ESCENARIOS HÍDRICOS 2030 CHILE

Hacia la implementación de la Transición Hídrica

Crisis Hídrica: situación país

Mientras Chile atraviesa en 2021 el 4to año más seco de su historia, a la fecha **53,2%** de las comunas están declaradas con escasez hídrica

(DGA, 2022).

"No se puede descartar **racionamiento** de agua"

(Rivas, 2022; Superintendente de Servicios Sanitarios).

76% de la superficie en Chile afectada por desertificación, erosión y degradación de suelo

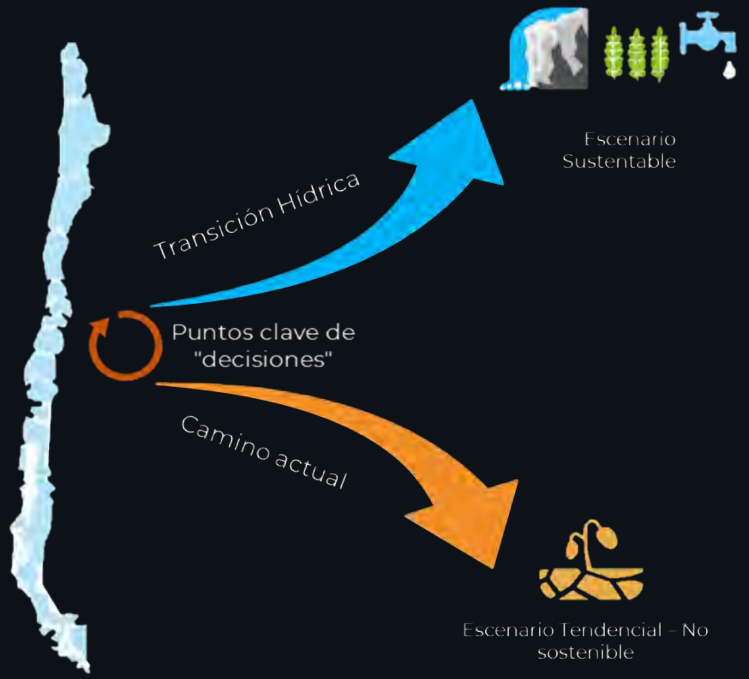
(Convención ONU, 2015).

Chile puede perder hasta 28% de su PIB al 2050 por consecuencias del cambio climático.

(Swiss Re, 2021).

ESTE MATERIAL HA SIDO ELABORADO POR FUNDACIÓN CHILE; SU REPRODUCCIÓN REQUIERE DE AUTORIZACIÓN.

Transición Hídrica



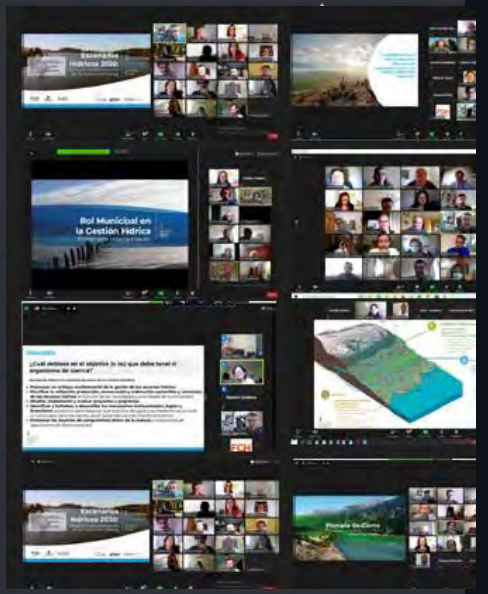
Gobernanza para una Transición Hídrica

Diálogo Multisectorial

+90 Documentos e informes analizados ⇨ **8** Casos internacionales analizados ⇨ **+30** Entrevistas

8 Sesiones de Comité Consultivo ⇨ **12** Sesiones Mesa Técnica ⇨ **9** Sesiones Talleres Sectoriales

9 Sesiones Talleres de Cuenca ⇨ **30** Revisores de la propuesta



+700

Total participantes EH2030

+370

Total instituciones EH2030

Transición para la Seguridad Hídrica

Escenarios Hídricos 2030

Múltiples miradas: Comité Consultivo

ESCENARIOS HÍDRICOS 2030 CHILE

CHILE LO HACEMOS TODOS

- Ministerio de Obras Públicas
- Ministerio del Medio Ambiente
- Ministerio de Agricultura
- Dirección General de Aguas

- Ministerio de Hacienda

Comité Técnico

Sector Público (7)

- Min. Hacienda
- Min. Medio Ambiente
- Min. Agricultura
- Min. Obras Públicas
- Dirección General de Aguas
- Corporación de Fomento de la Producción (CORFO)
- Banco Interamericano de Desarrollo

ONGs y Comunidades (7)

- The Nature Conservancy
- Ecosistemas
- WWF-Chile
- Federación Nacional de Cooperativas de Servicios Sanitarios
- Federación Nacional de Agua Potable Rural
- Ética en los Bosques
- Asociación Chilena de Municipios

Sector Productivo (6)

- Corporación Nacional de la Madera
- Confederación Nacional de Canalistas de Chile
- Sociedad Nacional de Minería
- Sociedad Nacional de Agricultura
- Asociación Nacional de Empresas de Servicios Sanitarios
- Consejo Políticas de Infraestructura

Academia (4)

- CR2 – Universidad de Chile
- Centro Cambio Global – Pontificia Universidad Católica
- EULA – Universidad de Concepción
- CAZALAC - Universidad de La Serena

Asistentes Promedio:
77 de 54 instituciones

Territorios líderes

Asistentes Promedio:
77 de 53 instituciones

Río Maipo

Sector Público (17)

Seremi MMA, Agricultura, Min. Interior, MOP, DGA RM, GORE RM, GORE V, Asoc. Mun. Parque Cordillera, SISS, INDAP, CNR, ASCC, CORFO, Dirplan, CONAF, DOH, MMA

ONG y Comunidad (44)

Municipalidades de: Buin, San Antonio, Paine, Til Til, Renca, Lo Barnechea, Puente Alto, Peñalolén, Pirque, Providencia, Recoleta, María Pinto, Colina, Santo Domingo, Talagente, San Pedro Llo Lleo
Comités APR: FESAN, Campusano La Estancilla, Coopagua Sto Domingo, Rungue, Las Canteras, Melocotón bajo, Hospital Champa, Reina Norte, Manuel Rodriguez
ONGs: Fondo de Agua Maipo, Adapt Chile, Fundación Batuco Sustentable, Fundación Cosmos, Ecosistemas, TNC, NRDC, Yanapanaku, Canquén Verde, Fundación Amulen, Nawi, Fundación Superación de la Pobreza, Newenko, Pulso Ambiental, Altos de Cantillana, Cultiva, Chile Verde, Sindicato Pescadores artesanales.

Sector Productivo (22)

OUAs: JdV Río Maipo, Soc. canalistas del Maipo, Asoc. canal de Pirque, Asoc Canal Huechún, Asoc. canalistas río Colina, Canal Chocalán, Canal Picano, Canal Huidobro, JdV Río Mapocho
Empresas: Aguas Andinas, Esval, Nestlé, CCU, Parque del Recuerdo, Anglo American, AES Gener, Agricultores Cuncumén, Corporación Desarrollo Prov San Antonio, Asoc. Agricultores San Antonio, Polpaico, Agrícola Los Lilenes, AGRESAP.

Academia (21)

Acade…
Centro Cambio Global UC, CRHIAM, CSIRO, CETAQUA, Universidad de Concepción, UDD, PUC, USACH, INIA, U Chile, U Tec Federico Sta María, CR2, U Adolfo Ibáñez.
Consultoras:
BID, ICASS, WSP Consulting, AGA Consultores., CEA, AMLV Abogados, Induambiente, FS Abogados

Río Maule

Sector Público (26)

GORE Maule, DGA, DOH, SISS, INDAP, CNR, ASCC, CONAF, SAG, INFOR, Min Minería, MOP, MMA, AMUCH, Prodesal río Claro, San Fabián y Molina, Maule Alimenta, Secplan Retiro y Pencahue, Sercotec, Seremi Agricultura, Energía, MMA, MOP, Mideso.

ONG y Comunidad (47)

Municipalidades de: Maule, Pencahue, Retiro, Longaví, Talca, San Rafael, San Javier, Yerbas Buenas, San Clemente, Constitución y Parral
Comités APR: Sta Rosa Maitenes, Cumpeo, Carrizal, Paso Nevado, San Joaquin de los Mayos, Quella, La Cañada, El Carmen, Las Mercedes, RAU, BOBADILLA, Pellines, Linares, Sta Isabel-Retiro, San Isidro, Colin, Los Montes, Cerrillos, Las Garzas La Suiza, Isla Picazo, Bramadero, La Caña, Maitencillo, Chalet Quemado, Paso Rari, Bajo Lircay, Quebrada de agua, Puente Pando, Figueroa, Vista Hermosa, San Manuel, San Diego y Huaraculen
ONG Centro Ecológico y Cultural Santa Rosa de Lavaderos, Surmaule, AcercaRedes

Sector Productivo (25)

OUAs: Federación de JdV río Maule, Melado, Putagan y Pencahue, JdV Río Longaví, Río Maule, río Ancoa, río Lontué, río Claro, La Cañada, Álamo, El Carmen.
Empresas:
Agrícola Central, Forestal Arauco, ESSBIO-Nuevo Sur, Colbún, Econssa, ENEL, Celulosa Arauco, Hidromaule, Watts, San Clemente Foods, Sugal, THINKAGRO

Academia (21)

Academia:
U Chile, UC de Maule, Citra U Talca, UDD, INACAP de Talca, U Concepción, U de Gante, U Talca, U Mayor, PUC, CRHIAM, USACH, CFT San Agustin.

Consultoras:
CEA, AWUA, WSP Consulting, BID, Everis, Colegio Ingenieros Agrónomos de Chile, Aqualegal, Calagri/H2O

Compromiso de EH2030 por la Seguridad Hídrica: Principales líneas de trabajo

ESCENARIOS HÍDRICOS 2030 CHILE

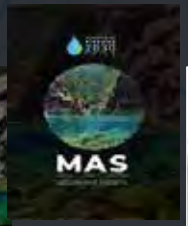
Diagnóstico de la situación actual

Identificación del riesgo y la oportunidad

Definición de gobernanza y soluciones para reducir brecha y riesgo hídrico en **Maipo y Maule**

- Implementación de soluciones con enfoque sistémico
- Gobernanza: articulación y co- construcción con actores del territorio
- Desarrollo y aplicación de un sistema de financiamiento
- Impulso Ecosistema de proveedores y conocimiento local potenciando reactivación verde
- Escalamiento para impacto país y contribución a seguridad hídrica.

Propósito
Seguridad Hídrica en Maipo y Maule



Líneas de trabajo 2022 - 2024

ESTE MATERIAL HA SIDO ELABORADO POR FUNDACIÓN CHILE; SU REPRODUCCIÓN REQUIERE DE AUTORIZACIÓN.

Resultados EH2030 (1/2)

ESCENARIOS HÍDRICOS 2030 CHILE

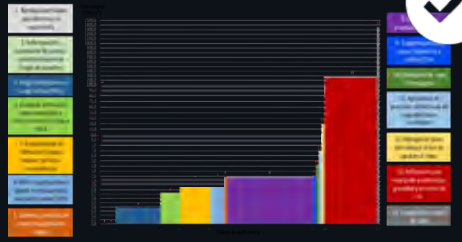
1 **PROPUESTA INSTITUCIONALIDAD DEL AGUA**
NACIONAL Y CUENCAS

PROPUESTA "Gobernanza del agua desde las cuencas"
Movilización de la participación activa del territorio.

2 **METODOLOGÍA PARA SELECCIÓN DE SOLUCIONES INTEGRADAS EN CUENCAS**
CUENCAS PARA SER REPLICADA EN CHILE

PROCESO TRANSFERENCIA "Herramienta Estratégica para la Selección de Soluciones Hídricas"
Apoyo a la toma de decisiones pública y privada con 162 soluciones.

3 **HOJAS DE RUTA EN CUENCAS PILOTO MAIPO Y MAULE**
CUENCAS



HOJAS DE RUTA "Curvas de Abatimiento de Brecha Hídrica en Maipo y Maule"
Señalización territorial para promover la inversión y reactivación económica.

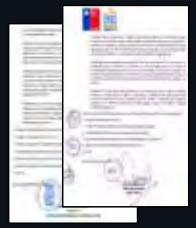
Resultados EH2030 (2/2)

ESCENARIOS HÍDRICOS 2030 CHILE

4 ACUERDOS PARA IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES EN CUENCAS PILOTO

CUENCAS

CUENCA MAIPO
Municipalidad María Pinto
Municipalidad San José de Maipo



CUENCA MAULE
Municipalidad de Constitución
Instituto Nacional Agropecuario Maule

TEMAS DE INTERÉS
Conservación
Infiltración
Áreas Verdes
Eficiencia en riego
Reúso de aguas tratadas
Tratamiento de aguas
Nuevas fuentes

CUENCA MAIPO	GOBERNABILIDAD	FINANCIAMIENTO	CAPACIDADES	VINCULACIONES
MUNICIPALIDAD LO BARNECHEA	🟢	🟢	🟢	🟢
MUNICIPALIDAD DE MARIA PINTO	🟢	🟢	🟢	🟢
MUNICIPALIDAD DE PAINE	🟢	s/i	🟢	🟢
MUNICIPALIDAD DE TALAGANTE	🟡	🔴	🔴	s/i
MUNICIPALIDAD DE SAN JOSE DE MAIPO	🟢	🟢	🟢	s/i
MUNICIPALIDAD DE PUDAHUEL	🟢	🟡	🟢	s/i
MUNICIPALIDAD DE CURACAVÍ	🟢	s/i	🟡	🟢
JdV CANAL LAS MERCEDES	🟡	🟢	🟡	🟢
GRUPO EMPRESARIOS MARIA PINTO	🟡	🔴	🔴	🔴
PRODESAL TALAGANTE	🟢	🟡	🟡	🟢
CUENCA MAULE				
MUNICIPALIDAD DE SAN CLEMENTE	🟡	🟡	🟡	🟢
MUNICIPALIDAD DE LINARES	🟡	s/i	🟡	s/i
MUNICIPALIDAD DE CONSTITUCIÓN	🟡	s/i	s/i	🟢
INDAP REGIÓN MAULE	🟡	🟢	🔴	🟡
INDAP CAUQUENES	🟡	🟢	🔴	🟡

Visita y sigue nuestro proceso en
www.escenarioshidricos.cl

ESCENARIOS HÍDRICOS 2030 CHILE

Twitter:
@ehidricos2030

Facebook:
escenarioshidricos2030

LinkedIn:
Escenarios Hídricos 2030

ESTE MATERIAL HA SIDO ELABORADO POR FUNDACIÓN CHILE; SU REPRODUCCIÓN REQUIERE DE AUTORIZACIÓN.

ESCENARIOS HÍDRICOS 2030 CHILE

Propuesta de institucionalidad para la gestión de los recursos hídricos en Chile

Secretaría ejecutiva:

FCH Fundación Chile · futuro latinoamericano · Fundación Avina

Financistas:

CORFO · BID · ZOMALAB

ESCENARIOS HÍDRICOS 2030 CHILE

CONTENIDOS

- ❑ SITUACIÓN ACTUAL
- ❑ PROPUESTA INSTITUCIONALIDAD
- ❑ AVANCES EN DISCUCIÓN

Chile clasifica dentro de los **30 países del mundo** que pasará a tener un **alto estrés hídrico en 2040**

Según la proporción de agua utilizada anualmente con respecto al suministro posible

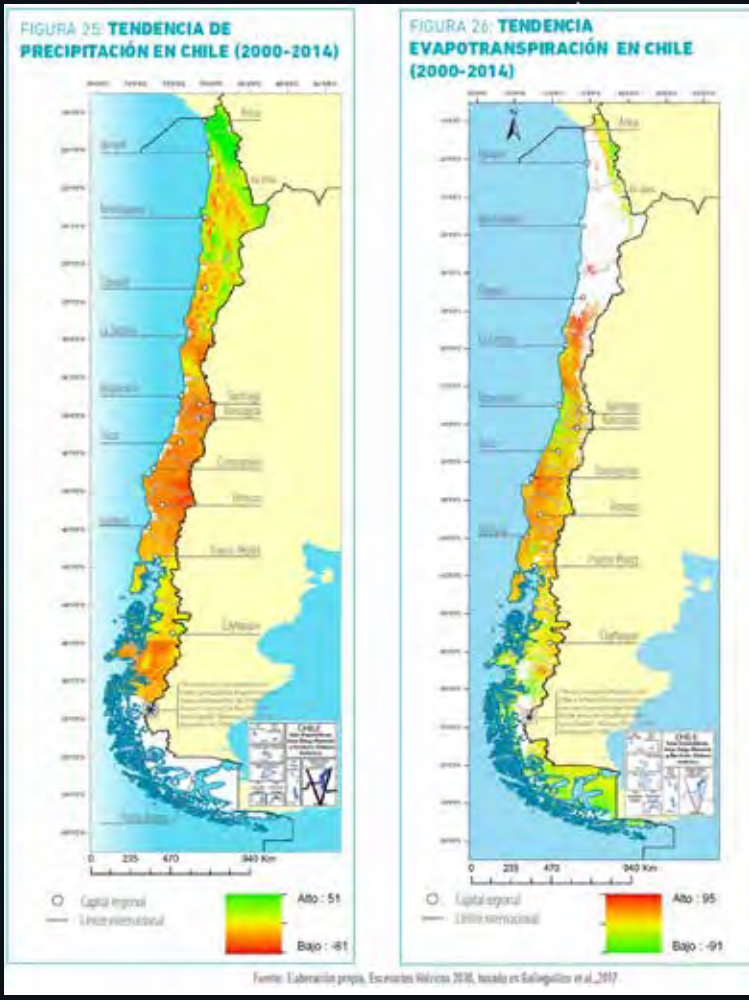
Fuente: 2020 Ecological Threat Register

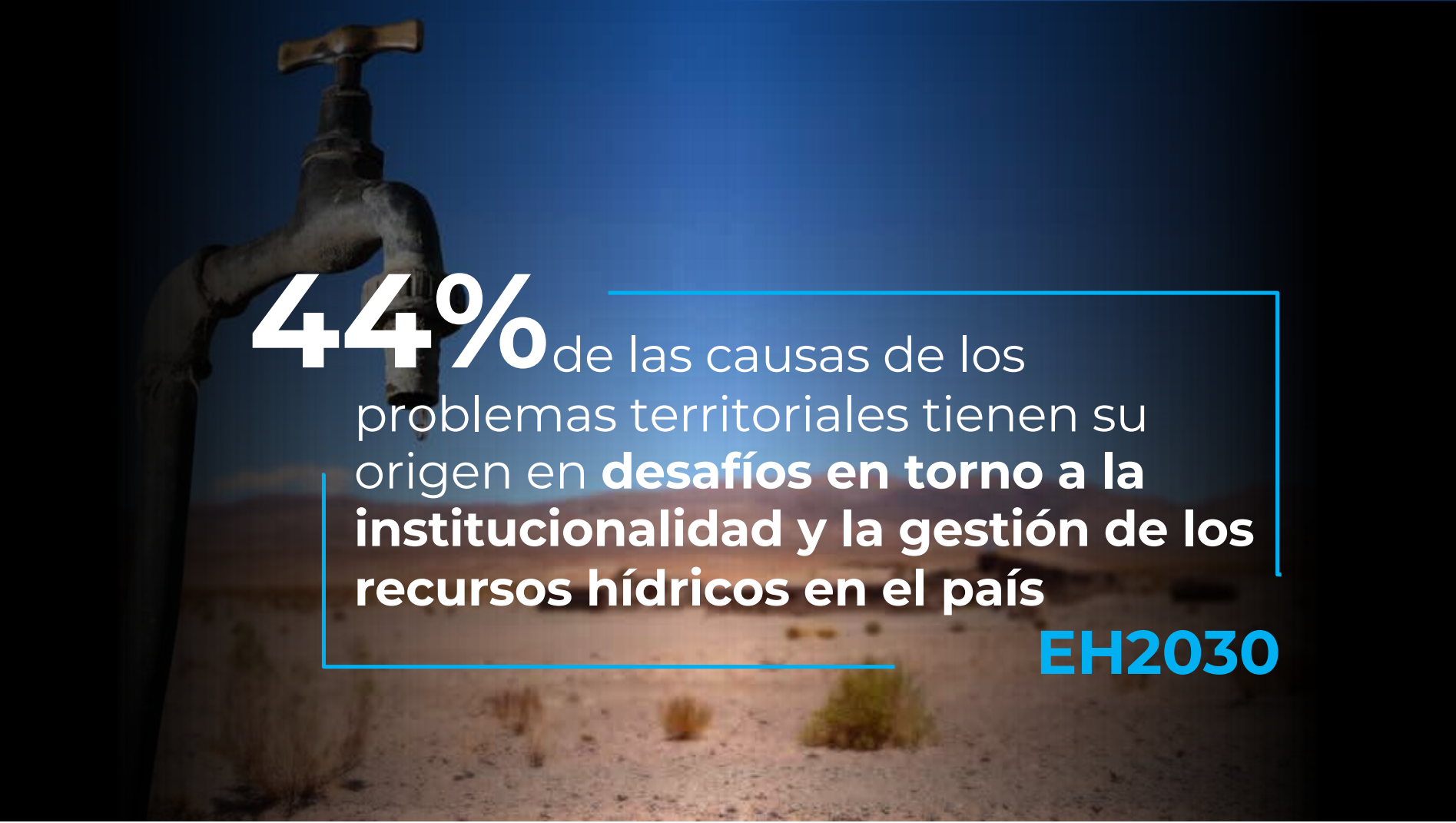
Situación actual

76% de la superficie de Chile está afectada por sequía, desertificación y suelo degradado
(Fuente: Convención ONU, 2015)

En últimos 5 años se gastó más de **150 mil millones** en camiones aljibe para 10 regiones.
(Fuente: Fundación Amulén, 2019)

Chile será el único país Latinoamericano con estrés Hídrico extremadamente alto al año 2040
(Fuente: WRI, 2015)





44% de las causas de los problemas territoriales tienen su origen en **desafíos en torno a la institucionalidad y la gestión de los recursos hídricos en el país**

EH2030

Conceptos clave – gestión de los recursos hídricos

ESCENARIOS HÍDRICOS 2030 CHILE

Diferencia entre gestión del agua y gestión de recursos hídricos

Gestión del agua

Water management

Agua

H2O

≠

Gestión de los recursos hídricos

Water resources management

Recursos hídricos

Recursos hídricos: son las fuentes de agua que existen en el planeta.

Ríos, lagos, glaciares, acuíferos, humedales, suelos, mar, entre otros.

Instituciones y organismos

GESTIÓN DEL AGUA

ESCENARIOS HÍDRICOS 2030 CHILE

GLACIARES

Fuente: Universidad del Pacífico, Perú

Algunos problemas de la mala gestión de los recursos hídricos

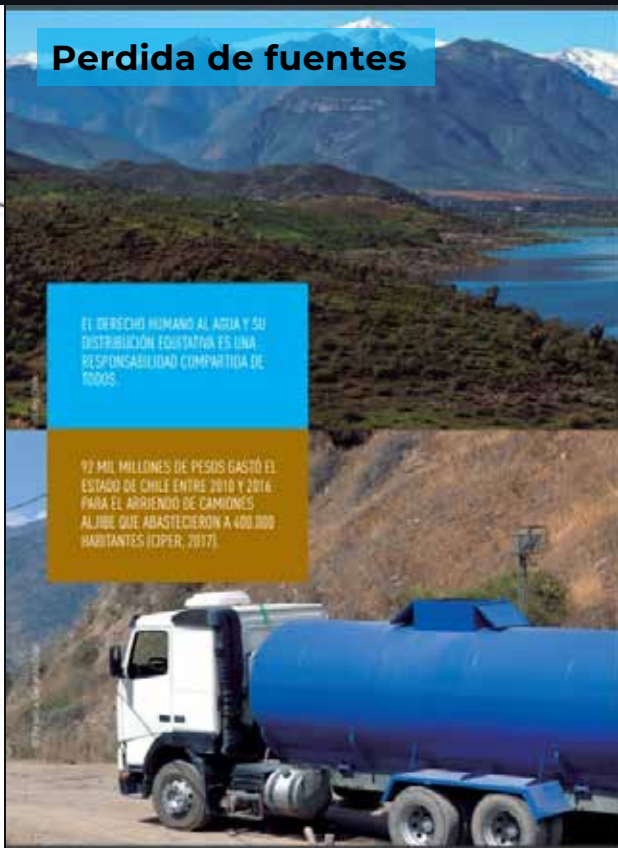
ESCENARIOS HÍDRICOS 2030 CHILE

Reducción en los niveles de los lagos

Laguna Aculeo

Sobreexplotación de acuíferos

Perdida de fuentes



Pérdida en la continuidad de los cauces

Río Copiapó

Instituciones y organismos

GESTIÓN DEL AGUA

ESCENARIOS HÍDRICOS 2030 CHILE

GLACIARES

Fuente: Universidad del Pacífico, Perú

Instituciones y organismos

GESTIÓN INTEGRADA DE RECURSOS HÍDRICOS

ESCENARIOS HÍDRICOS 2030 CHILE

Fuente: Universidad del Pacífico, Perú

Conceptos clave

ESCENARIOS HÍDRICOS 2030 CHILE

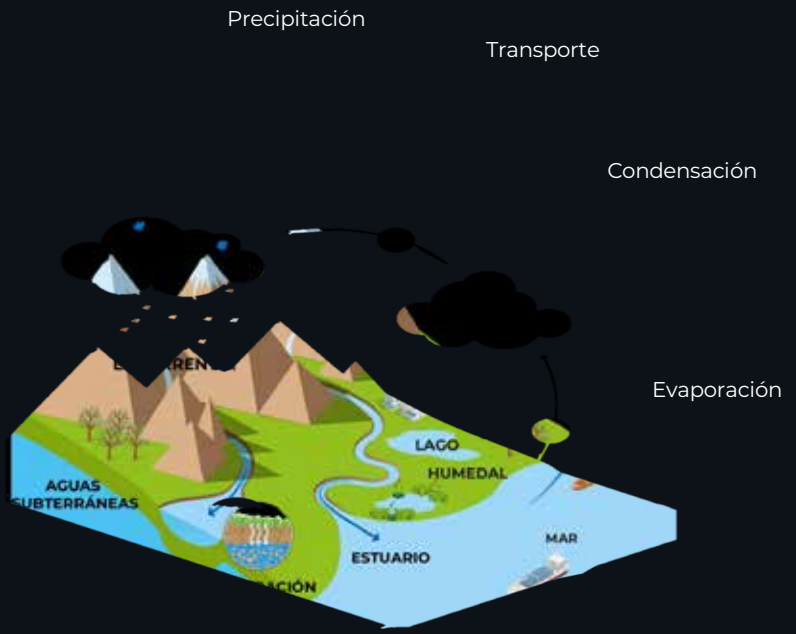
Conceptos clave

Conceptos clave

ESCENARIOS HÍDRICOS 2030 CHILE

CICLOS ANTRÓPICO DEL AGUA

CICLO NATURAL DEL AGUA



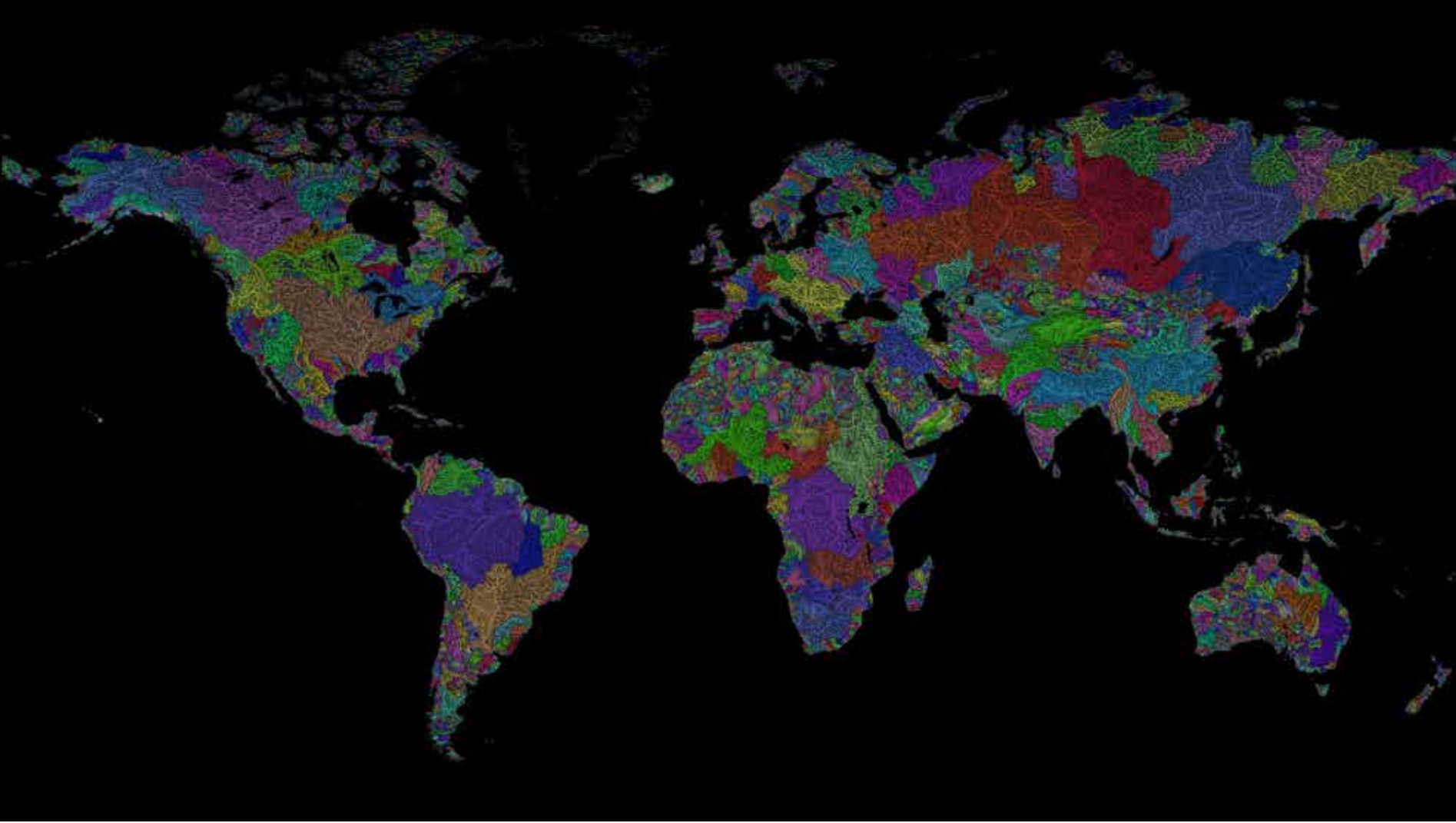
Fuente: https://www.oieau.fr/eaudoc/system/files/34225-esp.pdf.

Instituciones y organismos

ESCENARIOS HÍDRICOS 2030 CHILE

¿POR QUÉ UNA GESTIÓN A NIVEL DE CUENCA?

- ✓ Establecido a nivel mundial como el **espacio apropiado** para la **gestión de los recursos hídricos y ecosistemas relacionados**
- ✓ **Todos los países de la OCDE** cuentan con organismos dedicados a la gestión de los recursos hídricos a nivel de cuencas
- ✓ **Chile se ha comprometido** a la Agenda 2030 – Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) para implementar la **Gestión Integrada de los Recursos Hídricos**



ORGANISMOS DE CUENCA EN EL MUNDO

Instituciones y organismos

TAREAS DE LOS ORGANISMOS DE CUENCA

ESCENARIOS HÍDRICOS 2030 CHILE

La **investigación y medición** del estado, en calidad y cantidad, de las fuentes

Apoyo a **labores de policía y vigilancia**

La **supervigilancia y soporte** a los usuarios y las organizaciones de usuarios

La orientación, facilitación y apoyo para la **implementación de medidas, acciones y soluciones**

La **planificación para la protección y recuperación de las fuentes de agua**, los ecosistemas acuáticos y recursos relacionados

Instituciones y organismos

¿POR QUÉ UNA GESTIÓN A NIVEL DE CUENCA?

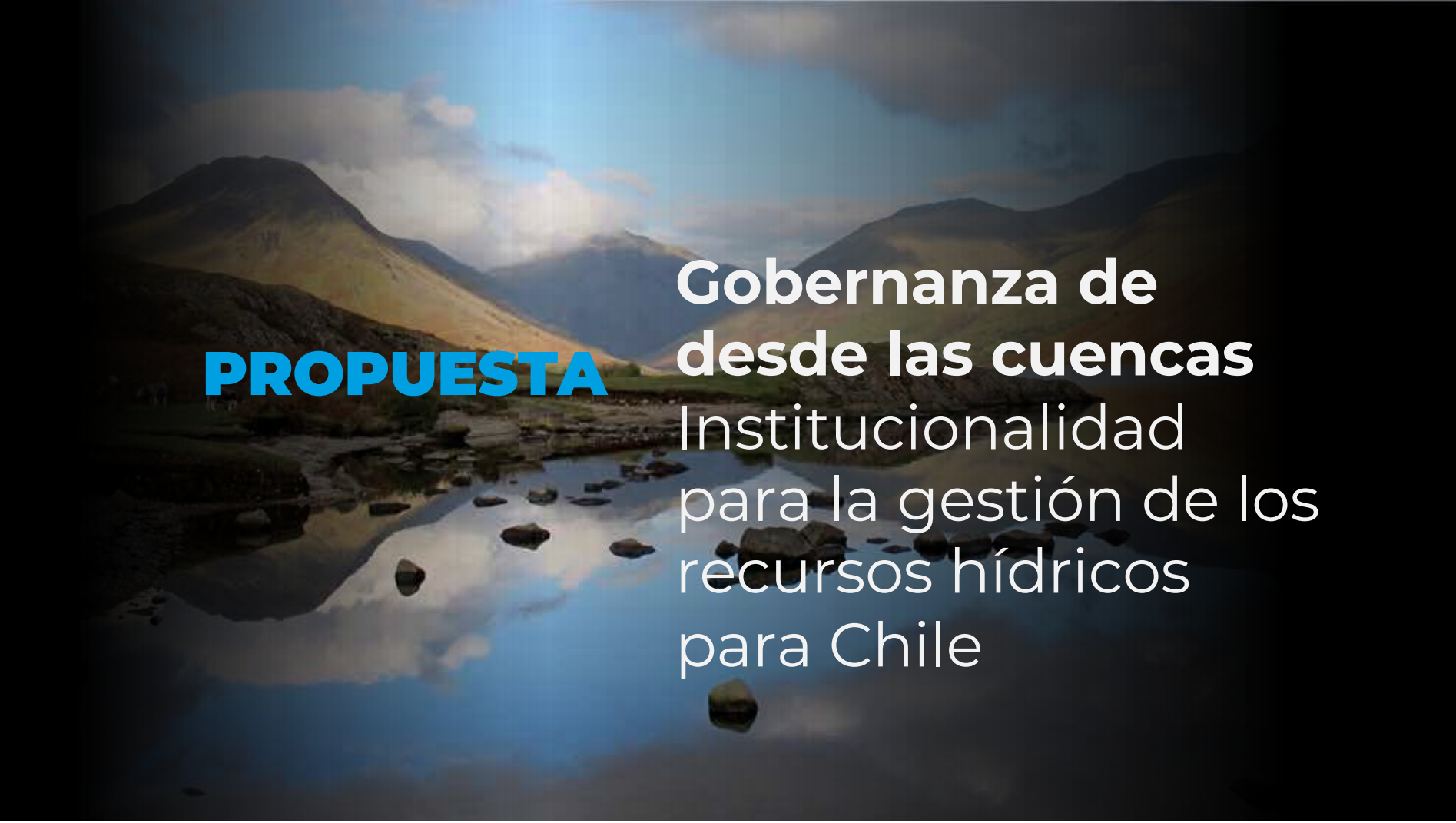
ESCENARIOS HÍDRICOS 2030 CHILE

Fuente: Juan Villalobos, Inventario de cuencas hidrográficas de Chile

Chile presenta **condiciones únicas** para la gestión a nivel de cuenca

101 cuencas

Durante más de **40 años** se ha intentado una gestión por cuencas en el país



PROPUESTA

Gobernanza de desde las cuencas

Institucionalidad para la gestión de los recursos hídricos para Chile

ESCENARIOS HÍDRICOS 2030 CHILE

Organismos con funciones relación a la gestión de recursos hídricos

ESCENARIOS HÍDRICOS 2030 CHILE

ORGANISMOS PÚBLICOS

- Ministerio del Interior
  - SUBDERE
  - ONEMI
- Ministerio Público
- Ministerio Bienes Nacionales
- Ministerio de Energía
- Ministerio de Agricultura
  - CNR
  - DIPOREN
  - INIA
  - INDAP
  - CONAF
  - SAG
  - CIREN
- Ministerio de Defensa
  - Dirección Meteorológica
- Ministerio del Exterior
  - DIFROL
- Ministerio de Economía
  - CORFO
  - CNPL
  - SERNAPESCA
  - SUBPESCA
- Ministerio de Medio Ambiente
  - SEA
  - SEIA
  - SMA
- Ministerio de Minería
  - SERNAGEOMIN
- Ministerio de Obras Públicas
  - DGA
  - DOH
  - INH
  - SISS
- Ministerio de Salud
  - ISP
- Ministerio de Vivienda y Urbanismo
  - DDU
  - SERVIU
- Ministerio de Ciencia
- Ministerio de Desarrollo
  - CONADI
- Ministerio de Hacienda
  - Tesorería Genera de la Republica

Presidencia

N° 44

ORGANISMOS AUTÓNOMOS

- GORE
  - División Planificación y Desarrollo Regional
- Municipalidades
  - Medio Ambiente, Aseo y Ornato
  - Sostenibilidad
- CBR y Notarios
- CGR
- PODJUD
- TDLC
- TA
  - Tribunales de Arbitraje
  - Consejo de defensa del Estado

N° 12

USUARIOS

- Usuarios
  - Juntas de Vigilancia
  - Asociaciones de Canalistas
  - Comunidades de Agua
  - Comunidades de Agua Subterránea
  - Comunidades de Obras de Drenaje
  - Usuarios no representados
- Sector Sanitario
  - Empresas Sanitarias
  - Servicios Sanitarios Rurales
- Industria
  - Empresas Mineras
  - Industria

N° 14

SOCIEDAD CIVIL

- Empresas Consultoras de RH
- Universidades
- Fundaciones
- Centros de Investigación
- ONG´s
- Organismos territoriales
- Organismos comunitarios

N° 7

N° total (público): 56

N° total: 77

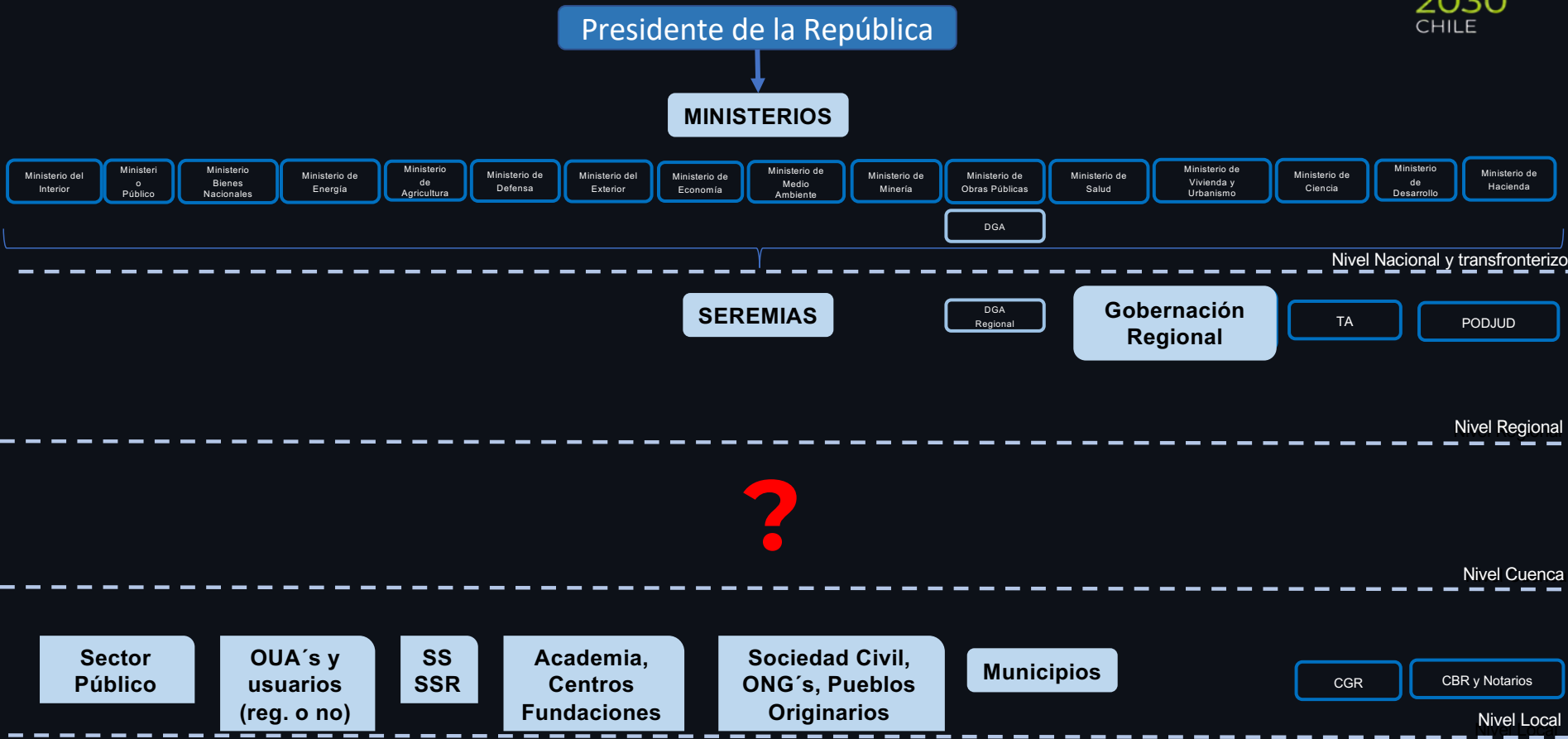
Fuente: Fundación Chile, en el marco de la iniciativa de EH2030

Instituciones y organismos

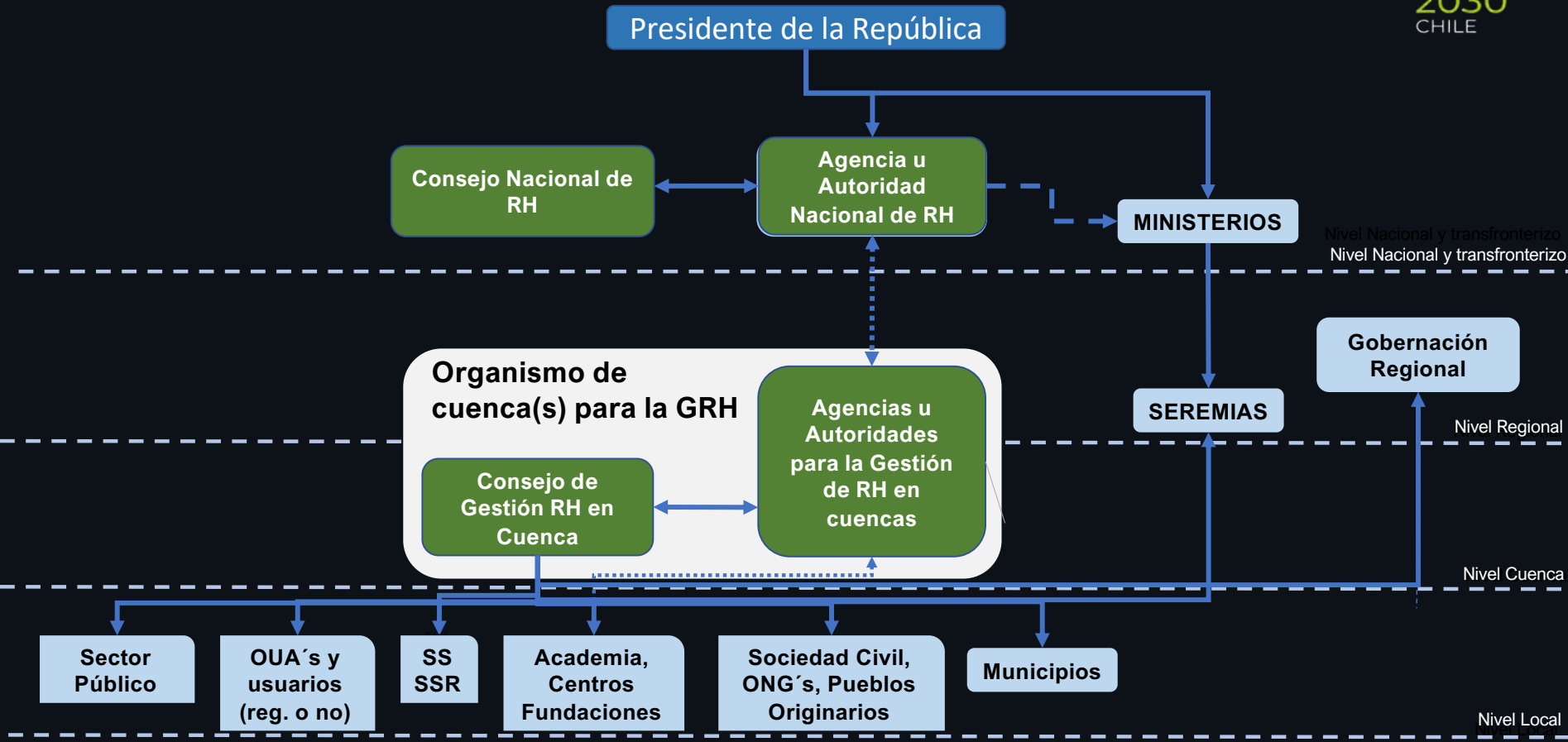
DESAFÍOS CENTRALES EN TORNO AL MARCO ORGANIZACIONAL

- Falta de liderazgo claro
- Superposición y duplicidad de funciones
- Falta de gobernanza a nivel de cuencas
- Ausencia de coordinación
- Desconexión entre los diferentes niveles de gestión
- Falta de capacidades técnicas
- Información desagregada
- Falta de financiamiento

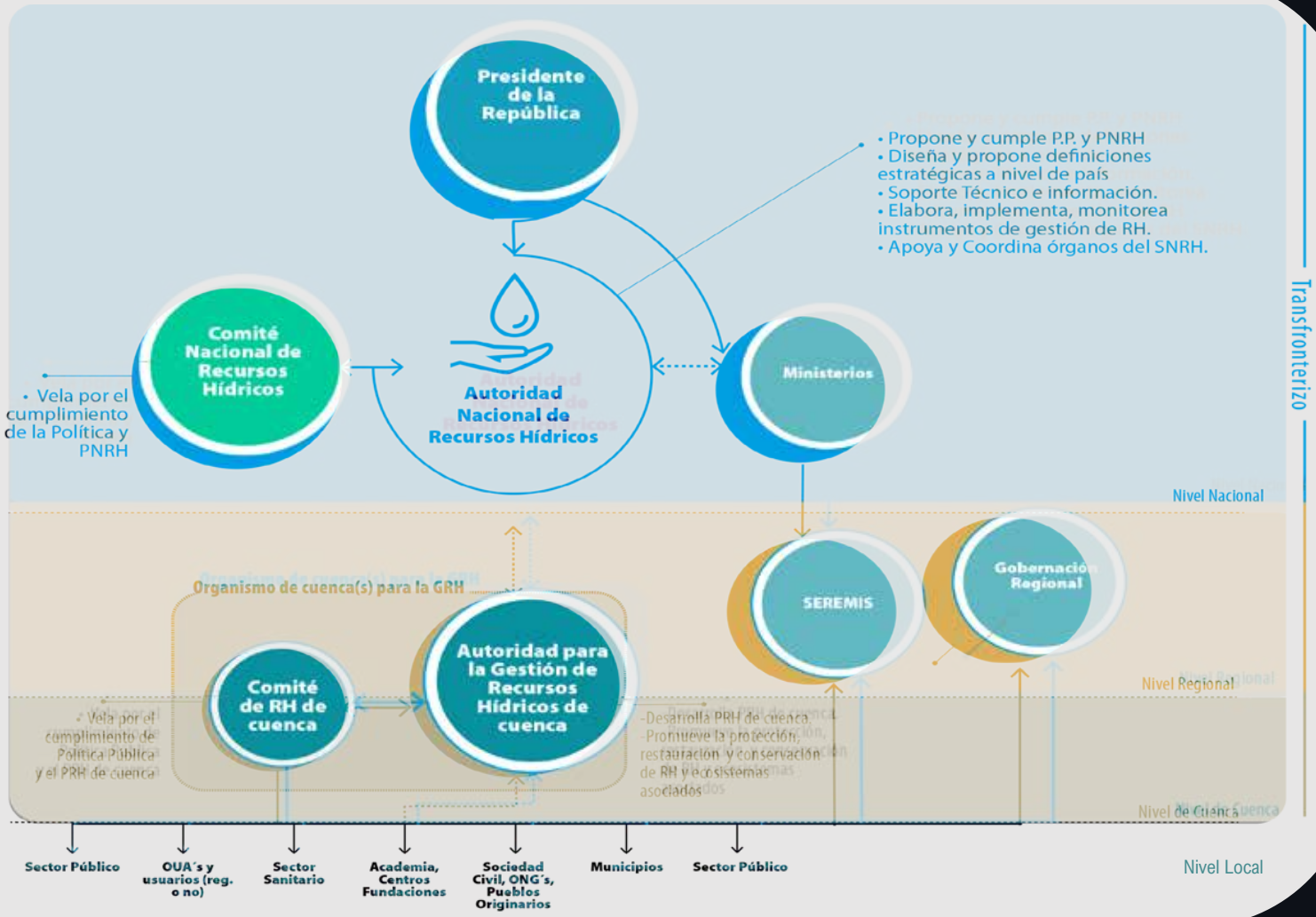
Panorama institucional actual



Organismos propuestos – Sistema Nacional de GRH



SISTEMA NACIONAL DE GESTIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS



Instituciones y organismos

Sector Público

OUA´s y usuarios (reg. o no)

OUA´s y [illegible] (reg. o no)

Sector Sanitario

Academia, Centros Fundaciones

Sociedad Civil, ONG´s, Pueblos Originarios

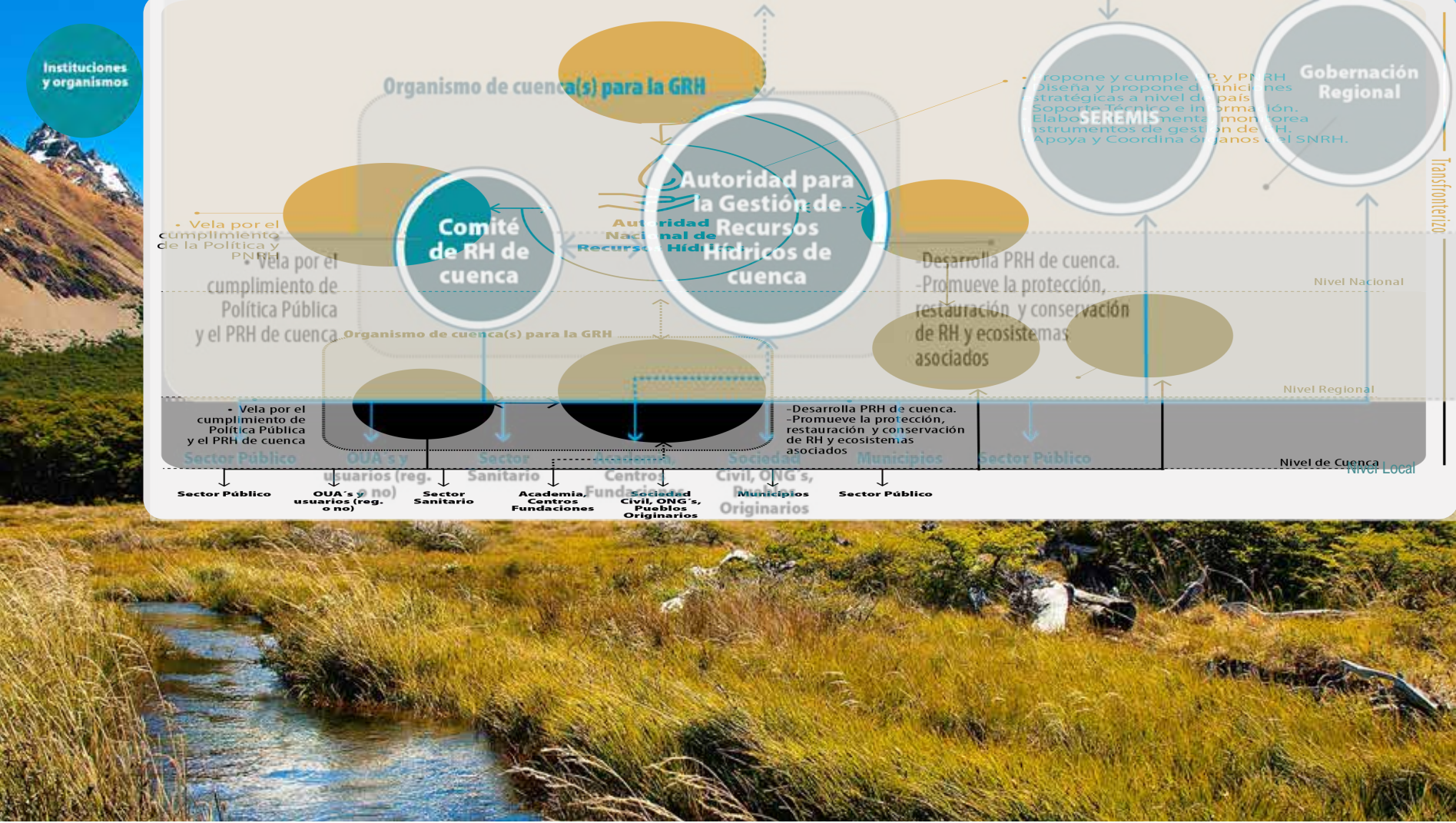
Municipios

Sector Público

Municipios

Sector Público

Nivel Local


Instituciones y organismos
Organismo de cuenca(s) para la GRH
Autoridad para la Gestión de Recursos Hídricos de cuenca
Comité de RH de cuenca
Autoridad Nacional de Recursos Hídricos
SEREMIS
Gobernación Regional
- Vela por el cumplimiento de la Política y PNRH
- Vela por el cumplimiento de Política Pública y el PRH de cuenca
Organismo de cuenca(s) para la GRH
-Desarrolla PRH de cuenca.
-Promueve la protección, restauración y conservación de RH y ecosistemas asociados
Nivel Nacional
Nivel Regional
Nivel de Cuenca
Nivel Local
Transfronterizo
Sector Público
OUA´s y usuarios (reg. o no)
Sector Sanitario
Academia, Centros Fundaciones
Sociedad Civil, ONG´s, Pueblos Originarios
Municipios
Sector Público

Instituciones y organismos

ESCENARIOS HÍDRICOS 2030 CHILE

Carácter político
(Nivel de cuenca)

Espacio de deliberación y participación en la planificación, coordinación y concertación del aprovechamiento sostenible de los Recursos Hídricos a nivel de cuenca

Fuente: Observatorio Colombiano de Gobernanza del Agua

Instituciones y organismos

Carácter político
(Nivel de cuenca)

ESCENARIOS HÍDRICOS 2030 CHILE

Instancias formales y de naturaleza permanente

- Promover acuerdos
- Aprobar Plan Estratégico de Gestión de Recursos Hídricos en Cuenca.
- Articular y promover la implementación de las acciones, medidas y soluciones.

Gobiernos regionales

Empresas y servicios sanitarios rurales

Servicios públicos

Municipios

Organizaciones de usuarios

Academia

Sociedad civil

Instituciones y organismos

Función técnica de ejecución y gestión

(Nivel de cuenca)

Secretarías Técnicas a nivel de cuenca(s)

Son **entidades públicas**, pero que ejercen **autonomía funcional**

Realizan la gestión de las **fuentes de agua** (recursos hídricos), y regulan el ejercicio del uso del agua

ESCENARIOS HÍDRICOS 2030 CHILE

Instituciones y organismos

Función técnica de ejecución y gestión

(Nivel de cuenca)

Desarrollar y promover la implementación del Plan de Gestión de los Recursos Hídricos por cuenca(s)

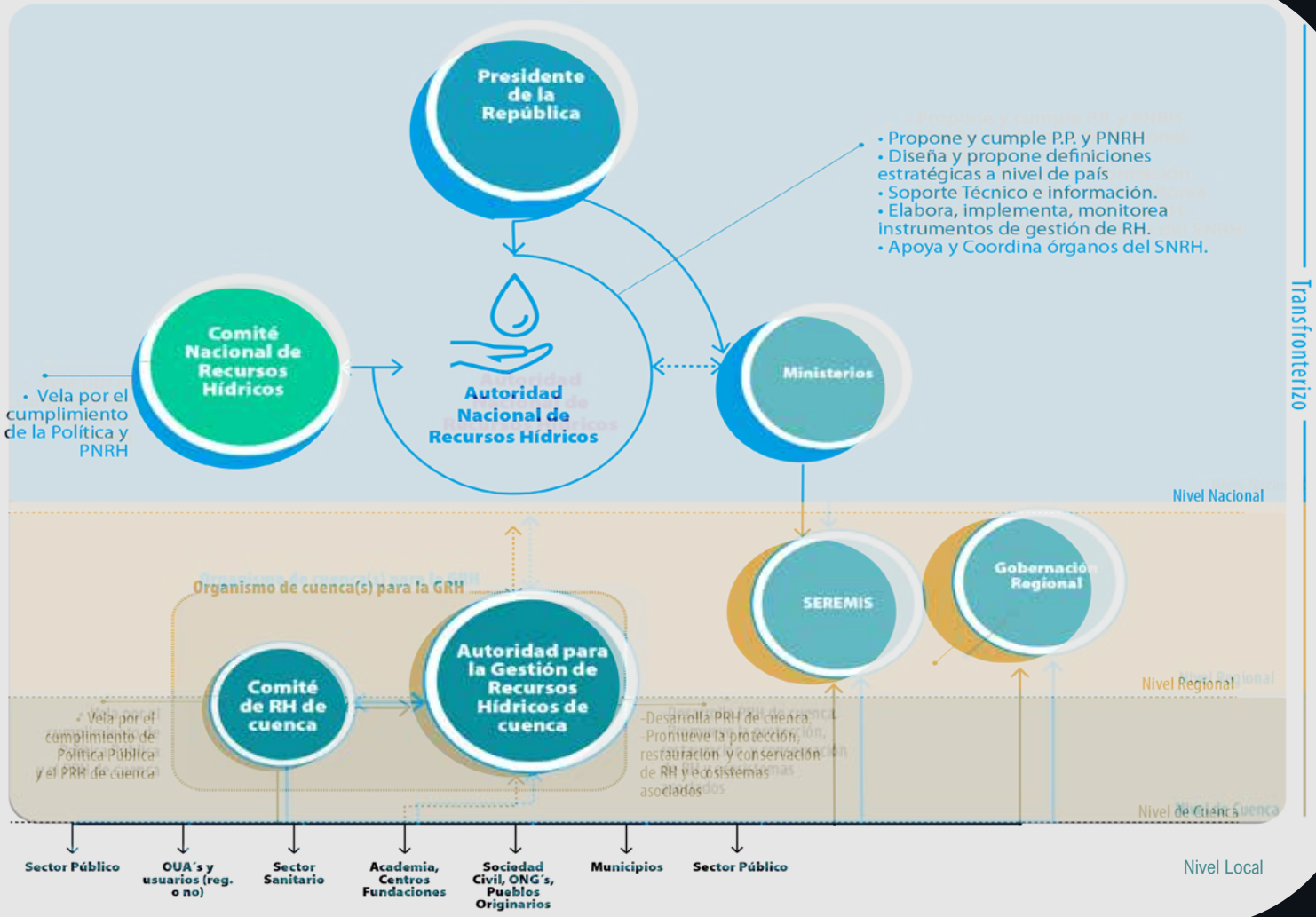
Prestar la asesoría técnica a los organismos y actores de la cuenca

Velar por la revisión y cumplimiento de la Política y el Plan Nacional de Recursos Hídricos

Reforzar la capacidad operativa de su entorno institucional

ESCENARIOS HÍDRICOS 2030 CHILE

SISTEMA NACIONAL DE GESTIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS



Instituciones y organismos

Función técnico/ normativa
(Nivel nacional)

ESCENARIOS HÍDRICOS 2030 CHILE

- Ente rector y la máxima autoridad **técnico/normativa**
- **Líder** en la gestión de los recursos hídricos
- **Organismo público autónomo,** de carácter técnico, con personalidad jurídica, patrimonio propio

Instituciones y organismos

ESCENARIOS HÍDRICOS 2030 CHILE

Función técnico/ normativa
(Nivel nacional)

Implementar y coordinar la Política y Plan Nacional

Dar soporte técnico y de información

Elaborar, implementar y monitorear los instrumentos de gestión

Apoyar y coordinar a los organismos a nivel nacional

Promover la instalación de los Organismos de Cuenca

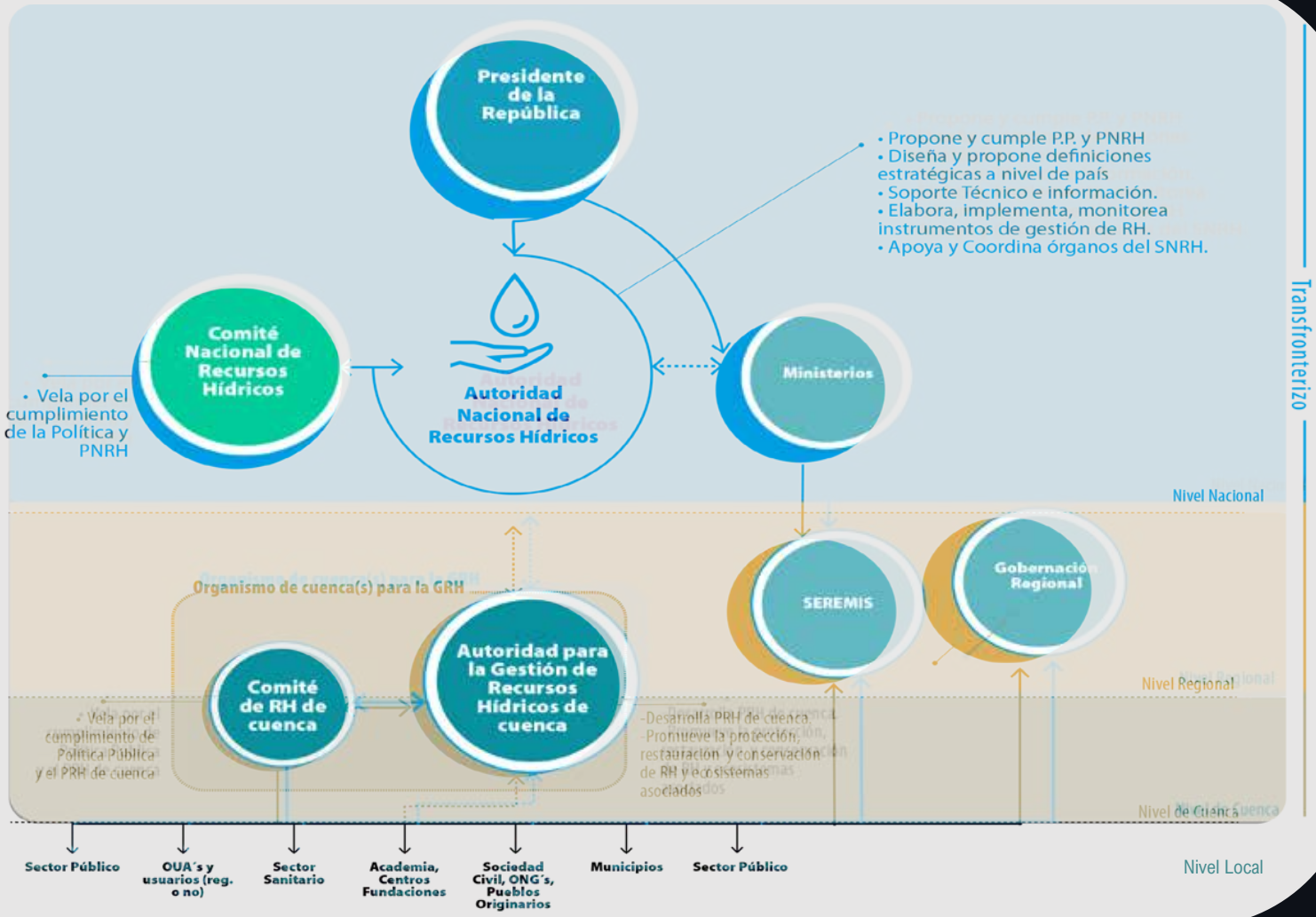
Instituciones y organismos

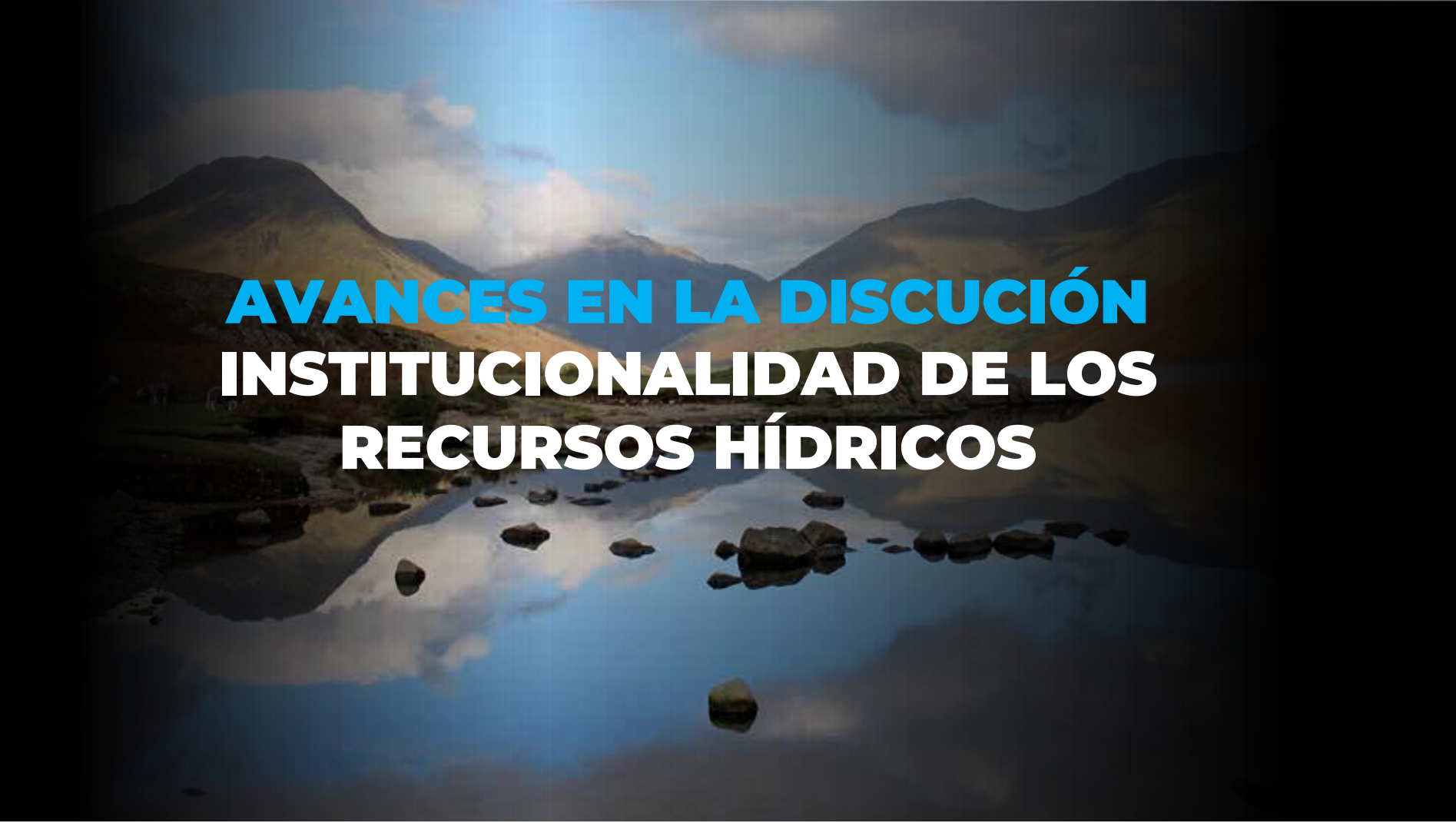
ESCENARIOS HÍDRICOS 2030 CHILE

Función política
(Nivel nacional)

- **Órgano colegiado**, que **aprueba** lo establecido por la Autoridad Nacional
- Instancia para la **participación, deliberación y asesoramiento** ampliado a nivel nacional
- **Participan** las cuencas, los servicios y organismos públicos, usuarios y la sociedad civil

SISTEMA NACIONAL DE GESTIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS

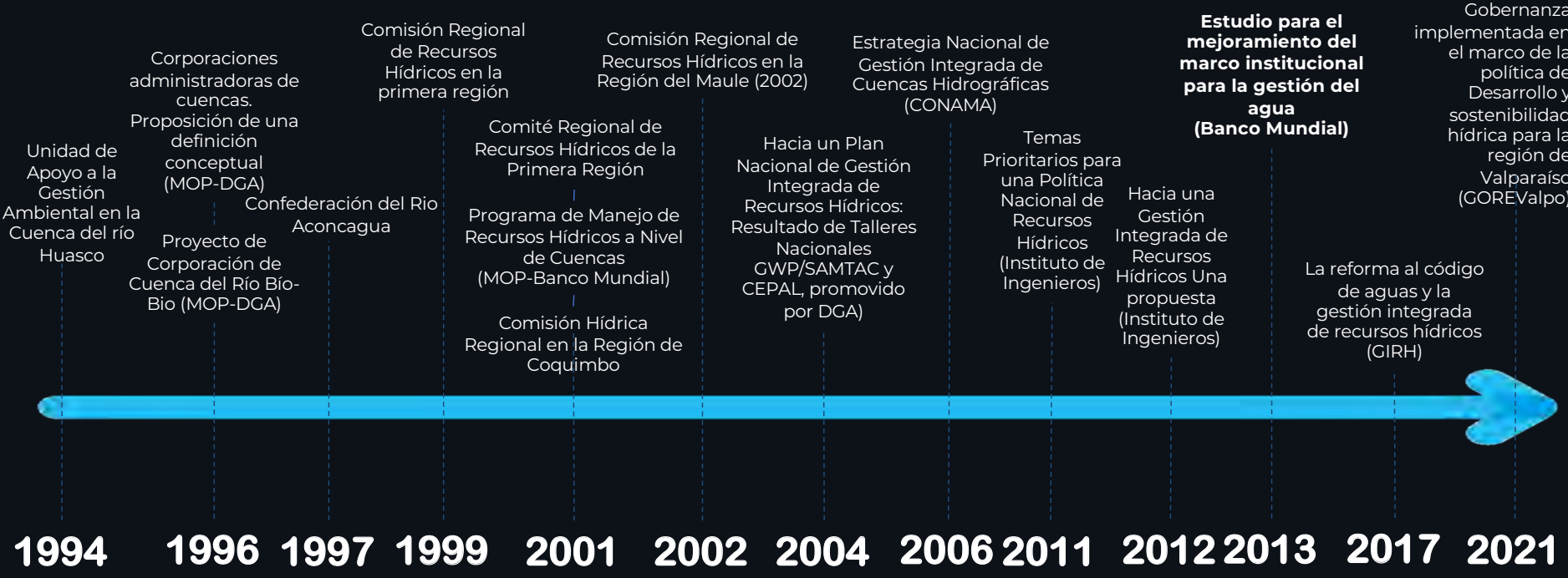




AVANCES EN LA DISCUCIÓN
INSTITUCIONALIDAD DE LOS RECURSOS HÍDRICOS

Otras iniciativas que se han desarrollado a nivel nacional para la institucionalidad a escala regional o de cuencas

ESCENARIOS HÍDRICOS 2030 CHILE



Avances de la propuesta

ESCENARIOS HÍDRICOS 2030 CHILE

LANZAMIENTO DE PROPUESTA DE INSTITUCIONALIDAD EH2030

Congreso

Aprobación reforma al Código de Aguas

Gobierno

Creación de Comité Interministerial, Consejo Nacional y Consejos de Cuenca

Academia y agrupaciones

Creación de Agencia Nacional del Agua

- Universidad Católica
- Universidad de Concepción
- Juntos por el Agua

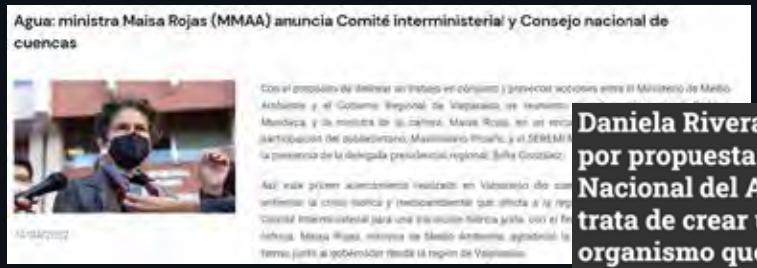
Convención Constitucional

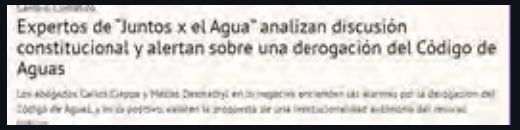
Propuestas de creación de Agencia Nacional en CC transversal

Creación de Consejos de Cuenca

2021

2022


Agua: ministra Maisa Rojas (MMAA) anuncia Comité interministerial y Consejo nacional de cuencas


Expertos de "Juntos x el Agua" analizan discusión constitucional y alertan sobre una derogación del Código de Aguas

Daniela Rivera, abogada UC por propuesta de Agencia Nacional del Agua: "No se trata de crear un nuevo organismo que se venga a sumar al ya abultado panorama institucional, sino que venga a articular a los existentes"

Sesión de ayer para votar informe de reemplazo:

Comisión de Medio Ambiente de la Convención aprueba Consejo de Cuencas para administración de las aguas

El nuevo documento será visto por el pleno el próximo sábado.

Creación de una Agencia Nacional de Aguas concita amplio consenso en primera aproximación en Convención Constitucional

En la comisión de Sistemas de Justicia y Órganos Autónomos se presentaron tres propuestas sobre la

Agencia Nacional del Agua: comisión de la Convención aprueba nueva norma sobre el organismo encargado de otorgar las autorizaciones de uso

ESCENARIOS HÍDRICOS 2030 CHILE

ESQUEMA SIMPLIFICADO DE ORGANISMOS PROPUESTOS

Solucionando los problemas del territorio a través de:

- Establecer un liderazgo claro a nivel de cuencas
- Aumentando la participación
- Fomentando la coordinación
- Compartiendo la información
- Incrementando el financiamiento

Visita y sigue nuestro proceso en
www.escenarioshidricos.cl

ESCENARIOS HÍDRICOS 2030 CHILE

Twitter:
@ehidricos2030

Facebook:
escenarioshidricos2030

LinkedIn:
Escenarios Hídricos 2030

ESTE MATERIAL HA SIDO ELABORADO POR FUNDACIÓN CHILE; SU REPRODUCCIÓN REQUIERE DE AUTORIZACIÓN.

ESCENARIOS HÍDRICOS 2030 CHILE

Hacia la implementación de la Transición Hídrica