

# MEMORIA 2022

## FONDO DE AGUA SANTIAGO-MAIPO



— FONDO DE AGUA —  
SANTIAGO - MAIPO

Diciembre 2022

# MEMORIA 2022

- I. **La Cuenca del Río Maipo: descripción e indicadores.**
- II. **Desafíos de seguridad hídrica en la Cuenca: Plan Estratégico y Cuencas Regenerativas**
- III. **Objetivos del Fondo de Agua Santiago - Maipo: Plan Estratégico**
- IV. **Priorización de acciones para 2022**
- V. **Acciones implementadas durante 2022**
- VI. **Programas y acciones**
- VII. **Conservación, restauración y protección de los ecosistemas**
- VIII. **Programas y acciones**
- IX. **Gestión de la Información**
- X. **Avance de la Plataforma de Gestión de Información**
- XI. **Participación en el diseño de Políticas Públicas y Estrategias Regionales**
- XII. **Acciones**
- XIII. **Alianzas 2022**
- XIV. **Posicionamiento del Fondo de Agua Santiago – Maipo**
- XV. **Desafíos 2023-2025**



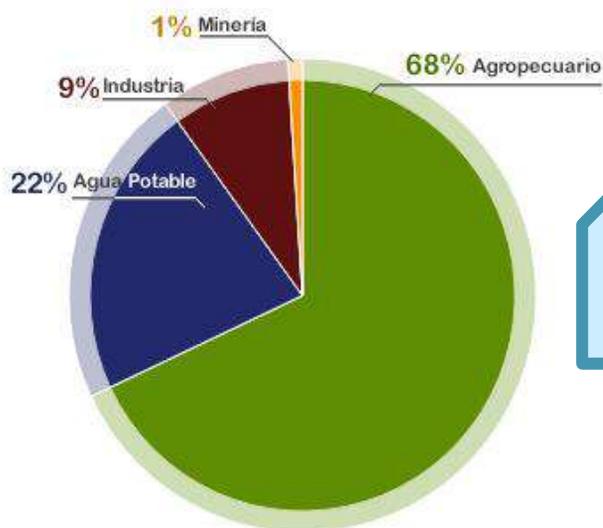
# I. La Cuenca del Río Maipo: descripción e indicadores

La Cuenca Hidrográfica del Río Maipo, abarca un 91% del territorio de la Región Metropolitana (salvo las comunas de San Pedro y Alhué), una pequeña parte (4%) de la Región de Valparaíso (comuna de San Antonio y parte de Quilpué) y hacia el sur, una fracción (5%) de la Región del Libertador General Bernardo O'Higgins (comuna de Mostazal y parte de Codegua).

El río Maipo, principal curso natural que recorre la Región Metropolitana de Santiago, con una longitud de 250 km\*, ocupa el noveno lugar entre los 18 ríos con mayor estrés hídrico del mundo, siendo el único en Sudamérica en integrar ese ranking (WRI, 2014)\*\*.

Cifras provenientes de distintas fuentes dan cuenta de la frágil situación del recurso hídrico en Chile: 76% de la superficie chilena se ve afectada por sequía, desertificación y suelo degradado (SudAustral Consulting SpA, 2016); y 110 acuíferos del país se encuentran actualmente con una demanda comprometida superior a su recarga (Ministerio del Interior, 2015)\*\*\*.

La demanda promedio de agua para la Región Metropolitana de Santiago, proviene en un 68% del sector agropecuario, le sigue el sector agua potable con un 22,6%, el sector industrial con un 8,6%, y la minería con un 0,7%\*\*\*\*.



Consumo total de agua, por sector, en la Región Metropolitana

\*Plan Estratégico de Gestión Hídrica en la Cuenca del Maipo. ICASS Spa, Ministerio de Obras Públicas, DGA.

\*\* <https://www.wri.org/insights/worlds-18-most-water-stressed-rivers>.

\*\*\*Ministerio del Interior 2015

\*\*\*\*Atlas del Agua de Chile, Dirección General de Aguas, 2016



La cuenca del río Maipo presenta un régimen mixto de precipitaciones nivales y pluviales. En la zona de alta montaña existe un régimen nival y glaciario con un caudal que aumenta en primavera producto del deshielo y a medida que se desciende en altura, la cuenca va recibiendo mayor cantidad de aportes pluviales lo que implica una amplia variabilidad.

El río Maipo nace en las laderas del volcán del mismo nombre, a una altitud aproximada de 5.523 m. Este río en su origen mantiene las características de una quebrada de cordillera hasta recibir los aportes de los ríos Volcán y Yeso en la zona de San Gabriel (1.240 m.s.n.m.), tomando así características de un río de mayor flujo.

La principal fuente de suministro de agua de la Región Metropolitana es el río Maipo, seguido del río Mapocho y de los acuíferos presentes en la cuenca. Las características generales de la cuenca que se resumen en la siguiente figura:



## IDENTIFICACIÓN DE LAS CAUSAS A LOS PROBLEMAS EN LA CUENCA DEL RÍO MAIPO

### 6% DESASTRES NATURALES

- Incremento de eventos extremos.
- Asentamientos en zonas de aluviones e inundaciones.
- Aumento impermeabilización del suelo.

### 12% DAÑO AMBIENTAL

- Degradación y baja de caudales ecológicos para sostener ecosistemas hídricos.
- Ecosistemas acuáticos desprotegidos y/o con fiscalización deficiente.
- Cambio uso de suelo.

### 19% GESTIÓN HÍDRICA Y GOBERNANZA

- Falta de:
- Información.
  - Coordinación/institucionalidad.
  - Fiscalización.
  - Marco normativo adecuado para GIRH.
  - Confianza/transparencia.



### CONTAMINACIÓN DEL AGUA 24%

- Contaminación difusa desde la agricultura, zonas urbanas y pasivos mineros.
- Profundización de pozos.
- Descarga de aguas residuales.
- Intrusión salina.

### AUMENTO DEMANDA 21%

- Aumento de demanda agrícola y consumo humano.
- Aumento extracción de agua en acuíferos.

### DISMINUCIÓN OFERTA 18%

- Cambios en la cantidad y temporalidad del caudal superficial del río.
- Disminución de aporte (nieve y lluvia).
- Disminución en la recarga de acuíferos por intervención antrópica.

EH2030.Hoja de Ruta para Maipo y Maule. FCH.

Causas de la situación hídrica en la que se encuentra el río Maipo



FONDO DE AGUA  
SANTIAGO - MAIPO

## II. Desafíos de seguridad hídrica en la Cuenca: Plan Estratégico y Cuencas Regenerativas

El Plan Estratégico del FDASM se ha establecido sobre la base de 6 Líneas de Acción Estratégicas que tributan a los objetivos definidos para su creación.

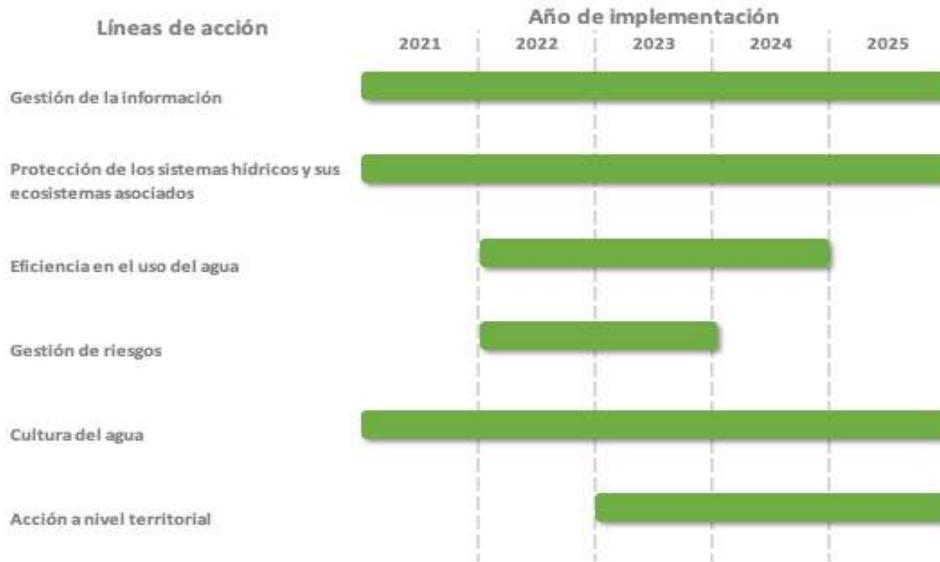


Cada una de estas líneas de acción estratégicas se traducen en proyectos y/o programas que contribuyen, tanto a los objetivos de mediano y largo plazo establecidos, como a la generación de información relevante para participar en el desarrollo de estrategias regionales y políticas públicas.

### LÍNEAS DE ACCIÓN



Si bien se definieron 6 líneas de acción, para el primer año de operación, se estableció priorizar la implementación de iniciativas, proyectos y/o programas en las líneas de acción de: Gestión de información, Protección de sistemas hídricos, de sus ecosistemas asociados y de cultura del agua.



### III. Objetivos del Fondo de Agua Santiago - Maipo: Plan Estratégico

Nuestro principal objetivo es la seguridad hídrica de la Cuenca del Río Maipo



La seguridad hídrica de una cuenca se alcanza cuando es posible contar con la cantidad y calidad de agua suficientes para llevar a cabo todas las actividades necesarias para el desarrollo sostenible de su comunidad

## IV. Priorización de acciones para 2022

Como se ha mencionado anteriormente la Hoja de Ruta del Fondo de Agua Santiago - Maipo se plantea en base a cuatro desafíos específicos de seguridad hídrica, los cuales son:

- Disminución de la disponibilidad de agua superficial y subterránea en cantidad y calidad.
- Aumento de riesgos hídricos provocados por eventos extremos.
- Ineficiencia en el uso de agua.
- Deficiencia en la gestión integrada del recurso hídrico en la cuenta del Río Maipo.

Las líneas de acción del Fondo de Agua Santiago - Maipo, determinadas para los primeros cinco años de su funcionamiento se definieron como:

- Gestión de información.
- Protección de cuerpos de agua y ecosistemas acuáticos.
- Eficiencia en el uso de los RRHH
- Gestión de riesgos
- Cultura del agua
- Ordenamiento territorial .

Con fecha 1 de marzo en la reunión de directorio de planificación estratégica, se definió que para el año 2022, el Fondo de Agua Santiago - Maipo centrara sus esfuerzos en la implementación de acción en 4 líneas de trabajo; las cuales se indican a continuación:



Sensibilización,  
concientización  
y educación



Conservación,  
restauración y  
protección de  
los ecosistemas



Gestión de  
Información



Participación en  
el diseño de  
políticas  
públicas y  
estrategias  
regionales

## V. Acciones implementadas durante 2022

### VI. Programas y Acciones



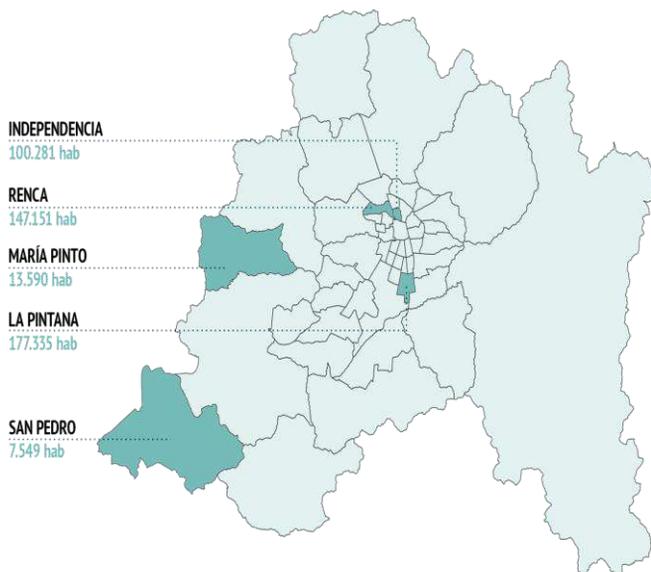
#### Sensibilización, concientización y educación

Los esfuerzos de este año de operación en esta línea estratégica, además de seguir posicionando al FDA-SM como actor relevante en seguridad hídrica, se han enfocado en sensibilizar y educar a diferentes sectores tanto, publico, privados como de la sociedad civil.

**Esta línea se ha concretado con el diseño e implementación de 6 proyectos y/o programas**

#### 1) Postulación a fondos del GORE, para implementar una *Red de escuelas por el agua.*

El objetivo es educar no solo a la comunidad educativa si no a diferentes actores del territorio. Esto a través de la instalación de; un sistema de optimización del recurso hídrico, sistemas de aguas grises y de jardines de bajo consumo hídrico, junto a un proceso de educación y sensibilización a la comunidad educativa.



**RM**

17 escuelas  
5 comunas

- 4 en Independencia
- 3 en La Pintana
- 3 en Renca
- 4 en San Pedro de Melipilla
- 3 de María Pinto.

Alumnos beneficiados: 6.564 (61% urbano, 39% rural).

Impacto del Programa: 19.692 personas

**Aliados estratégicos:**



Ecological

# Resumen principales actividades



Actualmente, estamos en proceso de gestión de presupuesto por parte del GORE RM, esperando se haga efectivo el traspaso de fondos para la puesta en marcha e implementación del proyecto con un estimado de marzo 2023.

Los municipios ya están al tanto del cambio de la fecha del proyecto, que depende de la recepción de fondos, informando ya a los municipios y sus alcaldes/as y/o equipo del DAEM.

## 2) Programa de conversatorios sobre agua y los ODS 2030.

El objetivo de esta actividad fue generar conciencia en diferentes actores sobre la relación del agua con todos los Objetivos de Desarrollo Sostenible para 2030, destacando la importancia y la relevancia del agua en cada uno de ellos.

Como inicio a la actividad, partimos con el ODS17, “Alianza para Lograr los Objetivos”, como clave para avanzar en los siguientes desafíos.

Se realizó una calendarización con invitados expertos en cada uno de ellos.

El primer encuentro se llevó a cabo el 17 de agosto en la UDD con Margarita Ducci (directora del Pacto Global ONU Chile), el académico experto en agua de UDD Diego Rivera, el gobernador Claudio Orrego, y la Gerenta General del FDASM, Claudia Papić.

Debido a cambios en nuestra contraparte se ha aplazado la continuidad de estos conversatorios para el año 2023.



Aliados estratégicos:



**Pacto Global**  
Red Chile

### 3) Co-Organizadores y responsables de contenidos de Expo Agua 2022 y XV Foro de la Economía del Agua

La Segunda versión de Expo Agua se llevó a cabo el 13 de Octubre, en Centro Parque Las Condes, en el Parque Araucano, junto al auspicio de Aguas Andinas y Anglo American.

La cita logró ser referente de interesantes ponencias y conferencia en temas tan relevantes como gobernanza, cambio climático, economía y recursos hídricos en el agro; todo junto al XV Foro de la Economía del Agua.

El evento contó con la inauguración a cargo del Ministro de Obras Públicas, Juan Carlos García ; del Presidente del Foro de la Economía del Agua, Francisco Lombardi, y de Fernando Peralta y Claudia Papic, por parte del Fondo de Agua Santiago-Maipo. Además de tener a expositores nacionales e internacionales convocados a la cita.

En el lugar también se contó con una feria de stands donde se realizó un intercambio de conocimientos y tecnologías referentes al tema.

El FDA fue el encargado de realizar el programa, contenidos y relatores.

Esta actividad se llevó a cabo en conjunto con Expo Agua Santiago y con el Foro de la Economía del Agua.

Los talleres y conversatorios se llevaron a cabo durante todo el día en dos salas en paralelo.



#### Aliados estratégicos

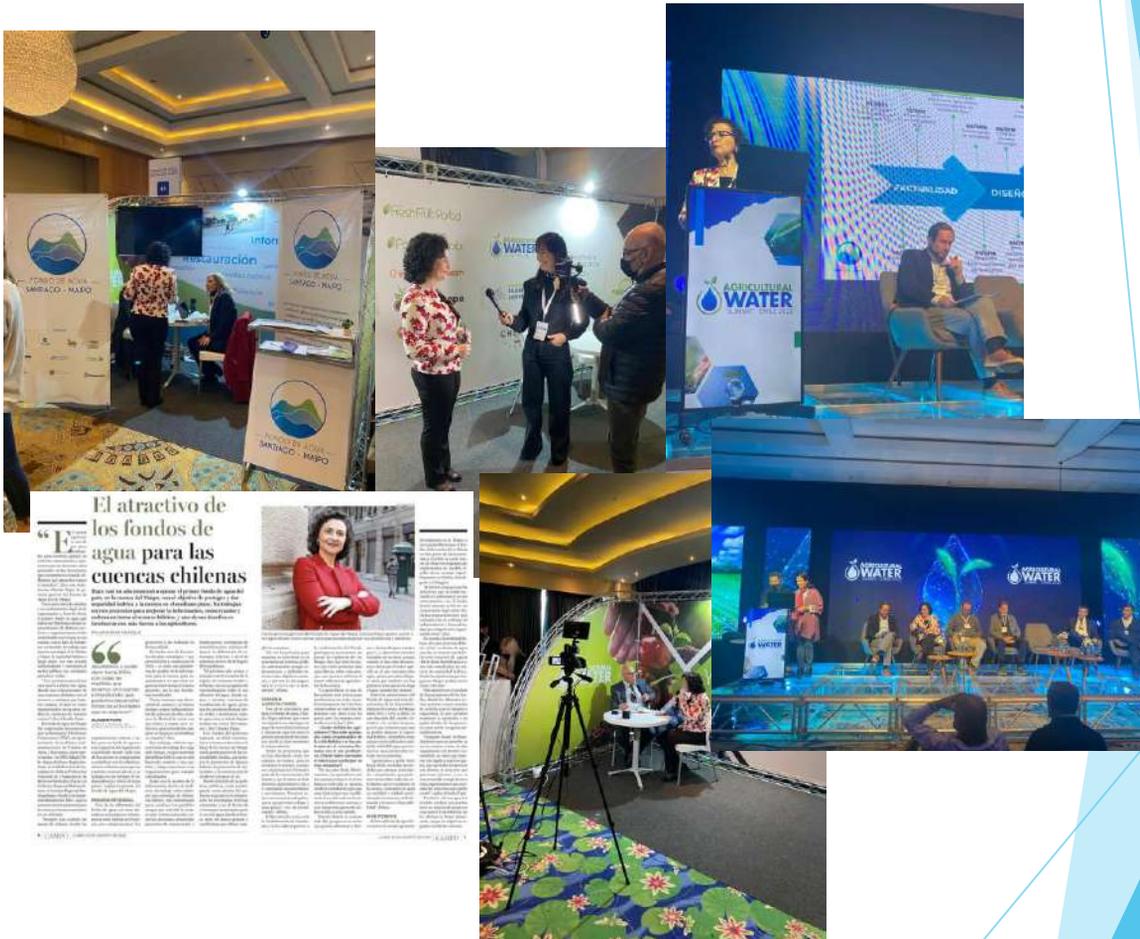


## 4) Participación en Agricultural Water Summit 2022

El 4 de agosto participamos del Agricultural Water Summit 2022, evento que reúne a la Industria agrícola de la zona central, en contribución para su desarrollo, políticas y gobernanza, así como definiciones en términos de su futuro comercial.

En ella, fuimos invitados a ser parte del panel "La Colaboración como Solución", moderado por Francisco Contardo, conductor de @GestionandoAgua en @AgriculturaFM.

La cita, en la que FDASM contó con un stand propio, convocó a más de 650 asistentes presenciales, 48 stands relativos a la agricultura, entrevistas con medios y una participación que dejó colaboraciones con Revista El Campo de El Mercurio, entre otras entrevistas radiales.



Aliados estratégicos



Innovación - Eficiencia - Colaboración

## 5) Programa “MAIPO POSITIVO”

Fondo de Agua propende crear un programa que visibilice el conteo y las buenas prácticas respecto del cuidado y compensación de uso de agua, promoviendo su desarrollo y creando conciencia.

Para esto, sugiere hacer un “hub” que de visibilidad a estos esfuerzos por parte de organizaciones que ya están trabajando en ello para ver cuanta agua han reinsertado al sistema en 2022, y generar la marca de agua positivos, es decir, ser regenerativos en términos hídricos, para todos los sectores, pero redoblando esfuerzos para que esa compensación ayude a mitigar el uso del recurso en el sector agrícola.

El objetivo de este programa es incentivar a las grandes compañías de la cuenca del Maipo a compensar su huella de agua a través de la tecnologías y programas en diferentes sectores.

Creemos que este programa puede ser de gran impacto no solo para incentivar a las grandes compañías de la cuenca del Maipo a compensar su huella de agua a través de la agricultura y lograr el agua neutralidad a 2030, sino también poner el concepto de agua neutralidad en conocimiento de instituciones publicas, privadas y ciudadanía.

En ese escenario, estamos en proceso de reparación de propuestas para socios del FDASM y otras organizaciones de la cuenca, así poder presentarlo como una alternativa que permita las alianzas , definir un diseño y metodología de trabajo para compartir con socios y consejeros, para luego, junto a sus aliados estratégicos, poder presentarla como parte de uno de los proyectos de la entidad.



### Aliados estratégicos



**Ecological**



## 6) Campaña de sensibilización y concientización en la situación hídrica y el uso eficiente de agua. Alianza con cadena de retail Sodimac.

Propusimos a Sodimac, la casa de Chile, poder realizar una campaña de concientización que permita generar sensibilidad en sus clientes con el tema del agua, diseñada en conjunto con FDASM y las áreas de Sustentabilidad y de Marketing de Sodimac.

En este camino de diseñar herramientas que ayuden a sus clientes y a la opinión pública, para adoptar soluciones de ahorro hídrico residencial, con cambios simples de implementar, de venta en Sodimac, entregando valor social, ambiental y económico.

Esta iniciativa pretende generar espacios de sustentabilidad hídrica en tienda, en web, canales de autoapoyo y programas de fidelización creando contenido relativo a estas soluciones como, por ejemplo, siendo parte de las cápsulas “Hágalo Usted Mismo”.

Tomando ello en cuenta, hoy tenemos una cápsula ya en el canal de Youtube de la cadena, presentada con el apoyo de FDASM, hablando del ahorro hídrico dentro del hogar, con más de 35 mil vistas en redes sociales.

La segunda cápsula, de ahorro de agua fuera del hogar, será viralizada durante el mes de diciembre en curso.

También como parte de esta alianza estamos trabajando para participar en medios aliados tales como Radio ADN y programa “Cuál es tu Huella” de TVN.



Con el apoyo de



Presentan



### Aliados estratégicos



## VII. Conservación, restauración y protección de los ecosistemas

### VIII. Programas y acciones



#### Programa de conservación, restauración, educación y capacitación en ecosistemas ribereños de la cuenca del río Maipo.

Este es una iniciativa del FDASM, financiado por el Gobierno Regional, aprobado con por el CORE e implementado por la organización Sendero de Chile.

El objetivo de este programa es Revertir tendencias al daño ambiental y a las pérdidas de hábitat para la biodiversidad en riberas de ríos, esteros y canales de la cuenca del Maipo, desarrollando una experiencia piloto de diseño participativo y multisectorial de nuevas áreas bajo protección, para ser puestas en valor, administradas localmente y abiertas al uso responsable de los visitantes.

#### Objetivos Específicos

1. Seleccionar y delimitar ocho áreas de ribera para el diseño de experiencias pilotos de transformación y restauración.
2. Educar y planificar participativamente con los municipios ( San José de Maipo, Lo Barnechea, Pirque, Peñaflor, El Monte, María Pinto y Melipilla) y actores locales claves de la sociedad civil, estrategias de restauración ecológica, control, manejo, uso público y gobernanza de las áreas de ribera seleccionadas.
3. Elaborar y diseñar cartera de proyectos para la puesta en valor de las áreas de ribera selecciona

#### Aliados estratégicos



## IX. Gestión de la información

## X. Avance de la Plataforma de Gestión de Información



### Plataforma de Gestión de Información

El proyecto de Plataforma de Gestión de Información es una instancia que espera contribuir a la planificación y gestión del agua en la Región Metropolitana. A su vez, esta herramienta permitirá a tomadores de decisiones y público general, con un alto estándar técnico, como los principios FAIR (fiable, accesible, interoperable, reusable; Wilkinson et al. 2016) y las variables hídricas esenciales declaradas por la organización meteorológica mundial (<https://gcos.wmo.int/en/essential-climate-variables>), visualizar y generar reportes relacionados con la oferta, demanda, calidad y uso de agua en la RM a partir de fuentes de datos públicas y privadas.

En el año 2021 se estableció formalmente la cooperación con la Universidad del Desarrollo para esta iniciativa, como co ejecutores, con el financiamiento de Anglo American, socio de FDASM.

Durante este año 2022, se logró contar con un equipo multidisciplinario y consolidado que ayude a En el equipo consolidado, sumando a EBP, COT H2O, MICROSFOT, y nos encontramos firmando convenio para acceso a información con SISS y DGA.

En conjunto con la plataforma, generamos un Manual de Conceptos que ya fue entregado a revisión por los consejeros del FDASM. Esperando su respuesta se realizará el lanzamiento en conjunto con CHILE POR EL AGUA NEUTRAL.

La plataforma consta de 3 capas de visualización, regional y comunal, y detalle de parámetros/ informes. En cuanto a las dos escalas de trabajo, se trabajarán las variables de: cuencas y comunas, y dos grupos de datos: oferta y demanda.

### Aliados estratégicos



# Cronograma de Implementación y Avance de la Plataforma de Gestión de Información



## Previsualizaciones previo a etapa beta



# XI. Participación en el diseño de Políticas Públicas y Estrategias Regionales

## XII. Acciones



Diseño de políticas públicas y estrategias regionales

Es sabido que contamos con suficiente diagnóstico sobre la seguridad hídrica no solo de Chile si no de la cuenca Santiago Maipo. Por esto apoyar al GORE RM en generar acciones concretas para enfrentar la crisis hídrica y trabajar en conjunto para definir la gobernanza del agua en la cuenca es prioridad

Para esto estamos trabajando con el GORE-RM en la implementación de iniciativas en su cartera de proyectos en agua:

- 1) Realización de Estrategias Hídricas Locales en 30 comunas de la RM (*ASCC* y *EBP*).
- 2) Desarrollo de modelos ordenanzas hídricas municipales (*ASCC* y *EBP*).
- 3) Desarrollo de un portafolio de soluciones hídricas sostenibles en la Región Metropolitana (*FCh*). Participación en la mesa Hídrica RM.

## Aliados estratégicos



## XIII. Alianzas 2022

**ALIANZA PARA LA ACCIÓN CLIMÁTICA.** Nos hemos sumado como FDASM a la alianza “ Las alianzas para la acción climática (ACA por su siglas en inglés). Es una iniciativa global de WWF que consiste en formar coaliciones nacionales dedicadas a las acción climática, con creciente apoyo público para hacer frente a la crisis climática, y comprometer juntos a los gobiernos nacionales para construir un futuro libre de carbono.

Nos hemos sumado como FDASM a el proyecto **REFUGIO BIOORGANOS:** Modelo para un enfoque integral de evaluación de efectividad de SBN para el diseño urbano sensible al agua, como estrategia de adaptación al CC presentado por Universidad Tecnológica Metropolitana.

**CONSORCIO TECNOLÓGICO DEL AGUA CoTH2O, UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN.** El presente convenio tiene por objeto establecer los términos y condiciones generales para la cooperación mutua entre el CoTH2O y el FDA-SM, permitiéndoles evaluar iniciativas, y proyectos y desarrollar colaboraciones particulares.

**MICROSOFT** se ha sumado al trabajo de la plataforma digital, agregando valor tecnológico, de acompañamiento y con una cuenta corriente de mil dólares para consumo.

**SUPERINTENDENCIA DE SERVICIOS SANITARIOS. SISS:** en construcción acuerdo alianza de soporte a la plataforma.

**DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS . DGA:** en construcción acuerdo alianza de soporte a la plataforma.

## XIV. Posicionamiento del Fondo de Agua Santiago - Maipo

Durante este 2022, FDASM ha crecido notablemente en exposición y en posicionamiento estratégico, no sólo en medios de comunicación, sino a través de diferentes agrupaciones y stakeholders.

Desde nuestra experiencia para este año que termina, hemos intentado posicionar a FDASM como actor clave de la temática hídrica de la Región Metropolitana, como actor clave comprometido con el desarrollo como voz de apoyo en planificación, implementación y evaluación.

La agenda 2030, y los desafíos que como organización nos comprometen a 2025, nos llevan a desarrollar una presencia estratégica que habla de concientización, trabajo en el territorio y exposición de temas relevantes para nuestros socios y la sociedad civil relativos a la seguridad hídrica.

Desde ese escenario, podemos compartir los siguientes pilares de desarrollo, centrado en la acción climática, del cuidado del medio ambiente y de la educación ambiental para lograr no sólo la vocería de FDASM en esta temática, sino también participación dentro de la agenda sostenible.

Nuestras métricas de difusión se dividen en cuatro diferentes áreas, como se ve en el diagrama:



## XV. Posicionamiento del Fondo de Agua Santiago - Maipo

Durante este 2022, FDASM ha crecido notablemente en exposición y en posicionamiento estratégico, no sólo en medios de comunicación, sino a través de diferentes agrupaciones y stakeholders.

Desde nuestra experiencia para este año que termina, hemos intentado posicionar a FDASM como actor clave de la temática hídrica de la Región Metropolitana, como actor clave comprometido con el desarrollo como voz de apoyo en planificación, implementación y evaluación.

La agenda 2030, y los desafíos que como organización nos comprometen a 2025, nos llevan a desarrollar una presencia estratégica que habla de concientización, trabajo en el territorio y exposición de temas relevantes para nuestros socios y la sociedad civil relativos a la seguridad hídrica.

Desde ese escenario, podemos compartir los siguientes pilares de desarrollo, centrado en la acción climática, del cuidado del medio ambiente y de la educación ambiental para lograr no sólo la vocería de FDASM en esta temática, sino también participación dentro de la agenda sostenible.

Nuestras métricas de difusión se dividen en cuatro diferentes áreas, como se ve en el diagrama:



## XIV. Posicionamiento del Fondo de Agua Santiago - Maipo

### LinkedIn

**+476%** visualizaciones página  
**+478%** visitantes únicos  
**+1000%** clics personalizados  
**+767%** visitantes únicos



### Instagram

**+257%** seguidores al target  
**+100,000%** cuentas alcanzadas  
**+730%** interacciones  
**126** posts / **231** stories



### Alcance

**4** grandes eventos  
**6** iniciativas académicas  
**Cientos** de expositores  
**Miles** de personas **recibieron**  
nuestro **contenido**



### Medios de Comunicación

Publicaciones, notas, entrevistas y menciones **valorizadas** (tarifa) en más de **80 millones de pesos**



## XV. Desafíos 2023 – 2025

Como hemos desarrollado en esta memoria 2022, se han realizado varios avances en las 4 líneas priorizadas por los socios para este 2022-



Sensibilización, concientización y educación



Conservación, restauración y protección de los ecosistemas



Gestión de Información



Participación en el diseño de políticas públicas y estrategias regionales

Seguiremos trabajando en ellas, dándole mayor énfasis a la línea 2 sobre Conservación, restauración y protección de los ecosistemas.

## Próximos desafíos en la línea de Conservación, restauración y protección de ecosistemas.

- ▶ Proyecto de restauración e implementación de acciones propuestas en la hoja de ruta elaborada por EH2030 (FCh).
- ▶ Se encuentra en el comité de evaluación del comité de conservación de los Socios del FDA.
- ▶ Propuestas de EH 2030.

IDENTIFICACIÓN MAS	ÁREA DE INFLUENCIA (ha)	BENEFICIO anual (USD)	INVERSIÓN (USD)	VAN (USD)	RELACIÓN BENEFICIO/COSTO	CANTIDAD DE AGUA RECUPERADA (m <sup>3</sup> /año)
Reforestación y forestación de cuencas.	83.436,00	16.906.857	77.064.827	348.916.900	5,53	28.626.957
Infiltración para recarga de acuíferos por gravedad.	6.947,56	5.004.327	10.877.100	72.528.356	7,67	8.473.406
Pavimentos permeables.	1.377,82	3.363.389	1.124.833.877	-1.068.777.391	0,05	5.694.943
Plazas de agua para recolección de agua lluvia.	1.520,76	25.877.146	3.082.074	428.203.685	139,93	43.815.590
Sistema tradicional para recarga superficial de acuíferos (Amunas).	10,44	187.083	28.768	3.089.290	108,39	316.773
Bordos superficiales para disminuir la escorrentía (Jollas).	7.218,13	129.347.962	1.378.663	2.154.420.708	1.563,69	219.014.003
Zanjas de infiltración.	34.490,57	23.653.643	9.752.209	384.475.173	40,42	40.050.720
Jardines de lluvia para recolección de agua de escorrentía.	651,46	1.590.267	299.183.646	-272.679.188	0,09	2.692.666

## Aliados estratégicos

- ▶ Proyecto de restauración y protección de ecosistemas relevantes para la seguridad hídrica en la parte alta de la cuenca (San José de Maipo) (TNC)
- ▶ Se encuentra en el comité de evaluación del comité de conservación de los Socios del FDASM.
- ▶ Propuesta de protección de Humedales Alto Andino, actividades y costos estimados.

## Aliados estratégicos

