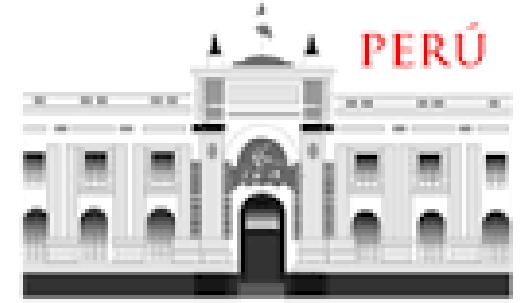


# Avances, limitaciones y desafíos en la gestión pública de nuestros recursos hídricos



CONGRESO  
de la  
REPÚBLICA



Autoridad Nacional del Agua



MINISTERIO  
DE AGRICULTURA  
Y RIEGO

# La Gestión Integrada del Agua

# Gestión de los Recursos Hídricos

Proceso que comprende las actividades destinadas a la satisfacción de las necesidades de agua



**No siempre se realiza bajo un enfoque de Gestión Integrada (GIRH)**

**Protección de fuentes naturales de agua: Cuencas Altas**

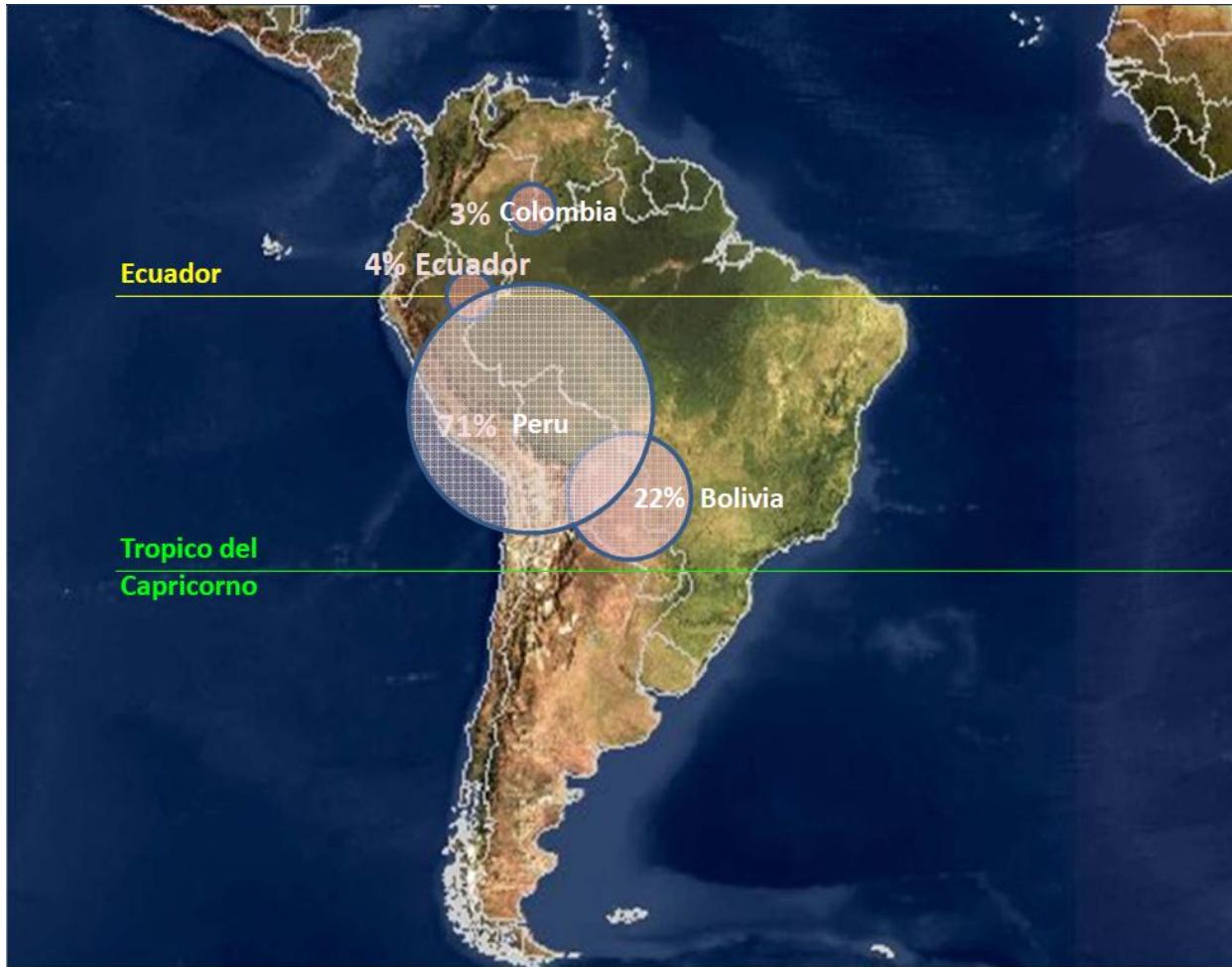
# **“La GIRH es el presupuesto básico para el desarrollo sostenible”**

- En base a **Instrumentos de planificación**
- Con participación de los sectores y niveles de gobierno articulados a través de una **Autoridad Única Multisectorial**
- Con intervención de los actores de la cuenca (usuarios, comunidades)
- Reconociendo y equilibrando, **en todo proyecto**, el valor social, económico y ambiental del agua.



# Contexto Nacional

# LOS RECURSOS HÍDRICOS EN ELPERÚ



- Somos el 8vo país con mayor disponibilidad hídrica del mundo.
- Tenemos una inadecuada distribución temporal y espacial de los recursos hídricos:
  - Si solo consideramos la realidad de la costa (2% de disponibilidad hídrica) nos encontraremos entre los países con menor disponibilidad hídrica del mundo.

# Acuerdo Nacional

## Consensos para enrumbar al Perú

**Acuerdo Nacional aprueba política  
de Estado número 33 de los  
Recursos Hídricos**



### Política N° 33

Nos comprometemos a cuidar el agua como Patrimonio de la Nación y como derecho fundamental de la persona al acceso al agua potable, imprescindible para la vida y el desarrollo humano de las actuales y futuras generaciones

# La Autoridad Nacional del Agua



# Reto de la ANA: La seguridad hídrica

Agua suficiente, en cantidad y calidad apropiada para las poblaciones, los ecosistemas y las actividades productivas.

## El reto:

- Ecosistemas protegidos y mejorados.
- Población con acceso al agua, a costo asequible y protegidas de riesgos relacionados con el agua.



# Rol de ANA para lograr la Seguridad Hídrica

- Información
- Planificación hídrica
- Formalización (uso y vertimiento)
- Reducir la tramitología



# Estructura participativa y presencia a nivel nacional

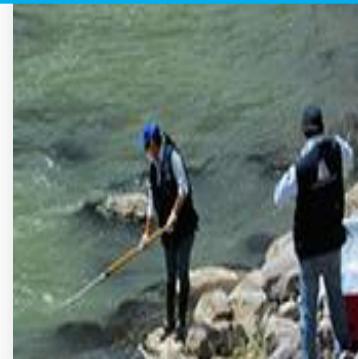
- Consejo Directivo
- Consejos de Recursos Hídricos de Cuenca con secretarías técnicas
- Órganos desconcentrados
  - ✓ 14 Autoridades Administrativas del Agua
  - ✓ 72 Administraciones Locales de Agua
- Tribunal Nacional de Resolución de Controversias Hídricas

Implementación de ANA

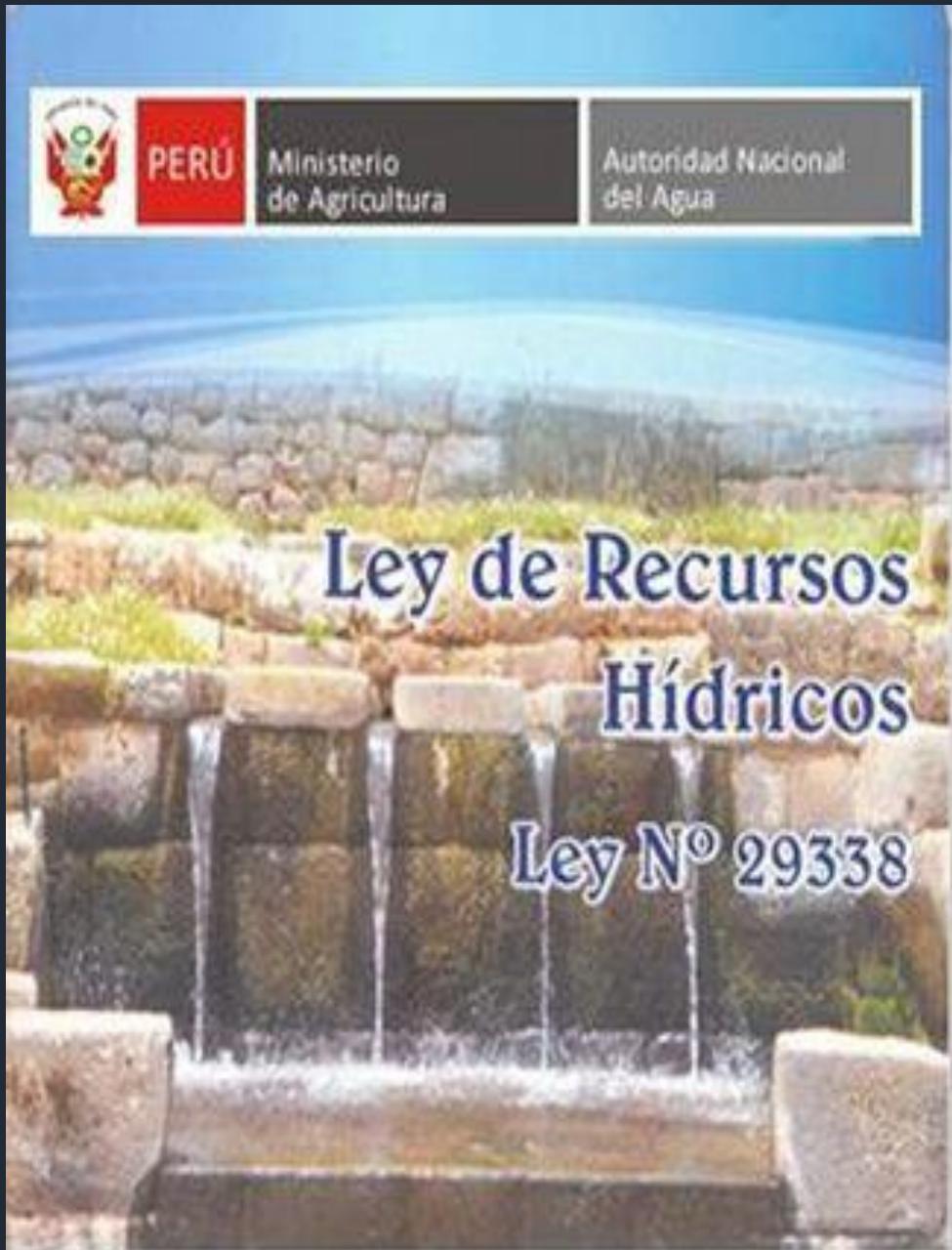


# Sistema Nacional de Gestión de Recursos Hídricos

A través del Sistema se logra el desarrollo normativo, las estrategias y acciones concretas para mejorar la gestión de recursos hídricos



# AVANCES Políticas Públicas y Planificación hídrica



# Tenemos una ley en proceso de implementación

## *“Artículo II.- Finalidad*

*La presente Ley tiene por finalidad regular el uso y gestión integrada del agua, la actuación del Estado y los particulares en dicha gestión, así como en los bienes asociados a esta”.*

# Política y Estrategia Nacional de Recursos Hídricos

D.S. Nº 06-2015-MINAGRI

**Define los grandes  
objetivos nacionales**

para atender las demandas de agua

Gestión de la Cantidad

Gestión de la Calidad

Gestión de la Oportunidad

Gestión de la Cultura del Agua

Adaptación al Cambio Climático  
y Eventos Extremos



# EJE DE POLÍTICA 1 : GESTIÓN DE LA CANTIDAD

## Objetivo:

**“Conservar los ecosistemas y los procesos hidrológicos de los que depende la oferta de los recursos hídricos para el país y promover el uso eficiente...”**

## Estrategias de acción

- 1.Conservar las fuentes naturales de los recursos hídricos en el país;
- 2.Evaluar la oferta, disponibilidad y demanda de los recursos hídricos;
- 3.Fomentar el uso eficiente y sostenible del agua.



# EJE DE POLÍTICA 2 : GESTIÓN DE LA CALIDAD

## Objetivo:

**“Promover la protección y recuperación de la calidad de los recursos hídricos...”**

### Estrategias de acción

1. Fortalecer las acciones sectoriales y multisectoriales....
2. Mantener y/o mejorar la calidad del agua en las fuentes naturales...



# EJE DE POLÍTICA 3 : GESTIÓN DE LA OPORTUNIDAD

## Objetivo:

Atender de manera oportuna la demanda de los recursos hídricos, respetando el principio de seguridad jurídica, mejorando su distribución inclusiva, temporal y espacial; **promoviendo el acceso universal al agua potable.**

### Estrategias de acción

1. Implementación de la GIRH por cuencas
2. Promover la GIRH en Cuencas Transfronterizas
3. Promover la formalización de derechos
4. Promover inversiones públicas y privadas en IH
5. Desarrollar el régimen económico
6. Promover inversiones en microembalses, pequeñas irrigaciones



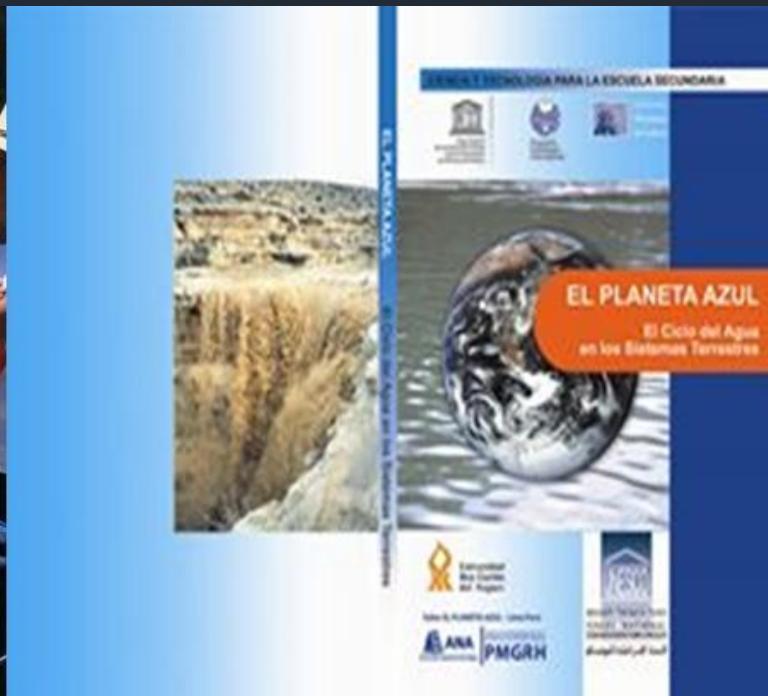
# EJE DE POLÍTICA 4 : CULTURA DEL AGUA

## Objetivo:

Promover una cultura del agua para la gestión eficiente y valoración de los recursos hídricos.

### Estrategias

1. Implementar el Sistema Nacional de Gestión de los Recursos Hídricos;
2. Implementar el Sistema Nacional de Información de los Recursos Hídricos;
3. Promover la gestión del conocimiento y cultura del agua;
4. Prevenir y gestionar las controversias relacionadas con los recursos hídricos.



# EJE DE POLÍTICA 5 : ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMATICO Y EVENTOS EXTREMOS

## Objetivo:

Reducir la vulnerabilidad de la población, actividades económicas y ecosistema, bajo el enfoque de la GIRH y gestión de riesgos de desastres.

### Estrategias de acción

1. Fomentar la investigación, el desarrollo de capacidades y la difusión de los conocimientos.
2. Articular políticas, normatividad y procesos de planeamiento, en el marco del Sistema Nacional de Gestión Ambiental y Sistema Nacional de Riesgos de Desastres.
3. Promover medidas y mecanismos de adaptación en la oferta, demanda y usos de los recursos hídricos



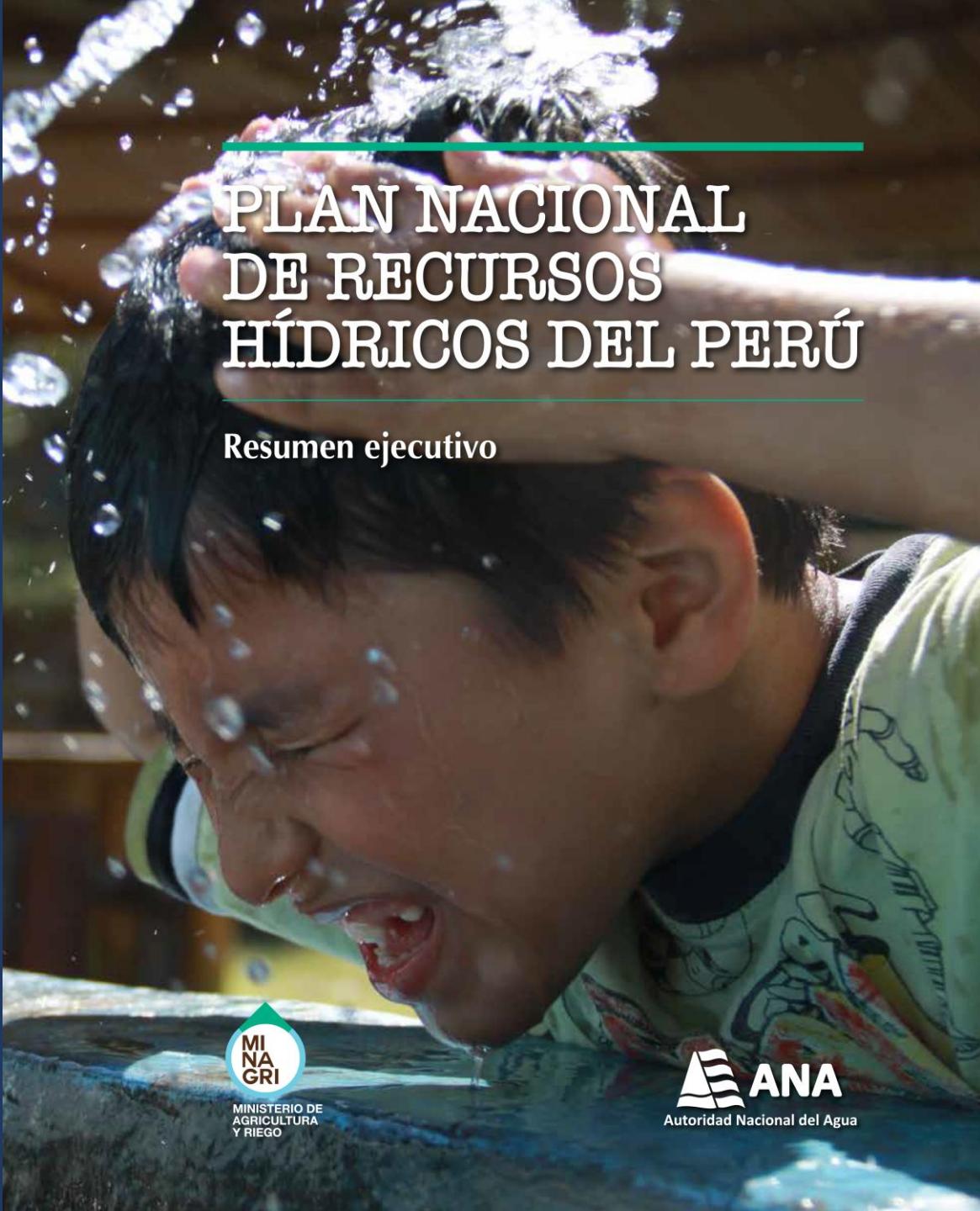
# Plan Nacional de Recursos Hídricos

D.S. Nº 013-2015-MINAGRI

Inversión (millones s/.)

2021	2035	TOTAL
<b>85 196,92</b> (59%)	<b>60 381,56</b> (41%)	<b>145 578,48</b> (100%)

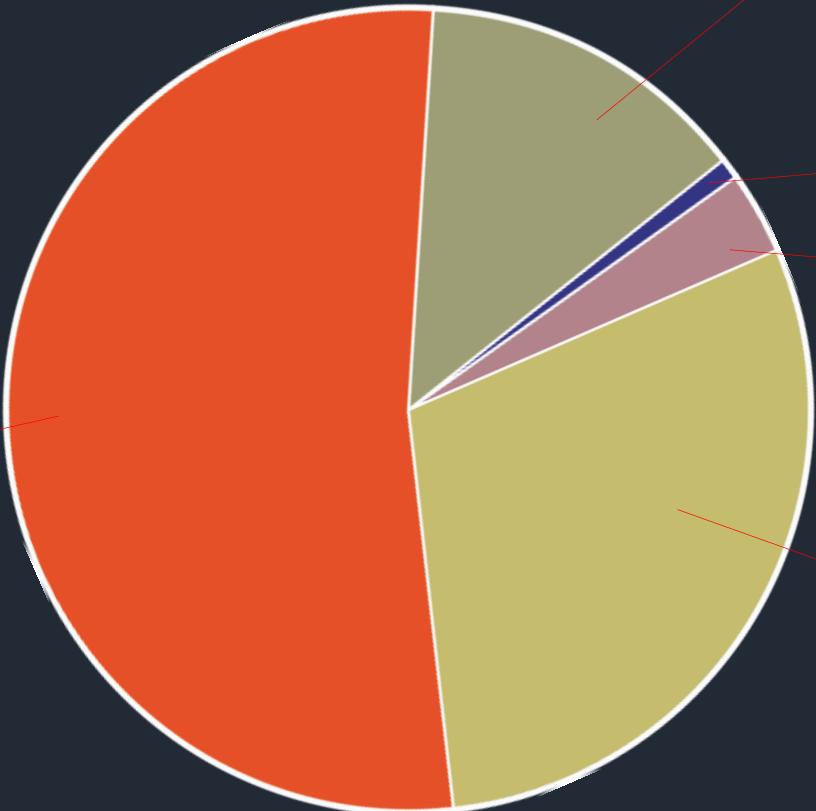
*Brechas para atender las demandas de agua*



# Los 30 programas del PNRH están alineados con los objetivos de la PENRH

**Total S/:**  
**145 578,48**

**52.8%**  
07: Gestión de la calidad



**13.5%**  
04: Gestión de la oportunidad

**0.7%**  
04: Cultura del agua

**3.3%**  
04: Adaptación al cambio climático y eventos extremos

**29.7 %**  
11: Gestión de la cantidad

# Consejos de Recursos Hídricos

- Chancay-Lambayeque;
- Chancay-Huaral;
- Quilca-Chili
- Tumbes;
- Chira-Piura;
- Caplina-Locumba
- Chillón Rimac Lurin (S/ST)
- Jequetepeque Zarumilla (S/ST)

6 consejos cuentan con SECRETARIA TECNICA y elaboraron sus respectivos Planes de Gestión de Recursos Hídricos



# ANA: Algunos avances



## □ Información Hídrica

- Estudios de 12 Cuencas
- Sistema Nacional de Recursos Hídricos

## □ Instrumentos de Gestión

- Reglamentos y protocolos para simplificar trámites, en temas ambientales y de derechos

## □ Formalización

- Procesos de formalización de máxima de derechos y de adecuación de Juntas de regantes

# LIMITACIONES

# Aspectos Críticos

## *Brechas para atender las demandas de agua*

TOTAL

**145 578,48**

(100%)

2021

Inversión (millones s/.)

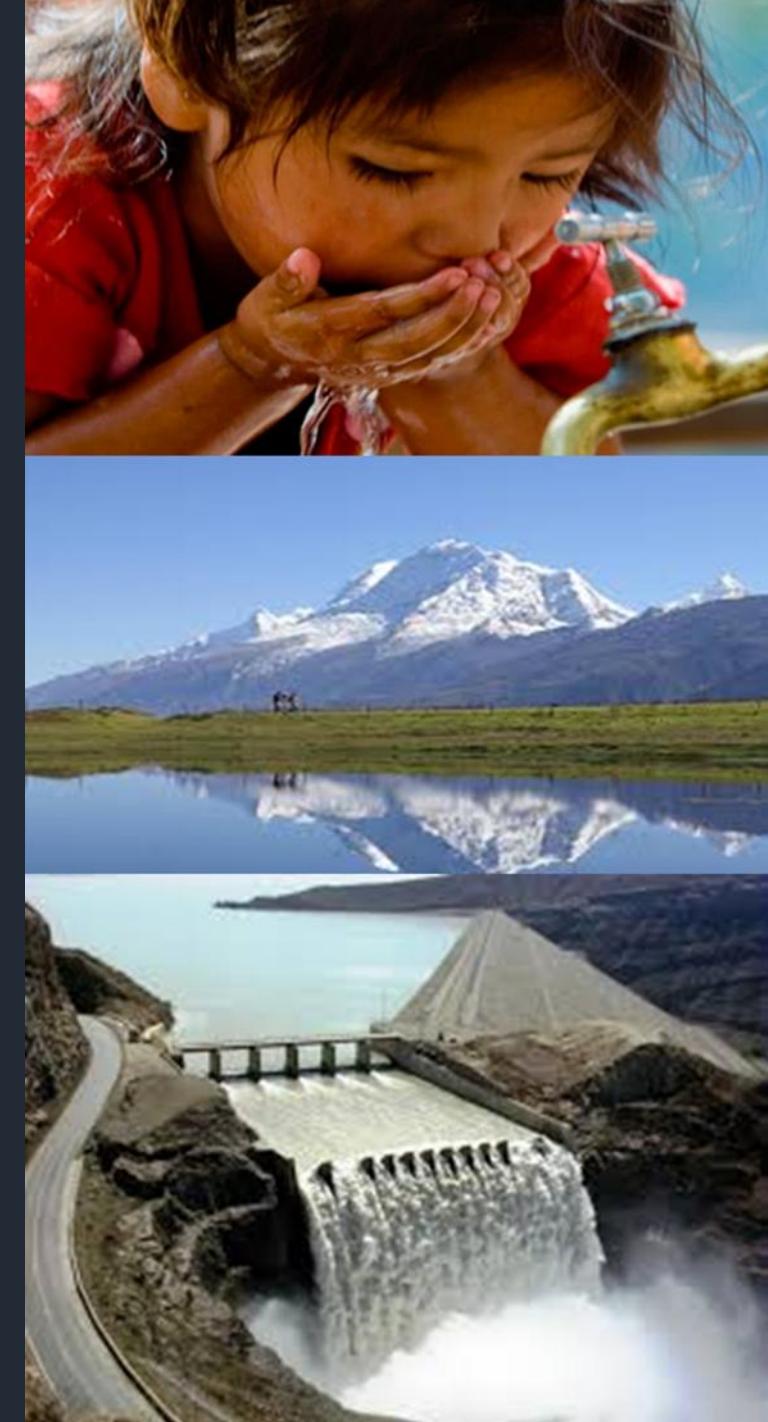
**85 196,92**

(59%)

2035

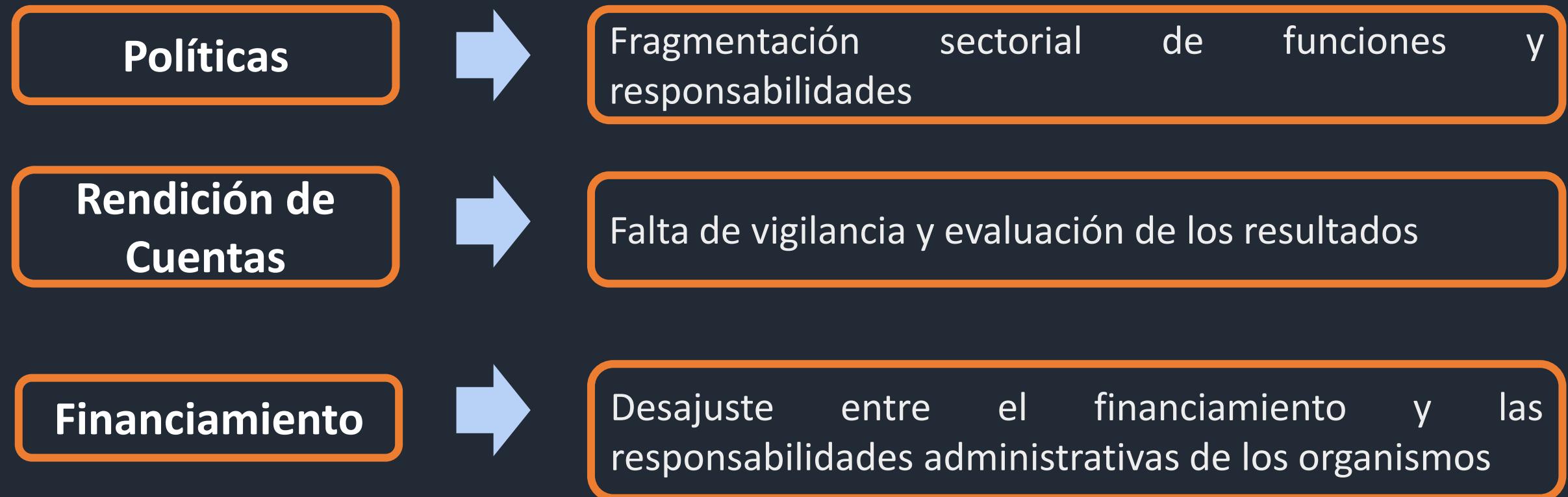
**60 381,56**

(41%)



# Brechas de gobernabilidad del agua (1)

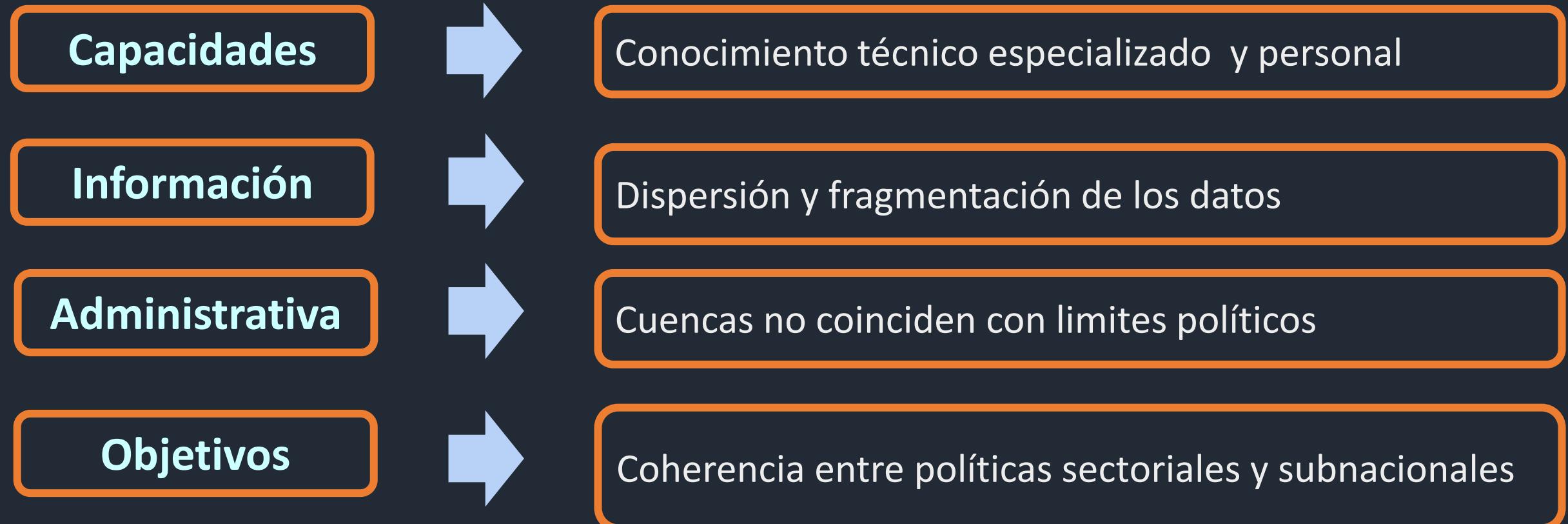
Marco de Gobernabilidad Multinivel de la OCDE



# Aspectos Críticos

## Brechas de gobernabilidad del agua (1)

Marco de Gobernabilidad Multinivel de la OCDE



# DESAFÍOS

# Arreglos institucionales y normativos

- Liderar procesos para alinear y alcanzar las metas de:
  - Plan Nacional de Recursos Hídricos
  - Objetivo 6 del Desarrollo Sostenible: Agua y Saneamiento
  - Principios de Gobernanza del Agua de OCDE
- **Planeamiento Macro regional de Desarrollo de Recursos Hídricos**
- Fomentar las participación de los actores de cuencas a través de **Consejos de Recursos Hídricos de Cuencas** (10 nuevos consejos en los próximos 5 años).



# Arreglos institucionales normativos

- **NUEVO ROF** : pasar de compartimientos estancos a **estructura por procesos**.
  - AAA dedicada a planificación y asuntos especializados (disponibilidad hídrica).
  - ALA con **mayores facultades resolutivas**.
- **NUEVO TUPA** con procesos más sencillos: menos costos, plazos y requisitos. (\*)
- Fortalecer la labor multisectorial de ANA.



# Arreglos institucionales normativos

- Actualizar, elaborar y publicitar estudios, inventarios y monitoreos.
- Continuar con la implementación de la red de estaciones a nivel nacional
- Poner la información a disposición para proyectos de inversión.
- Eliminar el trámite de “Acreditación de Disponibilidad Hídrica”, inicialmente para saneamiento.



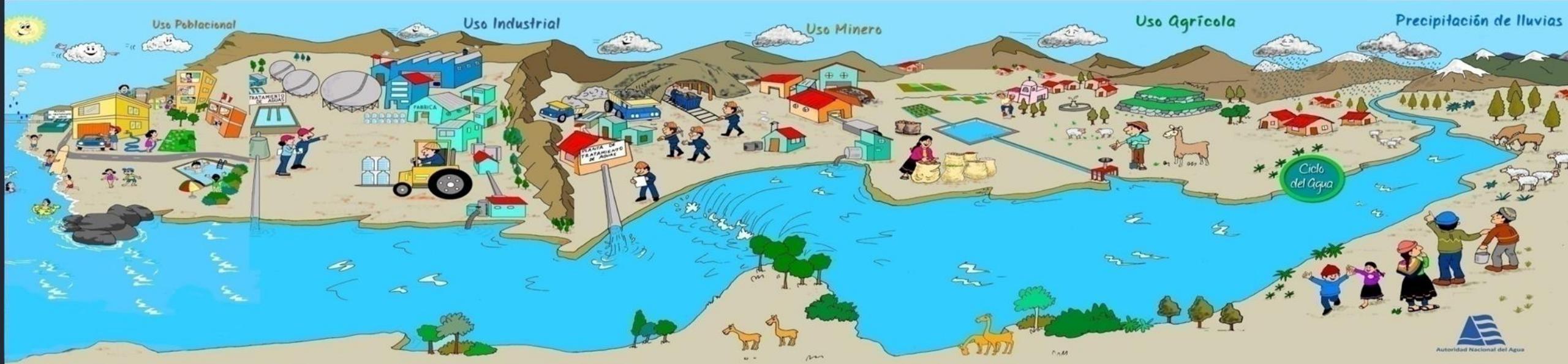
# Participación del Sector privado

- Consolidar al Sistema Nacional de Gestión de Recursos Hídricos:
  - ANA con **mayor liderazgo**
  - ANA con **mayor relacionamiento** con sector público – privado y cooperación
- Mejorar la institucionalidad de los Consejos de Recursos Hídricos:  
Garantizar su sostenibilidad y promover la ejecución de los Planes.
- Medición de Huella Hídrica



# Mensaje final

*El desarrollo sostenible del país depende del adecuado manejo del recurso hídrico. Resulta fundamental la información, la planificación hídrica y el involucramiento de los actores de la cuenca y de los tres niveles de gobierno para ejecutar las acciones que permitan la seguridad hídrica*





Autoridad Nacional del Agua