



EMCALI 2015

COMUNA 14

Mayo 6/2015



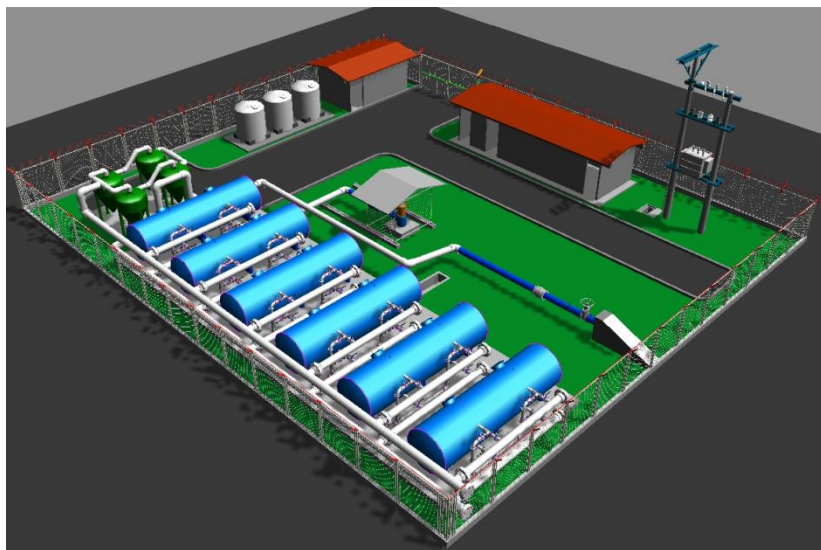
Obras en proceso **EMCALI 2015**

COMUNA 14
Mayo 6/2015

Obras en proceso. EMCALI realiza rehabilitación de pozos profundos



Las Orquídeas: Calle 116 Carrera 27DF



Los Naranjos: Transv. 103 Calle 84

Con una inversión de **\$5.760 Millones** EMCALI ejecuta con recursos propios desde finales de diciembre/2014, obras para la rehabilitación de cuatro (4) pozos profundos construidos hace varios años en los barrios **Las Orquídeas**, Mojica, **Los Naranjos** y Desepez 1, al oriente de la ciudad; con lo cual busca:

- ✓ Reducir los riesgos de desabastecimiento de agua en la red baja que abastece al 70% de la ciudad, aumentando la cantidad de agua a potabilizar.
- ✓ Caudal por cada pozo: 150 litros por segundo (lps), los cuales se encuentran ubicados:

POZO	NOMBRE	DIRECCIÓN	BARRIO
No.1	LOS NARANJOS	TRANVERSAL 103 CALLE 84	LOS NARANJOS II
No.2	DESEPAZ 1	CARRERA 23 CALLE 100	COMPARTIR
No.3	GUADUALES	AV.CIUDAD DE CALI CARRERA 28E	MOJICA
No.4	LAS ORQUIDEAS	CALLE 116-CARRERA 27D	LAS ORQUIDEAS

El contrato de la obra tiene un plazo de ejecución de **ocho (8) meses**. Actualmente (abril de 2015) la obra presenta un avance físico del 32%.

Se espera que para Octubre de 2015 sea entregada esta importante obra para la ciudad.

Obras en proceso. EMCALI realiza rehabilitación de pozos profundos

Los cuatro (4) pozos serán completamente automatizados y operados desde la Planta Puerto Mallarino y el Centro de Control Maestro.

ACTIVIDADES DEL PROYECTO REHABILITACIÓN DE POZOS PROFUNDOS	
ACTIVIDADES DEL PROYECTO EJECUTADAS	% DE AVANCE
✓ Estudio de suelos de los pozos Los Naranjos, Las Orquídeas, Guaduales y Desepez 1	100%
✓ Diseño estructural obra civil del pozo Los Naranjos	100%
✓ Estudio de agua de los pozos Los Naranjos, Las Orquídeas, Guaduales y Desepez 1	100%
✓ Estudio topográfico de los pozos Los Naranjos, Las Orquídeas, Guaduales y Desepez 1	100%
✓ Trabajos preliminares (vayas y demarcaciones) de los pozos Los Naranjos, Las Orquídeas, Guaduales y Desepez 1	100%
ACTIVIDADES DEL PROYECTO EN PROCESO	% DE AVANCE
✓ Ingeniería básica y de detalle del sistema de potabilización	90%
✓ Diseño eléctrico e instrumentación general	85%
✓ Diseño arquitectónico general	80%
✓ Manejo ambiental de los pozos Los Naranjos, Las Orquídeas, Guaduales y Desepez 1	50%
ACTIVIDADES DEL PROYECTO POR EJECUTAR	% DE AVANCE
Actividades pendientes de realizar:	0 %
✓ Fabricación de 24 filtros y 16 Hidrociclones	
✓ Movimientos de tierra: excavaciones y rellenos	
✓ Fundición losa de soporte de estructuras	
✓ Montaje de Plantas y equipos de control	
✓ Puesta en marcha y operación	

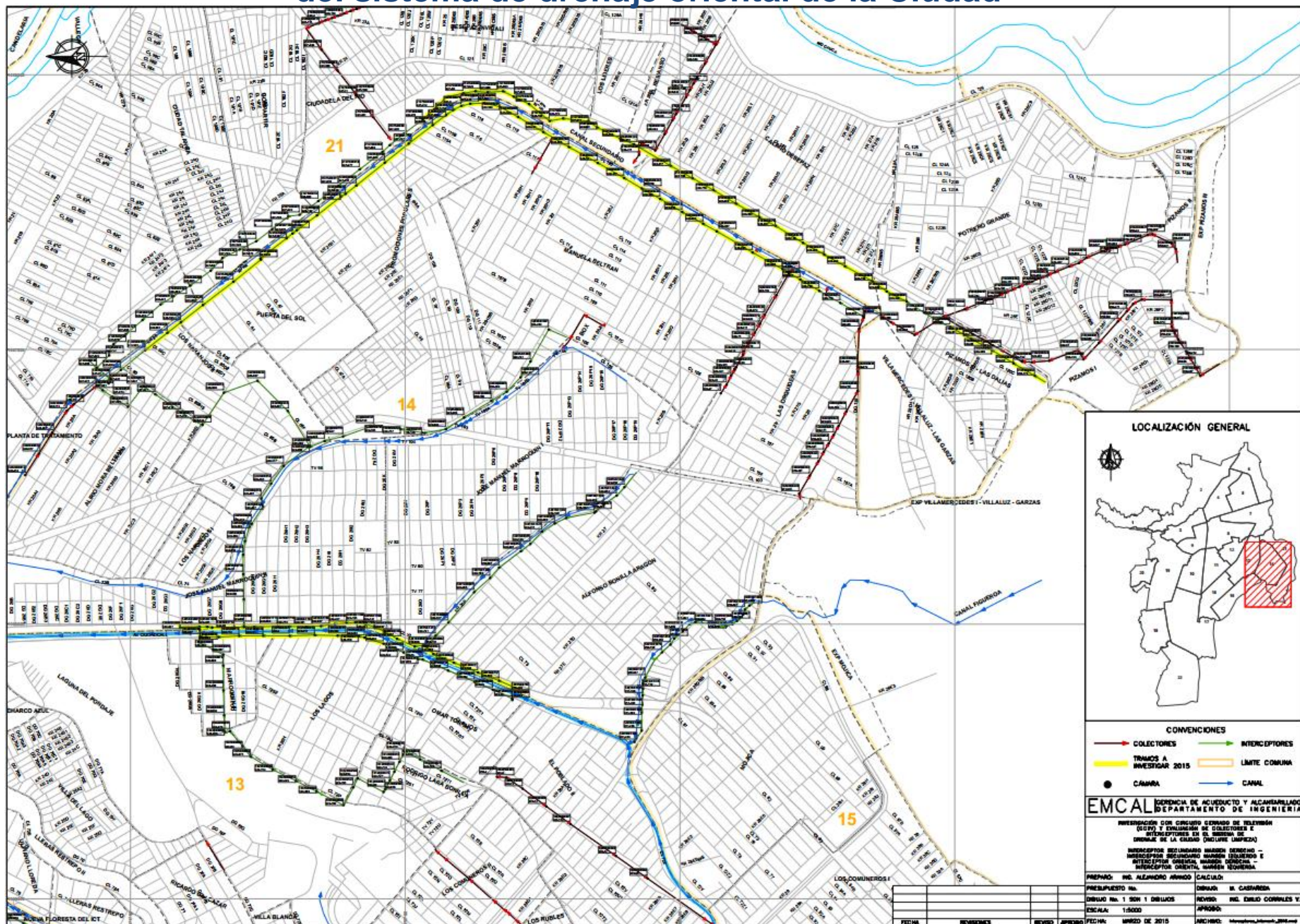
Obras en proceso. EMCALI – Comuna 14

EMCALI con una inversión de \$449 millones del 2015, entre febrero y julio de 2015 realiza inspecciones con sistema de circuito cerrado de televisión (CCTV) a los colectores del sistema de drenaje oriental de la Ciudad (incluida la comuna 14), para evaluar el estado de estos y programar su posterior rehabilitación o reposición. Así mismo, identificar las conexiones erradas para sus respectivas correcciones.

En la Comuna 14 - Interceptor Oriental Margen Derecho(Colector Desepez) e Interceptor Secundario Margen Izquierdo(Colector Puertas del Sol), así:

Nombre del proyecto	metros lineales	Presupuesto (\$) millones	Observaciones
Inspección CCTV de Colectores Sanitarios Interceptor Oriental Margen Derecho Comuna 14. Calle 73 entre Diagonal 26G6 y Carrera 27D	1280	\$ 449 <u>Valor total de todos los colectores a investigar en el sistema oriental de la ciudad.</u>	Recursos propios 2015
Interceptor Secundario Margen Izquierdo - Comuna 14: (a) Calle 120 entre Carreras 27A y 26 (b) Carrera 26 entre Calles 120 y 80D2	(a) 1360 (b) 1420		

Obras en proceso EMCALI. Inspecciones con CCTV al sistema de colectores del sistema de drenaje oriental de la Ciudad





Anuncios EMCALI 2015

COMUNA 14

Mayo 6/2015

Informe sobre obras en los canales cauquita sur y figueroa



EMCALI informa que:

Las obras de los canales Cauquita Sur y Figueroa, no fueron viabilizadas por el Fondo de Adaptación ni por recursos CONPES 3750-FINDETER. Por tanto estos dos (2) proyectos fueron radicados el 5 de febrero del 2015 en ventanilla Única para obtener recursos del Gobierno Nacional por **\$18.171 millones**.

Proyecto	Presupuesto estimado (\$ millones)	Descripción de la obra	Observaciones
Entubamiento del Canal Cauquita Sur	\$ 12.358	Entubamiento de 1,030 m. lineales, iniciando en la Transversal 103 con Diagonal 26P 18 hasta la calle 73 con carrera 26P. Beneficiando los barrios: Marroquín I, Marroquín II y Alfonso Bonilla Aragón.	Se cuenta con planos, presupuesto y especificaciones técnicas y se debe tramitar permisos del DAGMA, Planeación Municipal y Bienes e Inmuebles. Obra para control sedimentos y vertimientos.
Entubamiento del Canal Figueroa	\$ 5.813 Nota: presupuesto para puntos proyectados (2) y (3)	1. Tramo ejecutado en desarrollo de la MEGA OBRA Nuevo Latir en el año 2010 (entubamiento de 300 ml por la Diag. 73 A hasta el Canal Oriental). 2. Tramo proyectado para entubamiento de 840 ml. 3. tramo proyectado para revestimiento 680 ml	Obra para control sedimentos y vertimientos.

Localización general del proyecto





Ejecutado EMCALI

COMUNA 14

Mayo 6/2015

Obras ejecutadas por EMCALI – Comuna 14



EMCALI informa que:

En el 2013 ejecutó con recursos propios \$254 millones, para la normalización de redes alcantarillado en el barrio Alfonso Bonilla Aragón - Sector Pilar Tayrona, así:

Nombre del proyecto	metros lineales	Presupuesto (\$ millones)	Observaciones
Normalización redes Alcantarillado Barrio Alfonso Bonilla Aragón Sector Pilar Tayrona Cll 83A, 83B y 83C entre Cra 28C1/28C4 y Cra 28C entre Cll 83/84.	337	\$ 254	RECURSOS PROPIOS Obra Finalizada - Diciembre 2013



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI

Construyendo hoy
la **Cali** del mañana

ALCALDÍA DE CALI

Muchas gracias por
su atención