

MÁS QUE UNA EMPRESA

SOMOS EL  
**DÍA A DÍA**  
DE LOS CALEÑOS



**EMCALI**

Somos tu empresa.

MÁS QUE UNA EMPRESA

SOMOS EL  
**DÍA A DÍA**  
DE LOS CALEÑOS

## LA ALCALDIA EN LA COMUNA 6

**Somos tu empresa.**



# SOLICITUD 1

Socializar ante el Comité de Planificación de la comuna 6, el informe técnico de las visitas que han realizado en el barrio Floralia para verificar la crítica problemática de hundimiento de las vías y pasajes que están ubicados entre la Calle 72C y la Calle 73 con Cra 9 Norte a la Cra 2 Norte.

Informar cuando tiene previsto EMCALI solucionar los problemas de acueducto y alcantarillado en las siguientes direcciones:

- Calle 72 I entre Carrera 4 y 5
- Calle 72K entre Carrera 4 y 5
- Calle 72 F entre Carrera 4 y 7

## SOLICITUD 2

Definir de manera conjunta con la Secretaria de Infraestructura, cuales son las vías de la comuna 6, en donde ambas entidades podrían priorizar tanto el cambio de redes como la rehabilitación vial.

Definir cuantas y cuales vías son y qué orden de priorización se clasifican, la comunidad requiere saber en qué lugares se pueden focalizar conjuntamente EMCALI e Infraestructura.



## SOLICITUD 3

Definir medidas que eviten el problema de la baja presión del agua en diferentes sectores de la Comuna 6, especialmente en los barrios de Petecuy I, II y III y Alcázares, donde hay más presencia de viviendas de varios pisos y bloques de apartamentos.

## SOLICITUD 4

Informar el avance de las obras que están realizando en las estaciones de bombeo de Paso del Comercio y de Floralia, indicar cuando se culminan, y como estas obras van a prevenir las inundaciones y el rebosamiento del alcantarillado por aguas lluvias que todavía están afectando a sectores de la comuna 6.

## SOLICITUD 5

Informar cuando se va a desarrollar la segunda etapa del proyecto de control de olores y emisiones de la PTAR Cañaveralejo, pues aunque con el proyecto del GREEN HOUSE se comenzó a intervenir esta problemática, los malos olores y emisiones han disminuido pero aún persisten y afectan el bienestar de los habitantes del barrio Petecuy III.

## SOLICITUD 6

Que cumplimiento le ha dado EMCALI al compromiso de aportar abono orgánico para contribuir a la recuperación paisajísticamente, que el DAGMA debe efectuar en el lugar donde estaba ubicado la escombrera de PETECUY III que también afectaba a la planta de la PTAR.



## SOLICITUD 7

Que contribución y gestión puede realizar EMCALI con la Secretaria de Infraestructura para concretar los estudios, diseños y la financiación de la pavimentación de la vía que pasa en frente de la PTAR, toda vez que en administraciones pasadas, EMCALI dispuso un presupuesto para esta obra y finalmente no se ejecutó

MÁS QUE UNA EMPRESA

SOMOS EL  
**DÍA A DÍA**  
DE LOS CALEÑOS

**RESPUESTA A SOLICITUDES.**

**Somos tu empresa.**



# RESPUESTA 1

El Departamento de Recolección informa que los hundimientos de las vías Calle 72C y la Calle 73 con Cra 9 Norte a la Cra 2 Norte **no** son atribuibles al estado del sistema de alcantarillado, lo observado con los equipos de video concluyen que se encuentran en buen estado físico funcionando normalmente.

- En la Calle 72 I entre Carrera 4 y 5 desde el día 27 de noviembre del 2014 se trabaja en la limpieza y revisión con CCTV
- Calle 72K entre Carrera 4 y 5, se reviso y los hundimientos no se relacionan con el servicio de alcantarillado
- Calle 72 F entre Carrera 4 y 7 actualmente nuestros equipos ejecutan revisión, con resultados para el fin de semana.

# RESPUESTA 1

- Actualmente se está gestionando con la Nación la viabilización de recursos para ejecutar obras de reposición de acueducto y alcantarillado por valor aproximado de \$9.600 millones en los sectores comprendidos entre la carrera 1A y A2 y calles 71 y 73, carreras 1A2C a la 1A5 y calles 71 a 73ª.

## RESPUESTA 2

En reuniones realizadas con la Subsecretaria de Infraestructura y Mantenimiento Vial se acordó que el concepto de estado de red solo aplica cuando por parte de la Secretaria se fuera hacer una intervención de rehabilitación o de pavimento nuevo, entendiéndose como rehabilitación la reconstrucción total de la estructura de pavimento en razón a daños estructurales que requiere la sustitución de capas granulares y capa de rodadura.

Para los casos de bacheo y/recarpeteo se consideró que por ser intervenciones superficiales, donde los ingenieros de la secretaria por su experiencia y experticia determinaran que los daños no tiene relación con los servicios que presta Emcali, realizar programación del pavimento sin necesidad de concepto de estado de red.

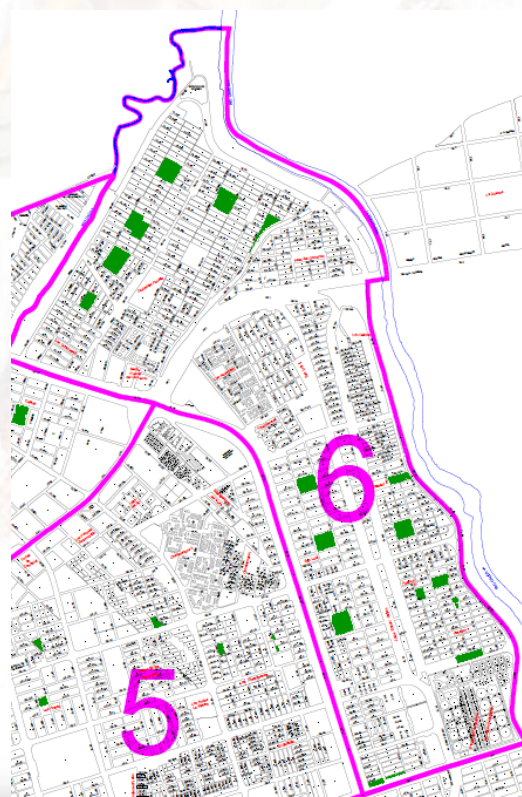


## RESPUESTA 2

- Recientemente la SIVM inicio la etapa de preconstrucción de la Megaobra de la carrera 1 con la Avenida Ciudad de Cali y en ella se tiene prevista la reposición de redes de acueducto y alcantarillado en el sector comprendido entre las carreras 1A y 1A2C y entre calles 73 y 73A del Barrio San Luis II.
- En el Barrio Petecuy (carrera1D entre calles 73 y 84) se adelantara en la fase II de Megaobras la reposición de las redes de acueducto y alcantarillado.

## RESPUESTA 3

### PRESION DE SUMINISTRO EN LA RED DE ACUEDUCTO-COMUNA 6



Somos tu empresa.

## ESTADO ACTUAL DE PRESIONES

Atendiendo la solicitud de la comunidad se realizaron mediciones de presión en cuatro puntos de la red de distribución ubicados en la comuna 6:

- Carrera 1A5 con Calle 70C - Los Alcázares (39-15 mca).
- Carrera 1H con Calle 77 – Petecuy (38-17mca).
- Carrera 1A5Fbis Calle 73A – Petecuy (37-16mca).
- Carrera 4C N Calle 71 –Los Guaduales (39-19mca).

Las presiones de suministro obtenidas en la red de distribución oscilaron entre 39 y 15 metros columna de agua.





## ESTADO ACTUAL DE PRESIONES

La Gerencia de Acueducto realizará visitas a partir del 11 de diciembre en los sitios específicos donde se están presentando las bajas presiones.

Se solicita a la comunidad que informe las direcciones de los puntos específicos para realizar estas visitas.



## RESPUESTA 4

### PROYECTOS EJECUTADOS 2012-2014

#### 1. Modernización Subestación Eléctrica Estación de Bombeo de Floralia



Se adquiere mayor confiabilidad con el cambio de los equipos de maniobra.

Mayor disponibilidad, con la instalación de transferencia automática en circuitos eléctricos a 13.2 KV.

**Inversión: \$ 921'335.432**

**Somos tu empresa.**



## 2. Diseño, montaje y puesta en servicio de estación de bombeo del Pondaje de Floralia con capacidad de 5,5 m<sup>3</sup>/seg accionada con motores diésel



Se aumenta la capacidad de bombeo de aguas lluvias de 8 m<sup>3</sup>/seg a 13,5 m<sup>3</sup>/seg.

Aumenta la capacidad de amortiguamiento de caudales picos en el Pondaje de Floralia.

**Inversión: \$ 2.862'796.011**

**Somos tu empresa.**

## 3. Bombeo Flotante en Estación de Bombeo de Paso del Comercio

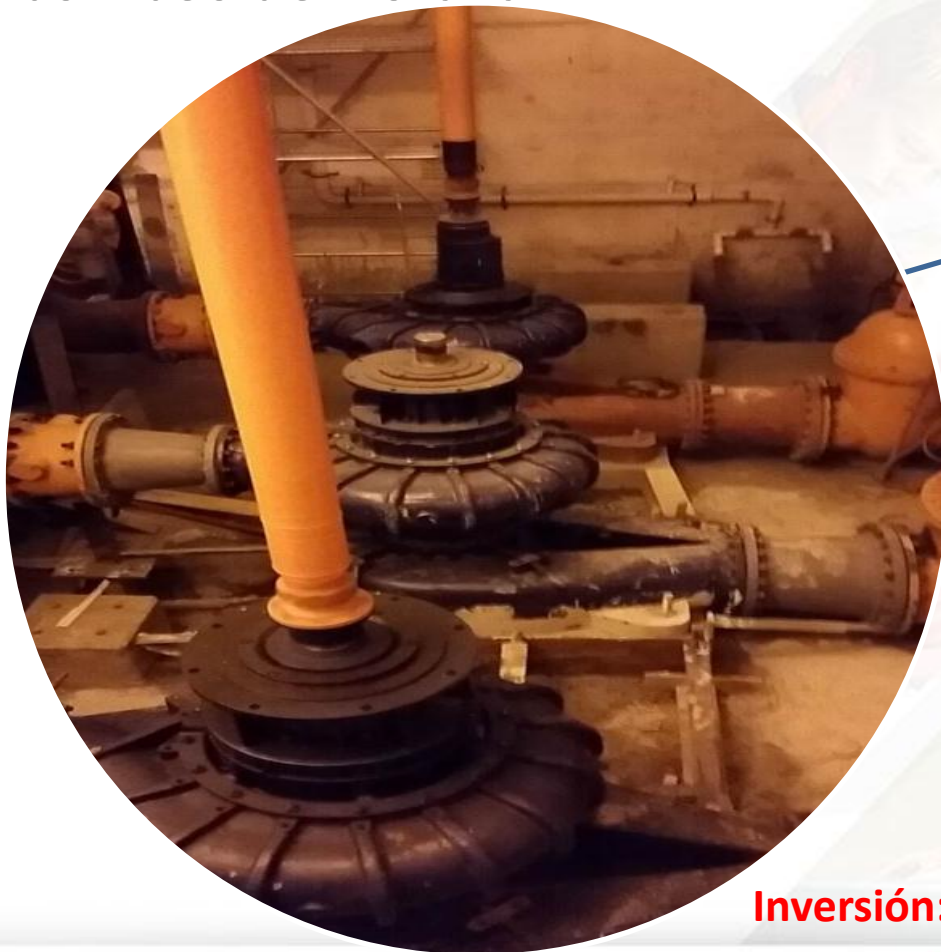


Se aumenta la capacidad instalada de 32,84 m<sup>3</sup>/seg a 37,98 m<sup>3</sup>/seg logrando bajar los niveles del Canal Oriental en un día después de un evento de lluvia fuerte en el área de influencia del canal oriental.

Se logran tener equipos móviles que pueden ser instalados en diferentes sitios de la ciudad donde se requiera el servicio de evacuación de aguas por problemas de inundación.

**Inversión: \$ 999'750.236**

## 1. Modernización de la Estación de bombeo de Floralía



Se lograra bombear todas las aguas residuales que llegan a la Estación de Bombeo de Floralía hacia la PTAR-C para su tratamiento

Mantener los colectores del barrio Floralía en niveles mínimos y de esta manera puedan servir como medios de amortiguamiento de caudales picos.

**Inversión: \$ 1.007'847.042**

**Somos tu empresa.**



## RESPUESTA 5

MÁS QUE UNA EMPRESA

SOMOS EL  
**DÍA A DÍA**  
DE LOS CALEÑOS



Se proyecta implementar una barrera física que disminuya la velocidad del aire y evite la llegada de olores fuertes a los barrios aledaños. Para ello se destinó un presupuesto de \$ 58.000.000, la barrera consiste en la construcción de una línea de postes de 14 mts de altura, a la cual se adhiere una tela porosa.

**Somos tu empresa.**



## RESPUESTA 5

MÁS QUE UNA EMPRESA

SOMOS EL  
**DÍA A DÍA**  
DE LOS CALEÑOS

También se cuenta con \$64.728.000 para implementar un sistema de inyección de aire por tiro del exterior que permita la oxigenación interna del proceso. En Enero de 2015 se inicia la ejecución de estas actividades.



**Somos tu empresa.**





## RESPUESTA 5

Como acción adicional para la mitigación del olor, se proyectó la Compra de Producto Mitigador de Olores y Producto Biológico para Control de Olores. El presupuesto asignado para esto asciende a \$194.395.500. Este proceso se encuentra en trámites de contratación. La ejecución de esta compra está proyectada para iniciar en el mes de Diciembre de 2014

## RESPUESTA 6

A través de la PTAR-Cañaveralejo, como parte del acercamiento a las comunidades adyacentes se ha estado suministrando el compost, para el desarrollo de las actividades comunitarias de embellecimiento y recuperación del sector, actividades en las cuales ha participado el DAGMA. Igualmente ha suministrando compost a diferentes representantes de organizaciones comunitarias, como Vocales de Control, Presidentes de Juntas de Acción Comunal, JAL , etc.



## RESPUESTA 7

EMCALI dentro del proyecto de optimización que viene desarrollando para la PTAR-Cañaveralejo, está proyectando el diseño básico de la vía de ingreso a la Planta con un manejo arquitectónico que permita mejorar las condiciones de acceso, se espera que este diseño contribuya a poder realizar las obras por parte de la Secretaria de Infraestructura.

MÁS QUE UNA EMPRESA

SOMOS EL  
**DÍA A DÍA**  
DE LOS CALEÑOS

# GRACIAS.

Somos tu empresa.

