



PERÚ

Ministerio
de Agricultura y Riego

Autoridad Nacional
del Agua

 **ANA**
Autoridad Nacional del Agua



ESTRATEGIA NACIONAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE LOS RECURSOS HÍDRICOS

Juan Carlos Castro Vargas
Director de Gestión de la Calidad de los Recursos Hídricos

Contenido

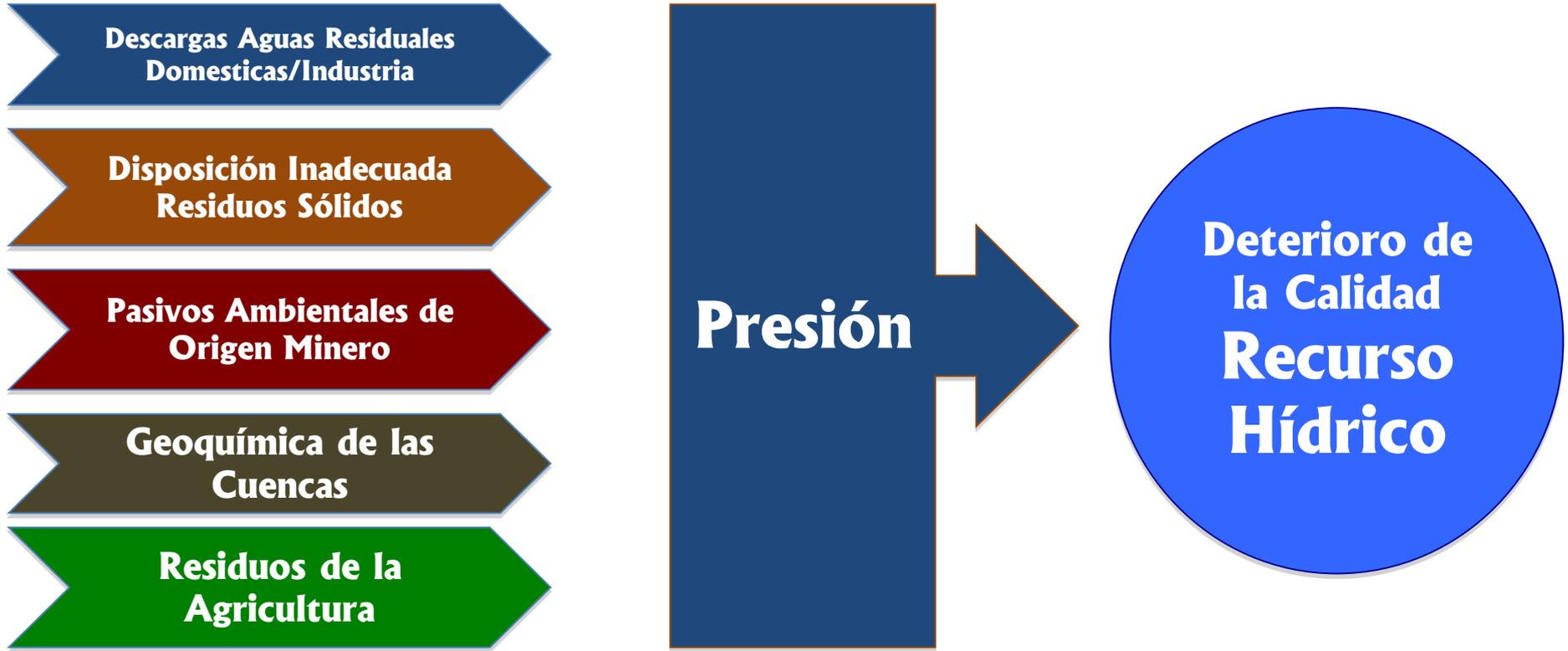
- 1) Por que una Estrategia Nacional para el Mejoramiento de la Calidad de los Recursos Hídricos?.
- 2) La Estrategia y su articulación con los Instrumentos de Gestión Ambiental.
- 3) Mecanismos de Implementación de la Estrategia.
- 4) Como miramos el futuro de la Calidad de los Recursos Hídricos?.





InkaNatura.net

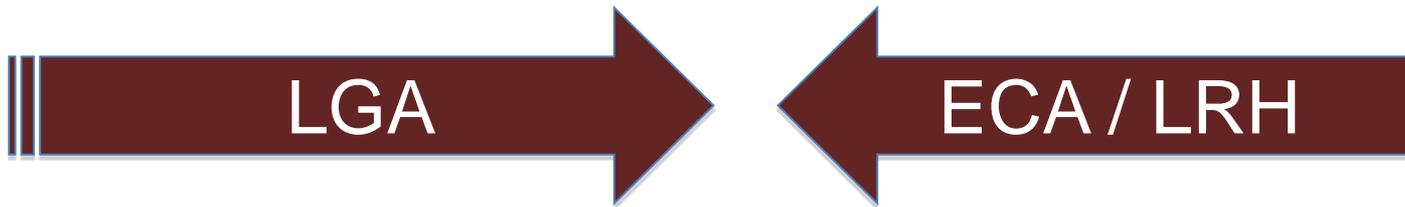
Porque una Estrategia Nacional para el Mejoramiento de la Calidad de los Recursos Hídricos?.



MONITOREOS EN UNA ESCALA DE TIEMPO

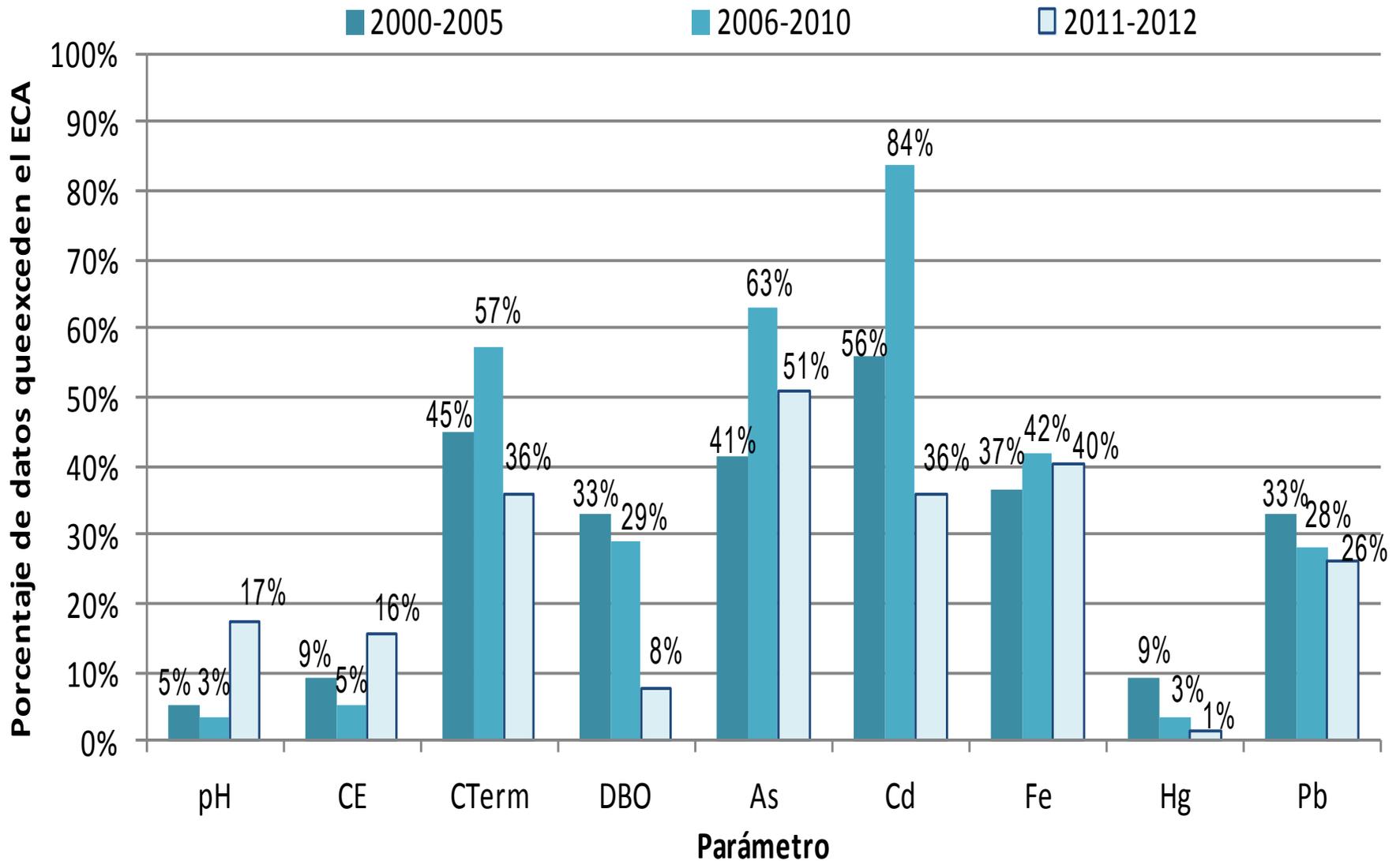


Análisis de 70,229 Datos en 64 Cuencas Hidrográficas



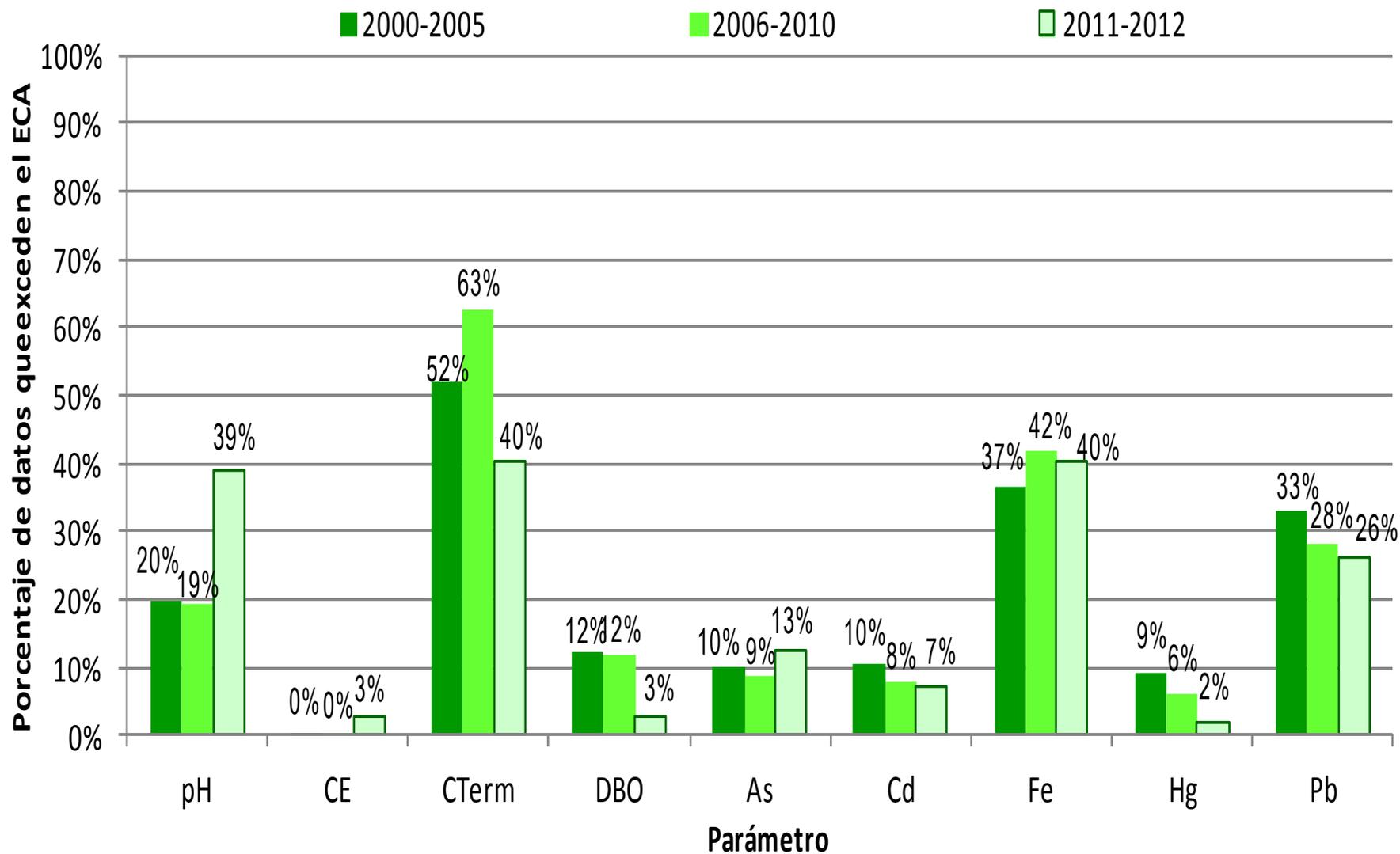
Compatibilización

Porcentaje de datos que exceden el ECA - UPPT A nivel nacional



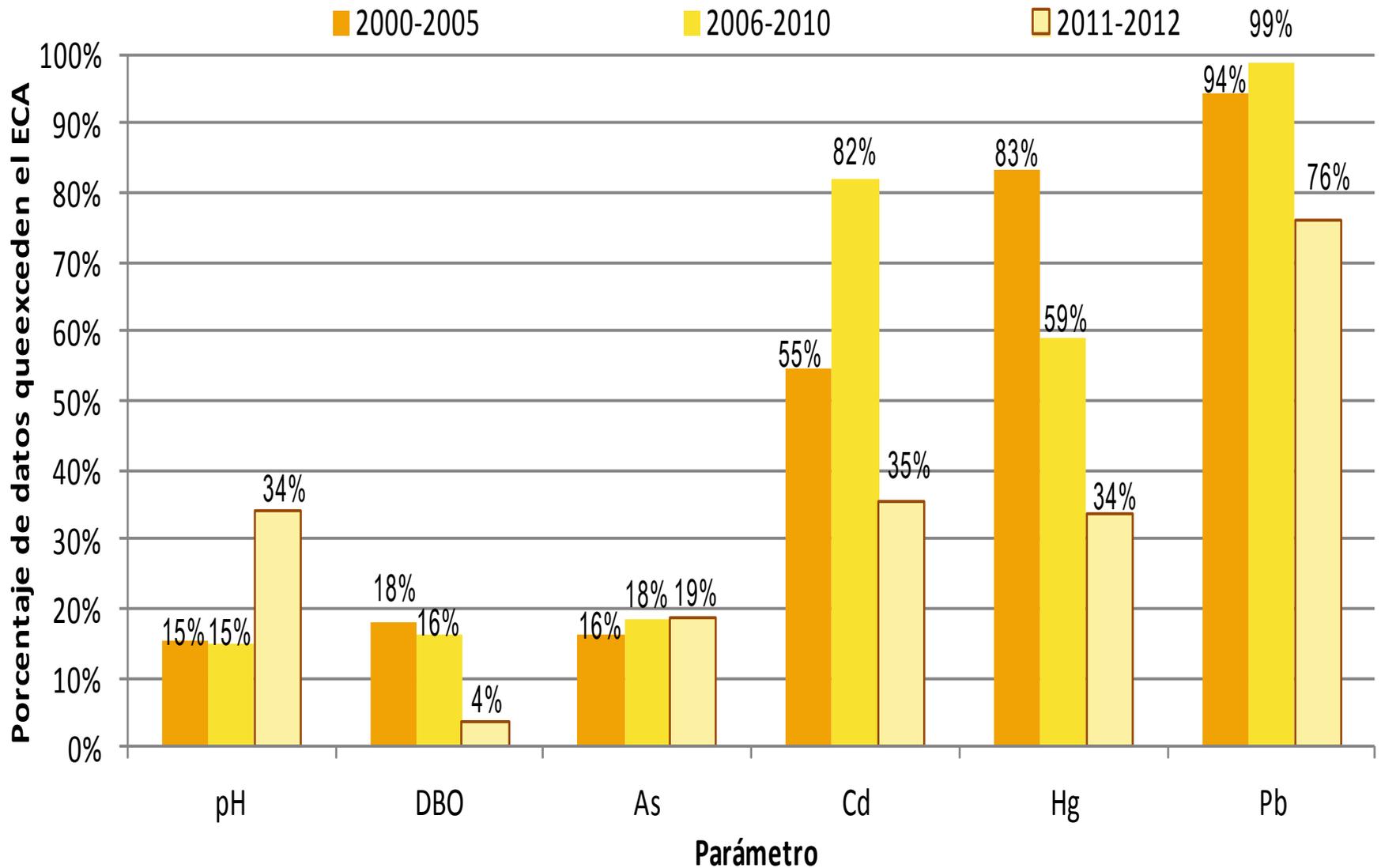
Porcentaje de datos que exceden el ECA - Riego

A nivel nacional



Porcentaje de datos que exceden el ECA - Conservación

A nivel nacional





Deterioro de la Calidad de los Recursos Hídricos



Efectos directos sobre la salud

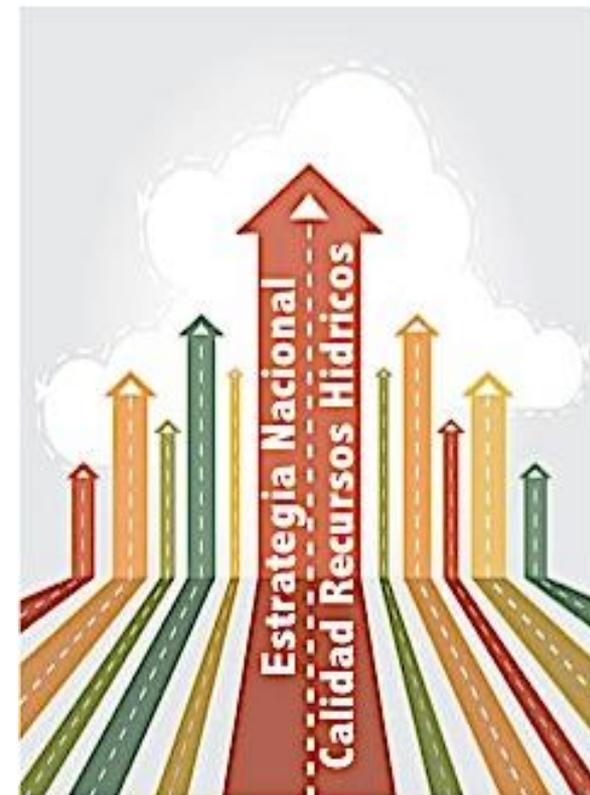
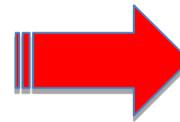
Deterioro de la calidad del agua

Incremento del costo de potabilización del agua

Deterioro de ecosistemas acuáticos y pérdida de la diversidad biológica.

Desarrollo insostenible

Conflictos sociales (cantidad y/o calidad del agua).



Estrategia y su articulación con los Instrumentos de Gestión Ambiental.

Plan Nacional de
Acción Ambiental

Plan Nacional de
Recursos Hídricos

Política y Estrategia
Nacional de Recursos
Hídricos

**ESTRATEGIA
NACIONAL PARA
EL MEJORAMIENTO
DE LA CALIDAD DE
LOS RECURSOS
HIDRICOS**

Ley General
del Ambiente

Ley de Recursos
Hídricos

Política Nacional del
Ambiente



Mecanismos de Implementación de la Estrategia.

**ESTRATEGIA NACIONAL PARA EL
MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE
LOS RECURSOS HIDRICOS**

LINEAS DE ACCIÓN

- 1. RECUPERACION DE LA CALIDAD DE LOS RECURSOS HIDRICOS**
- 2. PROTECCIÓN DE LOS RECURSOS HIDRICOS**
- 3. MEJORAMIENTO DE LA INSTITUCIONALIDAD PARA LA GESTIÓN DE LA CALIDAD DE LOS RR.HH.**

**ACCIONES
ESTRATEGICAS
(2016-2025)**

**Carácter
Vinculante**

Estrategia Nacional para el Mejoramiento de la Calidad de los Recursos Hídricos



RECUPERACION DE LA CALIDAD LOS RECURSOS HIDRICOS

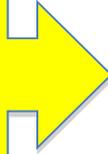


PROTECCION DE LOS RECURSOS HIDRICOS



MEJORAMIENTO DE LA INSTITUCIONALIDAD EN LA GESTION DE LOS RECURSOS HIDRICOS

ACCIONES ESTRATEGICAS



DESAFIOS EN LA GESTION DE LA CALIDAD DE LOS RECURSOS HIDRICOS

DESAFIOS EN LA GESTION DE LA CALIDAD DE LOS RECURSOS HIDRICOS

Atender la demanda de agua
de calidad adecuada en el
presente y para el futuro

Incrementar la eficiencia del
uso del agua

Desarrollar conciencia social
participativa para gestionar
y valorar el agua

Lograr una cultura de paz
en torno al agua

MEDIDAS ESTRUCTURALES PRIORITARIAS



MEDIDAS NO ESTRUCTURALES PRIORITARIAS



ARTICULACION MULTISECTORIAL



MVCS



MINAM



**MINEM Y
MINAGRI**

**Tratamiento de Aguas
Residuales Domésticas**

**Incremento de la cobertura
de Alcantarillado**

**Tratamiento integral de
Residuos Sólidos.**

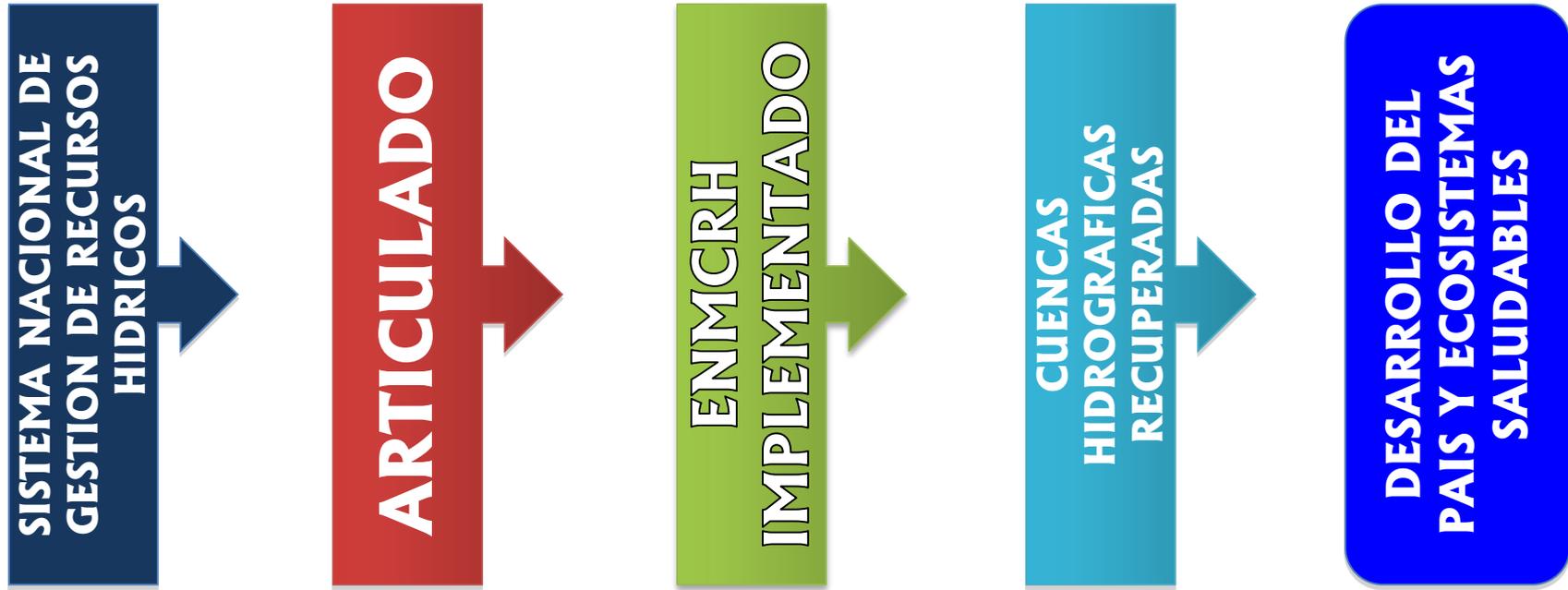
**Remediación de Pasivos
Ambientales de Origen
Minero y Agrario.**



MEDIDAS ESTRUCTURALES



Como miramos el futuro de la Calidad de los Recursos Hídrico





Autoridad Nacional del Agua