



Estado Plurinacional de Bolivia

Calidad del Agua en Bolivia

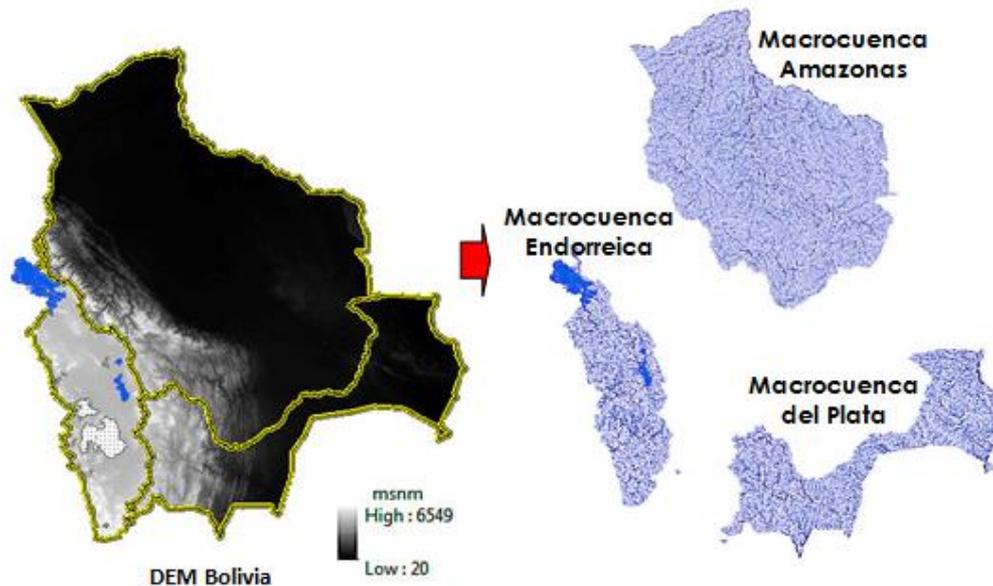
Taller Inter CODIA
Cartagena
Junio/2017



MINISTERIO DE
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

Contenido

1. Red de Monitoreo
2. Estado de la calidad de agua
 - a) Cuenca Endorreica
 - b) Cuenca del río La Plata
 - c) Cuenca del río Amazonas
3. Gestión de la calidad Hídrica

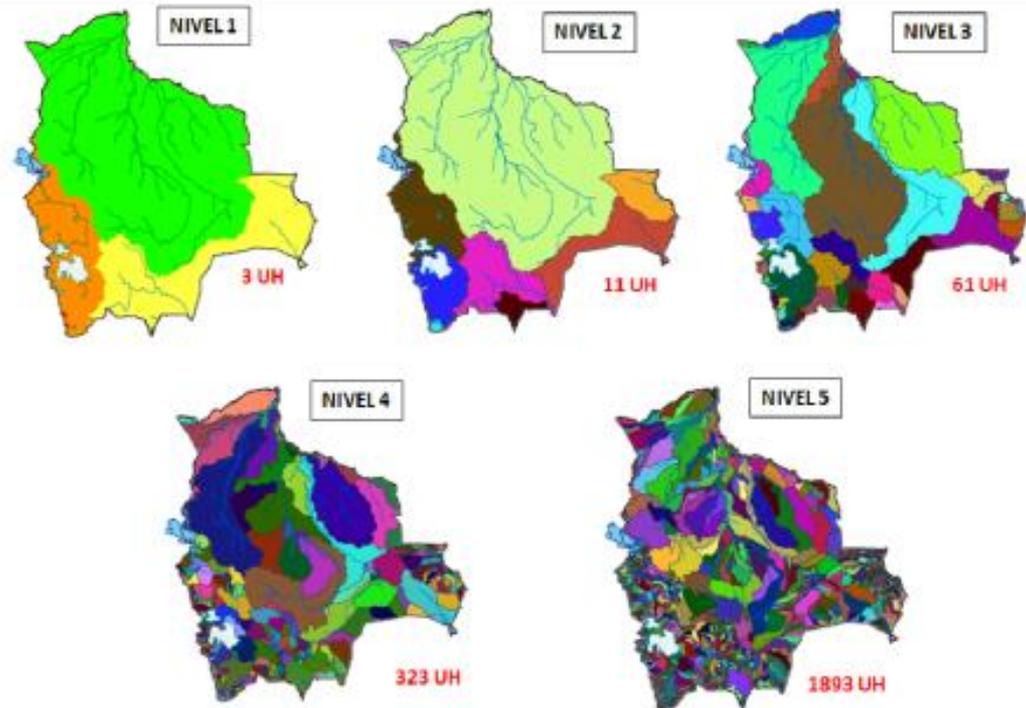


1. Red de Monitoreo

1.098.581 km²

1.893 UH

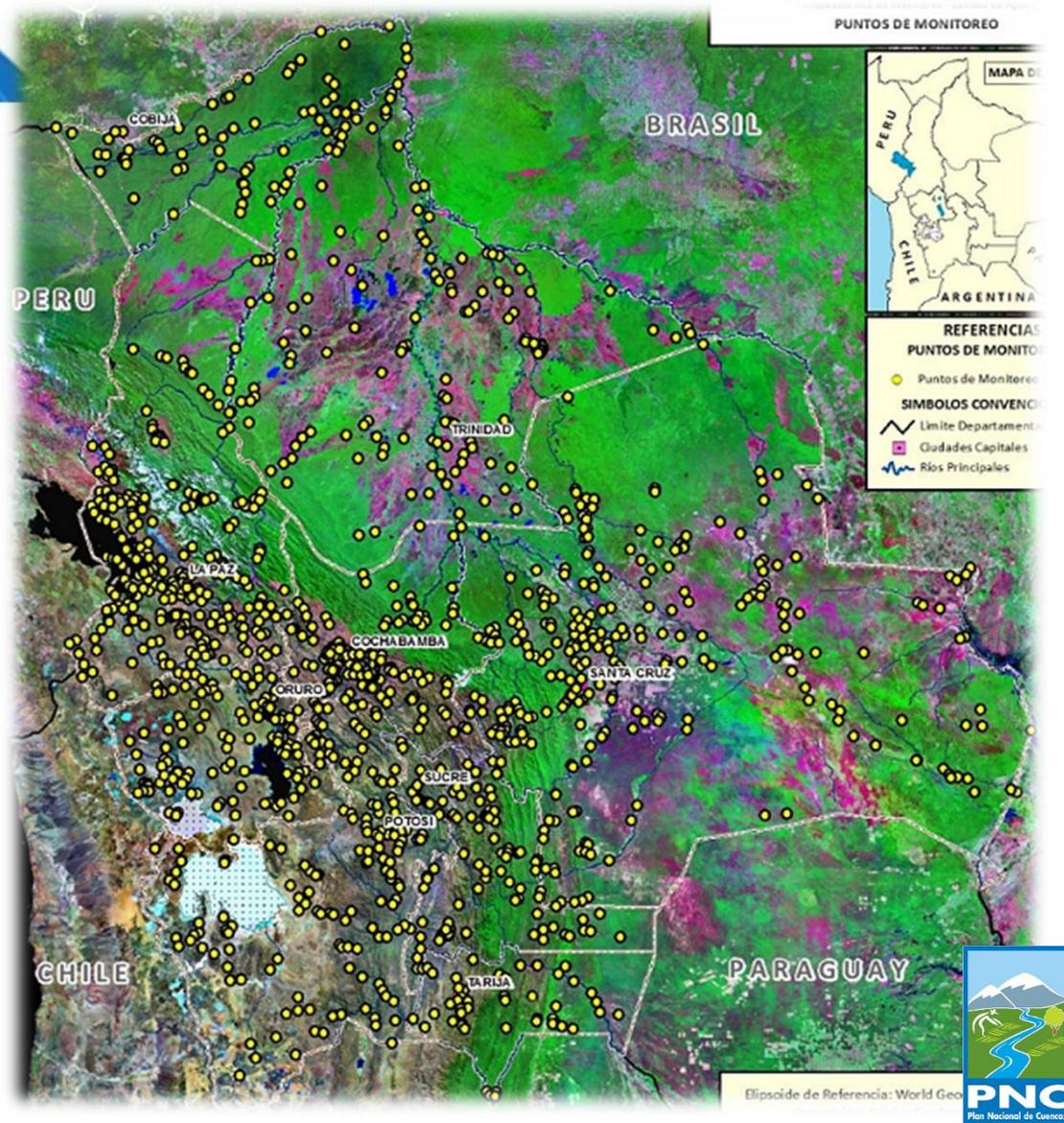
UNIDADES HIDROGRAFICAS DE BOLIVIA (NIVEL 1 AL 5)
Metodología Pfafstetter



1. Red de Monitoreo

Diseño de la Red de
Monitoreo de Calidad
Hídrica

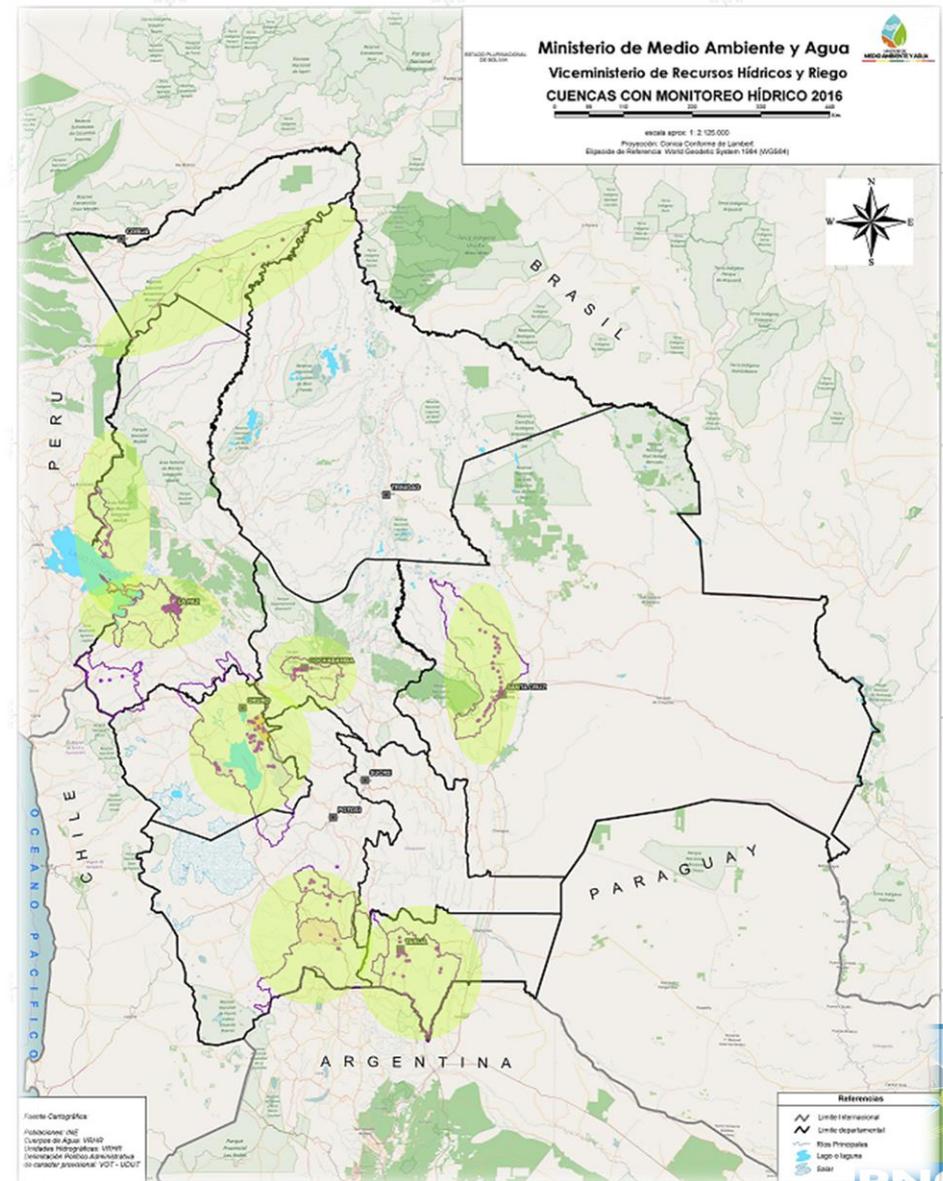
- ▶ 1 277 estaciones
- ▶ 6 Parámetros



1. Red de Monitoreo

Avances en la Implementación de la Red de Monitoreo de Calidad Hídrica

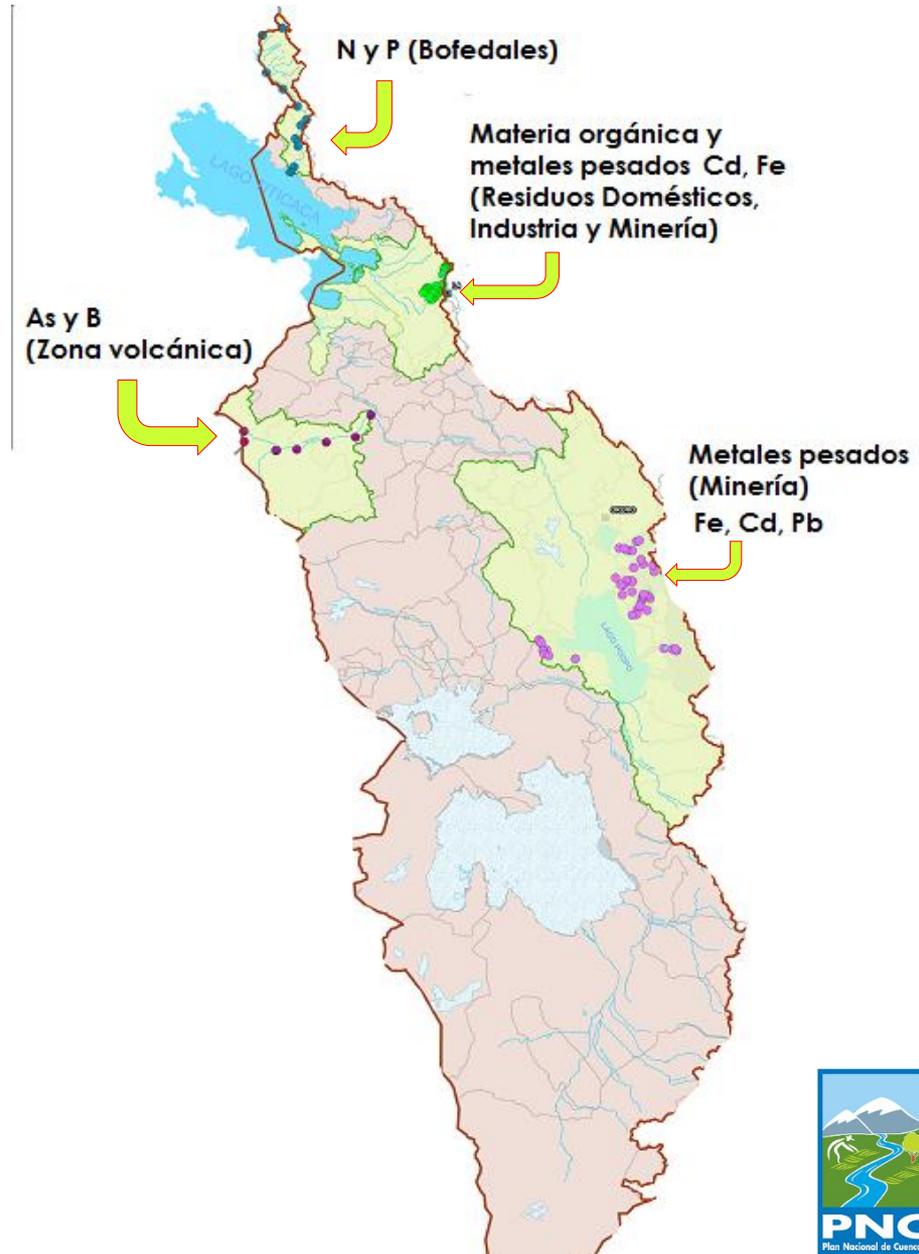
- ▶ 18 Cuerpos de agua con sistemas de monitoreo y vigilancia hídrica.
- ▶ 254 Puntos de monitoreo en 6 de los 9 departamentos.



2. Calidad del agua

Cuenca Endorreica

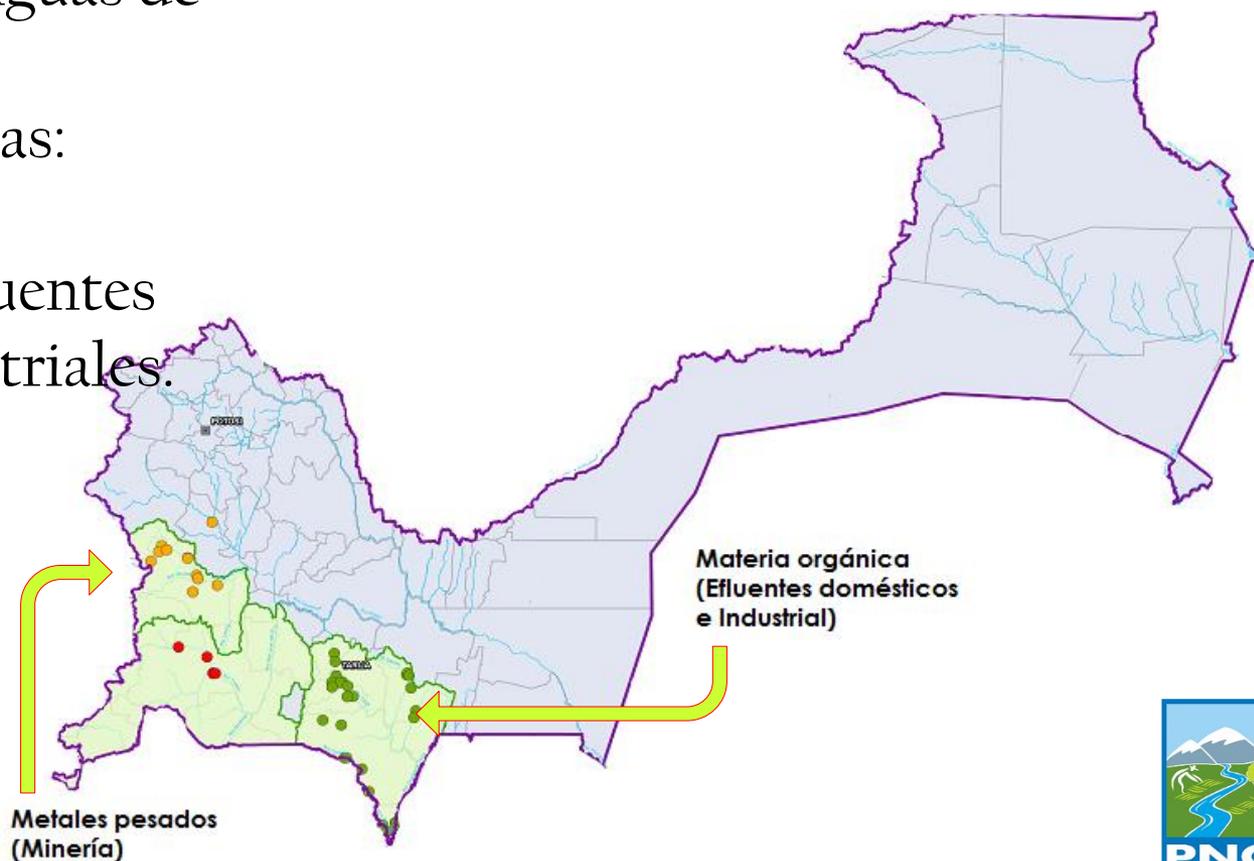
- ▶ Zonas altas: Calidad de agua entre A y B (Aguas de deshielo y manantiales)
- ▶ Zonas medias y bajas: Calidad del agua deteriorada por efluentes domésticos, industriales y mineros.



2. Calidad del agua

Cuenca del Plata

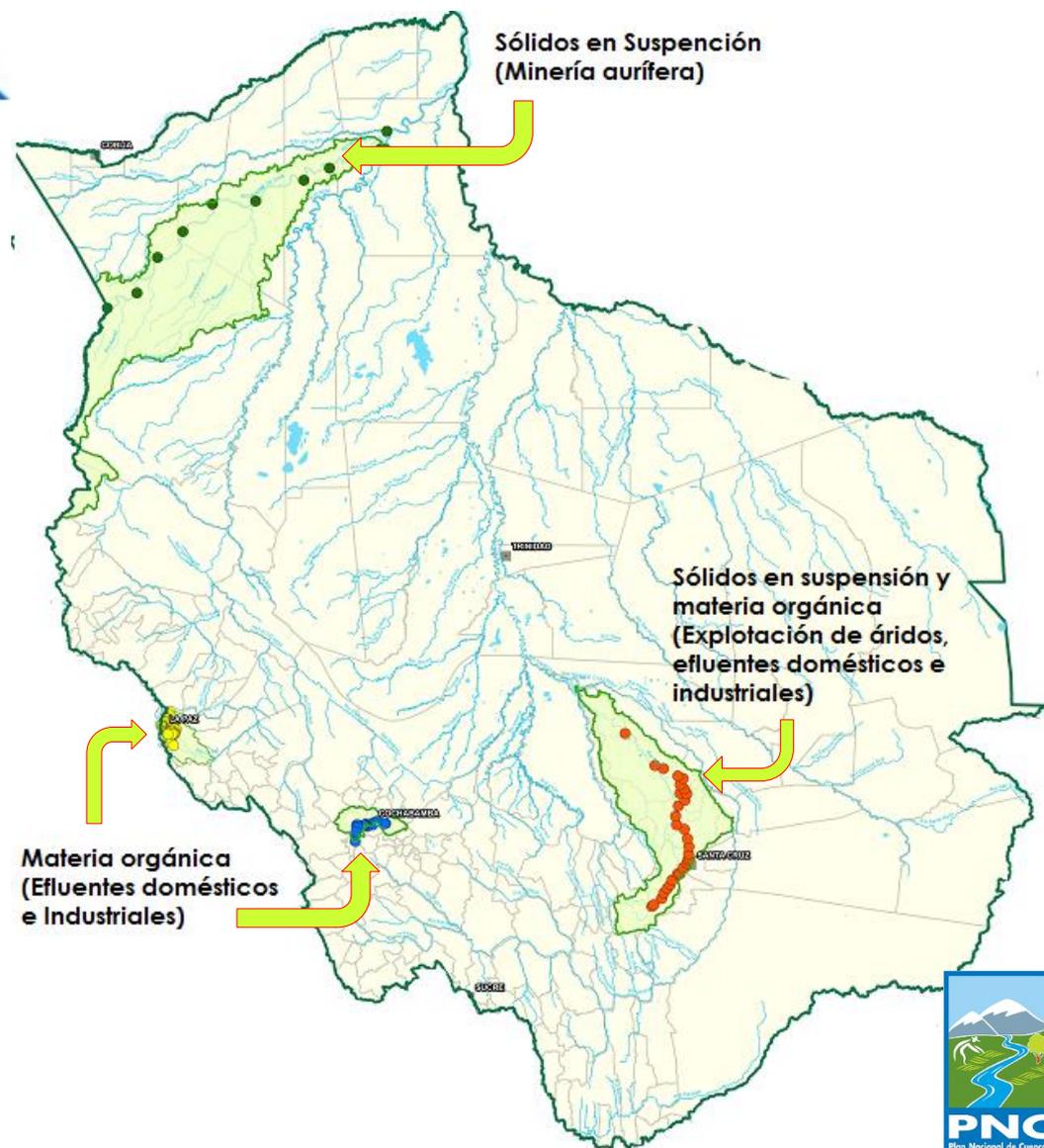
- ▶ Zonas altas: Calidad de agua entre A y B (Aguas de manantiales)
- ▶ Zonas medias y bajas: Calidad del agua deteriorada por efluentes domésticos e industriales.



3. Calidad del agua

Cuenca Amazónica

- ▶ Zonas altas: Calidad de agua entre B y C (Aguas de deshielo y manantiales)
- ▶ Zonas medias y bajas: Calidad del agua deteriorada por efluentes domésticos, industriales y mineros.



3. Gestión de la Calidad Hídrica



Acciones en proceso:

- ▶ Diseño de un modelo para la gestión de las aguas ácidas de mina.
- ▶ Propuesta para la implementación de Buenas Prácticas Ambientales en el sector industrial y minero.
- ▶ Ampliación y modernización de los sistemas de tratamiento de aguas residuales.
- ▶ Alternativas para reducir y eliminar el mercurio de la cadena productiva del oro
- ▶ Clasificación de los cuerpos de agua.
- ▶ Fortalecimiento del sistema de fiscalización ambiental nacional



Estado Plurinacional de Bolivia

Gracias por la atención !!



MINISTERIO DE
MEDIO AMBIENTE Y AGUA