



PERÚ

Ministerio
de Agricultura y Riego



Primer Foro Regional del Agua Sustentabilidad de los Lagos Endorreicos del país



“Institucionalidad Ideal para Gestionar el Agua”

Ing. Jorge Ganoza Roncal
Gerente General de la Autoridad Nacional del Agua
México, febrero del 2019



CONTENIDO

1. Aspectos Generales
2. Marco Legal y Normativo
3. Marco Institucional
4. Institucionalidad a Nivel de los Órganos Desconcentrados

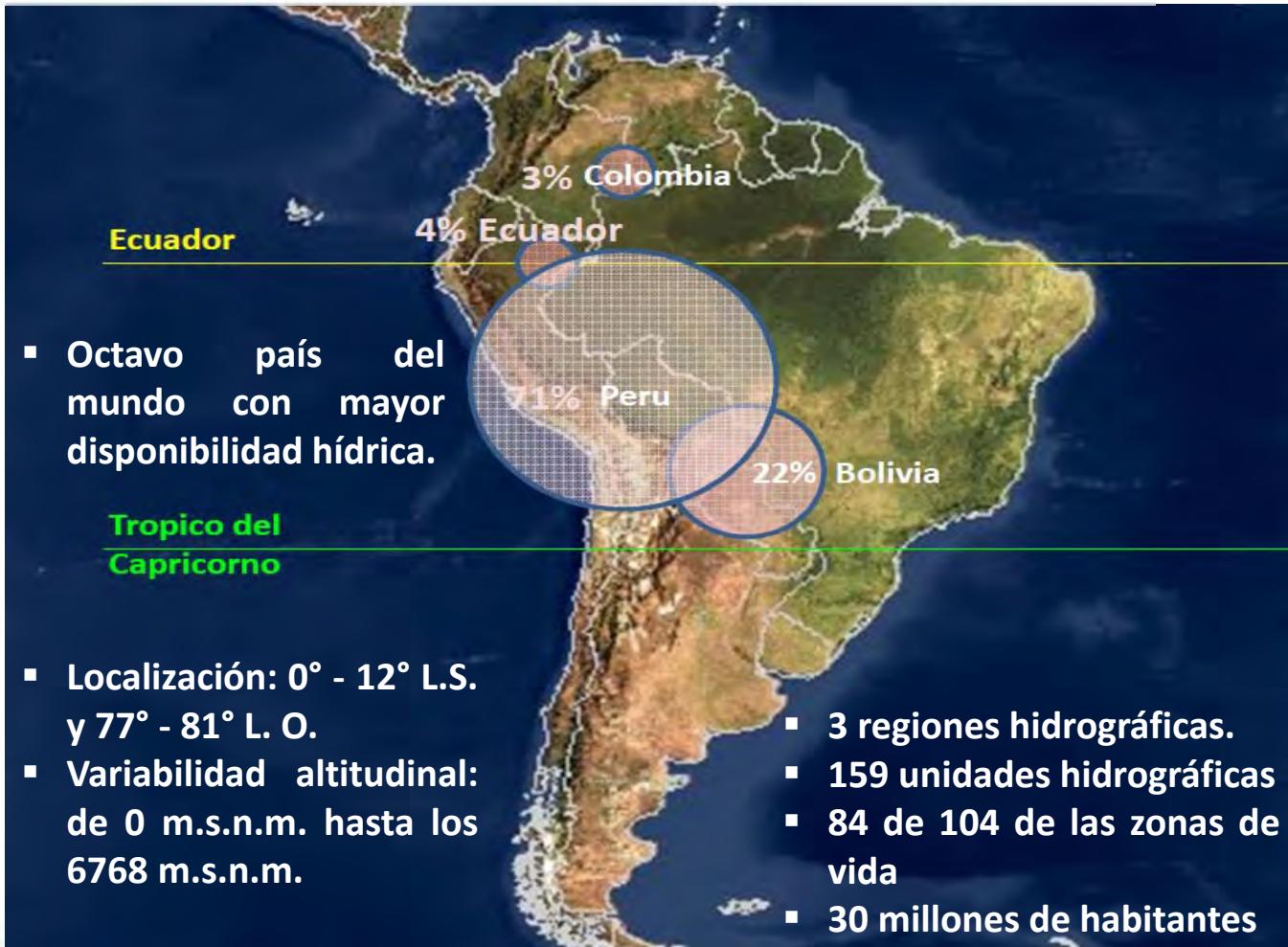
Aspectos Generales

Los Recursos Hídricos del Perú:

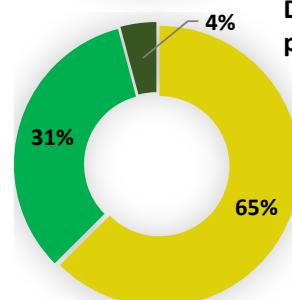
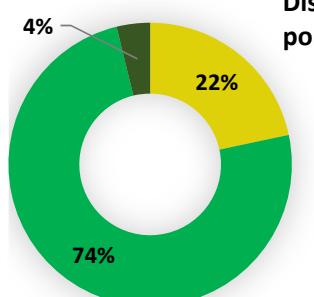


PERÚ

Ministerio
de Agricultura y Riego



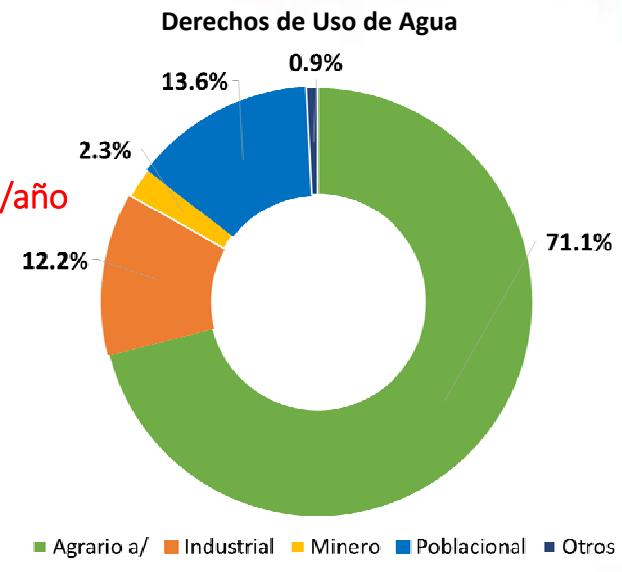
Recursos hídricos del Perú:



Distribución del Territorio por Región Hidrográfica

Distribución de la Población por Región Hidrográfica

Distribución del Oferta de Agua Superficial por Región Hidrográfica:

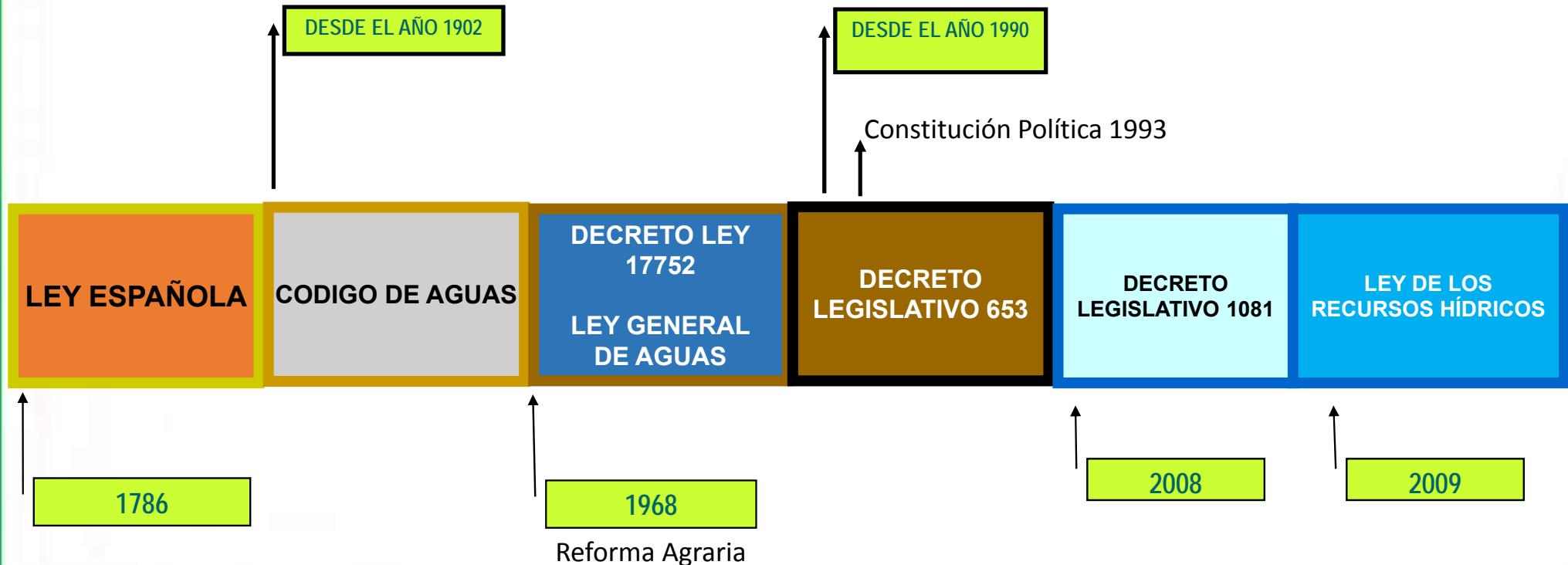


1 007 ríos, 34 cuencas transfronterizas, 12 201 lagunas y 743 represas

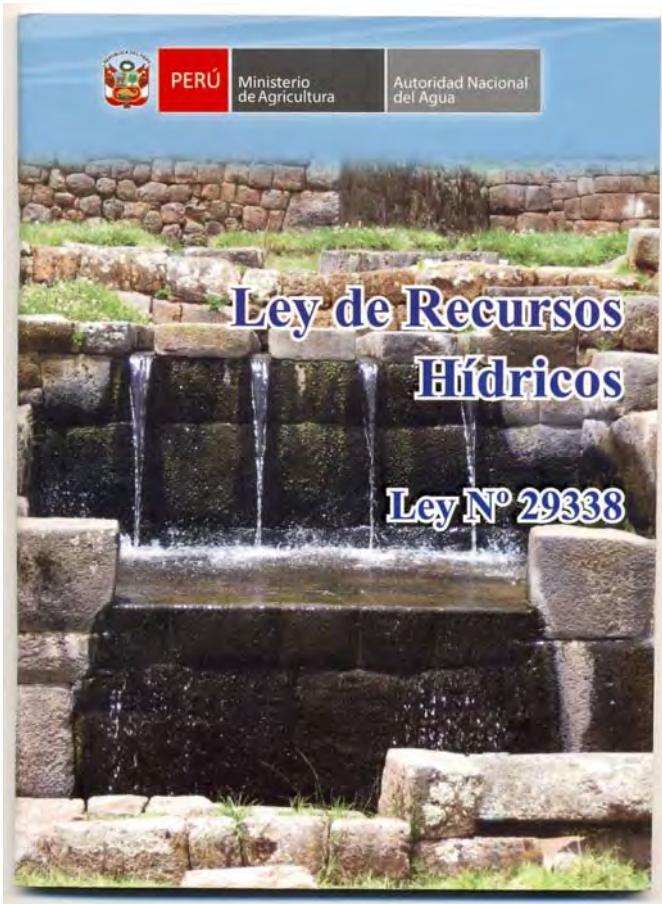
3 044 glaciares, que representa el 70% de glaciares tropicales del mundo se encuentran en Perú.

Marco Legal y Normativo

Etapas de desarrollo del marco legal del agua en el Perú



Marco Legal y Normativo



Ley de Recursos Hídricos - Ley N° 29338
(30 de marzo de 2009)

Reglamento Ley Recursos Hídricos
D.S. N° 001-2010-AG (23 de marzo de 2010)

Reglamento de Organización y Funciones
D.S. N° 018-2017-AG (13 de diciembre de 2017) [RECIENTE]

Reglamento Específicos
Resoluciones Jefaturales

Ley de Organizaciones de Usuarios de Agua
Ley N° 30157

MARCO INSTITUCIONAL

Sistema Nacional de Gestión de los Recursos Hídricos (SNGRH)



ANA: Ente rector del Sistema Nacional de Gestión de los Recursos Hídricos (SNGRH).

Objetivo: Articular el accionar del Estado con la sociedad civil y los actores que conforman el sistema, para la gestión integrada de los recursos hídricos, a fin de aprovechar sosteniblemente, conservar y preservar la calidad.



Sistema Nacional de Gestión de Recursos Hídricos



- Fortalecimiento de relaciones interinstitucionales, a través de convenios y acuerdos (SUNASS, Ministerio Público, MINEDU, RENIEC, entre otros)
- Instalación Mesa del Agua (sector empresarial)
- Conducción de comisiones multisectoriales y grupos de trabajo
- Implementación de los grupos técnicos multisectoriales a nivel local



Autoridad Nacional del Agua



VISIÓN

Ser la Institución pública reconocida y legitimada como la máxima autoridad en la gestión integrada de los recursos hídricos y sus bienes asociados.

MISIÓN

Ejercer la rectoría técnico normativa y establecer procedimientos para la gestión integrada, sostenible y multisectorial de los recursos hídricos en beneficio de los usuarios de agua y población en general, de manera oportuna y eficaz.



Autoridad Nacional del Agua



- Propone las políticas y planes sobre recursos hídricos y aprueba normas.
- Conduce el Sistema Nacional de Gestión de los Recursos Hídricos.
- Gestiona y monitorear las fuentes naturales de agua, en calidad y cantidad.
- Evalúa y opina sobre instrumentos y estudios ambientales.



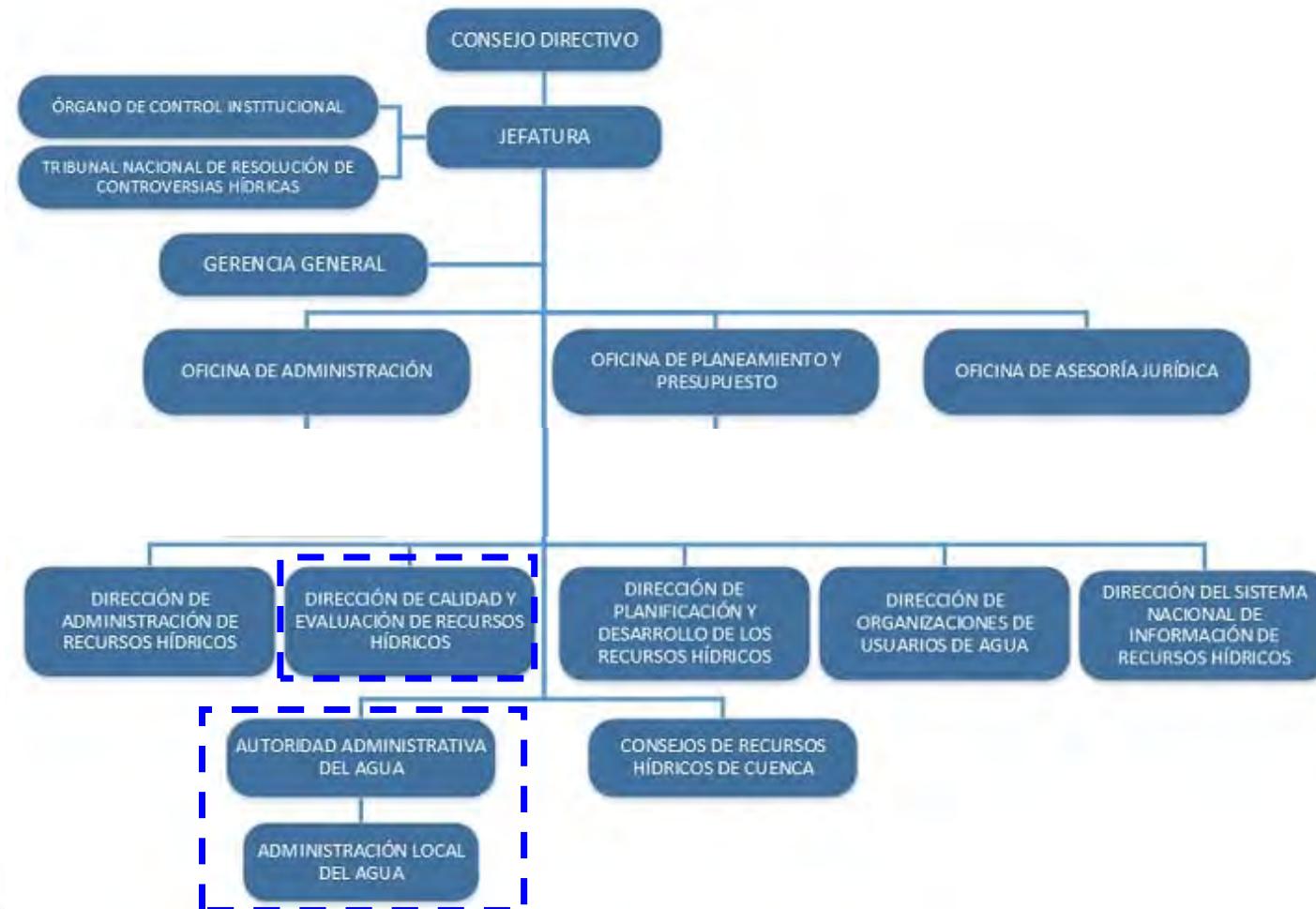
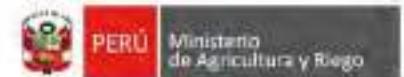
Autoridad Nacional del Agua

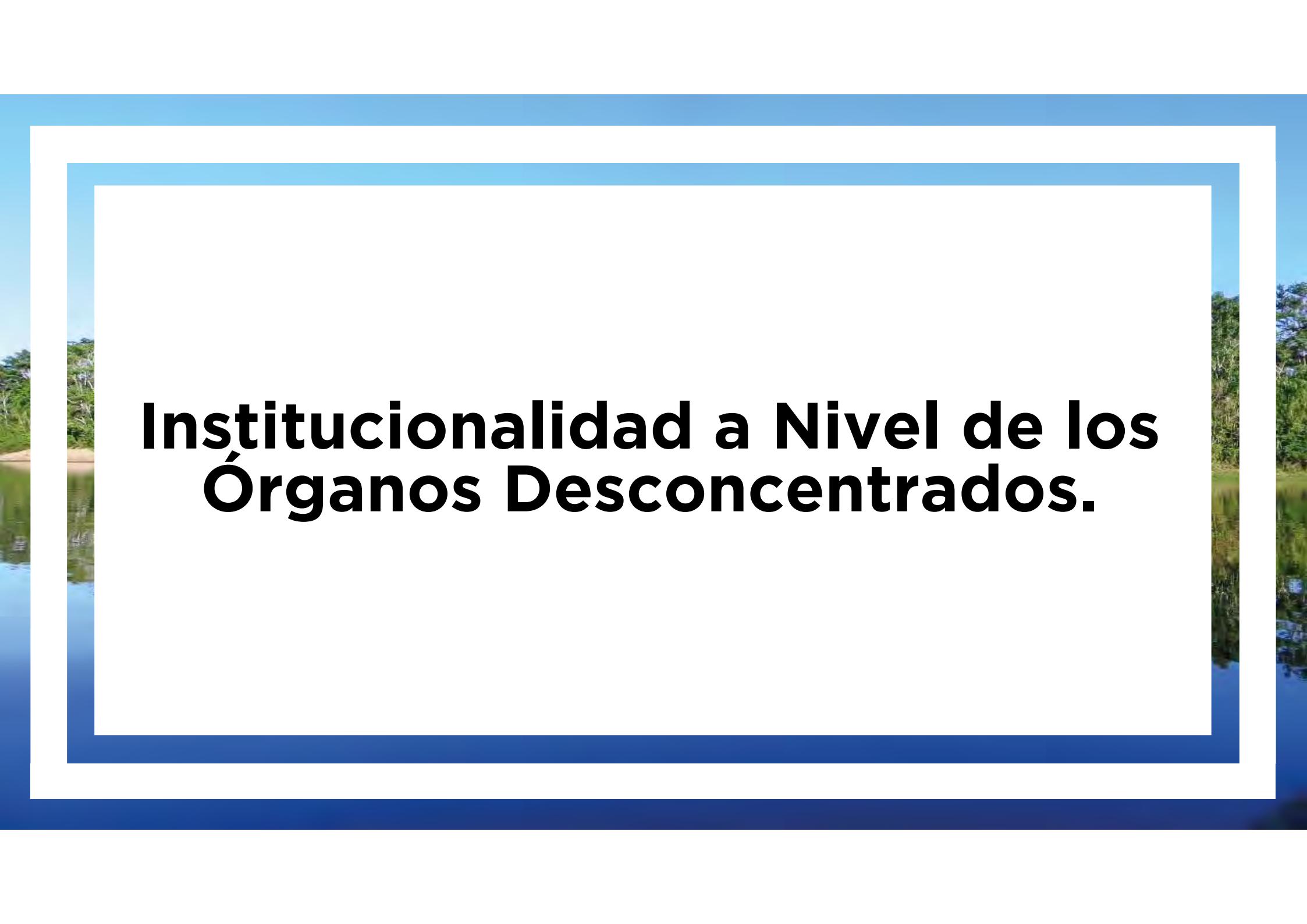


- Otorga derechos de uso agua, autorizaciones de descarga y reutilización de aguas residuales tratadas.
- Autoriza trabajos en fuentes de agua naturales.
- Ejerce jurisdicción administrativa en materia de aguas: Fiscalización, control y vigilancia, ejerciendo la facultad sancionadora y coactiva.
- Gestiona el Sistema Nacional de Información de Recursos Hídricos y los registros administrativos para la gestión del agua.



Organización de la Autoridad Nacional del Agua

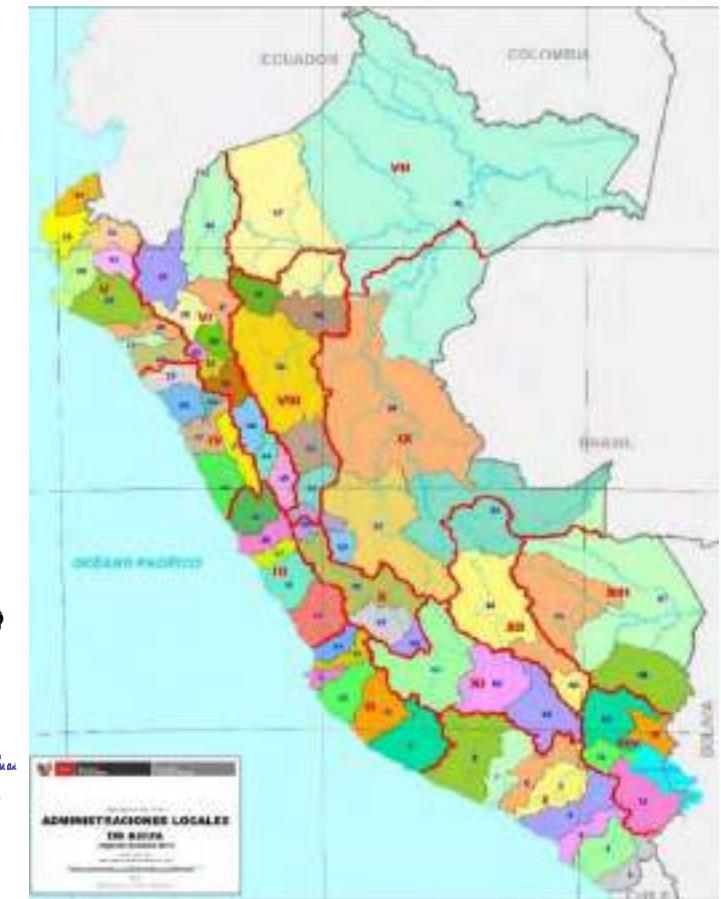




Institucionalidad a Nivel de los Órganos Desconcentrados.

Órganos Desconcentrados

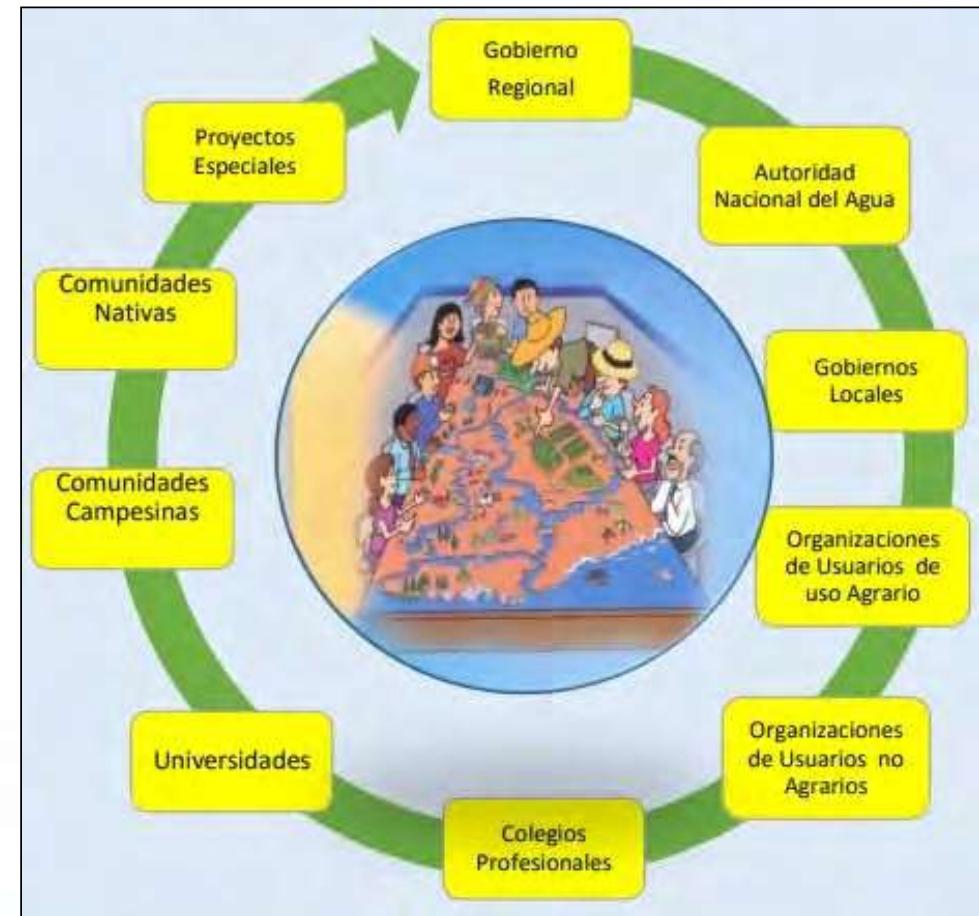
- Bajo el enfoque de planificación y gestión territorial, la ANA ha determinado:
 - 14 Autoridades Administrativas del Agua (AAA)
 - 71 Administraciones Locales de Agua (ALA).
- Cobertura total en las 159 cuencas del país.



Consejos de Recursos Hídricos de Cuenca

La ANA en coordinación con el Consejo de Recursos Hídricos:

- Controla, supervisa y fiscaliza el **cumplimiento** de las normas de calidad ambiental del agua sobre la base de los Estándares de Calidad Ambiental (**ECA-Agua**).
- Establece **medidas** para prevenir, controlar y remediar su **contaminación**.



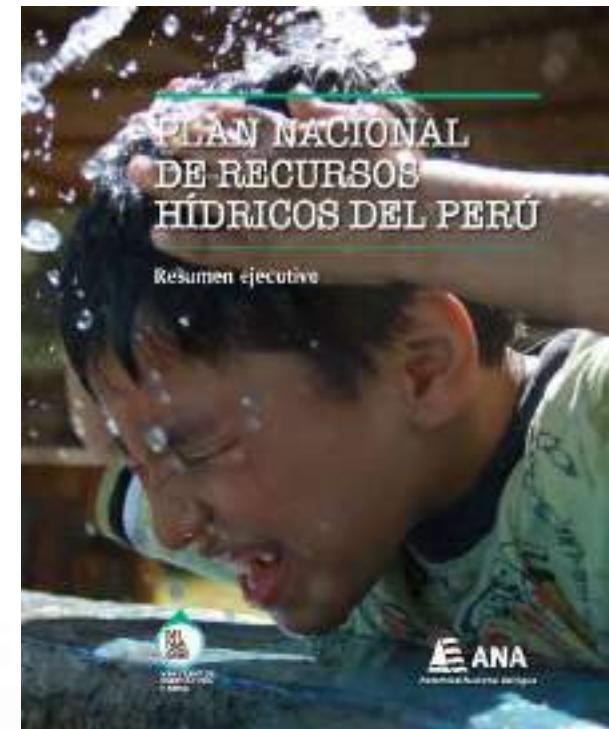
Consejos de Recursos Hídricos de Cuenca

- En Perú se conformarán 29 Consejos de Recursos Hídricos de Cuenca (CRHC)
- Se tiene un avance de 12 Consejos conformados (41%)
- Se conformó un Comité de Sub cuenca (Mayo) en la región hidrográfica Amazonas
- En conformación:
 - Tambo – Moquegua (Moquegua, Arequipa y Puno)
 - Titicaca (Puno)
 - Mala Omas Cañete (Lima e Ica)

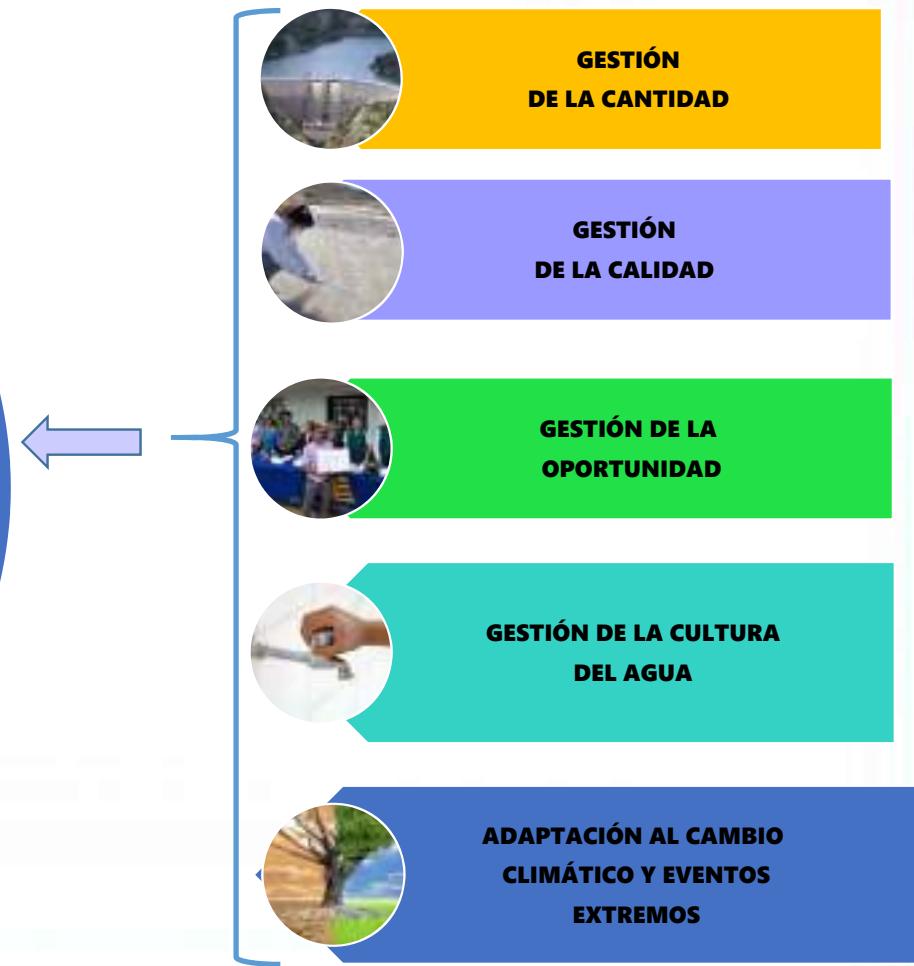
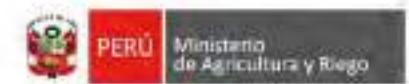


Políticas e instrumentos de planificación

- Política de Estado 33 del Acuerdo Nacional
- Política y Estrategia Nacional de Recursos Hídricos (Decreto Supremo No. 006-2015-MINAGRI)
- Plan Nacional de Recursos Hídricos (Decreto Supremo No. 013-2015-MINAGRI)
- Seis (6) Planes de Gestión Recursos Hídricos de Cuencas
- Planes de Gestión de Cuencas Transfronterizas – Ecuador.
- Programa Integrales de Control de Avenidas



Alineamiento Estratégico



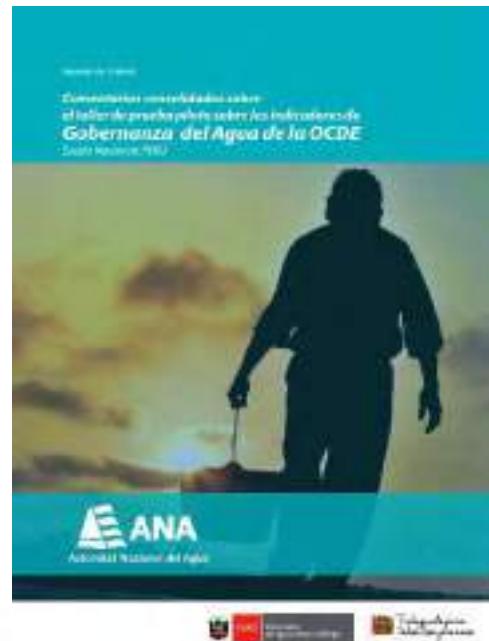
Instrumentos técnicos

- Inventarios:
 - Glaciares y Lagunas (2015)
 - Presas en el Perú (2015)
- Estudios de evaluación integral de recursos hídricos en 108 cuencas: (68% de las cuencas del país)
- Identificación de Puntos Críticos en Cauces de Ríos y Quebradas 2010-2018
- Monitoreo de 48 acuíferos.
- Monitoreo de la calidad de agua en más de 130 unidades hidrográficas



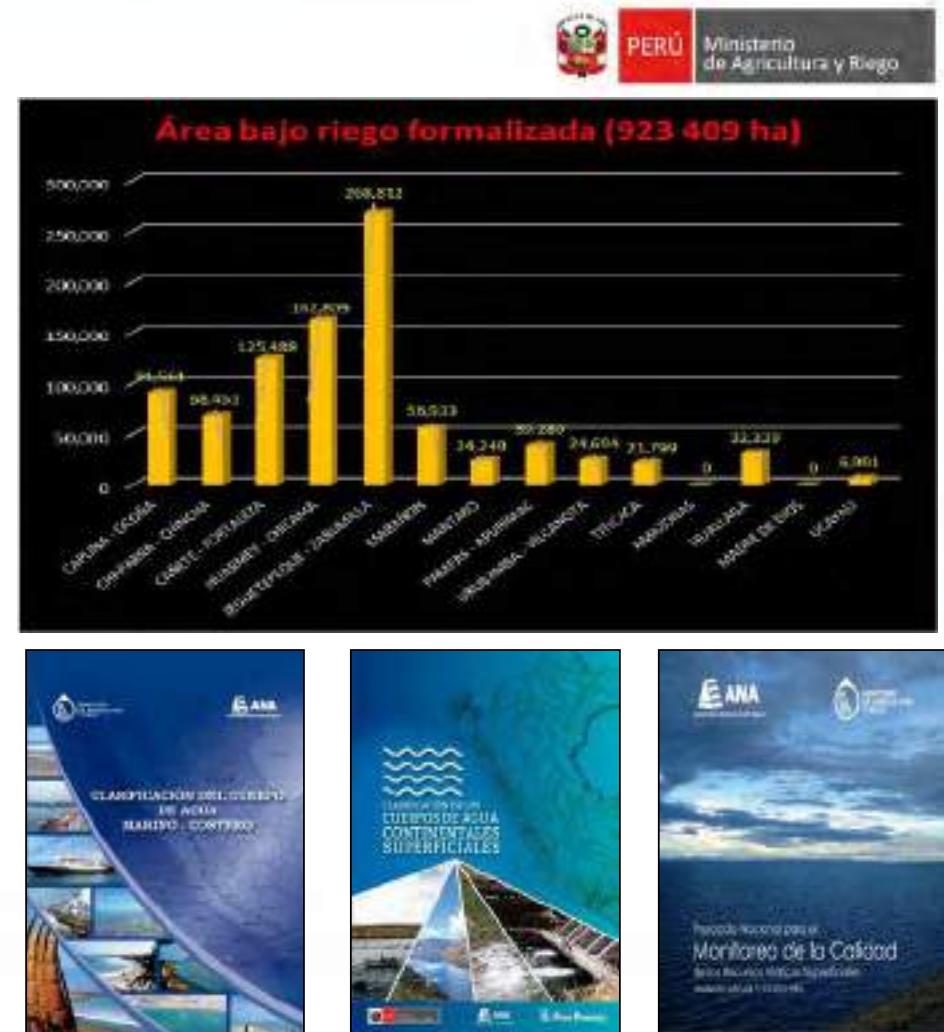
Instrumentos técnicos

- Implementación del Sistema Nacional de Información de Recursos Hídricos
- Reporte Nacional de la Huella Hídrica en el Sector Agropecuario. COSUDE-WWF (2015)
- Monitoreo de las Metas ODS 6 – Proyecto GEMI (2017)
- Proyecto Piloto de Gobernanza del Agua de la OCDE (2017)



Instrumentos técnicos

- Reglamentos y lineamientos
 - Otorgamiento de derechos de uso de agua
 - Operadores de infraestructura hidráulica
 - Creación de Consejo de Recursos Hídricos de Cuenca
- Registros Administrativos de Derechos de Uso de Agua y Autorizaciones de Vertimientos
- Estrategia Nacional para el Mejoramiento de la Calidad de los Recursos Hídricos
- Protocolo Nacional para el Monitoreo de la Calidad de los Recursos Hídricos
- Clasificación del Cuerpo de Agua Marino Costero y Continentales



Fortalecimiento de las Organizaciones de Usuarios de Agua



| ORGANIZACIÓN DE USUARIOS | | RECONOCIMIENTO | | ADECUACIÓN A LA LEY 30157 | |
|--------------------------|---------------|----------------|--------------|---------------------------|--------------|
| Nombre | Total | Acumulado | Pendiente | Acumulado | Pendiente |
| JUNTAS DE USUARIOS | 126 | 124 | 2* | 114 | 12** |
| COMISIONES DE USUARIOS | 1 708 | 950 | 758 | 400 | 1 308 |
| COMITÉS DE USUARIOS | 9 013 | 4 723 | 4 290 | 1 820 | 7 193 |
| TOTAL | 10 847 | 5 797 | 5 050 | 2 334 | 8 513 |

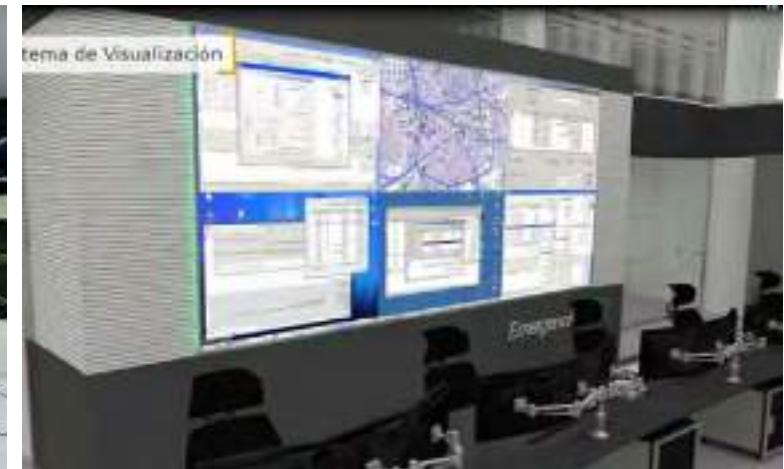
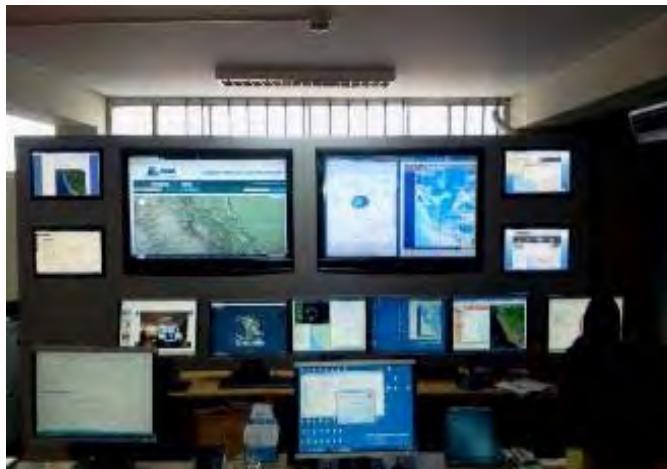
* JU Tablachaca Margen Derecha; JU Marañón Cumba Clase A.

** JU: Chili Zona regulada, Castilla Alta, Coropuna Solimana; Casma – Sechín; Tablachaca margen derecha; Moche Viru Chao; Marañon Cumba Clase A; Alto Marañón; Perene; Huancavelica; Inambari –Carabaya.

Sistema Nacional de Información de Recursos Hídricos



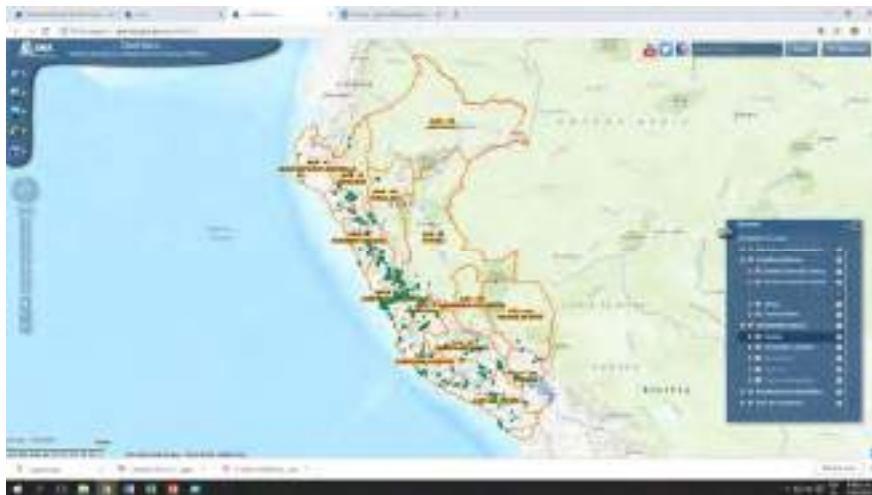
- Implementación de la red de monitoreo: 78 estaciones hidrometeorológicas, 108 pluviómetros automáticos, 143 estaciones de medición y control y 6 estaciones de calidad.
- Información hídrica integrada, sistematizada y accesible (convenio ANA – SENAMHI y desarrollo de software especializado).
- Red tecnológica: Nodo central y 17 Salas de Monitoreo Hídrico.



Sistema Nacional de Información de Recursos Hídricos



- Portal del Sistema Nacional de Información de Recursos Hídricos: www.ana.gob.pe/snirh
- Observatorio Nacional de Sequías: <http://ons.snirh.gob.pe/maproom>
- Geoportal especializado en recursos hídricos: <http://geo.ana.gob.pe/geohidrov2/>
- Sistemas para la Previsión de Eventos Extremos en la Amazonía
- Soporte para la planificación y prevención de eventos extremos. COE-FEN



Posicionamiento Internacional



- Perú: país piloto del Proyecto GEMI financiado por FAO: Seguimiento a metas del ODS6.
- Participación en reuniones CODIA, RALCEA y El Consejo Mundial del Agua.
- Integra la iniciativa de la Gobernanza del Agua del OCDE.
- Lidera la implementación de las metas del ODS6.
- Mantiene relaciones estrechas con CONAGUA, ANA – Brasil y SENAGUA.





PERÚ

Ministerio
de Agricultura y Riego



ANA

Administración Nacional del Agua

EL PERÚ PRIMERO