



Implementada por:

**giz**

Programa para Servicios Sostenibles  
de Agua Potable y Saneamiento  
en Áreas Periurbanas (PERIAGUA)

## Convocatoria de Consultoría Persona Natural

El Ministerio de Medio Ambiente y Agua del Estado Plurinacional de Bolivia, a través del Viceministerio de Agua Potable y Saneamiento Básico, requiere el apoyo para la elaboración de un anteproyecto de norma para efluentes de plantas de tratamiento de aguas residuales domésticas.

### CONSULTORIA “ANTEPROYECTO DE NORMA PARA EFLUENTES DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS”

#### Objetivo de la consultoría

Desarrollar una Normativa para la descarga de Plantas de Tratamiento de Aguas residuales domésticas, en el marco de la Ley del Medio Ambiente (Ley 1333) y la Ley Marco de la Madre Tierra y Desarrollo Integral para Vivir Bien.

#### Objetivos específicos de la consultoría

- Realizar un diagnóstico de la eficiencia de los procesos implementados en 18 PTAR's identificadas por el VAPSB en el territorio Nacional.
- Proponer parámetros fisicoquímicos, microbiológicos y biológicos, con sus respectivos límites, que deben aplicarse en el control de la calidad del afluente y efluente en plantas de tratamiento de aguas residuales de origen doméstico.
- Elaborar el anteproyecto de la norma: Calidad del agua – Límites máximos permisibles y estándares para descargas líquidas de plantas de tratamiento de aguas residuales de origen doméstico.
- Recomendar acciones a tomar en casos que la calidad del afluente no sean solo aguas residuales domésticas.

#### Perfil del/la Consultor/a

**Formación:** Título en provisión nacional en ramas de Ingeniería Civil, Sanitaria, Ambiental o Química.

**Experiencia:** 8 años general y 5 años en el ámbito de agua y saneamiento

#### **Otras calificaciones o aptitudes de relevancia para la consultoría:**

- Cursos de Post-grado en tratamiento de aguas.
- Revisión y actualización en normas sobre agua y saneamiento.
- Experiencia en evaluación de PTAR.
- Conocimiento en legislación ambiental boliviana.
- Buena relación de coordinación en trabajo de equipo.

Los Términos de Referencia pueden ser descargados del siguiente link:

<http://periagua.webmo.info/wiki/Convocatorias>

**Sede: La Paz, Bolivia**

Los CV y las propuestas técnicas y económicas deberán ser entregadas **hasta las 15:00 horas del Viernes 31 de Octubre en las oficinas de PERIAGUA - GIZ de la ciudad de La Paz ubicadas en su nueva dirección en la AV. JULIO C. PATIÑO N° 551 ESQ. CALLE 12 CALACOTO**. Para cualquier información comunicarse con [luis.guzman@giz.de](mailto:luis.guzman@giz.de).

La Paz, Octubre de 2014