

3040001-S-2021-284825
Bogotá, 21 de septiembre de 2021

Doctor
Juan Manuel De Valdenebro
Representante Legal
Cojardin S.A ESP
Carrera 54 # 221-89
Bogotá
facturaelectronica@cojardinsa.com
info@cojardinsa.com
cojardinsa@gmail.com

Asunto: Operativo Línea Tibitoc-Casablanca – Calle
187 con Autopista Norte

Respetado doctor De Valdenebro,

La Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá le expresa un cordial saludo, y al mismo tiempo se permite informarle lo siguiente, de acuerdo con la comunicación recibida desde la Dirección de Red Matriz de la EAAB:

(...)“

Que durante el miércoles 22 y jueves 23 de septiembre se estará realizando un operativo de cierre y desagüe del tramo de la línea Tibitoc-Casablanca comprendido entre las válvulas directas V15A (Calle 183 con Autopista Norte) y V15B (Calle 153 con Autopista Norte). Esta actividad será realizada con el fin de reparar una fuga que fue identificada en días pasados, en un pitómetro ubicado en cercanía de la válvula V15A, durante los recorridos periódicos que son realizados por las comisiones de servicios de DRMA.

El esquema alternativo de operación implica:

- *Realizar el cierre de la línea Tibitoc-Casablanca con el fin de garantizar condiciones de flujo cero en la tubería, y así poder ejecutar de forma segura los cierres de las válvulas directas V15A y V15B.*
- *Maximizar el caudal transportado por la línea Tibitoc-Usaquen y ampliar el área de servicio del tanque Suba Nuevo, para poder suplir el déficit de caudal generado por la salida del tramo de la línea Tibitoc-Casablanca mencionado anteriormente.*

Las actividades de cambio en el sistema macro de acueducto serán realizadas entre el lunes 20 y miércoles 23 de septiembre, y los trabajos propios de aislamiento, desagüe, reparación y normalización del sistema serán realizados entre la noche del miércoles y la mañana del jueves.



SC701-1

Av. Calle 24 # 37-15. Código Postal: 111321.
PBX: (571) 3447000. www.acueducto.com.co
Bogotá D.C. - Colombia

MPFD0801F02-03



Debido a los movimientos descritos anteriormente, se prevé que se presentarán los siguientes cambios en el sistema:

- Disminución de 2 a 3 m.c.a. en las presiones de operación de la línea Tibitoc-Usaquen, debido al aumento de caudal transportado, entre el martes 21 y jueves 23 de septiembre.
- Aumento de 15 a 20 m.c.a en las presiones con que se realiza el suministro de los puntos de Cajicá, Chía y Coojardin entre las 22:00 del miércoles 22 y las 6:00 del jueves 23.
- Disminución de 8 a 10 m.c.a en las presiones con que se realiza el suministro de los puntos de Cajicá, Chía y Coojardin entre las 6:00 y las 14:00 del jueves 23.
- Normalización paulatina de presiones de operación en la línea Tibitoc-Usaquen y los puntos de Chía, Cajicá y Coojardin, entre el viernes 24 y el domingo 26 de septiembre.

Favor tener en cuenta el detalle de las alternativas de servicio planteadas para las unidades hidráulicas que normalmente se abastecen por el tramo de la línea Tibitoc-Casablanca que será sacado de operación, y que se encuentran descritas en la Cartilla de Cierre que se anexa a este oficio.

Aunque el operativo está siendo planeado de tal manera que las actividades se ejecuten tratando de minimizar los riesgos de afectación sobre la continuidad y calidad del servicio, debido a los cambios en la magnitud de flujo de las líneas Tibitoc-Casablanca y Tibitoc-Usaquen, es importante tener en cuenta que pueden llegar a presentarse eventuales cambios de coloración del agua. Por lo anterior, previo al inicio del operativo, se realizarán lavados preventivos de hidrantes en las zonas con posible afectación, y también se contará con disponibilidad de comisiones de la DRMA para realizar lavado de hidrantes durante el operativo.

Por último, precisamos que este operativo es de gran importancia en términos de mitigar vulnerabilidades del sistema, puesto que de continuar sin atención la fuga encontrada, podría generar un evento crítico de rotura o falla de la línea Tibitoc-Casablanca, con afectación en infraestructura de la empresa y de la ciudad; razón por la cual solicitamos su colaboración para garantizar un correcto desarrollo del operativo, por lo cual damos las gracias de antemano.

(...)"

Por lo anterior atentamente solicitamos se tomen las medidas pertinentes y se valide si es necesario realizar ajustes temporales a los sistemas de válvulas reductoras de presión con los que cuentan actualmente en sus sistemas de acueducto.

Atentamente,



ADRIANA CARVAJAL DE LA CRUZ
Directora Apoyo Comercial

Anexo: Cartilla de cierre (21) folios

Aprobó: Ing. Vicente Cely- Profesional Nv. 20 DAC 

Proyectó: Carolina C.G.

Ref: Cons DAC: 3040001-2021-1557



SC701-1

Av. Calle 24 # 37-15. Código Postal: 111321.
PBX: (571) 3447000. www.acueducto.com.co
Bogotá D.C. - Colombia

MPFD0801F02-03

