



AVANCE EN LA HOJA DE RUTA AGUA Y SANEAMIENTO





Contenido

- 1.- Los Recursos Hídricos en el Perú y su problemática.
- 2.- Las Políticas Hídricas para la sostenibilidad
- 3.- El Sistema Nacional Gestión de los Recursos Hídricos
- 4.- La Gestión Integrada de los Recursos Hídricos: camino a la Seguridad Hídrica



1.- Los Recursos Hídricos en el Perú y su problemática.

En total: 159 Unidades Hidrográficas
(cuencas)



Las demandas de agua en constante crecimiento, no son cubiertas plenamente.

El agua en creciente contaminación: genera grandes problema para los usos multisectoriales

Los servicios de agua y saneamiento con insuficiente cobertura

El Cambio Climático exige medidas de adaptación para mitigar sus efectos.

Las intervenciones multisectoriales en la cuenca generan impactos negativos en las fuentes de agua

Los recursos hídricos en el Perú y su problemática

Perú

Algunos datos:

Superficie: 1 285 2015 Km²

Población: 31 millones habitantes

División política: 24 Dptos
01 Provincia C.

División Natural: 159 UH

Poseemos el 1,89% del agua superficial del mundo
8vo. país con mayor disponibilidad

Volumen anual promedio de agua:
1'768,172 MMC



Distribución asimétrica temporal y espacial de los recursos hídricos



2.- Las Políticas Hídricas para la sostenibilidad

Políticas hídricas

✓ **Constitución Política del Perú - 1993**

Artículo 2°, numeral 25: Toda persona tiene derecho al agua como derecho humano, fundamental e irrenunciable.

✓ **Ley de Recursos Hídricos y su Reglamento - 2009-2010:**

El agua para uso primario y consumo humano tiene la mayor prioridad.
Establece que no hay propiedad privada del agua.

✓ **Política de Estado No. 33 - 2012:**

El Estado dará prioridad al abastecimiento de agua en cantidad, calidad y oportunidad idóneas a nivel nacional, para consumo humano (...)



Políticas hídricas





3.- Sistema Nacional de Gestión de Recursos Hídricos - SNGRH

Ley de recursos hídricos

125 artículos

TÍTULOS:

PRELIMINAR

I DISPOSICIONES GENERALES

II **SISTEMA NACIONAL DE GESTIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS**

III USOS DE LOS RECURSOS HIDRÍCOS

IV DERECHOS DE USO DE AGUA

V PROTECCIÓN DEL AGUA

VI RÉGIMEN ECONÓMICO POR EL USO DEL AGUA

VII PLANIFICACIÓN DE LA GESTIÓN DEL AGUA

VIII INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA

IX AGUA SUBTERRÁNEA

X AGUAS AMAZÓNICAS

XI LOS FENÓMENOS NATURALES

XII LAS INFRACCIONES Y SANCIONES

DOCE DISPOSICIONES COMPLEMENTARIAS FINALES

DOS DISPOSICIONES COMPLEMENTARIAS TRANSITORIAS

DISPOSICIÓN COMPLEMENTARIA DEROGATORIA

Art. 9: Dispone la creación del **SNGRH** con el objeto de **articular** el accionar del **Estado**, para:

1. **Conducir la Gestión Integrada de Recursos Hídricos (GIRH)** en ámbitos de **cuencas**;
2. Establecer **espacios de coordinación y concertación** entre **entidades** de la **administración pública** y **actores involucrados** en dicha gestión.
3. **Asegurar el aprovechamiento sostenible.**
4. Cumplimiento de la **PENRH** y el **PNRH**.

Sistema Nacional de Recursos Hídricos

El SNGRH institucionalmente esta integrado por:

- **ANA: Ente Rector**
- Consejos de Recursos Hídricos de Cuenca
- MINAGRI, MINAM, VIVIENDA, MINEM, PRODUCE y MINSA.
- Gobiernos regionales y locales.
- Organizaciones de usuarios.
- Operadores.
- Comunidades campesinas y comunidades nativas.
- Entidades públicas
- Entidades privadas.



GIRH

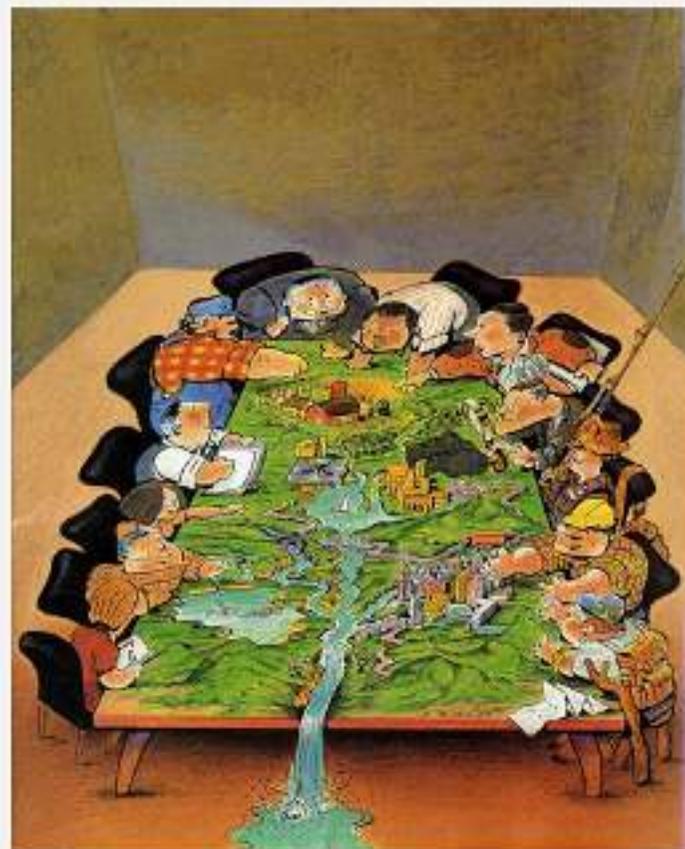


4.- La Gestión Integrada de los Recursos Hídricos: Camino a la Seguridad Hídrica

CONSEJO DE RECURSOS HIDRICOS

¿Qué se busca con los CRHC?

- Establecer espacios de **diálogo institucional** sobre el agua
- Formular e Implementar **PGRHC**
- Promover la **cultura del agua**.
- **Involucramiento** de autoridades, usuarios y sociedad organizada con capacidad para asumir **compromisos y responsabilidades**
- Institucionalizar la **gobernanza del Agua**



DESAFIOS DE LA GESTION DEL AGUA EN EL PERÚ

LOS DESAFÍOS DE LA GESTIÓN DEL AGUA EN EL PAÍS

Atender la creciente demanda de agua
(crecimiento de población y actividades productivas)

Mejorar la Infraestructura Natural
(Siembra y cosecha de agua en zonas altas de la cuenca)

Mejorar la calidad del agua
(Superficial y subterránea)

Mejorar la eficiencia en el uso del agua
(uso poblacional y productivo)

Mejorar la irregular distribución del agua
(en tiempo y espacio)

Atenuar el impacto de eventos extremos y cambio climático
(adaptación al cc.cc y variabilidad)



GRACIAS