

25 DE AGOSTO 2023

# Semana en OVEOLIA

**REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA  
POTABLE EN ALBATROS BENEFICIA A  
CUATROCIENTOS USUARIOS**





## REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN ALBATROS BENEFICIA A CUATROCIENTOS USUARIOS

Como parte del proyecto de rehabilitación en las redes de agua potable que se implementa en Guayaquil, Interagua ha iniciado el cambio total de 1026 m de tubería en el sector Albatros, que beneficia directamente a alrededor de cuatrocientos usuarios, esto luego de evidenciar reportes recurrentes por baja presión y fugas de agua potable.

El objetivo primordial de los trabajos es disminuir la pérdida de agua y mejorar la presión con el cambio total de la tubería de DN 90 mm AC, 69 guías domiciliarias y la instalación de válvula DN 80 mm en cajetín.

Para seguridad de todos los trabajadores y usuarios contamos con todas las medidas de seguridad

necesarias. La seguridad del tránsito peatonal y vehicular es un elemento integral y de alta prioridad durante los trabajos, el acceso peatonal no se verá afectado durante el periodo constructivo.



**Con estas acciones, se garantiza el bienestar y progreso de las familias del sector, quienes contarán con un servicio de calidad.**



# Renovamos

Programa de **Transformación Ecológica** de Veolia

## NIÑOS APRENDEN A “SEMBRAR AGUA” EN CENTRO DE ATENCIÓN MUNICIPAL INTEGRAL - PASCUALES



Interagua viene trabajando arduamente mediante diversos programas educativos ambientales en instituciones públicas y privadas de Guayaquil, esto como parte de la responsabilidad social y cuidado por el medio ambiente y la preservación de los recursos.

Los Guayaquileños merecen una ciudad con ecosistemas saludables, es por eso, que promotores de Gestión Comunitaria trabajan en diferente entidades trabajando con iniciativas ambientales como “Sembrar agua” que es parte del programa “Renovamos”, donde niños y jóvenes son capacitados para realizar labores de siembra y aprenden todo lo relacionado al cuidado de los recursos.

Mil estudiantes en lo que va del 2023 han aprendido sobre la importancia de tener un huerto y su aporte a la naturaleza, este proceso está dirigido a niños, maestros y padres de familia que continúan con actividades de siembra en sus entornos.

El viernes 4 de agosto, el equipo de Gestión Comunitaria visitó el Centro de Atención

Municipal Integral (CAMI) Pascuales, con el objetivo de impartir temas relacionados al ciclo del agua, potabilización, ecosistemas sostenibles, reciclaje, siembra, entre otros. La gestión de “Sembrar Agua” no culmina con la capacitación, sino que se entrega un kit de siembra con la finalidad de motivar la práctica de sembrar y se incentiva a los participantes a crear un huerto y comprometerse a su cuidado.

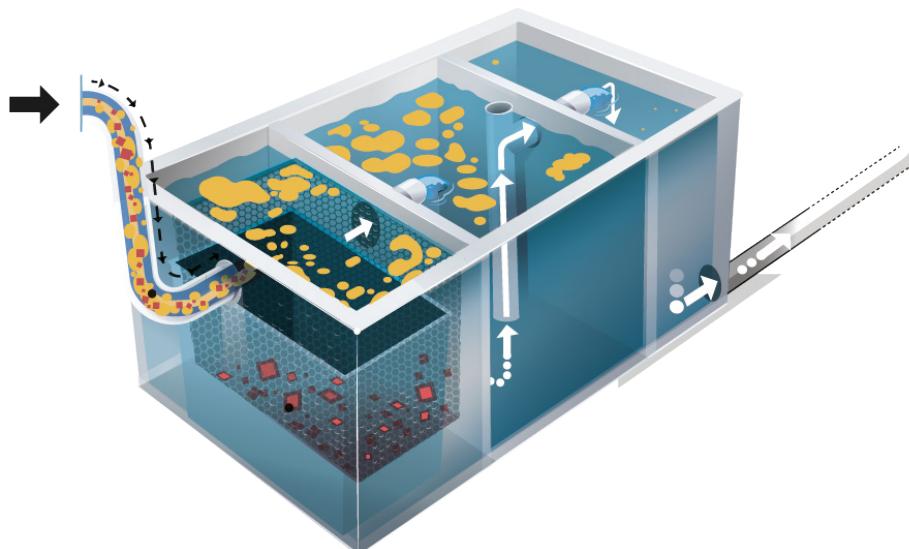
Interagua a través de estas iniciativas busca concientizar a los asistentes, que tengan respeto a los ecosistemas, en especial que tengan presente la importancia del cuidado del recurso hídrico como parte fundamental de la vida en el planeta. También se promueve una alimentación saludable en quienes se benefician de un huerto orgánico. Pablo, Carlitos, Karen y María disfrutaron de nuestra visita y con una gran sonrisa en sus rostros aprendieron y fueron parte de esta experiencia que recordarán por siempre cada que observen y cuiden el huerto que sembraron con sus propias manos.

En esta ocasión participaron desde los más pequeños hasta los más grandes que voluntariamente pusieron manos a la tierra.



# TRAMPA DE GRASAS

## IDEAL PARA PROTEGER INSTALACIONES



**L**a trampa de grasas es un sistema que se encarga de retener las grasas y líquidos generados por establecimientos comerciales que tienen entre sus actividades el lavado de platos, la elaboración de productos comestibles, el arreglo y la limpieza de vehículos, entre otros.

### IMPORTANCIA DE USO

**CUIDAN EL MEDIO AMBIENTE:** Cuando las grasas, aceites o combustibles entran en contacto con el agua de los esteros, ríos u océanos éstas forman una película sobre la superficie que bloquea el paso de la luz, indispensable para mantener la vida de las especies acuáticas. Al retener las grasas y aceites en la trampa de grasas se evita que estas lleguen a los ríos y océanos, preservando su flora y fauna.

**DISPOSITIVO DE PRETRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES:** Es una forma de controlar las grasas y contribuyen a mejorar los procesos en las plantas de tratamiento de aguas residuales.

**AHORRO DE RECURSOS:** Al tener una correcta instalación de trampa de grasas se mantiene en buenas condiciones el sistema de alcantarillado sanitario, al hacerlo se evitan costosos daños causados por la solidificación de las grasas en las tuberías que pueden colapsar el sistema de alcantarillado sanitario.

**PRESERVAN LA SALUD:** Las grasas y aceites al entrar en contacto con los humanos pueden causar enfermedades. Al tener trampa de grasas se evita el desborde del sistema de alcantarillado sanitario evitando olores fétidos y desagradables.

### DISEÑO DE LA TRAMPA DE GRASAS

Tiene tres secciones:

- a.** Sedimentador (primer compartimento)
- b.** Trampa de grasas (segundo compartimento)
- c.** Caja de inspección (tercer compartimento)

### COSTO PARA OBTENER UN CERTIFICADO DE AUTORIZACIÓN

El costo para obtener el certificado de autorización de recepción de descargas oscila entre \$80 y \$200 aproximadamente. El precio depende del tipo de establecimiento y de la cantidad de ensayos que se hagan para comprobar que el sistema de trampa de grasas funciona correctamente.

### CONTROLES DE INTERAGUA

Una vez emitido el certificado de autorización de recepción de descargas, Interagua realizará monitoreos y controles, entre dos y cuatro veces al año, dependiendo de la capacidad instalada del local.



# Interagua un **PASO ADELANTE** frente a la llegada del **EVENTO EL NIÑO**

El plan Pre Niño, ejecutado por Emapag, la M.I Municipalidad de Guayaquil e Interagua es una iniciativa importante para preparar a la ciudad y sus áreas vulnerables ante la llegada del Fenómeno El Niño. El Fenómeno El Niño es un evento climático que se caracteriza por el calentamiento anormal de las aguas del océano Pacífico tropical, lo que puede tener efectos significativos en el clima y los patrones de lluvia en diferentes regiones del mundo.

En el caso de Guayaquil y sus alrededores, las fuertes lluvias asociadas con El Niño pueden causar anegaciones, afectando la vida de los residentes y la infraestructura local. Debido a esto, los canales de aguas pluviales desempeñan un papel fundamental en la gestión y la prevención de afectaciones, por lo que su limpieza y mantenimiento son acciones cruciales para mitigar los posibles impactos negativos.

Al trabajar en la limpieza y el mantenimiento de más de 40 canales de aguas pluviales en áreas vulnerables de la ciudad, así como en las parroquias rurales de Tenguel y Posorja, damos una respuesta proactiva y coordinada para proteger a los ciudadanos y minimizar los impactos adversos. La preparación y la planificación son esenciales para hacer frente a los desafíos que presenta el cambio climático y los eventos climáticos extremos.

Este plan se puso en marcha el 26 de junio de 2023 y en su octava semana se ha realizado la intervención de 5 alcantarillas y 1 conducto

cajón abarcando una longitud de 13100 metros lineales a la fecha. Gracias a las intervenciones realizadas por los equipos de Interagua, se ha alcanzado la remoción de aproximadamente 41560 metros cúbicos de desechos, maleza y escombros.

## CANALES, CONDUCTOS Y ALCANTARILLAS INTERVENIDOS DEL 7 AL 20 DE AGOSTO

- Alcantarilla Nevarez - Proyecto Mi Lote
- Canal Revestido Bastion Popular Bloque 10
- Alcantarilla Laguna Club vía a la Costa
- Conducto Cajón simple 34s en Alc. 34 y conducto cajón triple Alc. 34
- Alcantarilla Montjoy 49 - Puerto Azul



Recordemos que luego de este proyecto de atención prioritaria en sectores de alta vulnerabilidad, se llevarán a cabo con regularidad los trabajos anuales del Plan de Mantenimiento de los Sistemas de Aguas Lluvias. Este abarca la limpieza de 187 canales, 29 alcantarillas, 34 conductos, sumideros 72000 u.



# PROTEGEMOS TUS DATOS PERSONALES



Interagua cumple con la  
**LEY ORGÁNICA DE PROTECCIÓN  
DE DATOS PERSONALES**

mediante el uso de  
● Medios técnicos  
● Legales  
Organizativos

que previenen la pérdida, mal uso, acceso no autorizado, alteración o destrucción de los mismos

Para conocer más

**Haz click aquí**

## REGLAS QUE SALVAN VIDAS

Antes de empezar cualquier tarea siempre hago una última evaluación de la seguridad mentalmente y la detengo si no es segura.



### TRÁNSITO EN EL TRABAJO

Me mantengo alejado de la zona de maniobra de vehículos y equipos en movimiento.



### TRÁNSITO EN EL TRABAJO

Nunca conduzco bajo los efectos de drogas o alcohol. Y me abrocho el cinturón de seguridad y no manejo ningún equipo de comunicación durante la conducción.



### TRÁNSITO EN EL TRABAJO

Antes de girar o dar marcha atrás, señalizo, reduzco velocidad y comprobar a mi alrededor.



### TRABAJO EN ALTURAS

Cuando trabajo en altura mantengo mi arnés de seguridad enganchado en todo momento y protejo a los demás de caídas de objetos.



### TRABAJOS DE EXCAVACIÓN Y ZANJAS

Únicamente entro en zanjas o excavaciones si están protegidas contra derrumbes.



### TRABAJOS EN ESPACIOS CONFINADOS

Antes de entrar y durante el trabajo en un espacio confinado comprobar la atmósfera y siempre aseguro la presencia de un asistente en el exterior.



### CONTROL DE ENERGÍA PELIGROSA

Antes de cualquier operación me aseguro de la ausencia de cualquier tipo de energía (mecánica, química, eléctrica, hidráulica, ...).



### ELECTRICIDAD

Antes de cualquier operación identifico las redes eléctricas y comprobar que los equipos o circuitos eléctricos están desconectados y sin energía residual.



### TRABAJOS EN CALIENTE

Únicamente realizo trabajos en caliente si han sido eliminados los riesgos de incendio o explosión.



### OPERACIONES DE ELEVACIÓN

Nunca trabajo ni pasó por debajo de una carga suspendida.



### MANEJO Y ALMACENAMIENTO DE MATERIALES PELIGROSOS

Únicamente manipulo material peligroso si conozco los riesgos y aplico las medidas adecuadas para su control.



### AGUA A ALTA PRESIÓN / HIDRO-LAVADO A ALTA PRESIÓN

Cuando trabajo con equipos a presión me aseguro del buen estado y compatibilidad de los equipos, y del correcto funcionamiento de la parada de emergencia.



Síguenos en nuestras  
redes sociales:



Visítanos en:

[www.veolia.com/latamib](http://www.veolia.com/latamib)

El Grupo Veolia aspira a convertirse en la empresa de referencia de la transformación ecológica. Presente en los cinco continentes con cerca de 220.000 empleados, el Grupo diseña y despliega soluciones útiles y prácticas para la gestión del agua, los residuos y la energía que contribuyen a dar un giro radical a la situación actual. A través de sus tres actividades complementarias, Veolia contribuye a desarrollar el acceso a los recursos, a preservar los recursos disponibles y a renovarlos. En 2022, el grupo Veolia suministró agua potable a 79 millones de habitantes y saneamiento a 61 millones, produjo cerca de 48 millones de megavatios hora y valorizó 48 millones de toneladas de residuos. Veolia Environnement (Paris Euronext: VIE) alcanzó una cifra de negocios consolidada de 42 885 millones de euros en 2022.

**1800 VEOLIA (836542)**