



**ALCALDÍA DE  
SANTIAGO DE CALI**

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



CONTRATO No. 4145,0,26,1,749-2015

CONTRATISTA: CONSORCIO OHS 2015

FECHA DE INICIO: 30 de Junio de 2015

FECHA DE TERMINACION: 15 Febrero de 2016

## OBJETO:

- 1) Reposición alcantarillado sector El Edén Alto-La Sirena Corregimiento I Buitrera.
- 2) Mejoramiento PTARD Pueblo Nuevo Corregimiento la Buitrera.
- 3) Mejoramiento PTARD La Vorágine Corregimiento Pance,
- 4) Mejoramiento PTARD Pizamos-Corregimiento El Hormiguero,
- 5) Mejoramiento PTAP El Rosario-Corregimiento La Buitrera,
- 6) Mejoramiento acueducto Lomitas-Corregimiento La Paz,
- 7) Mejoramiento PTAP Las Palmas-Corregimiento La Castilla

---

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 1) REPOSICIÓN ALCANTARILLADO SECTOR EL EDÉN ALTO – LA SIRENA CORREGIMIENTO LA BUITRERA

---

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 1) REPOSICIÓN ALCANTARILLADO SECTOR EL EDÉN ALTO – LA SIRENA CORREGIMIENTO LA BUITRERA



Socialización de la Obra

---

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 1) REPOSICIÓN ALCANTARILLADO SECTOR EL EDÉN ALTO – LA SIRENA CORREGIMIENTO LA BUITRERA



Vía antes de la intervención.

---

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 1) REPOSICIÓN ALCANTARILLADO SECTOR EL EDÉN ALTO – LA SIRENA CORREGIMIENTO LA BUITRERA



Durante la intervención de la Obra.

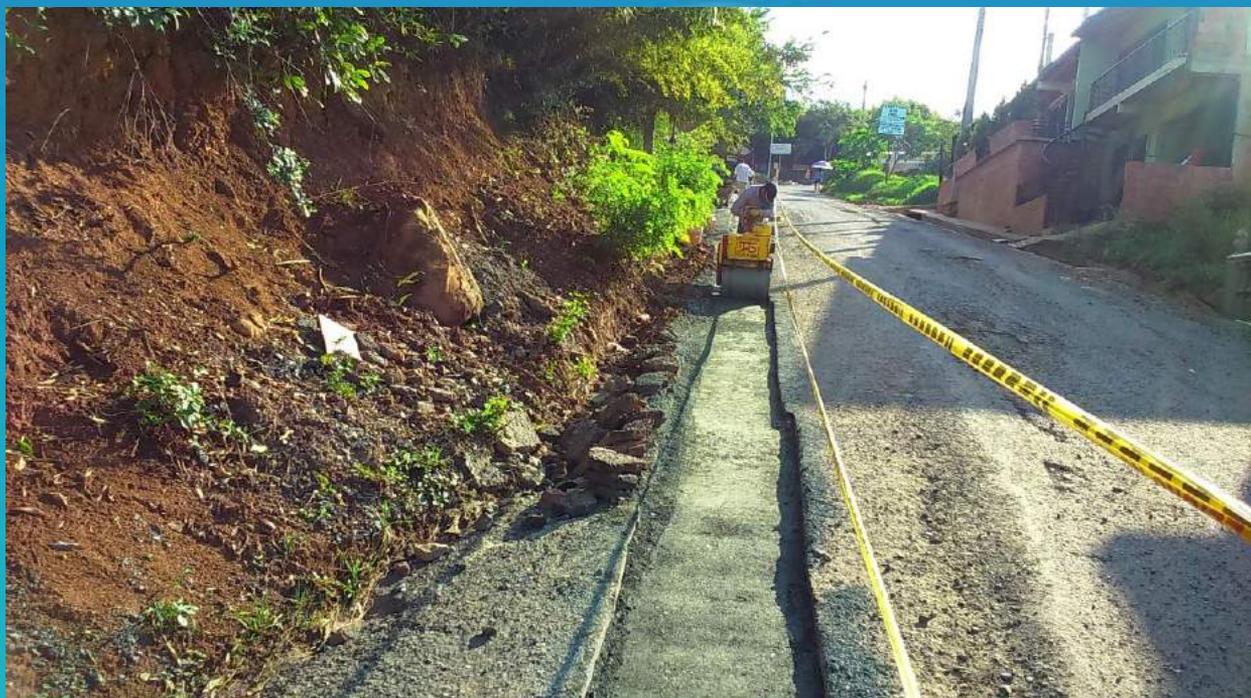
---

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 1) REPOSICIÓN ALCANTARILLADO SECTOR EL EDÉN ALTO – LA SIRENA CORREGIMIENTO LA BUITRERA



Durante la intervención de la Obra.

---

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 1) REPOSICIÓN ALCANTARILLADO SECTOR EL EDÉN ALTO – LA SIRENA CORREGIMIENTO LA BUITRERA



Durante la intervención de la Obra.

---

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 1) REPOSICIÓN ALCANTARILLADO SECTOR EL EDÉN ALTO – LA SIRENA CORREGIMIENTO LA BUITRERA



Vista final de vía intervenida.

---

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 1) REPOSICIÓN ALCANTARILLADO SECTOR EL EDÉN ALTO – LA SIRENA CORREGIMIENTO LA BUITRERA



Vista final de vía intervenida.

---

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 1) REPOSICIÓN ALCANTARILLADO SECTOR EL EDÉN ALTO – LA SIRENA CORREGIMIENTO LA BUITRERA



Vista final de vía intervenida.

---

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 1) REPOSICIÓN ALCANTARILLADO SECTOR EL EDÉN ALTO – LA SIRENA CORREGIMIENTO LA BUITRERA



Vista final de vía intervenida.

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



ALCALDÍA DE  
SANTIAGO DE CALI

## 2) MEJORAMIENTO PTARD PUEBLO NUEVO CORREGIMIENTO LA BUITRERA

---

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 2) MEJORAMIENTO PTARD PUEBLO NUEVO CORREGIMIENTO LA BUITRERA.



Filtro anaeróbico lleno al comienzo de la obra.

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 2) MEJORAMIENTO PTARD PUEBLO NUEVO CORREGIMIENTO LA BUITRERA.



Retiro de canto rodado del filtro anaeróbico.

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 2) MEJORAMIENTO PTARD PUEBLO NUEVO CORREGIMIENTO LA BUITRERA.

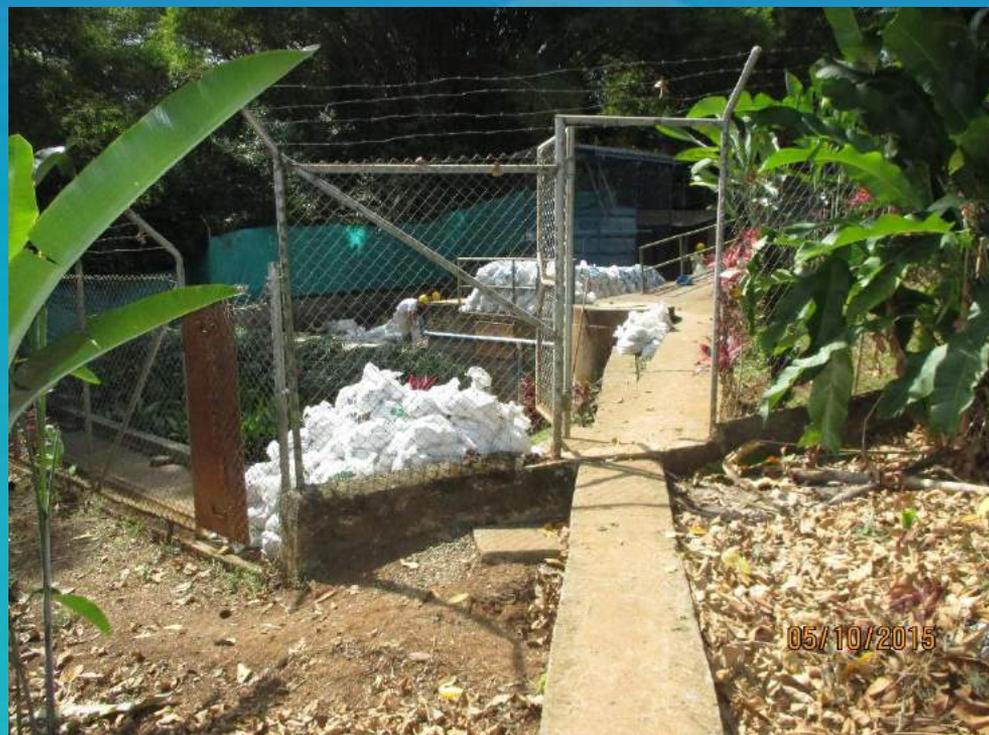


Retiro de canto rodado del filtro anaeróbico.

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 2) MEJORAMIENTO PTARD PUEBLO NUEVO CORREGIMIENTO LA BUITRERA.



Empaque en bolsas de polietileno de canto rodado

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 2) MEJORAMIENTO PTARD PUEBLO NUEVO CORREGIMIENTO LA BUITRERA.



Empaque de canto rodado en bolsas de polietileno para su transporte.

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 2) MEJORAMIENTO PTARD PUEBLO NUEVO CORREGIMIENTO LA BUITRERA.



Construcción de carrilera para el transporte del canto rodado con la garrucha.

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 2) MEJORAMIENTO PTARD PUEBLO NUEVO CORREGIMIENTO LA BUITRERA.



Transporte de canto rodado con la garrucha.

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 2) MEJORAMIENTO PTARD PUEBLO NUEVO CORREGIMIENTO LA BUITRERA.



Canto rodado empacado en bolsas de polietileno adyacente a la vía para ser retirado en volqueta

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 2) MEJORAMIENTO PTARD PUEBLO NUEVO CORREGIMIENTO LA BUITRERA.



Colocación de mortero impermeabilizado para los filtros anaeróbicos.

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 2) MEJORAMIENTO PTARD PUEBLO NUEVO CORREGIMIENTO LA BUITRERA.



Visita de los veedores durante la construcción de la obra.

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 2) MEJORAMIENTO PTARD PUEBLO NUEVO CORREGIMIENTO LA BUITRERA.



Suministro e instalación de pasamanos

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 2) MEJORAMIENTO PTARD PUEBLO NUEVO CORREGIMIENTO LA BUITRERA.



Filtro anaeróbico con rosetones

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 2) MEJORAMIENTO PTARD PUEBLO NUEVO CORREGIMIENTO LA BUITRERA.



Filtro anaeróbico con rosetones

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 2) MEJORAMIENTO PTARD PUEBLO NUEVO CORREGIMIENTO LA BUITRERA.



Retiro de material proveniente de los lechos de secado.

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 3) MEJORAMIENTO PTARD LA VORÁGINE CORREGIMIENTO PANCE

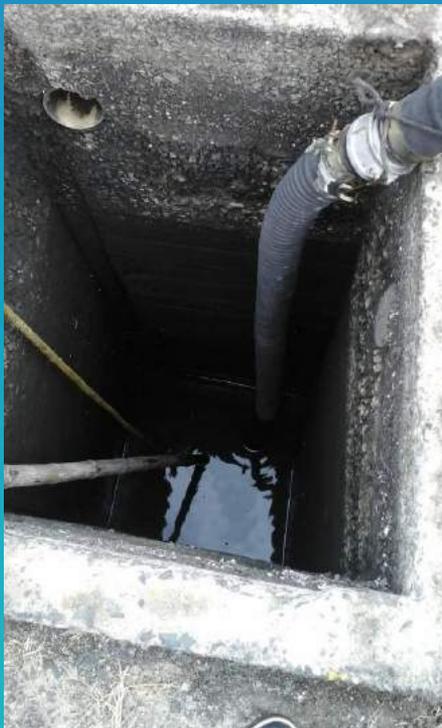
---

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 3) MEJORAMIENTO PTARD LA VORÁGINE CORREGIMIENTO PANCE



Bombeo de lodos de filtro anaeróbico

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 3) MEJORAMIENTO PTARD LA VORÁGINE CORREGIMIENTO PANCE



Instalación de tubería para agua de lavado.

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 3) MEJORAMIENTO PTARD LA VORÁGINE CORREGIMIENTO PANCE



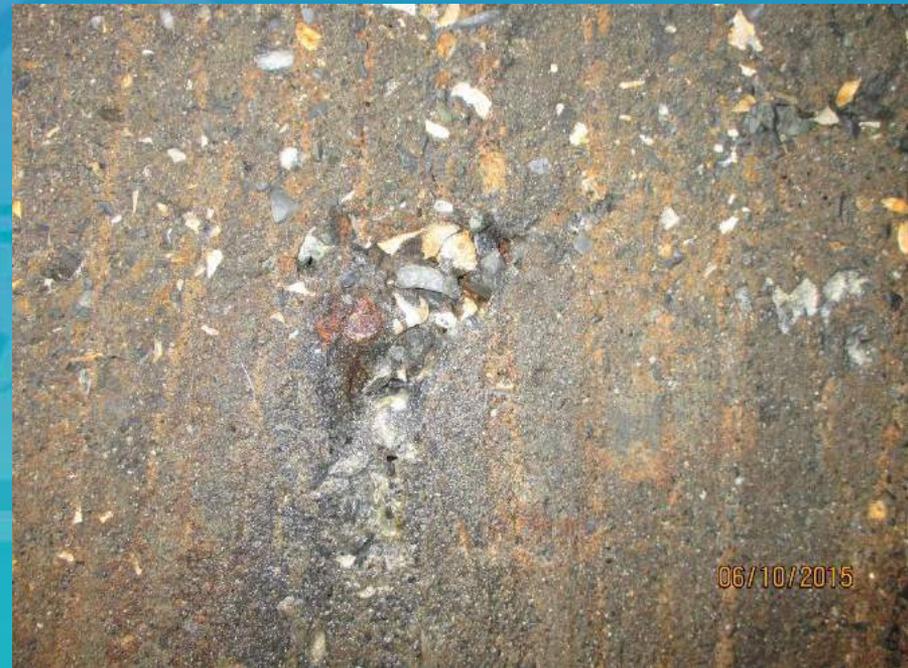
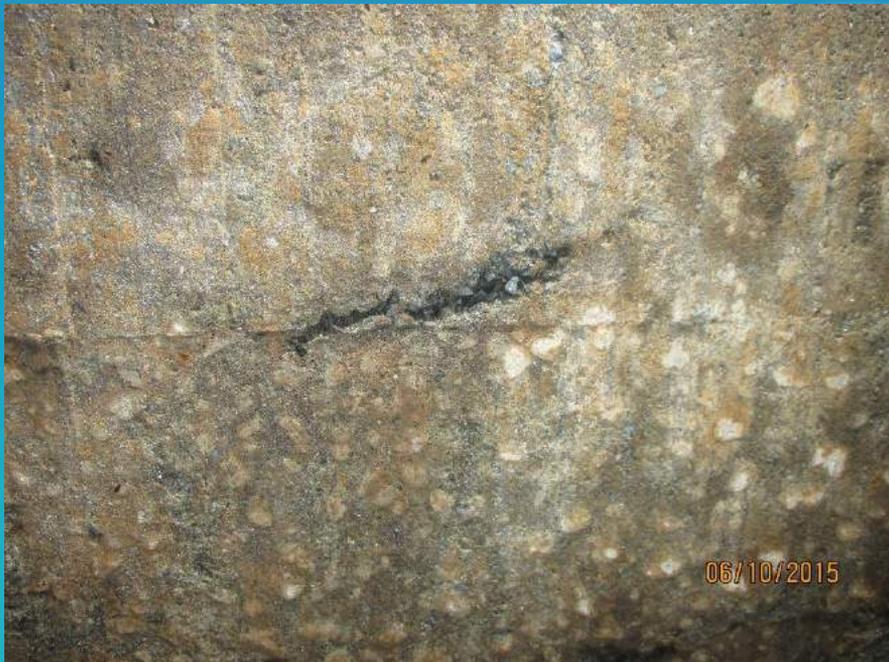
Lavado de filtro anaeróbico.

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 3) MEJORAMIENTO PTARD LA VORÁGINE CORREGIMIENTO PANCE



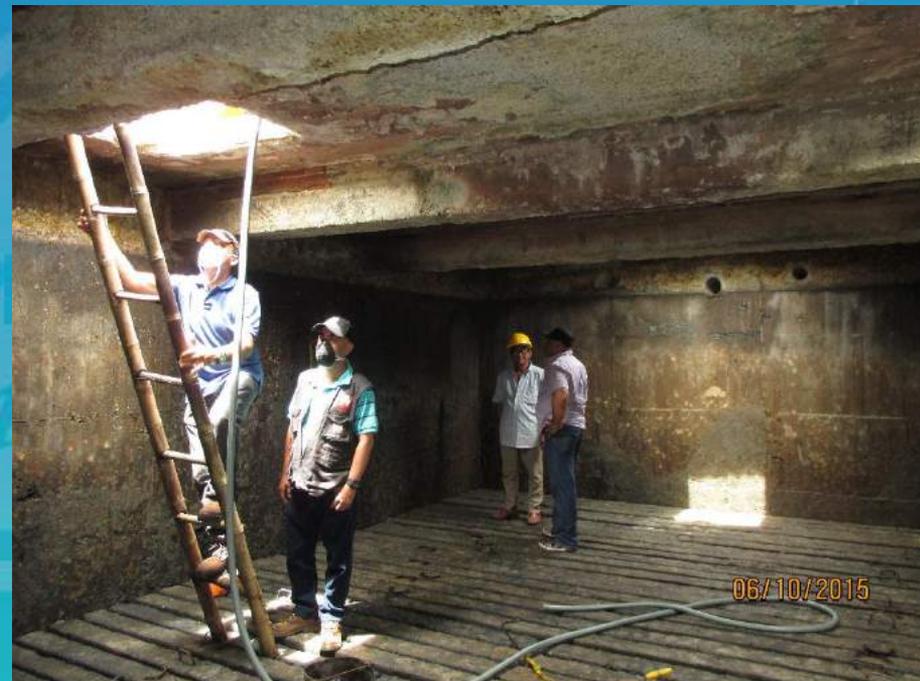
Aspecto de muros antes de la intervencion.

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 3) MEJORAMIENTO PTARD LA VORÁGINE CORREGIMIENTO PANCE



Aspecto de muros y losa antes de su intervención.

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 3) MEJORAMIENTO PTARD LA VORÁGINE CORREGIMIENTO PANCE



Retiro de canto rodado en volqueta.

---

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 4) MEJORAMIENTO PTARD PIZAMOS- CORREGIMIENTO EL HORMIGUERO

---

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 4) MEJORAMIENTO PTARD PIZAMOS- CORREGIMIENTO EL HORMIGUERO



Limpieza del lote para su intervención.

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 4) MEJORAMIENTO PTARD PIZAMOS- CORREGIMIENTO EL HORMIGUERO



Retiro del canto rodado de los filtros anaeróbicos.

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 4) MEJORAMIENTO PTARD PIZAMOS- CORREGIMIENTO EL HORMIGUERO



Retiro de canto rodado de los filtros anaeróbicos.

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 4) MEJORAMIENTO PTARD PIZAMOS- CORREGIMIENTO EL HORMIGUERO



Retiro de canto rodado y lavado de los filtros anaeróbicos.

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 4) MEJORAMIENTO PTARD PIZAMOS- CORREGIMIENTO EL HORMIGUERO



Filtros anaeróbicos con repello impermeabilizado.

Comprométete con tu ciudad

## 4) MEJORAMIENTO PTARD PIZAMOS- CORREGIMIENTO EL HORMIGUERO



Filtros anaeróbicos con rosetones.

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 4) MEJORAMIENTO PTARD PIZAMOS- CORREGIMIENTO EL HORMIGUERO



Excavación para instalación de tubería.

---

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 4) MEJORAMIENTO PTARD PIZAMOS- CORREGIMIENTO EL HORMIGUERO



Excavación para la construcción del filtro fitopedológico.

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 4) MEJORAMIENTO PTARD PIZAMOS- CORREGIMIENTO EL HORMIGUERO



Excavación para la construcción del filtro fitopedológico.

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 4) MEJORAMIENTO PTARD PIZAMOS- CORREGIMIENTO EL HORMIGUERO



Limpieza y extracción lodos tanques sépticos.

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 4) MEJORAMIENTO PTARD PIZAMOS- CORREGIMIENTO EL HORMIGUERO



Colocación del hierro de refuerzo para el filtro fitopedológico.

Comprométete con tu ciudad

## 4) MEJORAMIENTO PTARD PIZAMOS- CORREGIMIENTO EL HORMIGUERO



Colocación del hierro de refuerzo para el filtro fitopedológico.

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 4) MEJORAMIENTO PTARD PIZAMOS- CORREGIMIENTO EL HORMIGUERO



Fundición con concreto premezclado de losa de fondo del filtro fitopedológico.

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 4) MEJORAMIENTO PTARD PIZAMOS- CORREGIMIENTO EL HORMIGUERO



Vaciado de concreto premezclado para losa de fondo del filtro fitopedológico.

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 4) MEJORAMIENTO PTARD PIZAMOS- CORREGIMIENTO EL HORMIGUERO



Toma de muestras de cilindros de concreto para ensayos de laboratorio.

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 4) MEJORAMIENTO PTARD PIZAMOS- CORREGIMIENTO EL HORMIGUERO



Fundición de muros de filtro fitopedológico.

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 4) MEJORAMIENTO PTARD PIZAMOS- CORREGIMIENTO EL HORMIGUERO



Filtro fitopedológico fundido y cargado.

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 5) MEJORAMIENTO PTAP EL ROSARIO- CORREGIMIENTO LA BUITRERA

---

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 5) MEJORAMIENTO PTAP EL ROSARIO-CORREGIMIENTO LA BUITRERA



Lavado con hidrolavadora de filtros dinámicos.

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 5) MEJORAMIENTO PTAP EL ROSARIO-CORREGIMIENTO LA BUITRERA



Alistamiento de muro para instalación de mortero impermeabilizado.

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 5) MEJORAMIENTO PTAP EL ROSARIO-CORREGIMIENTO LA BUITRERA



Alistamiento exterior de filtros dinámicos para pintura.

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 5) MEJORAMIENTO PTAP EL ROSARIO-CORREGIMIENTO LA BUITRERA



Filtro hidrodinámico repellado con mortero impermeabilizado.

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 5) MEJORAMIENTO PTAP EL ROSARIO-CORREGIMIENTO LA BUITRERA



Retiro de tubería de filtros para reinstalar.

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 5) MEJORAMIENTO PTAP EL ROSARIO-CORREGIMIENTO LA BUITRERA



Reinstalación de tuberías filtros gruesos.

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 5) MEJORAMIENTO PTAP EL ROSARIO-CORREGIMIENTO LA BUITRERA



Repello impermeabilizado en filtros gruesos.

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 5) MEJORAMIENTO PTAP EL ROSARIO-CORREGIMIENTO LA BUITRERA



Intervención de canaleta en filtros gruesos.

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 5) MEJORAMIENTO PTAP EL ROSARIO-CORREGIMIENTO LA BUITRERA



Vista filtro rápido después de retirado el material filtrante.

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 5) MEJORAMIENTO PTAP EL ROSARIO-CORREGIMIENTO LA BUITRERA



Repello impermeabilizado en filtros rápidos.

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 5) MEJORAMIENTO PTAP EL ROSARIO-CORREGIMIENTO LA BUITRERA



Reinstalación de tubería filtros dinámicos.

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 5) MEJORAMIENTO PTAP EL ROSARIO-CORREGIMIENTO LA BUITRERA



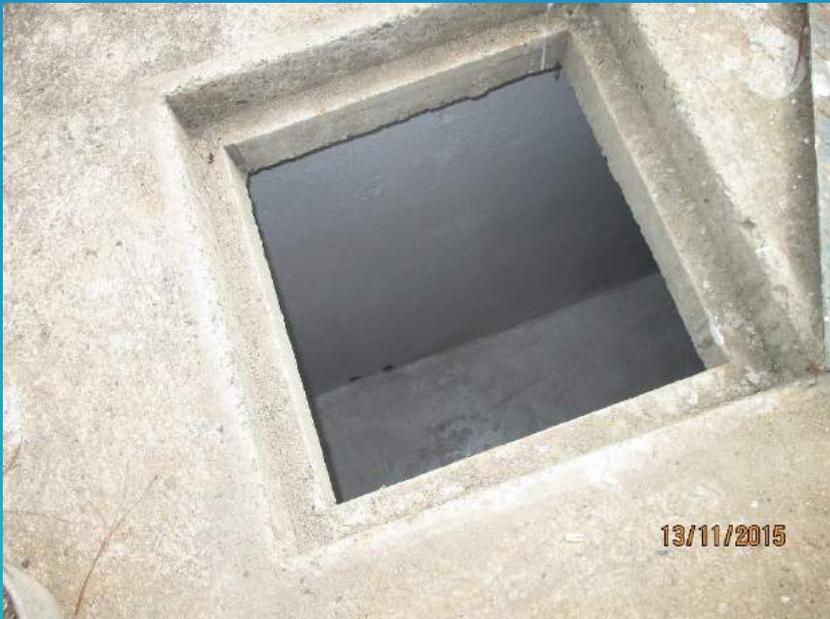
Pintura epoxica en filtros dinámicos.

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 5) MEJORAMIENTO PTAP EL ROSARIO-CORREGIMIENTO LA BUITRERA



Pintura epoxica para tanque de almacenamiento de vivienda.

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 5) MEJORAMIENTO PTAP EL ROSARIO-CORREGIMIENTO LA BUITRERA



Mortero reparador y repello impermeabilizado en filtros gruesos.

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 5) MEJORAMIENTO PTAP EL ROSARIO-CORREGIMIENTO LA BUITRERA



Pintura epoxica en filtros gruesos.

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 5) MEJORAMIENTO PTAP EL ROSARIO-CORREGIMIENTO LA BUITRERA



Pintura epoxica en filtros rápidos.

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 5) MEJORAMIENTO PTAP EL ROSARIO-CORREGIMIENTO LA BUITRERA



Alistamiento para mortero reparador y mortero impermeabilizado de floculadores.

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 5) MEJORAMIENTO PTAP EL ROSARIO-CORREGIMIENTO LA BUITRERA



Llenado con material filtrante de los floculadores intervenidos.

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 5) MEJORAMIENTO PTAP EL ROSARIO-CORREGIMIENTO LA BUITRERA



Pintura epóxica en floculadores.

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 5) MEJORAMIENTO PTAP EL ROSARIO-CORREGIMIENTO LA BUITRERA



Excavación para by-pass.

---

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 5) MEJORAMIENTO PTAP EL ROSARIO-CORREGIMIENTO LA BUITRERA



Elementos de PVC para by-pass.

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 5) MEJORAMIENTO PTAP EL ROSARIO-CORREGIMIENTO LA BUITRERA



Elementos para by-pass.

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 5) MEJORAMIENTO PTAP EL ROSARIO-CORREGIMIENTO LA BUITRERA



Instalación de mallas separadoras en los filtros gruesos.

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 5) MEJORAMIENTO PTAP EL ROSARIO-CORREGIMIENTO LA BUITRERA



Aspecto canaleta de desarenador antes de su intervención.

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 5) MEJORAMIENTO PTAP EL ROSARIO-CORREGIMIENTO LA BUITRERA



Aspecto entrada a desarenador antes de su intervención.

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 5) MEJORAMIENTO PTAP EL ROSARIO-CORREGIMIENTO LA BUITRERA



Aspecto desarenador antes de su intervención.

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 5) MEJORAMIENTO PTAP EL ROSARIO-CORREGIMIENTO LA BUITRERA



Aspecto desarenador antes de su intervención.

---

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 5) MEJORAMIENTO PTAP EL ROSARIO-CORREGIMIENTO LA BUITRERA



Mortero reparador y repello impermeabilizado en losa de fondo de desarenador.

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 5) MEJORAMIENTO PTAP EL ROSARIO-CORREGIMIENTO LA BUITRERA



desarenador intervenido.

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 5) MEJORAMIENTO PTAP EL ROSARIO-CORREGIMIENTO LA BUITRERA



Entrada desarenador intervenido.

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 5) MEJORAMIENTO PTAP EL ROSARIO-CORREGIMIENTO LA BUITRERA



Pintura epoxica en desarenador.

---

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 5) MEJORAMIENTO PTAP EL ROSARIO-CORREGIMIENTO LA BUITRERA



Pintura exterior desarenador.

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 5) MEJORAMIENTO PTAP EL ROSARIO-CORREGIMIENTO LA BUITRERA



Pintura exterior e interior desarenador.

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 5) MEJORAMIENTO PTAP EL ROSARIO-CORREGIMIENTO LA BUITRERA



Pintura exterior tanque almacenamiento vivienda.

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 5) MEJORAMIENTO PTAP EL ROSARIO-CORREGIMIENTO LA BUITRERA



Canaleta de salida del desarenador terminado.

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 5) MEJORAMIENTO PTAP EL ROSARIO-CORREGIMIENTO LA BUITRERA



Alistado exterior de muros de filtros dinámicos para pintura.

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 5) MEJORAMIENTO PTAP EL ROSARIO-CORREGIMIENTO LA BUITRERA



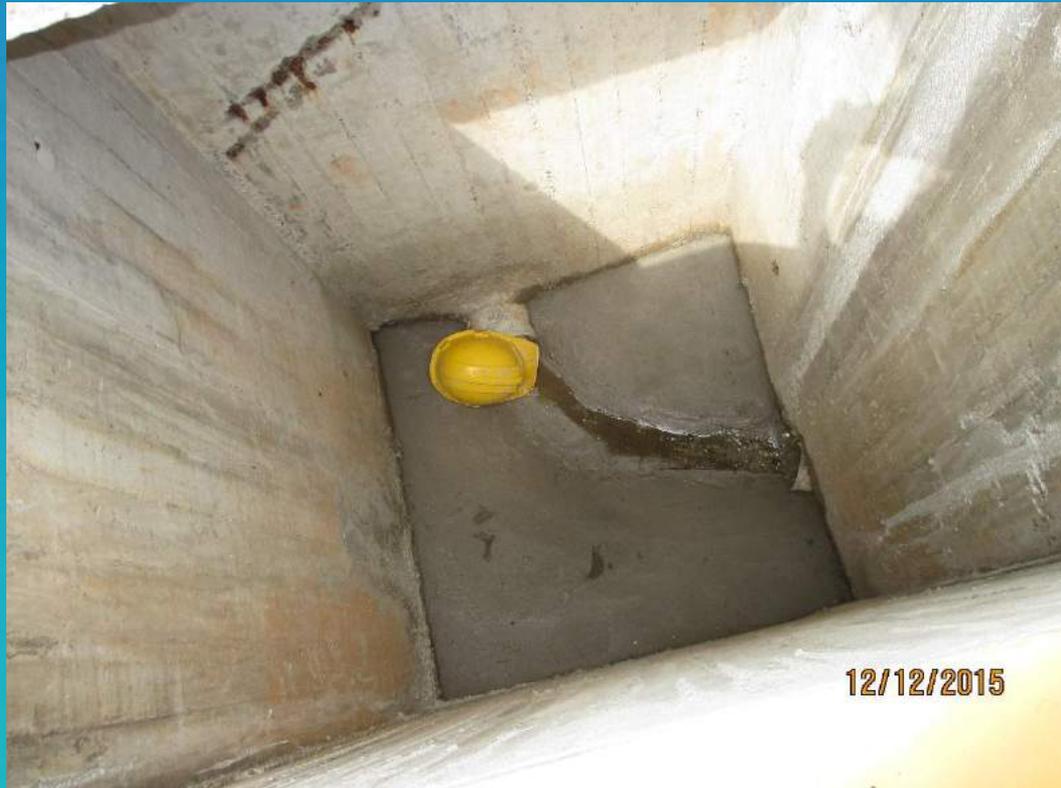
Pintura en muros exteriores de los filtros dinámicos.

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 5) MEJORAMIENTO PTAP EL ROSARIO-CORREGIMIENTO LA BUITRERA



Construcción de cañuelas en cámaras.

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 5) MEJORAMIENTO PTAP EL ROSARIO-CORREGIMIENTO LA BUITRERA



Instalación de mallas separadoras en filtros rápidos.

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 5) MEJORAMIENTO PTAP EL ROSARIO-CORREGIMIENTO LA BUITRERA



Terreno natural para la construcción de muro de contención.

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 5) MEJORAMIENTO PTAP EL ROSARIO-CORREGIMIENTO LA BUITRERA



Excavación y acarreo para construcción de muro de contención.

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 5) MEJORAMIENTO PTAP EL ROSARIO-CORREGIMIENTO LA BUITRERA



Excavación para construcción de muro de contención.

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 5) MEJORAMIENTO PTAP EL ROSARIO-CORREGIMIENTO LA BUITRERA



Estabilización de talud con mortero y malla gallinero para muro de contención.

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 5) MEJORAMIENTO PTAP EL ROSARIO-CORREGIMIENTO LA BUITRERA



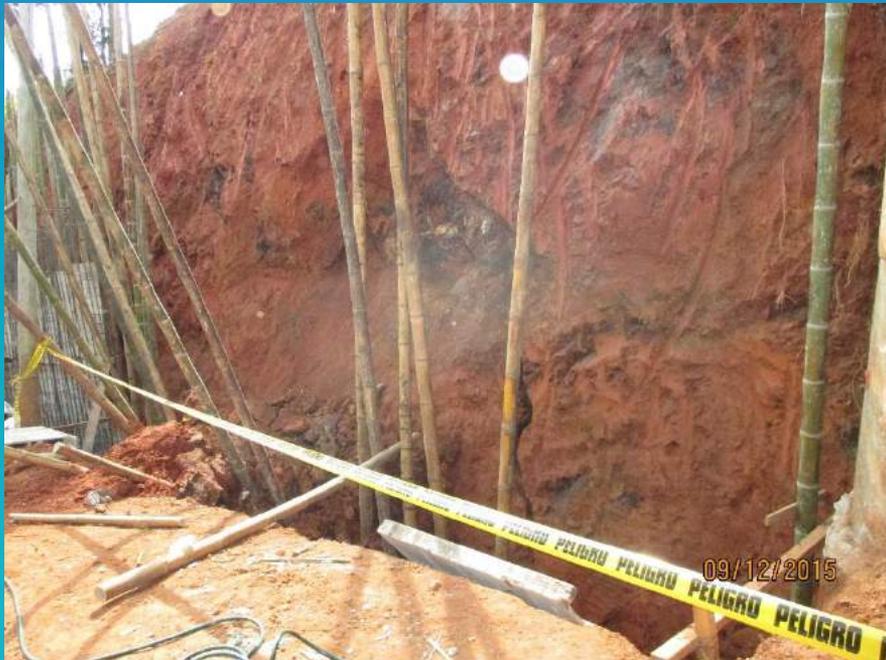
Excavación general para muro de contención.

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 5) MEJORAMIENTO PTAP EL ROSARIO-CORREGIMIENTO LA BUITRERA



Primer derrumbe de excavación por filtración de cámara existente para muro de contención.

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 5) MEJORAMIENTO PTAP EL ROSARIO-CORREGIMIENTO LA BUITRERA



Retiro de material procedente de derrumbe.

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 5) MEJORAMIENTO PTAP EL ROSARIO-CORREGIMIENTO LA BUITRERA



Armado de refuerzo para muro de contención.

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 5) MEJORAMIENTO PTAP EL ROSARIO-CORREGIMIENTO LA BUITRERA



Fundición de muro de contención.

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 5) MEJORAMIENTO PTAP EL ROSARIO-CORREGIMIENTO LA BUITRERA



Muro de contención terminado.

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 5) MEJORAMIENTO PTAP EL ROSARIO-CORREGIMIENTO LA BUITRERA



Visita de los veedores durante la construcción del muro.

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 5) MEJORAMIENTO PTAP EL ROSARIO-CORREGIMIENTO LA BUITRERA



Material acarreado para el relleno posterior del muro de contencion.

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 5) MEJORAMIENTO PTAP EL ROSARIO-CORREGIMIENTO LA BUITRERA



Relleno posterior del muro de contención.

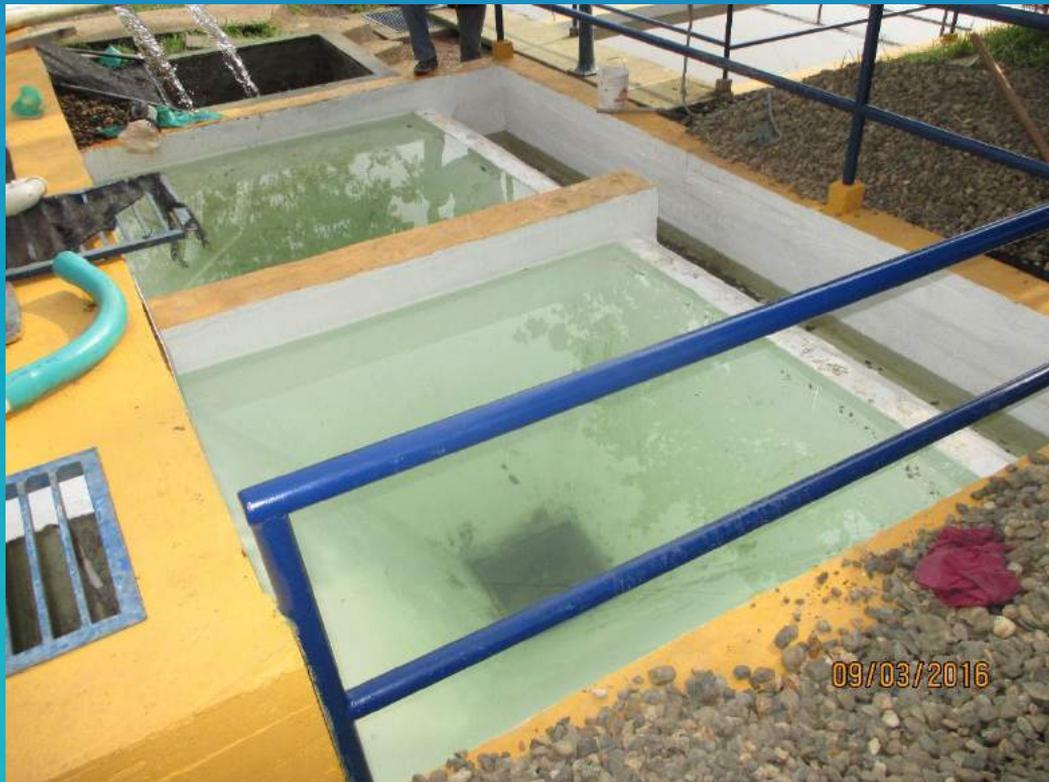
---

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 5) MEJORAMIENTO PTAP EL ROSARIO-CORREGIMIENTO LA BUITRERA



Vista final de los floculadores intervenidos.

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 5) MEJORAMIENTO PTAP EL ROSARIO-CORREGIMIENTO LA BUITRERA



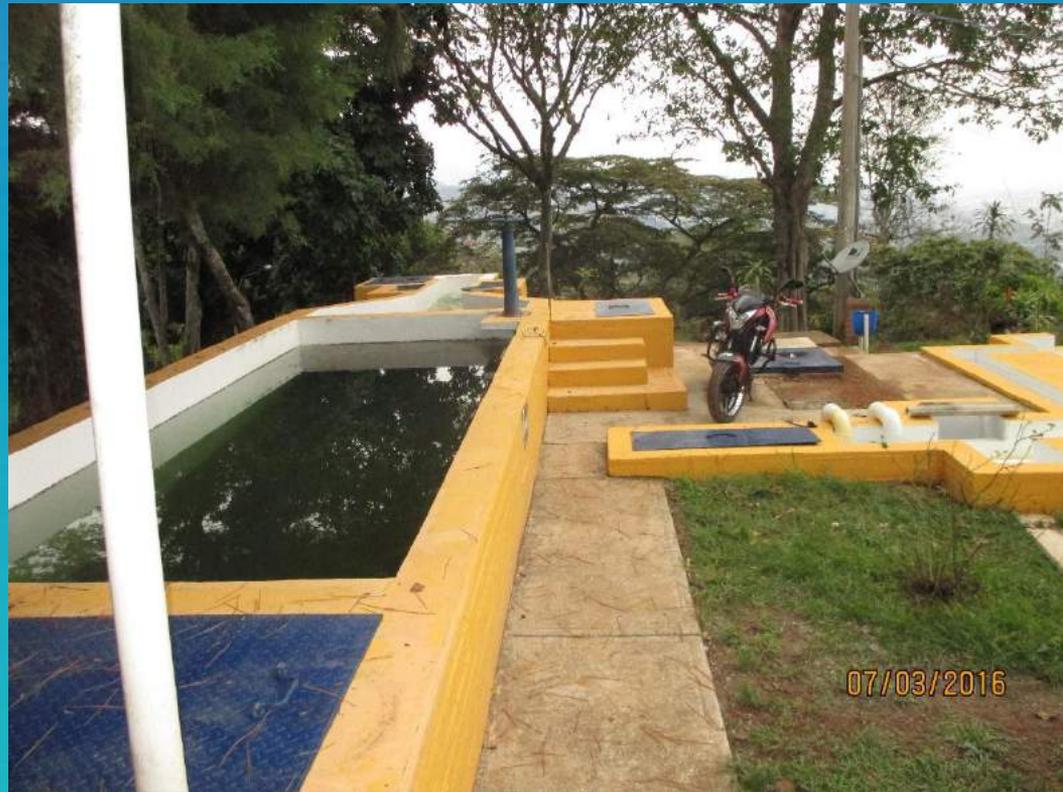
Vista final de los filtros dinámicos intervenidos.

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 5) MEJORAMIENTO PTAP EL ROSARIO-CORREGIMIENTO LA BUITRERA



Vista final del desarenador intervenido.

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 6) MEJORAMIENTO ACUEDUCTO LOMITAS- CORREGIMIENTO LA PAZ

---

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 6) MEJORAMIENTO ACUEDUCTO LOMITAS-CORREGIMIENTO LA PAZ



Labores de excavación para instalación de tubería.

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 6) MEJORAMIENTO ACUEDUCTO LOMITAS-CORREGIMIENTO LA PAZ



Instalación de tubería con su lecho de arena.

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 6) MEJORAMIENTO ACUEDUCTO LOMITAS-CORREGIMIENTO LA PAZ



Reposición de empedrado.

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 6) MEJORAMIENTO ACUEDUCTO LOMITAS-CORREGIMIENTO LA PAZ



Labores de señalización.

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 6) MEJORAMIENTO ACUEDUCTO LOMITAS-CORREGIMIENTO LA PAZ



Relleno compactado con equipo neumático.

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 6) MEJORAMIENTO ACUEDUCTO LOMITAS-CORREGIMIENTO LA PAZ



Construcción de cámara para válvula.

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 6) MEJORAMIENTO ACUEDUCTO LOMITAS-CORREGIMIENTO LA PAZ



Losa de cámara reconstruida.

---

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 7) MEJORAMIENTO PTAP LAS PALMAS- CORREGIMIENTO LA CASTILLA

---

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 7) MEJORAMIENTO PTAP LAS PALMAS-CORREGIMIENTO LA CASTILLA



Retiro de material filtrante para lavado de filtros dinámicos.

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 7) MEJORAMIENTO PTAP LAS PALMAS-CORREGIMIENTO LA CASTILLA



Lavado con hidrolavadora de filtros dinámicos.

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 7) MEJORAMIENTO PTAP LAS PALMAS-CORREGIMIENTO LA CASTILLA



Retiro de material filtrante de los filtros lentos.

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 7) MEJORAMIENTO PTAP LAS PALMAS-CORREGIMIENTO LA CASTILLA



Alistado de muros para la aplicación del mortero impermeabilizado.

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 7) MEJORAMIENTO PTAP LAS PALMAS-CORREGIMIENTO LA CASTILLA



Reinstalación de tuberías filtros gruesos.

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 7) MEJORAMIENTO PTAP LAS PALMAS-CORREGIMIENTO LA CASTILLA



Acarreo y acopio de material filtrante para su lavado.

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 7) MEJORAMIENTO PTAP LAS PALMAS-CORREGIMIENTO LA CASTILLA



Filtro lento intervenido.

---

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 7) MEJORAMIENTO PTAP LAS PALMAS-CORREGIMIENTO LA CASTILLA



Filtro lento intervenido.

---

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 7) MEJORAMIENTO PTAP LAS PALMAS-CORREGIMIENTO LA CASTILLA



Instalación de tubería para by-pass.

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 7) MEJORAMIENTO PTAP LAS PALMAS-CORREGIMIENTO LA CASTILLA



Instalación de válvula para by-pass.

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 7) MEJORAMIENTO PTAP LAS PALMAS-CORREGIMIENTO LA CASTILLA



Construcción cámara para válvula de by-pass.

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 7) MEJORAMIENTO PTAP LAS PALMAS-CORREGIMIENTO LA CASTILLA



Limpieza y pintura de tapas.

Comprométete con tu ciudad

## 7) MEJORAMIENTO PTAP LAS PALMAS-CORREGIMIENTO LA CASTILLA



Vista final de obras terminadas.

---

Comprométete con tu ciudad

## 7) MEJORAMIENTO PTAP LAS PALMAS-CORREGIMIENTO LA CASTILLA



Vista final de obras terminadas.

---

Comprométete con tu ciudad

# FORO FINAL AUDITORIAS VISIBLES



## 7) MEJORAMIENTO PTAP LAS PALMAS-CORREGIMIENTO LA CASTILLA



Vista final de obras terminadas.

Comprométete con tu ciudad