

# INTERACTIVA

Febrero - Marzo 2019

**Agua  
del Sinaí**

**Planta de Tratamiento  
de Aguas Residuales  
en Tenguel**

Interagua  


Operado por  VEOLIA





La innovación y la búsqueda de las mejores soluciones tecnológicas juega un papel muy importante en las actividades de la Concesionaria y prueba de ello ha sido la puesta en marcha del Proyecto "AGUA DEL SINAÍ" la primera red inteligente de distribución de agua que favorecerá a los habitantes de Monte Sinaí y sectores aledaños.



Más de 100 mil habitantes que actualmente sufren de falta de acceso a los servicios básicos de este sector de la ciudad se benefician de manera directa con la **distribución continua del agua** en cada uno de sus hogares a un bajo costo.

Este proyecto denominado **Agua del Sinaí** está financiado y en ejecución, y consiste en la construcción de una **nueva bocatoma en Monte Sinaí** en un área de 8.000 m<sup>2</sup>, con un caudal de 122 l/s y 8 surtidores con sistema de distribución automático y tanqueros con tarjeta de control, lo que permite bajar los tiempos de desplazamiento de los tanqueros y abastecer todos los predios del sector, de acuerdo a la demanda diaria y horaria.

Los moradores de estos sectores se benefician de una **reducción del 25% en la tarifa**, es decir \$ 0,75 cada tanque de agua de 55 galones, y el permanente control de cobros y la red de distribución, a través de inspectores, teléfonos y redes sociales, para garantizar que no haya alteración del precio ni desabastecimiento.

Con una inversión de más de \$800.000 en la Construcción de la Bocatoma se prevé que la última fase del proyecto culmine a finales del mes de Mayo en la que los usuarios podrán contar con una APP y solicitar de manera directa los tanqueros del sector.

La realización de esta obra es el resultado del trabajo conjunto entre Interagua, Emapag y la M.I. Municipalidad de Guayaquil, que impulsan el desarrollo de los habitantes de Monte Sinaí y sectores vulnerables.

# En la ruta de la calidad Proyecto: "AGUA DEL SINAÍ"





## Interagua pone en marcha nueva Planta de Tratamiento de Aguas Residuales en Tenguel

Los habitantes de Tenguel no contaban con el servicio de alcantarillado sanitario de aguas servidas por redes técnicamente formales, sus descargas se realizaban a través de pozos sépticos, en algunos casos directamente en sumideros de aguas lluvias u otros sistemas; lo que afectaba a su salud y desarrollo.

Con estos antecedentes, se realizó el diseño y la construcción de las redes sanitarias, la Planta de Tratamiento y Estación de Bombeo de aguas servidas, para mejorar la calidad de vida de la población.

La puesta en marcha de la Estación de Bombeo y Planta Modular de Tratamiento de Aguas Residuales inició en el mes de marzo de este año. La Fase 1 de instalación de redes complementarias está lista y se está ejecutando paulatinamente la etapa de conexiones intradomiciliarias, lo que permite a los usuarios irse integrando al servicio, con la respectiva socialización sobre el



buen uso y manejo de los servicios de agua y saneamiento. En enero de 2018 se entregó la Planta de Potabilización de Agua Potable que beneficia a 5.000 habitantes del sector.

**Inversión  
+\$5 millones**

La primera fase de la obra comprende:

**Redes Sanitarias de aguas servidas**  
Instalación de tuberías primarias, secundarias y terciarias de PVC SERIE-5, alta resistencia en los diámetros de 175 mm a 540mm (Long= 7.900m), cajas domiciliarias (520 u) y cámaras de inspección de ha (44 u).



## Planta de Tratamiento

El sistema desarrollado se encarga de tratar un caudal de 12.5 lts./seg. Para las aguas residuales domésticas de Tenguel, mediante la implementación de lodos activados con tratamiento primario, su construcción consiste en:

1. Tamiz auto limpiante.
2. Sedimentador primario.
3. Reactor Biológico (Zona Anóxica-Zona Aeróbica).
4. Clarificador.
5. Tanque de contacto.
6. Digestor de lodos.
7. Lecho de Secado.

## Estación de Bombeo de aguas servidas

1. Construcción de pozo húmedo de ha. con profundidad de 9.00 m.
2. Colector de ingreso de 540 mm.
3. 3U. de bombas sumergibles.
4. Cuarto de generador eléctrico equipado.

El proyecto incluye la totalidad de la obra civil, urbanística, electromecánicos, eléctricos y electrónicas, áreas administrativas y de operación.





Interagua

Operado por  VEOLIA

# ¿AÚN NO CUENTAS CON DÉBITO AUTOMÁTICO?

¿Por qué preocuparte cada mes por el pago de tu factura de agua potable? si puedes hacer débito recurrente en la institución financiera de tu preferencia.

Acércate a nuestras oficinas, súmate a este programa y recibe un bono de **\$60.00** con cargo directo a tu planilla de agua por un año (acreditación de \$5.00 mensuales).

- Consulta sobre los beneficios de suscribirte a débito automático.
- Puedes poner el tope máximo de débito para mayor seguridad.
- Si deseas mayor información escríbenos al correo:  
**atencionalcliente@interagua.com.ec.**

 Banco Bolivariano

 BANCO  
GUAYAQUIL

 Banco del Pacifico

 Diners Club  
INTERNATIONAL

[www.interagua.com.ec](http://www.interagua.com.ec)

134 Call Center



Interagua app

