades relacionadas

Articulación con planes reguladores

Seguimiento y monitoreo de la implementación

Infraestructura hídrica ante el cambio climático y regulación de la temperatura local.

Compra de terrenos en zonas de estratégicas

Corredores Biológicos Urbanos

Establece políticas de zonificación segura y desarrollo controlado

Sistemas SIG y sensores conectados que permiten alertar a comunidades ante eventos extremos

Priorización basada en datos



**SERVICIO NACIONAL DE
AGUAS SUBTERRÁNEAS,
RIEGO Y AVENAMIENTO**

**GOBIERNO
DE COSTA RICA**

Alianza Intermunicipales

Estructura de las Alianzas Intermunicipales



Coordinación Técnica

Armonización de políticas y estrategias de monitoreo



Coordinación Política

Unificación de políticas públicas y planificación territorial



Coordinación Social

Participación ciudadana y corresponsabilidad



Visión de Cuenca

Gestión conjunta basada en la ciencia y la sostenibilidad

Indicadores y actividades relacionadas

Acuerdo Marcos de Cooperación Intermunicipal

Protocolo de gobernanza hídrica, con mecanismos de coordinación e intercambio de información

Red intermunicipal de monitoreo hidrogeológico

Estandarización y metodologías

Promover mecanismos financieros compartidos

Implementación de planea pilotos intermunicipales

Mesas colaborativas y técnicas

Creación de un Concejo de Cuenca



SERVICIO NACIONAL DE
AGUAS SUBTERRÁNEAS,
RIEGO Y AVENAMIENTO

GOBIERNO
DE COSTA RICA

Créditos:

Plan Cantonal de Recurso Hídrico de Belén

Elaboración:

El presente documento es parte de los insumos para los Talleres de Difusión y Participación Social bajo el Marco del Plan Cantonal de Recursos Hídricos de Belén.

Versión 1.

Octubre de 2025.

Contiene Resumen del Estudio



Ing. Diana López Casanova
Hidrogeólogo. Carlos Vargas Campos
MSc. Grettel Balmaceda García.
Trabajadora Social y Desarrollo Ambiental

Aprobado por:

Hidrogeólogo. Roberto Ramirez Chavarría
Director Dirección de Investigación y
Gestión Hídrica



**SERVICIO NACIONAL DE
AGUAS SUBTERRÁNEAS,
RIEGO Y AVENAMIENTO**

**GOBIERNO
DE COSTA RICA**