

# Semana en VEOLIA

10 DE FEBRERO 2023

 **INTERAGUA EN ACCIÓN**  
**DURANTE LA TEMPORADA**  
**DE LLUVIA**





# ACCIONES EJECUTADAS

## JUEVES 09 DE FEBRERO

**De acuerdo al plan de contingencia de emergencias de Interagua, este jueves 09 de febrero se activaron todos los equipos necesarios para atender los puntos afectados por acumulación de agua debido a las lluvias registradas durante las últimas horas en diferentes sectores de la ciudad. Las lluvias iniciaron aproximadamente a las 19h00**

**desde el norte y fueron desplazándose hacia el sur de Guayaquil.**

**A través de los registros de las cámaras de la Sala Situacional de la CSCG, Call Center de Interagua y redes sociales se identificaron y atendieron varios puntos con acumulación de agua. Los enlistamos a continuación:**

| SECTOR | DIRECCIÓN  |
|--------|--|
| Centro | Boyacá y Piedrahita  |
| Centro | Mercado de José Mascote  |
| Centro | Antepara y Padre Solano  |
| Centro | Aguirre 1309 entre Quito y Machala a lado de radio Morena            |
| Norte  | Francisco de Orellana y Plaza Dañín                                  |
| Norte  | Guillermo Pareja y Hermano Miguel                                    |
| Norte  | Kennedy norte, Luis Orrantia Cornejo y Nahim Isaías                  |
| Norte  | Av. Jose María Roura   |
| Norte  | Av. Rodrigo Chávez   |
| Norte  | La Rotonda   |
| Norte  | Av. de las Américas e Isidro Ayora                                   |
| Norte  | Urdenor 2 mz 204 villa 4 atrás del colegio Espíritu Santo            |
| Norte  | Cedros y Av. Victor Emilio Estrada                                   |
| Norte  | Rotarismo y Miguel Alcívar   |
| Norte  | Benjamín Carrión y Francisco de Orellana                             |
| Norte  | Agustín Freire y 4to pasaje 1A NE                                    |
| Norte  | Av. Victor Emilio Estrada e Ilanes                                   |
| Norte  | Cdla. el Cóndor mz D12 ref/ en el parque del niño                    |
| Norte  | Urdesa central calle 4ta, y Dátiles a la altura el colegio Montesori |

| SECTOR | DIRECCIÓN   |
|--------|---|
| Norte  | Alborada 5ta etapa en el parque de la mz DA villa 7 pasando una cuadra del hotel de la Alborada   |
| Norte  | Av. Pedro Menéndez Gilbert ingreso a Tagsa  |
| Norte  | Av. Rodolfo Baquerizo Nazur   |
| Norte  | Sauces 4 altura de la estación de la línea 89 Saucin  |
| Norte  | Av. Isidro Ayora y Gabriel Garcés   |
| Sur    | Cayetano Tarruel y Don Bosco  |
| Sur    | Tia Perimetral diagonal a Haer  |
| Sur    | Venezuela y Carchi  |
| Sur    | Av .7so y 7mo pa 43 colegio Aurora Estrada  |
| Sur    | Av. 6so y peatonal colegio Aurora Estrada   |
| Sur    | Perimetral 3er puente   |
| Sur    | Av. 25 de Julio y Av. los Esteros   |
| Sur    | Modesto Chávez y Francisco Segura Túnel San Eduardo bando a la Av. Barcelona                      |
| Sur    | Guasmo sur Av. Martín Avilés y Lautaro Aspíazu  |
| Sur    | 19 av y callejón Robles Chambers ingresando por la 4 de noviembre                                 |
| Sur    | Huancavilca Sur Mz. D41 V16 frente a los bloques de los Jardines diagonal al colegio 9 de Octubre |
| Sur    | Mercado Caraguay  |



## ANÁLISIS DEL EVENTO DE LLUVIA

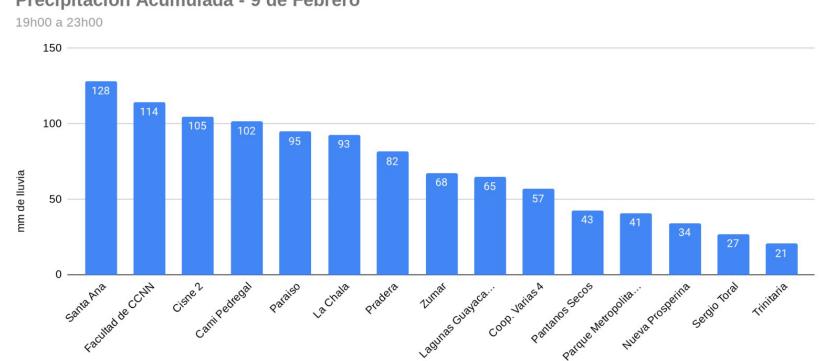
**La precipitación del 9 de febrero tuvo una duración aproximada de 4 horas con base a la información de la red de pluviómetros en la ciudad, alcanzando su punto máximo a las 20h00. En el lapso entre las 18h00 y las 23h00, aquellas estaciones donde se presentó una precipitación acumulada más alta fueron: Santa Ana con 128 mm de lluvia en la zona centro, seguido de la Facultad de CC.NN. con 114 mm de lluvia en la zona norte y Cisne 2 con 105 mm de lluvia en la zona sur.**



msnm. Estos factores superaron la capacidad de almacenamiento del sistema de drenaje pluvial.

- **La Gerencia de Zonas, a través del Dpto. de Mantenimiento Alcantarillado, procedió a realizar las respectivas intervenciones en los 40 puntos reportados por la Sala Situacional de la Corporación de Seguridad Ciudadana de Guayaquil y otros medios, donde la acumulación de aguas estuvieron asociados a los niveles altos de la marea.**
- **Los sectores donde se identificó mayor afectación por la alta intensidad de lluvia fueron Santa Ana, Urdesa, Pradera, Sauces, entre otros.**

Precipitación Acumulada - 9 de Febrero



## CONCLUSIONES

- **Las precipitaciones del 9 de febrero registradas en la zona urbana de Guayaquil, corresponden a un evento de lluvia de 15 años. En paralelo a condiciones de marea alta, 4,79**





# INTERAGUA REHABILITA RED DE AGUA POTABLE EN KM 15 VÍA A LA COSTA

Como parte del programa de rehabilitación de redes de agua potable para la ciudad de Guayaquil, Interagua avanza con trabajos de instalación de tuberías, caudalímetros y acometidas en vía a la costa Km 15 en el acceso a Luxury.

El proyecto impactará directamente la calidad de vida de alrededor de trescientas familias garantizando calidad, cantidad y continuidad del servicio, además traerá beneficios económicos y sociales, dado que se trata de una zona habitacional en expansión.

Esta obra se realiza mediante una perforación horizontal, que evita la apertura de zanjas con un mínimo impacto medioambiental. Durante 4 meses se realizarán los trabajos con una inversión de USD 460 mil dólares.

Para la ejecución de la obra, el personal técnico y contratista mantiene el uso

adequado de señales de seguridad para la prevención y control de las actividades con el objetivo de evitar accidentes en las zonas de trabajo del proyecto.

Con este tipo de obras que se están ejecutando en diferentes puntos de la ciudad se busca garantizar el buen estado de las redes, la reducción de pérdidas de agua potable y por sobre todo, el bienestar de la ciudad y sus habitantes.



TE PRESENTAMOS NUESTRO VIDEOJUEGO  
**LIGA DE RENOVADORES**



Creado por **Interagua** y **Veolia** para empoderar a los más pequeños a ser los protectores del ambiente.

Disponible en Android



Próximamente en IOS



**Interagua** y **Veolia** fortalecen su compromiso con la sostenibilidad a través de este videojuego, al crear conciencia en jóvenes y niños de forma interactiva y divertida sobre las soluciones innovadoras existentes para proteger el futuro de nuestro planeta.



# CORRESPONSABILIDAD

## PARA EVITAR AFECTACIÓN EN TEMPORADA DE LLUVIA

Cada ciudadano puede contribuir a tener una ciudad resiliente y limpia. Interagua invierte cada año, en el mantenimiento del sistema de drenaje pluvial, \$ 3,5 millones.

Para evitar las afectaciones en la temporada de lluvia es necesario reconocer la responsabilidad que hay en cada ciudadano y pensar en las consecuencias que hay cuando se botan los desechos en la calle. Las cifras demuestran que muchos ciudadanos no están cumpliendo con su parte de responsabilidad. Desde octubre del 2021 hasta enero 2023 se han retirado aproximadamente 370.000 toneladas de desechos de los sistemas de aguas lluvias.

En Guayaquil todos los años, durante la época de lluvias, decenas de sumideros se taponan en distintos puntos de la ciudad por la acumulación y arrastre de desechos y desperdicios mal dispuestos o botados irrespetando y desconociendo las ordenanzas. Lo mismo sucede en los canales abiertos de aguas lluvias que son mal utilizados como botaderos de desechos, en ellos muchas veces encontramos electrodomésticos, ropa, pelotas, muebles, material de construcción y mucho más.

Cuando se acumulan estos desechos en los sumideros, canales y alcantarillas del sistema de drenaje pluvial, las aguas lluvias no pueden seguir su cauce y

es entonces cuando se producen los anegamientos que causan malestar a la comunidad. Parte de la solución es tomar la costumbre de tener siempre una funda en los carros, en motos y en bicicletas. Incluso se puede incluir una pequeña funda para llevar en la cartera o mochila.

Además hay que evitar botar colchones, muebles, refrigeradores, cocinas, desechos de construcciones en la esquina de la casa o en los canales. Limpiar el sistema de drenaje pluvial tiene un alto costo para la ciudad. Solo en los trabajos de mantenimiento del sistema de drenaje pluvial, compuesto por 182 canales de aguas lluvias (naturales y revestidos), 29.154 sumideros simples, 16.380, sumideros dobles, 8.131 sumideros buzones, 21 alcantarillas, 20 ductos y 44.020 canaletas, se invierte al año un promedio de 3'500.000 de dólares.

Conservar limpio el sistema de drenaje pluvial con un correcto manejo de los desechos contribuye a la salud, a la economía y al medio ambiente. Más allá de los trabajos que Interagua realiza para la limpieza del sistema de aguas lluvias en Guayaquil, los ciudadanos están llamados a cumplir un rol importante en el correcto manejo de la basura; cada uno puede contribuir a tener una ciudad resiliente y limpia.



# GUÍA ÉTICA Y CÓDIGO ANTICORRUPCIÓN

“ La **gestión comercial** tiene un enfoque importante en la satisfacción de nuestros clientes y la creación de beneficios para todos las partes de interés, por lo que nuestras acciones deben estar siempre enmarcadas en el **cumplimiento y respeto al código de ética y normas anticorrupción, que forman parte de los cimientos de un crecimiento sostenible.** ”

**Carlos Torres**  
Director Comercial



# GASFITERO AMIGO

## EN PARROQUIAS RURALES DE GUAYAQUIL

Con el objetivo que los habitantes de Guayaquil y sus parroquias rurales puedan identificar filtraciones sencillas y realizar reparaciones básicas, Interagua a través del programa “Gasfitero Amigo” imparte cursos básicos de gasfitería.



**Uno de los objetivos del plan es capacitar a la comunidad guayaquileña para que contribuyan al desarrollo del servicio de agua potable y alcantarillado desde sus hogares.**

Interagua opera como empresa socialmente responsable, dentro del plan estratégico de trabajo se establece la creación del programa “Gasfitero Amigo”, que se imparte en los lugares donde se tiene competencia como:

Guayaquil, Posorja, Tenguel, El Morro, Progreso y Puná con la finalidad de dotar conocimientos e instrumentos básicos tanto teóricos como prácticos de gasfitería.

Los talleres se efectúan anualmente, en el último año los talleres se impartieron con éxito en coordinación con el Centro de Atención Municipal Integral (CAMI) y el apoyo de Plastigama Wavin.





¿PROBLEMAS CON LA  
**GESTIÓN DE LOS RESIDUOS  
QUE GENERA SU PLANTA?**

**Veolia** ofrece una gama de servicios integrados para la gestión de residuos industriales (peligrosos y no peligrosos) a nivel nacional, tales como recolección, clasificación in situ, transporte, valorización, tratamiento y disposición final, garantizando el cumplimiento de la normativa ambiental.

**La transformación ecológica es nuestro propósito.**

**1800 VEOLIA  
836542**

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

Veolia Ecuador • Parque Empresarial Colón, Edificio Corporativo #4 • Guayaquil

 Veolia Ecuador

 @veolia\_ec

 @veolia\_ec

 Veolia Ecuador

 servicios.ambientales@veolia.com



Síguenos en nuestras  
redes sociales:



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

El grupo **Veolia** tiene la ambición de volverse la empresa de referencia de la transformación ecológica. Presente en los cinco continentes con cerca de 220.000 empleados, el Grupo diseña e implementa soluciones útiles y concretas para la gestión de agua, residuos y energía que ayudan a cambiar radicalmente el panorama. Con sus tres actividades complementarias, Veolia contribuye al desarrollo del acceso a los recursos así como a la preservación y renovación de los recursos disponibles. En 2021, el grupo Veolia abasteció de agua potable a 79 millones de personas y prestó servicio de saneamiento a 61 millones, produjo cerca de 48 millones de MWh y valorizó 48 millones de toneladas de residuos. Veolia Environnement (Paris Euronext: VIE) realizó en 2021 una facturación consolidada de 28.508 millones de euros. [www.veolia.com](http://www.veolia.com)

**1800 VEOLIA (836542)**