

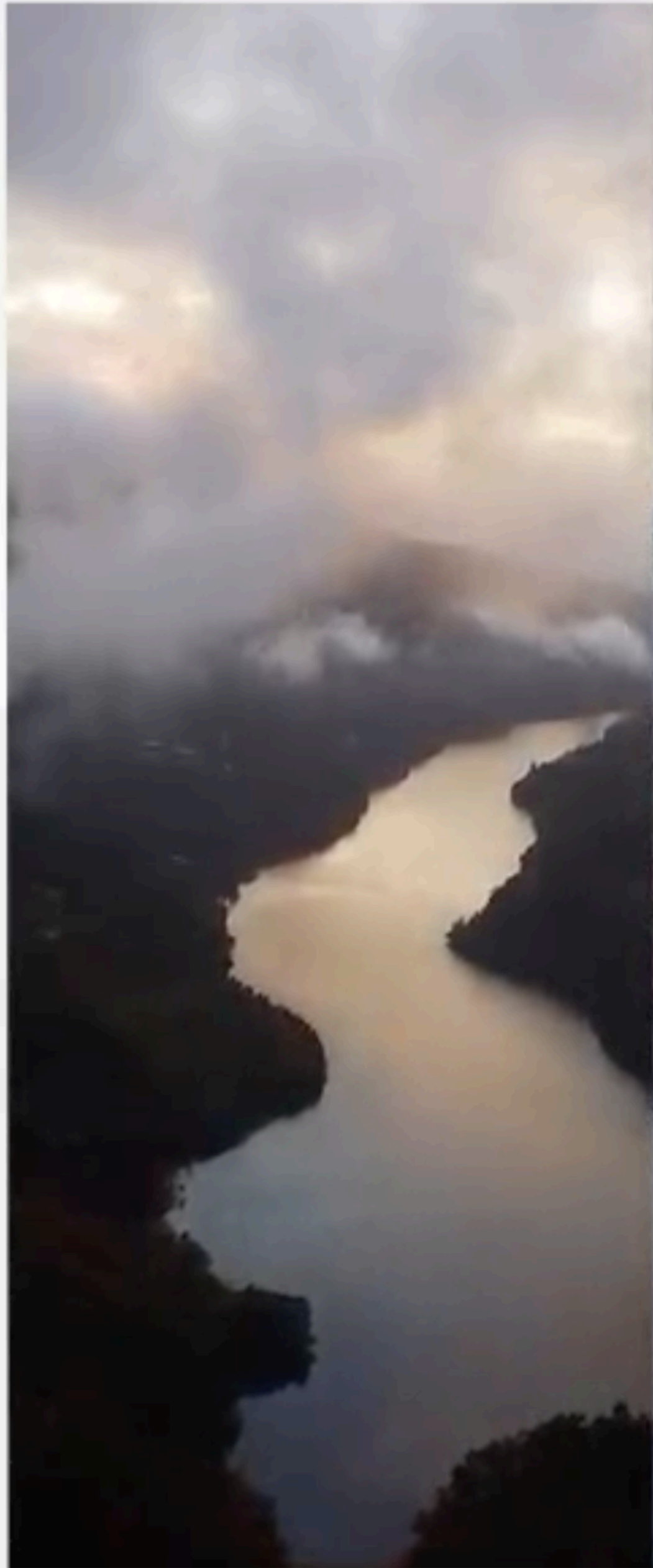


— FONDO DE AGUA —
SANTIAGO - MAIPO

LANZAMIENTO

PLAN ESTRATÉGICO 2021-2025





— FONDO DE AGUA —
SANTIAGO - MAIPO

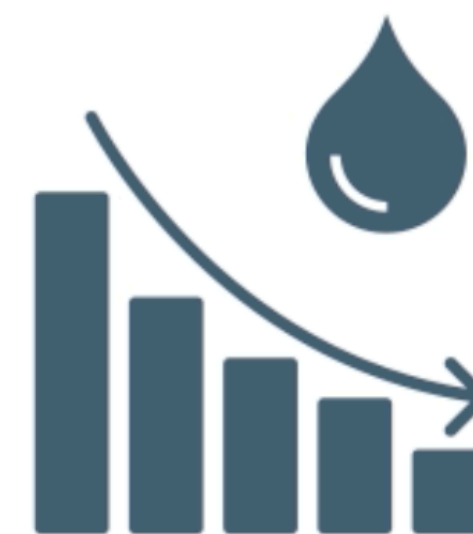
X6

El consumo de agua se ha multiplicado por 6 en el último siglo.



3M

Se estima que 3600 millones de personas viven en áreas con escasez de agua.



Megasequía en la última década

Déficit de 30% en las precipitaciones

Reducción de un 10% a 30% del caudal hacia 2050

Disponibilidad de agua de un 50% hacia 2060.



Esta cuenca abastece de agua a **7 millones de personas** y actividades productivas, que representan el **40% del PIB nacional**.



El río Maipo, **tiene una extensión de 250 Km**

Los principales afluentes del río Maipo son **los ríos Claro, Yeso, Colorado, Clarillo y Mapocho.**

Sólo el 1,4% de la superficie de la RM se encuentra protegida por el estado.





SEGURIDAD HÍDRICA URBANA
Desarrollar **ciudades saludables, dinámicas**
y con **habitantes con una sólida cultura de agua.**

SEGURIDAD HÍDRICA AMBIENTAL
Reestablecer las condiciones de los ríos,
acuíferos y ecosistemas de la cuenca.

RESILIENCIA A DESASTRES NATURALES
Construcción de ciudades resilientes
y adaptadas al cambio climático.

SEGURIDAD HÍDRICA DOMÉSTICA
Satisfacer las **necesidades sanitarias y**
de agua para consumo en **comunidades**
de áreas urbanas y rurales.

SEGURIDAD HÍDRICA ECONÓMICA
Apoya a las actividades económicas
productivas, como la agricultura,
industria y energía.

SEGURIDAD
HÍDRICA





— FONDO DE AGUA —
SANTIAGO - MAIPO



¿Qué son los **Fondos de Agua**?

Son organizaciones que **diseñan e impulsan mecanismos financieros y de gobernanza** articulando actores públicos, privados y de la sociedad civil con el fin de contribuir a la **seguridad hídrica** y al manejo sustentable de la cuenca a través de soluciones basadas en la naturaleza.



FONDOS DE AGUA EN EL MUNDO

41
FONDOS
DE AGUA
CREADOS

13
PAÍSES

● FONDOS DE AGUA CREADOS ● FONDOS DE AGUA EN DESARROLLO ● FONDOS DE AGUA PROSPECTOS



FONDOS DE AGUA EN LATINOAMÉRICA

LOGROS DE LA ALIANZA LATINOAMERICANA FDA'S



ESTRATEGIA DE RESILIENCIA

EQUIDAD SOCIAL

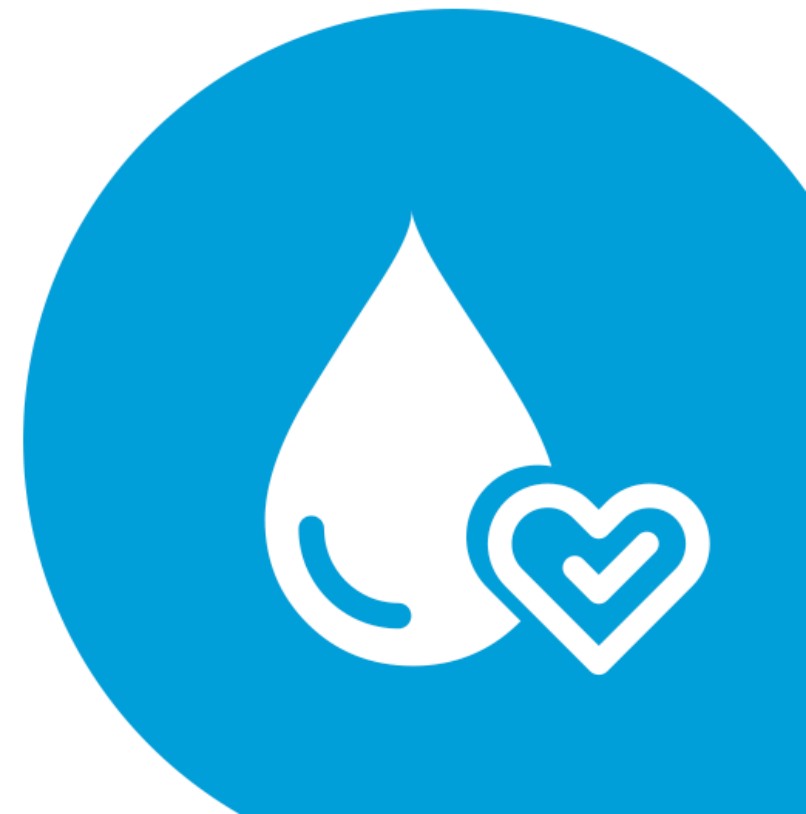
DESARROLLO ECONÓMICO

GESTIÓN DE RIESGOS

SEGURIDAD

MEDIO AMBIENTE

MOVILIDAD URBANA





ENERGÍA RENOVABLE

GESTIÓN HÍDRICA

MEDIO AMBIENTE

CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA

GESTIÓN DE RESIDUOS

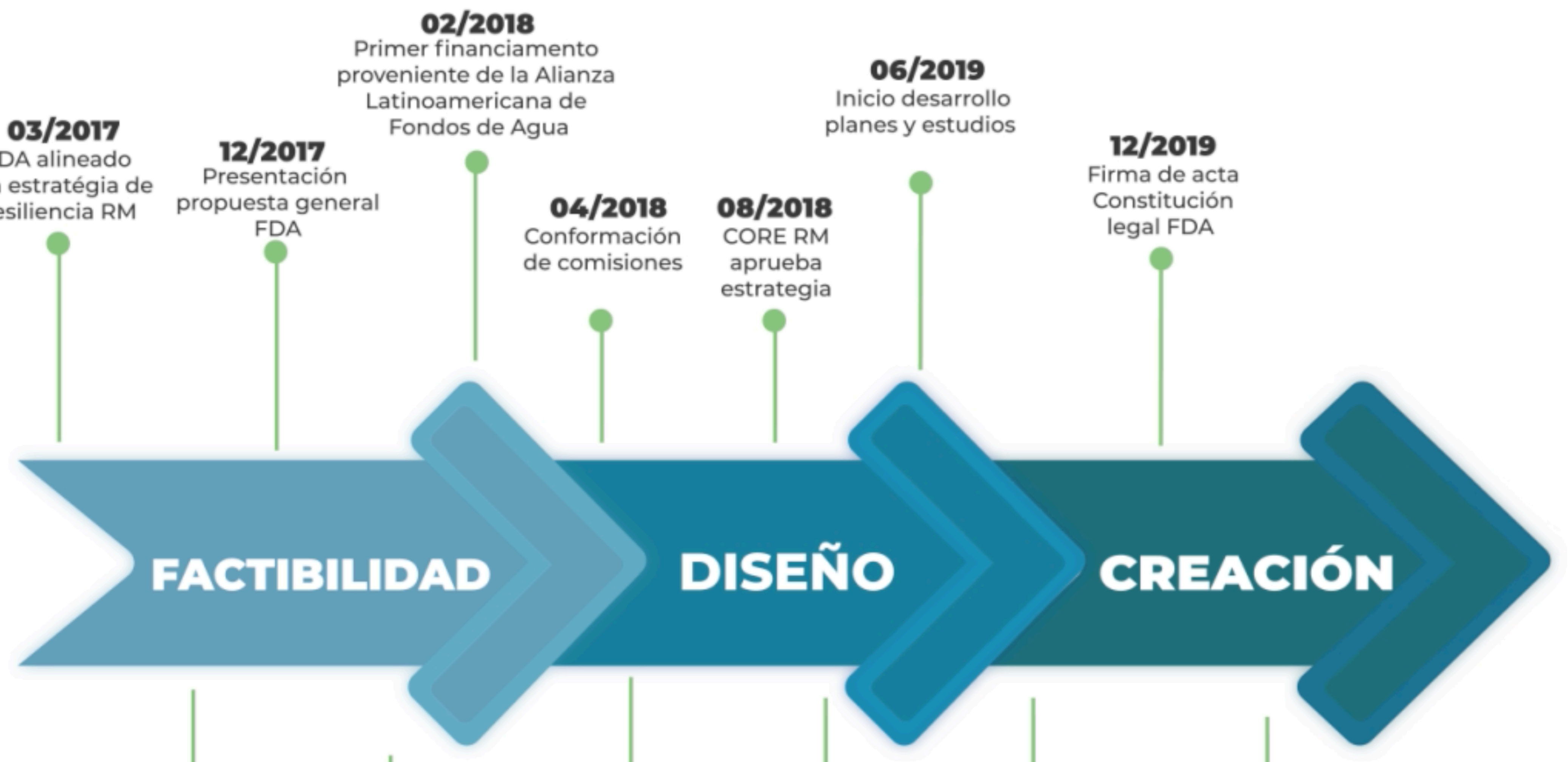
PARQUES URBANOS

CAMBIO CLIMÁTICO



— FONDO DE AGUA —
SANTIAGO - MAIPO





03/2017
 FDA alineado con estrategia de resiliencia RM

12/2017
 Presentación propuesta general FDA

02/2018
 Primer financiamiento proveniente de la Alianza Latinoamericana de Fondos de Agua

04/2018
 Conformación de comisiones

08/2018
 CORE RM aprueba estrategia

06/2019
 Inicio desarrollo planes y estudios

12/2019
 Firma de acta Constitución legal FDA

FACTIBILIDAD

DISEÑO

CREACIÓN

10/2017
 Primera reunión

01/2018
 Firma MoU FDA

07/2018
 Segundo financiamiento de la Alianza

05/2019
 Acta de constitución aprobada por socios

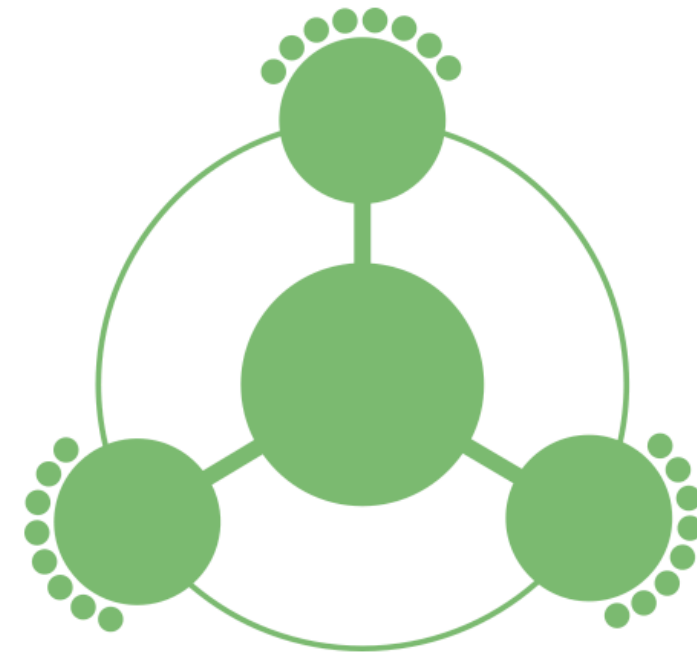
10/2019
 Lanzamiento FDA

10/2020
 FDA aprueba Plan Estratégico





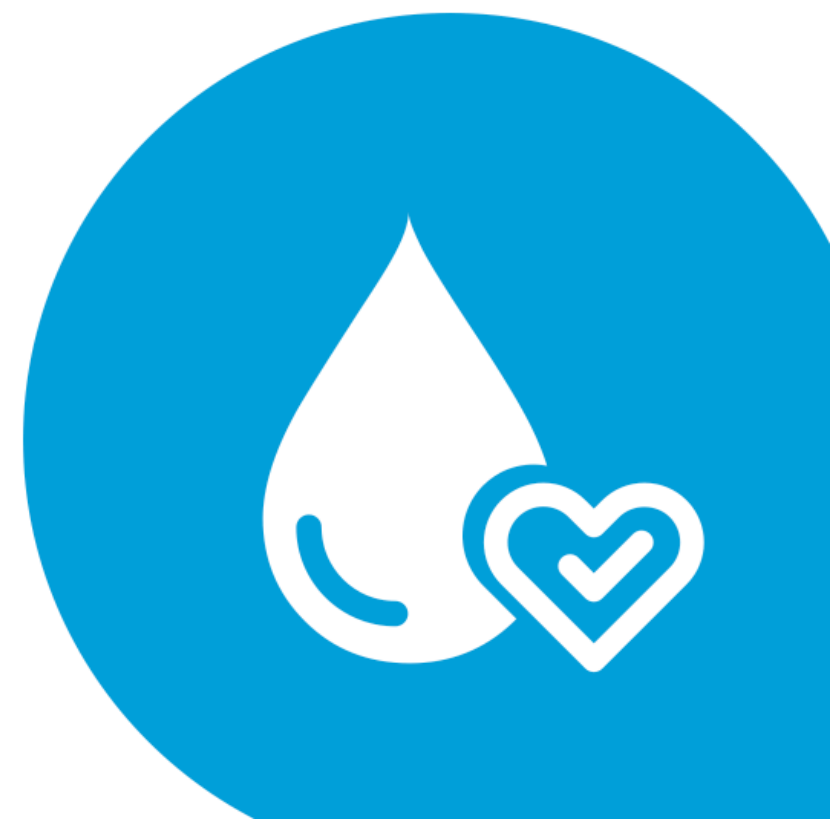
GRUPO PROMOTOR
26 ORGANIZACIONES



SECTOR PÚBLICO
SECTOR PRIVADO
SOCIEDAD CIVIL
9 ORGANIZACIONES



— FONDO DE AGUA —
SANTIAGO - MAIPO





— FONDO DE AGUA —
SANTIAGO - MAIPO

DESAFÍOS PARA LA
SEGURIDAD HÍDRICA



01

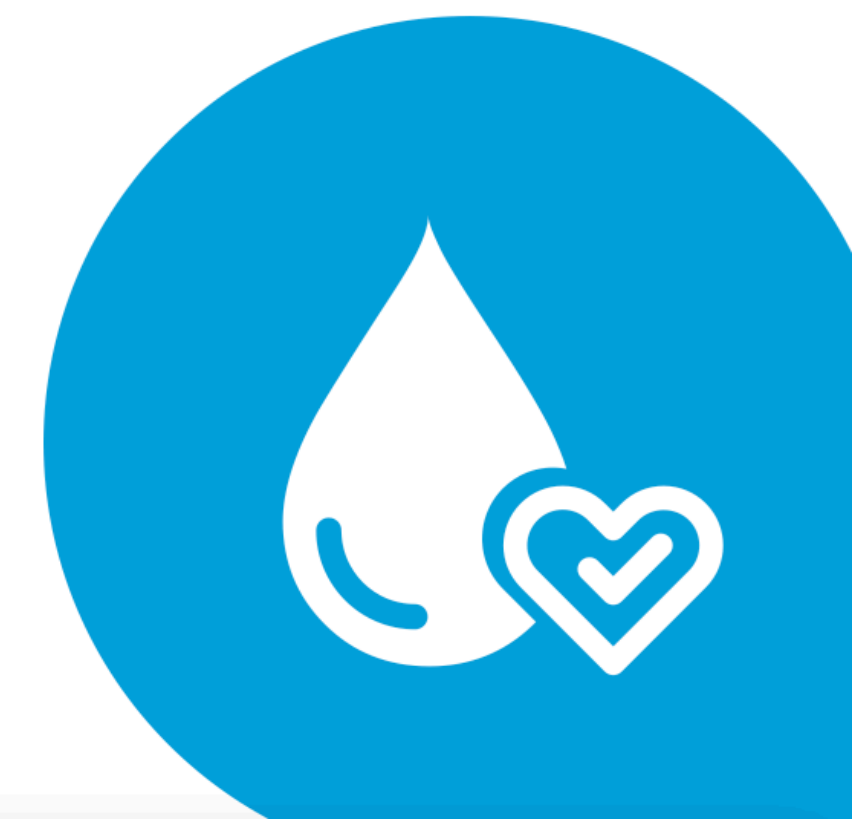
DEMANDA HÍDRICA CRECIENTE

Y disminución de la disponibilidad de agua superficial y subterránea en cantidad y calidad.

02

AUMENTO DE RIESGOS

Hídricos provocados por **eventos externos.**



03

INEFICIENCIA

En el **uso de agua**.

04

DEFICIENCIA

En la **GIRH** en la Cuenca del Río Maipo.

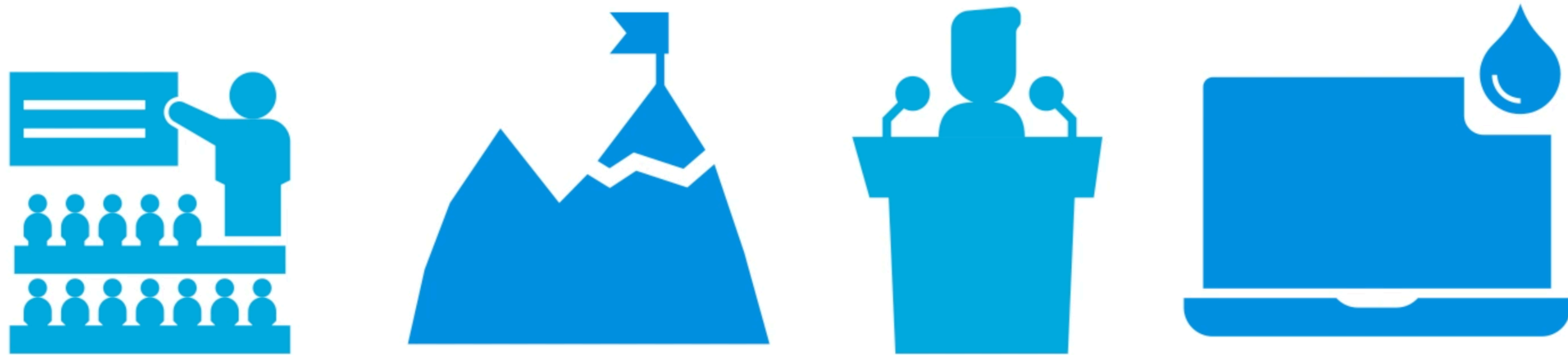




— FONDO DE AGUA —
SANTIAGO - MAIPO

PROCESO DE ELABORACIÓN
DEL PLAN ESTRATÉGICO
2021-2025





El proceso **involucró** cerca de **150 personas**.

**4 TALLERES MÁS ENTREVISTAS A
ESPECIALISTAS.**



A



DESAFÍOS

B



OBJETIVOS

C



**LÍNEAS DE
ACCIÓN**

D



**6
PROYECTOS**



— FONDO DE AGUA —
SANTIAGO - MAIPO



LÍNEAS DE ACCIÓN



Gestión de la **información**.



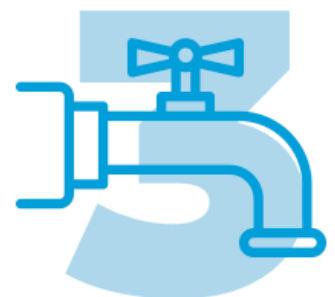
Gestión de **riesgos**.



Protección de cuerpos de agua y ecosistemas acuáticos.



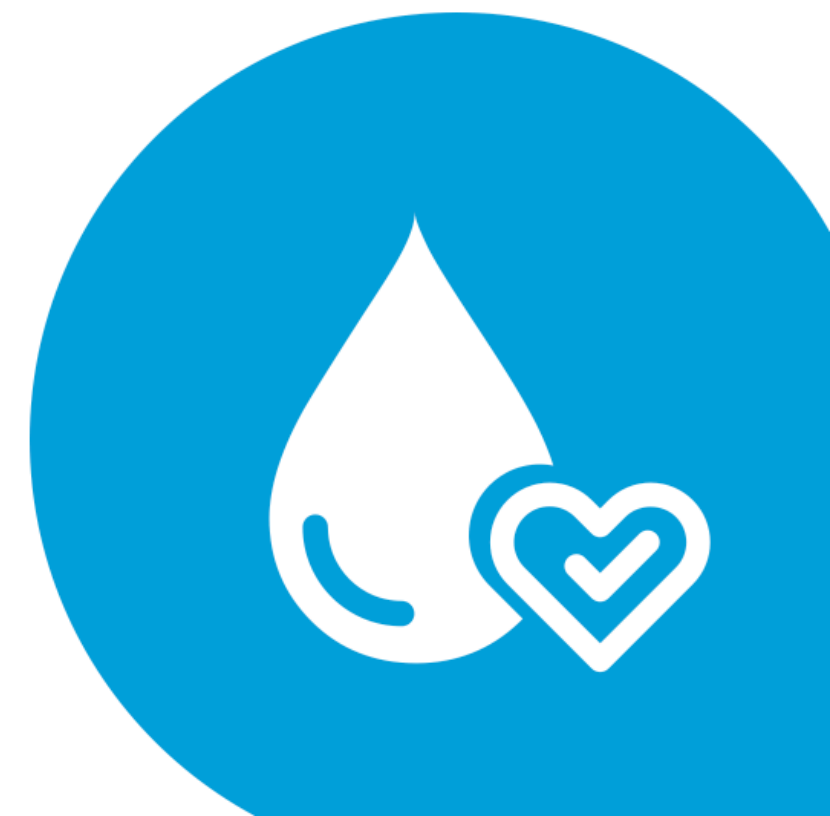
Comunicación y sensibilidad.



Eficiencia en el uso de recursos hídricos.



Ordenamiento Territorial.





— FONDO DE AGUA —
SANTIAGO - MAIPO

Para diseñar cada uno de los proyectos contamos
con el **apoyo de nuestro Consejo Consultivo.**





— FONDO DE AGUA —
SANTIAGO - MAIPO

Vivianne Blanlott

Economista

Mary Kalin

Académica de la Universidad de la Chile

Juan Eduardo Saldivia

Abogado de la Universidad de la Chile

James McPhee

Ingeniero Civil de la Universidad de la Chile

Guillermo Donoso,

Ingeniero Agrónomo de la PUC

Pablo Jaeger

Abogado de la Universidad de Chile

Pablo Osses

Geógrafo de la Pontificia Universidad Católica de Chile

Guillermo Espinoza

Geógrafo de la PUC

Ulrike Broschek

Directora Escenarios Hídricos 2030, Fundación Chile

Marina Hermosilla

Directora CLG Chile





— FONDO DE AGUA —
SANTIAGO - MAIPO

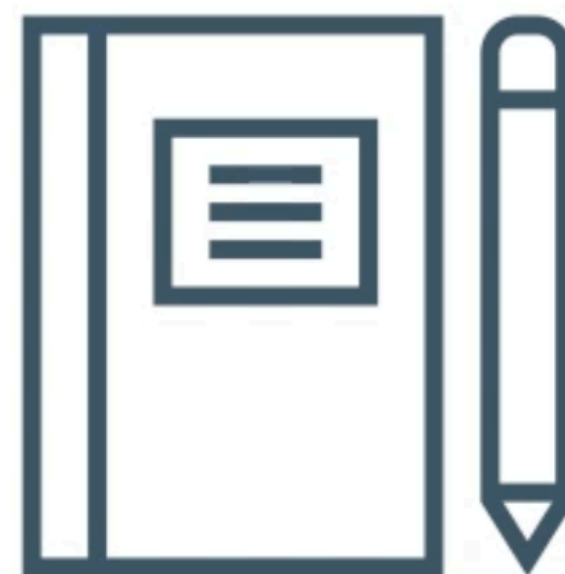
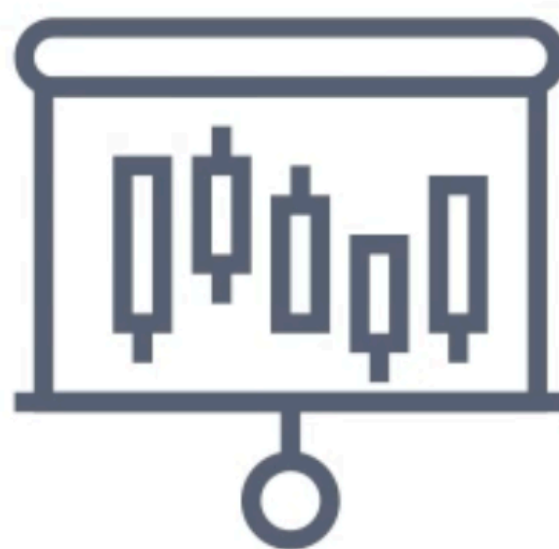
EL GRAN DESAFÍO ES LOGRAR LA
**SEGURIDAD HÍDRICA EN LA
CUENCA DEL RÍO MAIPO**



01

PROYECTO

Desarrollo de una **plataforma** para la **gestión de información.**



Objetivos de Seguridad Hídrica a los que contribuye

Contribuir a la gestión
Asociados a eventos **climáticos.**

Contribuir a la gestión
Integrada del **recurso hídrico** (GIRH) en la Cuenca del Río Maipo.



02

PROYECTO

Desarrollo de un **plan de conservación** y proyecto piloto



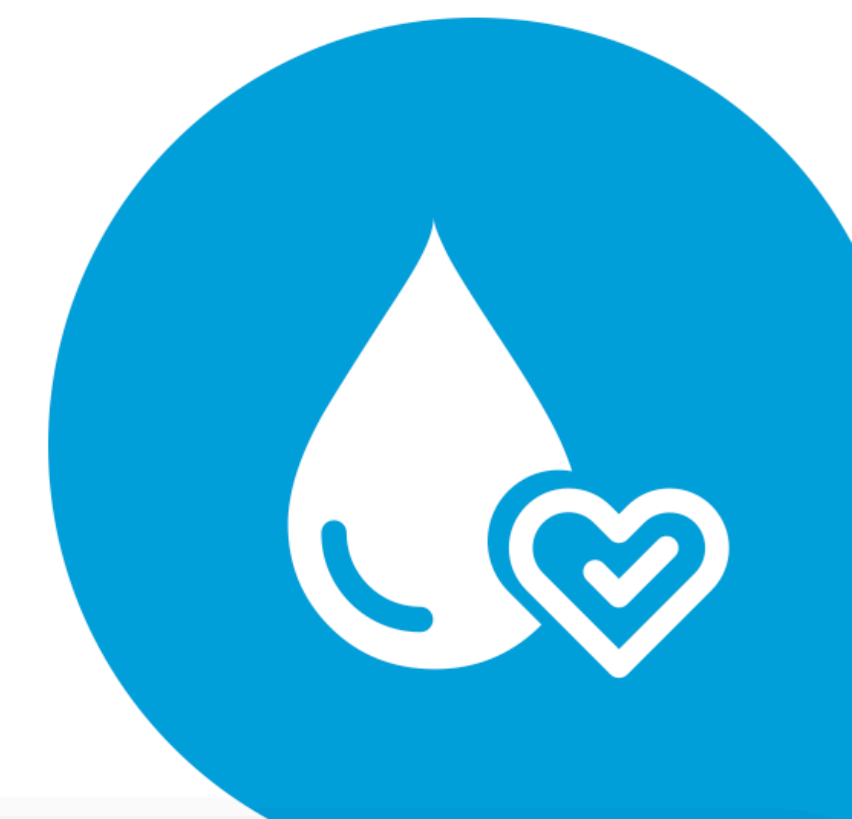
Objetivos de Seguridad Hídrica
a los que contribuye

Contribuir a mantener/aumentar

La **disponibilidad de agua superficial y subterránea** en cantidad y calidad.

Contribuir a la gestión de riesgos

Asociados a eventos **climáticos extremos** previniendo impactos.



03

PROYECTO

Elaboración de una **estrategia de eficiencia hídrica**



Objetivos de Seguridad Hídrica a los que contribuye

Contribuir a mantener/aumentar

De una **demanda sustentable** por parte de los diversos usos.



04

PROYECTO

Contar con una **metodología para el análisis de escenarios** futuros y sus riesgos.



Objetivos de Seguridad Hídrica
a los que contribuye

Contribuir a la gestión de riesgos asociados a

Eventos **climáticos extremos** por medio de la prevención de diversos impactos.



05

PROYECTO

Definir e implementar una estrategia de comunicación y sensibilización del cuidado del agua



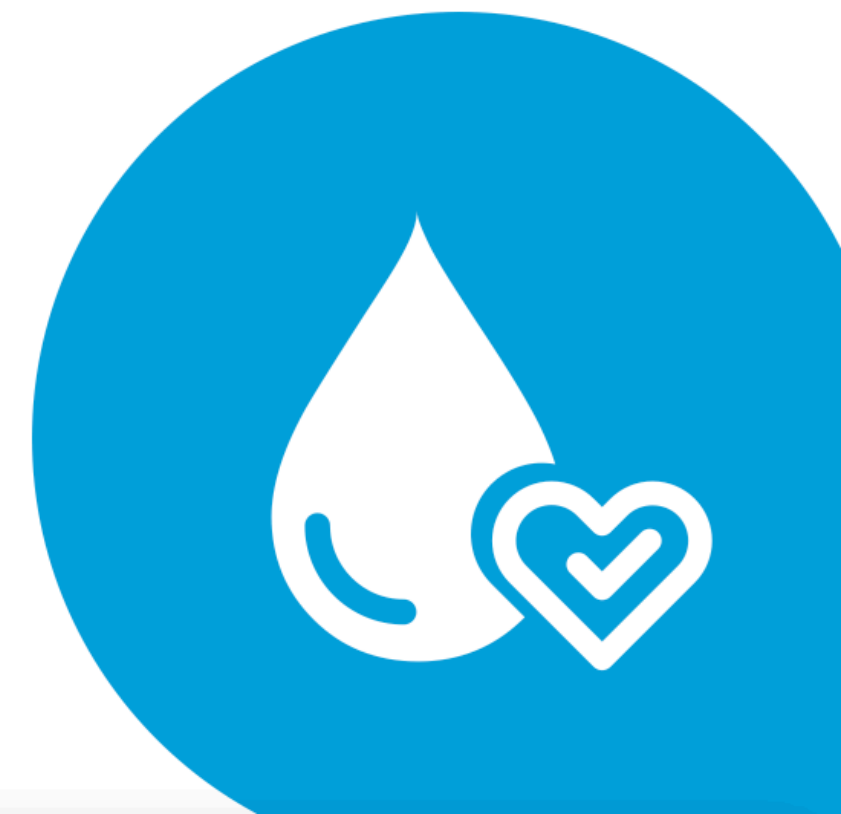
Objetivos de Seguridad Hídrica a los que contribuye

Contribuir al desarrollo de

Una **demanda sustentable** por parte de los **diversos uso**.

Contribuir a la gestión integrada

Del **recurso hídrico (GIRH)** en la **Cuenca del Río Maipo**.



06

PROYECTO

Definir e implementar de una **estrategia de gestión hídrica** comunal con foco en seguridad hídrica.



Objetivos de Seguridad Hídrica
a los que contribuye

Contribuir a la gestión integrada del recurso

Hídrico (GIRH) en la cuenca del **Río Maipo**.



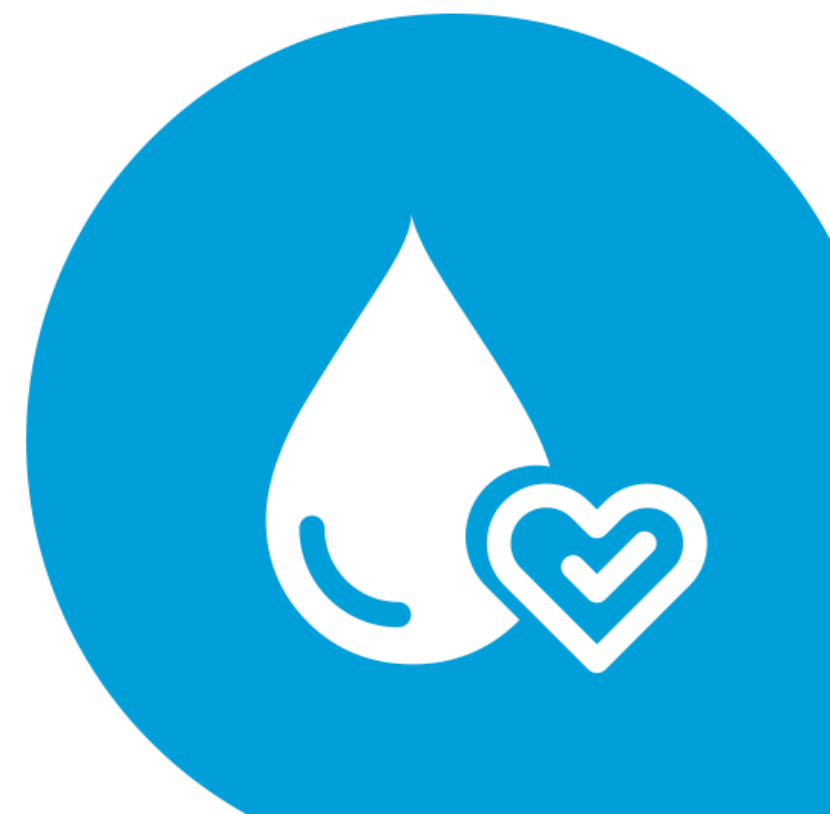


CICLO DE MANEJO ADAPTATIVO
SEGURIDAD HÍDRICA





- **PLANIFICACIÓN**
- **IMPLEMENTACIÓN**
- **APRENDIZAJE**





MODELO DE SERVICIOS
ECOSISTÉMICOS (BID - PUC - CCG)



ESTUDIO **RETORNO A LA INVERSIÓN**
(BID - PUC - CCG)



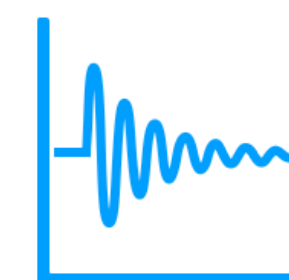
REFORESTACIÓN EN
ÁREAS PROTEGIDAS RM (Coca-Cola - Cultiva)



ESTRATEGIA DE
COMUNICACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN
(BID - AGENCIA PÚBLICO P.N.)



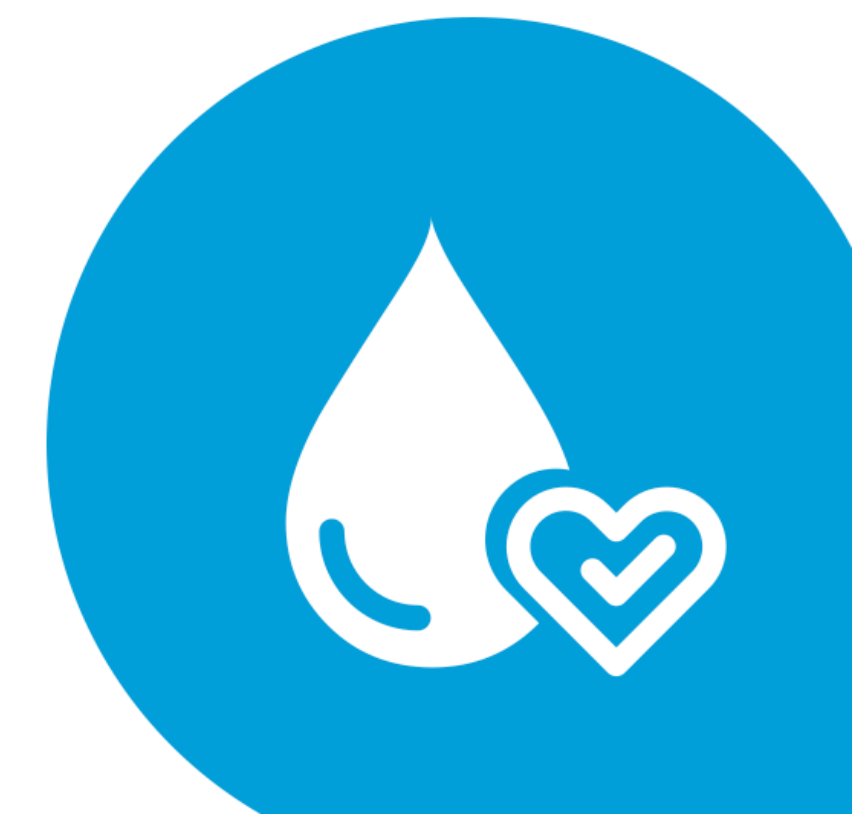
— FONDO DE AGUA —
SANTIAGO - MAIPO



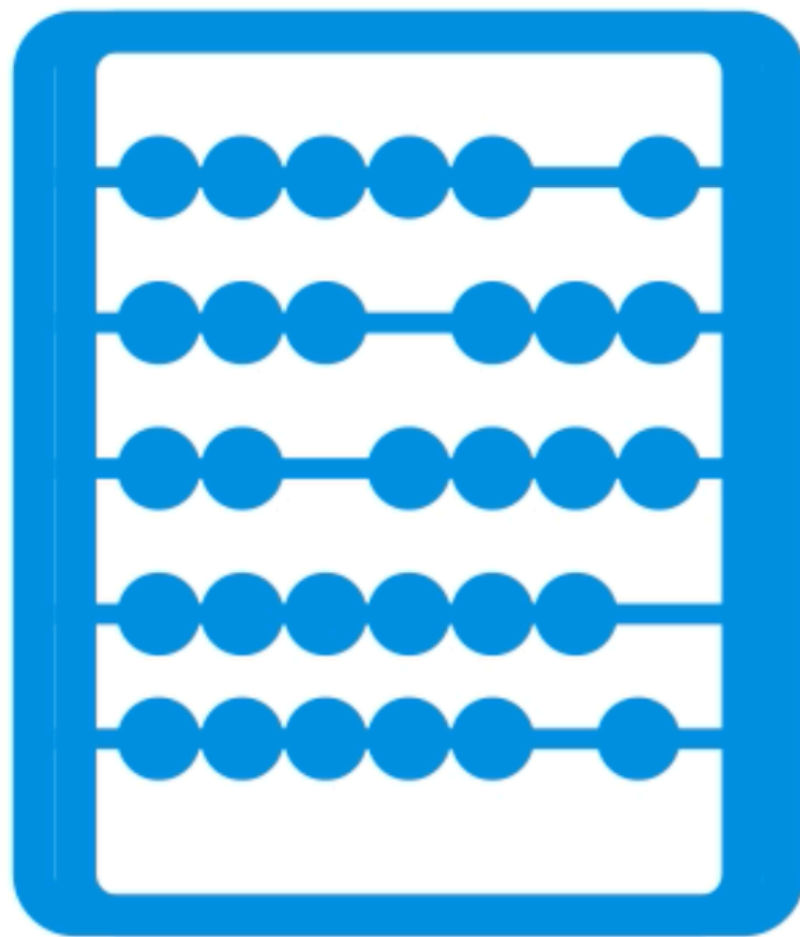
MONITOREO HUMEDALES
ALTO ANDINOS (HSBC - BID - PUC - CCG)

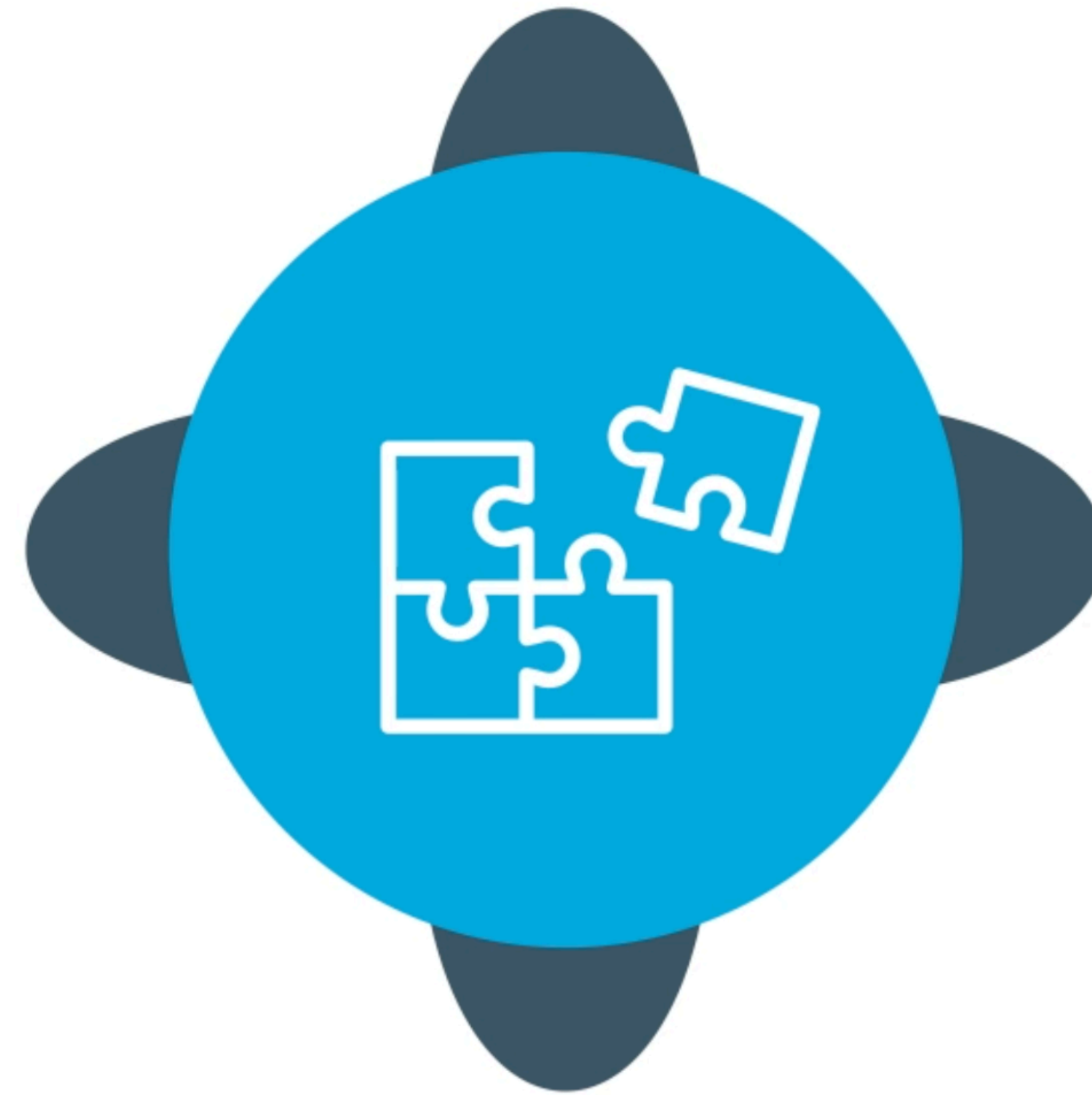


— FONDO DE AGUA —
SANTIAGO - MAIPO



Esto no lo podemos hacer solos, **necesitamos nuevos socios y aliados.**





Necesitamos que todos los actores y tomadores de decisiones **sean parte de este proceso.**





— FONDO DE AGUA —
SANTIAGO - MAIPO



Más info en:
fdasantiagomaipo.org

