



Intendencia
Montevideo

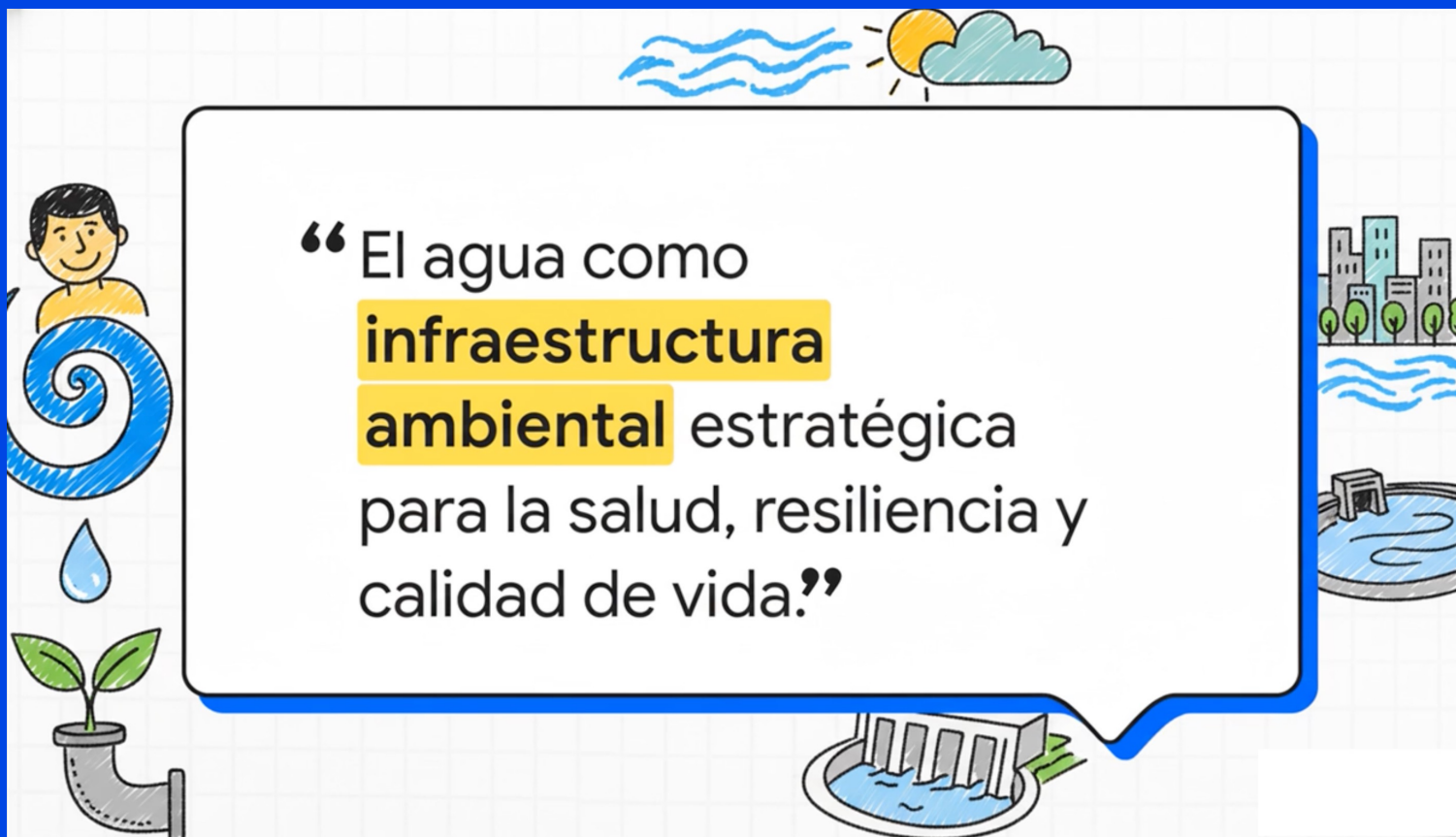
Plan Montevideo por el Cuidado del Agua

Agenda Ambiental Estratégica 2025-2030

23 de marzo de 2026



Intendencia
Montevideo





Intendencia
Montevideo

01

El Plan



02

Diagnóstico



03

7 Objetivos Clave



04

Del Plan a la
Acción



05

Las Alianzas





Intendencia
Montevideo

1

El Plan

Un proyecto de
resiliencia





Intendencia
Montevideo

Resumen y Alcance

Estrategia Integral

Protección y recuperación de los
sistemas hídricos de Montevideo



Intendencia
Montevideo

Resumen y Alcance

Pilares de Acción



1
**Monitoreo ambiental
avanzado**



2
**Restauración de
ecosistemas**





Intendencia
Montevideo

Resumen y Alcance

Pilares de Acción

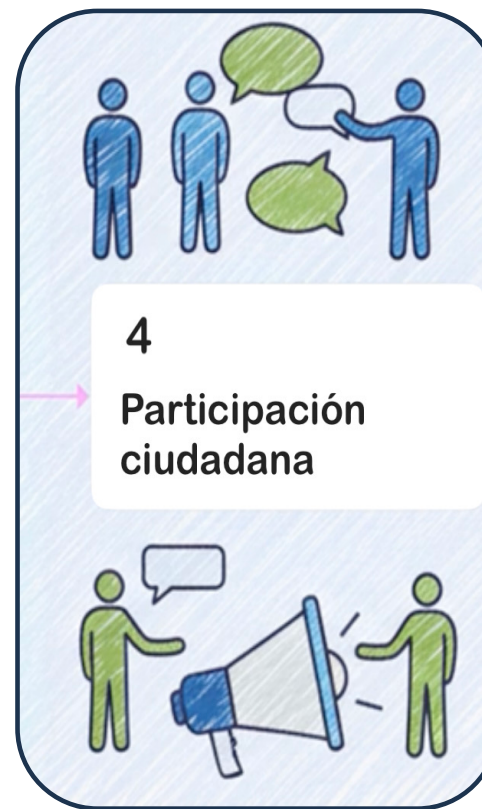
3

Planificación
territorial



4

Participación
ciudadana

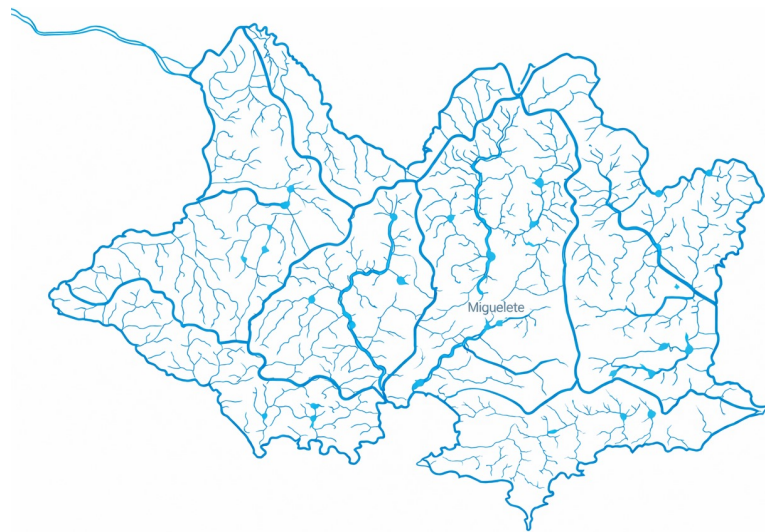




Intendencia
Montevideo

Resumen y Alcance

Gestión Integrada: Se rige bajo los principios de la Gestión Integrada de Recursos Hídricos.



Enfoque de Cuenca Hidrográfica: Busca fortalecer la gestión del agua en todo el territorio departamental, articulando las dinámicas **urbanas, rurales y costeras**.



Intendencia
Montevideo

Introducción y Marco Político

Rol Departamental: Fortalecer las capacidades del gobierno para **prevenir y reducir impactos** sobre los sistemas hídricos, abarcando **monitoreo, drenaje urbano, gestión de residuos y protección de ecosistemas**.

Gobernanza Transparente: Busca mejorar la información ambiental disponible y promover una participación ciudadana activa.





Intendencia
Montevideo

Agenda Ambiental Estratégica 2025–2030
El **Plan Montevideo por el Cuidado del Agua**
se posiciona como uno de los
pilares de la
Agenda Ambiental de Montevideo.

Marco internacional y Agenda Ambiental



Marco internacional y Agenda Ambiental

Agenda 2030

*“Donde fluye el agua,
crece la igualdad”*

6 AGUA LIMPIA
Y SANEAMIENTO



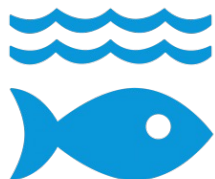
11 CIUDADES Y
COMUNIDADES
SOSTENIBLES



5 IGUALDAD
DE GÉNERO



14 VIDA
SUBMARINA



15 VIDA
DE ECOSISTEMAS
TERRESTRES



* ONU: Día del Agua
2026



Intendencia
Montevideo

2

Diagnóstico



Sistema hídrico del territorio

Montevideo integra cuencas urbanas, cursos rurales, humedales, lagos, aguas subterráneas y una extensa franja costera.



Presiones ambientales

El crecimiento urbano, residuos y vertidos contaminantes y la modificación del territorio impactan la calidad del agua.



Cambio Climático

Como consecuencia del Cambio Climático se proyecta un aumento de lluvias intensas, sequías prolongadas y riesgos de inundación urbana.

Saneamiento y Drenaje Urbano

Fuerte inversión pública
en Saneamiento: Desde
el PSU I.

Hoy el PSU VII
profundizará esta
estrategia con nuevas
soluciones de resiliencia.



Información y monitoreo ambiental

Necesidad de fortalecer
los sistemas con
automatización y
participación ciudadana.



Intendencia
Montevideo

3

**7 Objetivos
Clave**







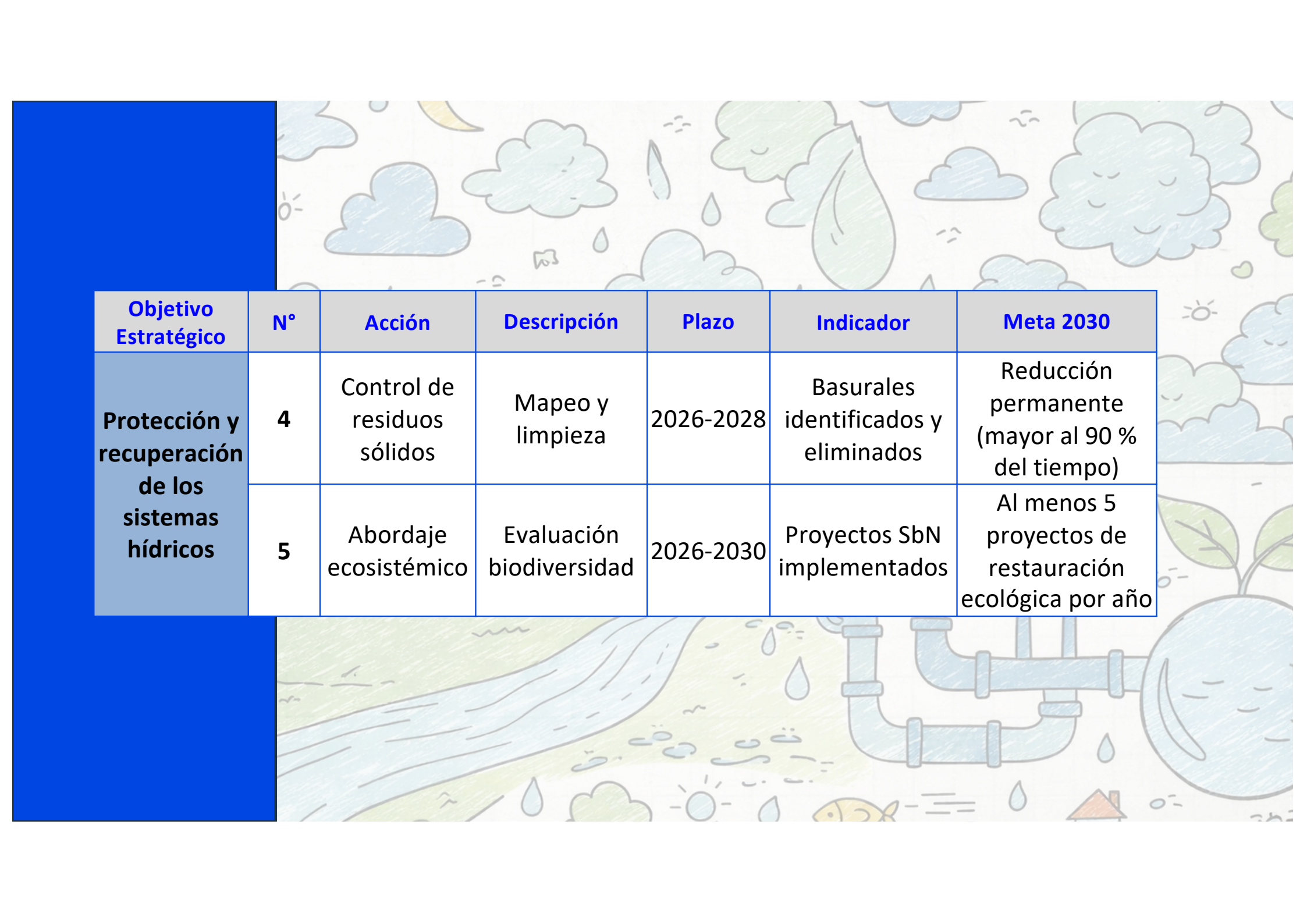
Intendencia
Montevideo

4

Del Plan a la Acción



Objetivo Estratégico	N°	Acción	Descripción	Plazo	Indicador	Meta 2030
Protección y recuperación de los sistemas hídricos	1	Segmentación y control de vertidos	Identificación y reducción de descargas contaminantes	2026-2027	Tramos de cursos con diagnóstico de vertidos y metas posibles de nivelesde calidad de agua	100% de tramos priorizados con control implementado
	2	Revisión del índice de calidad de agua	Actualización de indicadores	2026-2027	Índice actualizado adoptado	Nuevo índice aplicado en todos los monitoreos
	3	Cursos de agua rurales	Buenas prácticas con productores	2026-2028	Acuerdos de buenas prácticas implementados	Al menos 60% de productores en cuencas prioritarias

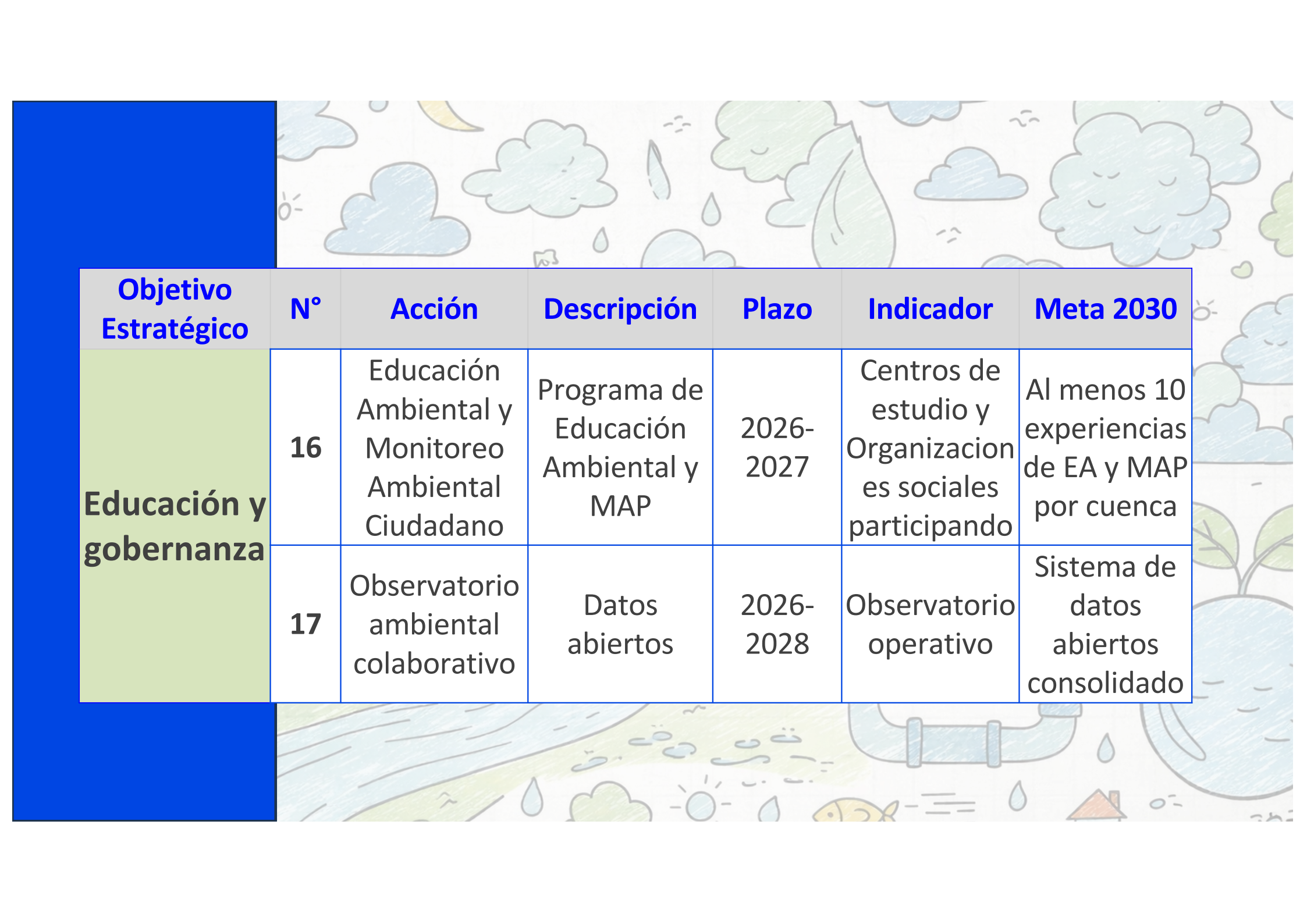


Objetivo Estratégico	N°	Acción	Descripción	Plazo	Indicador	Meta 2030
Protección y recuperación de los sistemas hídricos	4	Control de residuos sólidos	Mapeo y limpieza	2026-2028	Basurales identificados y eliminados	Reducción permanente (mayor al 90 % del tiempo)
	5	Abordaje ecosistémico	Evaluación biodiversidad	2026-2030	Proyectos SbN implementados	Al menos 5 proyectos de restauración ecológica por año

Objetivo Estratégico	N°	Acción	Descripción	Plazo	Indicador	Meta 2030
Sistema integrado de monitoreo	6	Monitoreo online automatizado	Instalación estaciones	2026-2030	Estaciones automáticas instaladas	Red de monitoreo continuo en principales cuencas
	7	Sensores de nivel en alivios	Datos en tiempo real	2026-2029	Sensores instalados en puntos críticos	100% de alivios críticos monitoreados
	8	Monitoreo costero avanzado	Boyas y sensores	2026-2030	Boyas operativas en costa	Sistema costero con monitoreo permanente
	9	Modelos predictivos con IA	Predicción contaminación	2026-2030	Modelo predictivo desarrollado	Sistema operativo para alertas tempranas

Objetivo Estratégico	N°	Acción	Descripción	Plazo	Indicador	Meta 2030
Conocimiento aguas subterráneas	10	Caracterización aguas subterráneas	Sistematización de información disponible	2026-2028	Base de datos departamental creada	Sistema completo de información hidrogeológica
Control y vigilancia	11	Compuertas en vertederos (Almacenamientos y gestión de la conducción de aguas residuales de saneamiento)	Control hidráulico en descargas costeras	2026-2028	Compuertas instaladas	Reducción de eventos de descarga contaminante

Objetivo Estratégico	N°	Acción	Descripción	Plazo	Indicador	Meta 2030
Información ambiental	12	Mapa hídrico interactivo	Plataforma geo-rreferenciada	2026-2027	Mapa hídrico publicado	Plataforma pública operativa
	13	Centro de monitoreo ambiental	Integración de sensores y datos	2027-2029	Centro de monitoreo operativo	Centro integrado funcionando
Integración del agua en la planificación territorial y adaptación climática	14	Gestión por cuencas	Organización de información por cuencas hidrográficas	2026-2028	Información organizada por cuencas	Sistema de gestión por cuencas implementado
	15	Infraestructura verde y SbN (planes para sequías e inundaciones)	Implementación de infraestructura verde para mejorar la resiliencia hídrica	2026-2030	Proyectos de infraestructura verde implementados	Al menos 5 proyectos piloto en cuencas urbanas

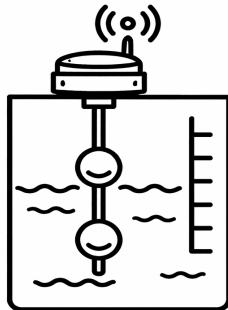


Objetivo Estratégico	N°	Acción	Descripción	Plazo	Indicador	Meta 2030
Educación y gobernanza	16	Educación Ambiental y Monitoreo Ambiental Ciudadano	Programa de Educación Ambiental y MAP	2026-2027	Centros de estudio y Organizaciones sociales participando	Al menos 10 experiencias de EA y MAP por cuenca
	17	Observatorio ambiental colaborativo	Datos abiertos	2026-2028	Observatorio operativo	Sistema de datos abiertos consolidado

Avances Implementados

Sensores en Alivios Costeros

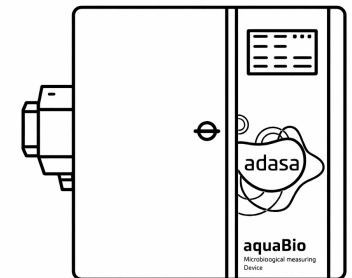
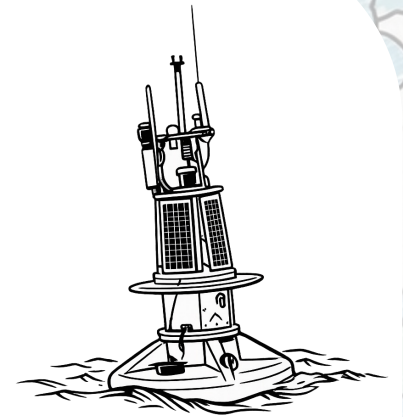
Instalación de **sensores de nivel** en puntos críticos para monitoreo en tiempo real de alivios a la costa



Equipamiento Automático

Implementación de equipos automáticos

- Medición de **parámetros fisicoquímicos**
- Detección de **contaminación** en cuerpos de agua



Avances Implementados

Convenios con Academia



Colaboración con **CURE, Fac. Ciencias, Fac. Ingeniería** para estudios pluviocloacales y monitoreo ambiental y **participación ciudadana**

Monitoreo Participativo

Coordinación y convocatoria **Arroyo Carrasco**



Retención de sólidos

3 biobardas “tradicionales” y 1 biobarda industrial



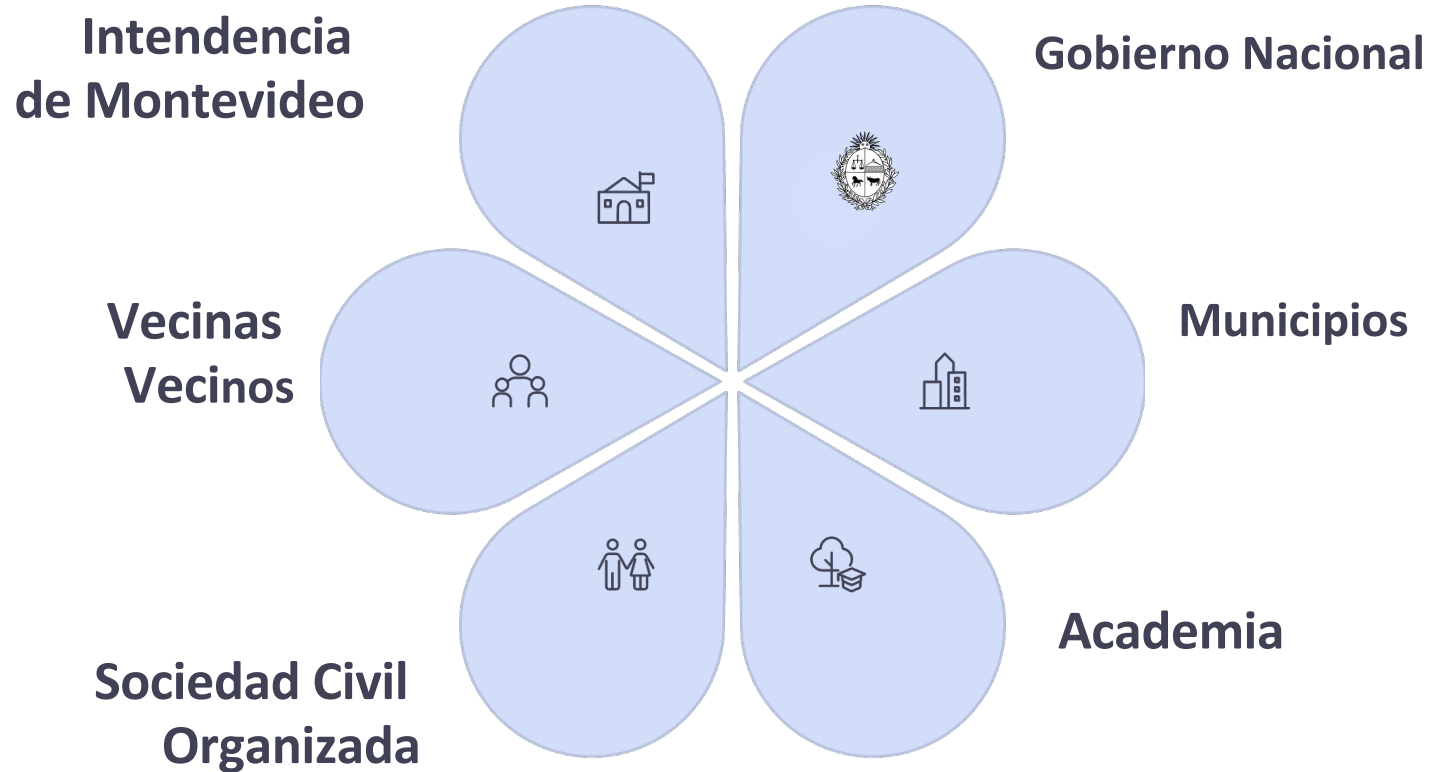
Intendencia
Montevideo

5

Las Alianzas



Las alianzas





Conclusión

El Agua como Infraestructura Estratégica

***Una estrategia basada en ciencia,
planificación ambiental, gobernanza colaborativa
y participación ciudadana.***

El Plan posiciona a Montevideo como líder regional en la gestión sostenible del agua, garantizando la resiliencia urbana, la protección de los ecosistemas y, fundamentalmente, la calidad de vida de su población hacia el 2030.



Intendencia
Montevideo





Intendencia
Montevideo

Muchas gracias