

# PROGRAMA BUEN USO DEL AGUA

Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR), en Guayaquil y Quito, eliminan los agentes contaminantes del 100% del agua utilizada en los procesos de producción y servicios para obtener agua limpia o reutilizable en otras actividades de la operación, como jardinería y limpieza

En nuestras plantas de Quito y Guayaquil contamos con las mejores PTAR del Ecuador, ya que las mismas contemplan tratamientos primarios, secundarios y terciarios.

<b>Primario:</b>	Remueve sólidos gruesos.
<b>Secundarios:</b>	Reacciones aeróbicas o anaeróbicas para bajar el DQO.
<b>Terciario:</b>	Dosificación de químicos para disminuir la carga contaminante del agua.

- **Planta Pascuales**, efluentes finales del agua tratada = 86 miligramos por litro (MPL) de Demanda Química de Oxígeno (DQO) vs. 250 miligramos permitidos por ordenanza.
- **Planta Cumbayá**, efluentes finales del agua tratada = 75 MPL de DQO vs. 123 miligramos.
- **Eficiencia en tratamiento de agua:** Entre 30% y 35% promedio superior a lo establecido.



Manteniendo nuestra gestión en el control de los consumos del agua hemos logrado

reducir en un  
**3%**  
su consumo

en nuestra operación nacional entre abril del 2012 y marzo del 2013.



Este porcentaje representó una disminución de

**66 mil**  
metros cúbicos  
de agua

o su equivalente al consumo promedio de 392 familias al año.