

Tecnología y modelación para la gestión integrada de las aguas como adaptación al cambio climático de la principal fuente de agua potable de Uruguay

El proyecto incorporará un Sistema Operacional de alerta en cantidad y calidad y de gestión de los recursos hídricos, se fortalecerá la gobernanza de la cuenca desde una perspectiva de derechos. Se realizan dos proyectos piloto sensibles al género con potencial de replicabilidad y escalabilidad.



Período de implementación

36 meses

Países



Monto subvención UE

€1.499.150

Monto Global del proyecto

€3.108.070

Objetivos:

General:

Fortalecer la resiliencia de Montevideo y su Área Metropolitana, así como de las localidades urbanas de la cuenca del Río Santa Lucía ante los impactos de la variabilidad y el cambio climático, centrando los esfuerzos en una gestión integrada de los recursos hídricos para garantizar en cantidad y calidad su fuente de agua potable.

Específico:

Adoptar tecnología y modelación en la gestión de los recursos hídricos de la cuenca del Río Santa Lucía y fortalecer su gobernanza desde la perspectiva de derechos para sustentar la toma de decisiones y la formulación de políticas públicas desde una perspectiva de gestión integrada del recurso hídrico a favor de la fuente de agua potable del 60% de la población del país.

Sitios piloto

Uruguay, Cuenca del Río Santa Lucía, de vital importancia nacional al ser fuente de agua potable de su población, la de Montevideo y la de su Área Metropolitana (60% de la población del país) y por ser uno de los polos de producción de alimentos.

Beneficiarios/as:

Directos:

- Habitantes de la cuenca del Río Santa Lucía (el 96.4% reside en centros urbanos) y quienes viven en Montevideo y su Área Metropolitana, 1.943.952 (casi 60% de la población total del país), con una fuente de agua para su abastecimiento más segura.

Indirectos

- Las nuevas generaciones de profesionales de ingeniería hidráulica ambiental al tener una academia nacional fortalecida por el conocimiento transferido desde Europa (Deltares) y los desarrollos realizados por la UDELAR en el proyecto.
- Todos los usuarios de los recursos hídricos de la Cuenca del Río Santa Lucía al contar la DINAGUA con una herramienta para la gestión del recurso hídricos en base al estado del arte, incorporada en las decisiones del día a día por sus directores.

Mapa- Zonas de intervención del proyecto



Resultados esperados

- El MVOTMA adopta el sistema operativo de alerta temprana en cantidad y calidad y de gestión de los recursos hídricos para sustentar la toma de decisiones en la Cuenca del Río Santa Lucía.
- Se da sustento técnico a la definición de políticas públicas, en particular al Plan de Acción de 2da generación
- La Cuenca del Río Santa Lucía fortalece su gobernanza, con una Comisión de Cuenca donde sus actores, mujeres y hombres, ejercen sus derechos de participación y co construyen el Plan de Cuenca y su implementación.
- La Cuenca del Río Santa Lucía se fortalece en su capacidad de adaptación y resiliencia en la provisión de servicios eco sistémicos para sus habitantes y los territorios vinculados por los servicios de agua potable.
- Ciudades sudamericanas se nutren sobre gestión del agua y resiliencia urbana para replicar

Socios

Ejecutor principal



Contacto

Arq. Viviana Pesce

Directora Nacional de Aguas Dirección Nacional de Aguas (Dinagua) - Ministerio de Ambiente

viviana.pesce@ambiente.gub.uy

Cofinanciado por:

Implementado por:

