



INFORME DE GESTION

3° PERIODO DE 2013

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

OCTUBRE DE 2013



INFORME DE GESTION 2013

La Secretaria de Infraestructura en lo corrido del año, ha realizado la adjudicación de Contratos destinados a estudios, diseños e interventorías, construcción de obras civiles, y el establecimiento de acuerdos y/o convenios con entidades públicas, en los diferentes programas que hacen parte del Plan de Desarrollo Municipal 2012-2015 “Bucaramanga Capital Sostenible”.

A continuación se detalla la gestión que ha realizado la Secretaria de Infraestructura durante la presente vigencia.

1. PROGRAMA: BUCARAMANGA DINAMICA Y SALUDABLE

1.1. SUBPROGRAMA: ESCENARIOS PARA LA GENTE

- Mantenimiento a Escenarios y Campos Deportivos**

Contrato No.	Objeto	Contratista	Valor	Estado
382 de 2012	Mantenimiento y Remodelación de escenarios deportivos en todas las comunas del Municipio de Bucaramanga.	UNION TEMPORAL JG-AS	\$ 2.212.410.969	Se encuentra en ejecución.

Se han continuado ejecutando los trabajos en cumplimiento del contrato mencionado; el cual se muestra a continuación:

CAMPO HERMOSO	
	
ANTES	DESPUES

INFORME DE GESTION 2013-SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

OLAS ALTAS



ANTES



DESPUES

CINAL



ANTES



DESPUES

LA CEIBA



ANTES



DESPUES

INFORME DE GESTION 2013-SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

LAS AMERICAS



ANTES



DESPUES

OLAS BAJAS



ANTES



DESPUES

PARQUE LEONES



ANTES



DESPUES

INFORME DE GESTION 2013-SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

SAN GERARDO



ANTES



DESPUES

SAN LUIS



ANTES



DESPUES

SANTANDER



ANTES



DESPUES

INFORME DE GESTION 2013-SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

- **Mantenimiento a Parques Recreativos**

Contrato No.	Objeto	Contratista	Valor	Estado
306 de 2012	Mantenimiento y Mejoramiento de juegos infantiles y gimnasios al aire libre en las Comunas del Municipio de Bucaramanga.	UNION TEMPORAL INGEDING 2012	\$ 480.040.465,5	Terminado

Se ejecutaron los trabajos en los diferentes sitios en cumplimiento del objeto contratado; los cuales caben resaltar:

MIRADOR DEL KENNEDY



ANTES



DESPUES

KENNEDY



ANTES



DESPUES

INFORME DE GESTION 2013-SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

VILLA HELENA



ANTES



DESPUES

ESPERANZA III



ANTES



DESPUES

CINAL



ANTES



DESPUES

INFORME DE GESTION 2013-SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

SAN FRANCISCO



ANTES



DESPUES

GIRARDOT



ANTES



DESPUES

LA JOYA



ANTES



DESPUES

INFORME DE GESTION 2013-SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

QUINTA ESTRELLA



ANTES



DESPUES

LA CEIBA



ANTES



DESPUES

LAS PALMAS



ANTES



DESPUES

INFORME DE GESTION 2013-SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

SAN PIO



- **Mantenimiento a Escenario Deportivo de Alto Rendimiento**

Contrato No.	Objeto	Contratista	Valor	Fecha Inicio
169 de 2013	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO VELÓDROMO ALFONSO FLÓREZ EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA.	EDGAR ROBERTO MACHUCA RANGEL	\$ 362.376.563,35	07 de Junio de 2013

REGISTRO FOTOGRAFICO



2. PROGRAMA: BUCARAMANGA FRENTE A LA GESTION INTEGRAL DEL RIESGO

INFORME DE GESTION 2013-SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

2.1 SUBPROGRAMA: CONOCIMIENTO PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO

Contrato No.	Objeto	Contratista	Valor	Fecha Inicio
080 DE 2013	Realizar la investigación geotécnica y propuesta de diseño para mitigación de la amenaza a fenómenos a remoción en masa en el Barrio el Diviso en el sector de la c/le 11 - cra 36 del Municipio de Bucaramanga.	JULIAN ANDRES SERRANO GOMEZ	\$ 58.845.000	18 de Abril de 2013

Actualmente este proyecto se encuentra en ejecución.



Contrato No.	Objeto	Contratista	Valor	Fecha Inicio
111 de 2013	La investigación geológica estratigráfica en las masas de suelo con amenaza a fenómenos de remoción en masa en los sectores del barrio morrorico en el sector de la cra 41 con c/le 10 el barrio buenos aires en el sector calle 16 con cra 62 bis el barrio la juventud en el sector cra 7n calle 18 el barrio Miraflores parte baja sector contiguo a la cancha de futbol y otros sectores prioritarios del municipio de Bucaramanga proponiendo las respectivas estructuras de control de erosión.	JULIAN ANDRES SERRANO GOMEZ	\$ 57.845.850	02 de Mayo de 2013
136 de 2013	Construcción muro de contención en el barrio quinta estrella fallo acción popular rad 2007 - 0182 juzgado 7 administrativo del circuito municipio de Bucaramanga.	CPI CENTRAL DE PROYECTOS E INGENIERIA	\$ 583.644.729,19	27 de Mayo de 2013

INFORME DE GESTION 2013-SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

229 de 2013	Construcción de la obra de estabilización en el sector de la escarpa del barrio pablo sexto en la calle 67 con carrera 10 c del municipio de Bucaramanga en cumplimiento de la acción de tutela n. 0338-2011.	MANUEL GUILLERMO CAMACHO CARVAJAL	\$ 530.580.971,58	En proceso de Legalización
-------------	---	-----------------------------------	-------------------	----------------------------

Es importante resaltar los trabajos realizados durante la vigencia 2012, de los siguientes procesos contractuales:

Contrato No.	Objeto	Contratista	Valor	Estado
129 de 2012	Estabilización y recuperación del sector Villa Helena Norte de acuerdo a la Acción de Tutela No. 2012-0031, de acuerdo a las especificaciones técnicas elaboradas por el municipio de Bucaramanga	CONSORCIO XIMENCO	\$ 1.331'639.748.87	En proceso de Liquidación

REGISTRO FOTOGRAFICO	
	
ANTES	DESPUES

Contrato No.	Objeto	Contratista	Valor	Estado
106 de 2012	Construcción de muro de contención en Gaviones en la Rivera del Rio surata en el sector del Barrio Claveriano de Bucaramanga.	PEREZ GARCIA JOHANN JAIR	\$ 251.205.710	En proceso de Liquidación

INFORME DE GESTION 2013-SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

REGISTRO FOTOGRAFICO	
	
ANTES	DURANTE

Contrato No.	Objeto	Contratista	Valor	Estado
224 de 2012	Construcción de obras de control de erosión en el talud Sur Oriental del Conjunto Montemayor quebrada la Cacica Barrio la Floresta del Municipio de Bucaramanga.	CONSORCIO TALUDES 2012	\$ 998.002.625,94	En proceso de Liquidación

REGISTRO FOTOGRAFICO	
	
ANTES	DURANTE

3. PROGRAMA: BUCARAMANGA CIUDAD VERDE DE AMERICA LATINA

INFORME DE GESTION 2013-SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

3.1 SUBPROGRAMA: ESPACIOS PUBLICOS SOSTENIBLES

- Áreas Verdes Mantenidas

Contrato No.	Objeto	Contratista	Valor	Estado
018 de 2013	Construcción de jardines con plantas ornamentales en el parque Santander y glorietas de la avenida quebrada seca con carrera 9na.	JOHANY ALBERTO RAMÍREZ OTERO	\$ 41.593.500 Adicional \$ 10.230.158	En proceso de liquidación

REGISTRO FOTOGRAFICO



INFORME DE GESTION 2013-SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

Contrato No.	Objeto	Contratista	Valor	Fecha Inicio
017 de 2013	Empradizacion del parque san pio del municipio de Bucaramanga.	JOHANY ALBERTO RAMÍREZ OTERO	\$ 48.034.350	02 de Abril de 2013

La ejecución del mismo no se ha surtido, toda vez que a la fecha no se han culminado obras por parte del Acueducto Metropolitano de Bucaramanga en el Parque San Pio de acuerdo a Convenio Interadministrativo que realizó el Municipio con esa Entidad.

Contrato No.	Objeto	Contratista	Valor	Fecha Inicio
053 de 2013	Convenio Interadministrativo entre el área metropolitana de Bucaramanga y el municipio de Bucaramanga para aunar esfuerzos en el aumento mejoramiento y cualificación del espacio público parques y zonas verdes.	AREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA	\$ 772.492.060	14 de Marzo de 2013

Con éste convenio se pretende la recuperación de 80 parques con el programa de parqueros, existiendo también 25 personas que conforman las cuadrillas que realizaran mantenimiento de zonas verdes en otros sectores de la Ciudad, para un total de 105 personas contratadas. La meta es poder llegar con este programa a todos los parques existentes en la Ciudad de Bucaramanga, garantizando espacios seguros y en condiciones óptimas.

REGISTRO FOTOGRAFICO



INFORME DE GESTION 2013-SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

REGISTRO FOTOGRAFICO



Contrato No.	Objeto	Contratista	Valor	Fecha Inicio
016 de 2013	Demolición y Construcción de bordillos en concreto y mantenimiento y recuperación de bancas de madera en parques del Municipio de Bucaramanga.	CONSORCIO PARQUES BUCARAMANGA	\$ 48.019.500	15 de Abril de 2013

El mantenimiento de bancas, se realizó en los Parques Antonia Santos, Las Palmas, García Rovira y Turbay, de igual manera los bordillos fueron construidos en el Parque Turbay y parte del Parque Benjamín Herrera. Este contrato se encuentra en proceso de liquidación.

CONSTRUCCION BORDILLOS PARQUE TURBAY



ANTES



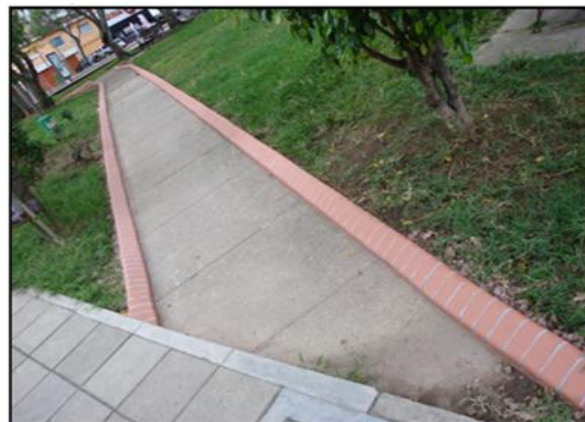
DESPUES

INFORME DE GESTION 2013-SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

CONSTRUCCION BORDILLOS PARQUE BENJAMIN HERRERA



ANTES



DESPUES

MANTENIMIENTO BANCAS PARQUE ANTONIA SANTOS



ANTES



DESPUES

MANTENIMIENTO BANCAS PARQUE GARCIA ROVIRA



INFORME DE GESTION 2013-SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ANTES	DESPUES
MANTENIMIENTO BANCAS PARQUE TURBAY	
	
ANTES	DESPUES

MANTENIMIENTO BANCAS PARQUE LAS PALMAS	
	
ANTES	DESPUES

Contrato No.	Objeto	Contratista	Valor	Fecha Inicio
144 de 2013	Realizar poda y corte prioritarios de árboles en diferentes comunas del Municipio de Bucaramanga.	OBCIVEL LTDA.	\$ 57.304.794,6	30 de Mayo de 2013

Este contrato, tiene la finalidad de intervenir el componente arbóreo que de acuerdo a las Autorizaciones expedidas por la Autoridad Ambiental CDMB representan riesgo para la comunidad.

INFORME DE GESTION 2013-SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

Por otra parte atendiendo el Acuerdo No.025 de Agosto 18 de 2010 Por el cual se crea la Red de Protectores de los Parques del Municipio de Bucaramanga, se ha continuado con el programa liderado por la Gestora Social Dra. Glenys Pedraza Santamaría y con la Secretaría de Infraestructura.

Durante la presente Administración se ha realizado la recuperación de los parques: Parque Centenario, Parque Diamante 2 , Parque Las cigarras, Parque San Francisco, Parque Cristo Rey, Parque Periodistas, Parque Romero, Parque Antonia Santos, Parque Álvarez, Parque García Rovira, Parque de los Niños, Parque las Mercedes, Parque Conucos S. Salud, Parque de las Hormigas, Parque la Libertad, Parque ecológico Mutis, Parque Girardot, Caminodromo de Fontana, Parque Marcelino Gillibert Barrio la Salle, Parque barrio Candiles y San Miguel, Parque la Joya, Parque San Cristobal, con el fin de brindar seguridad y confiabilidad en dichos sitios.

REGISTRO FOTOGRAFICO



INFORME DE GESTION 2013-SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

- **Parques Construidos**

Contrato No.	Objeto	Contratista	Valor	Fecha Inicio
104 de 2013	Construcción parque fontana real del municipio de Bucaramanga.	UNION TEMPORAL PARQUE FONTANA	\$ 999.871.533	22 de Mayo de 2013

DESCRIPCION GENERAL DEL PROYECTO

El proyecto consiste en la CONSTRUCCION PARQUE FONTANA REAL DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, localizado en la Calle 102 entre Carreras 17 y 19 del Barrio Fontana Real del Municipio de Bucaramanga.

El área total del parque es de 6.960.95m2.



INFORME DE GESTION 2013-SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

OBRAS EJECUTADAS



Estado Inicial



CERRAMIENTO, LIMPIEZA INICIAL Y DESCOPODE LA TOTALIDAD DEL AREA DE PROYECTO

OBRAS EJECUTADAS



CONSTRUCCION DE MUROS DE CONTENCIÓN

INFORME DE GESTION 2013-SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

OBRAS EJECUTADAS	
	
INSTALACION TUBERIA ALCANTARILLADO	

3.2 SUBPROGRAMA: ORDENAMIENTO DEL TERRITORIO

En este subprograma se han realizado los siguientes procesos contractuales los cuales son importantes resaltar:

Contrato No.	Objeto	Contratista	Valor	Fecha Inicio
013 de 2013	Auditoría contable y financiera del contrato de obra pública nº 275 de 2010 y del contrato de interventoría nº 348 de 2010 suscritos por el municipio de Bucaramanga.	MARY PORRAS MATEUS	\$ 52.279.000	05 de Febrero de 2013. Liquidado
043 de 2013	Interventoría técnica administrativa legal financiera y ambiental para la obra mantenimiento y remodelación de escenarios deportivos en todas las comunas del municipio de Bucaramanga.	JOSE ALBERTO ARIAS ARIAS	\$ 87.104.400	05 de Marzo de 2013
056 de 2013	Interventoría del contrato de obra pública para el mejoramiento y adecuación de las instalaciones de la plaza de mercado san francisco del Municipio de Bucaramanga suscrito por el municipio de Bucaramanga.	JULIAN ANDRES SERRANO GOMEZ	\$ 43.104.000	08 de Mayo de 2013

INFORME DE GESTION 2013-SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

062 de 2013	Interventoría técnica administrativa legal ambiental financiera y contable para la obra pública consistente en: construcción alcantarillado pluvial barrio cristal parte alta del municipio de Bucaramanga.	JOSE LUIS VILLAMIZAR SOCHA	\$ 57.958.965	14 de Mayo de 2013
070 de 2013	Consultoría para el proceso de negociación predial de los proyectos del municipio de Bucaramanga y procesos legales complementarios.	J.H.G. CONSULTOR S.A.S.	\$ 1.999.550.000	01 de Abril de 2013
099 de 2013	Consultoría para el control de calidad a diferentes obras ejecutadas por el municipio de Bucaramanga.	AGRELAB S.A.S.	\$ 57.690.289	22 de Abril de 2013
102 de 2013	Interventoría para la recuperación espacio público sectores vía a morrorico entre la Cra 47a (km-1) y la cra 50 cll 24 entre cras 23 y 26 y la cra 22 entre calles 54 y 55 del municipio de Bucaramanga.	ATILIO JOSUE GUERRERO CONTRERAS	\$ 47.025.455	22 de Mayo de 2013
103 de 2013	Interventoría para la construcción parque fontana real del municipio de Bucaramanga.	ATILIO JOSUE GUERRERO CONTRERAS	\$ 47.025.455	22 de Mayo de 2013
119 de 2013	Estudios y diseños a Fase III del centro de convenciones Neomundo de Bucaramanga.		\$ 1.000.262.490	19 de Junio de 2013
204 de 2013	Estudios y Diseños a Fase III del centro de convenciones Neomundo de Bucaramanga (grupo b. estudios y diseños de ingeniería a fase III necesarios para la construcción del centro de convenciones Neomundo de la ciudad de Bucaramanga)	CONSORCIO CONSULTORES NEOMUNDO 2013	\$ 998.945.600	10 de Julio de 2013

4. PROGRAMA: ESPACIO PUBLICO DE TODAS Y TODOS PARA TODAS Y TODOS

4.1 SUBPROGRAMA: CONSTRUCCION Y/O MANTENIMIENTO DE ESPACIOS PUBLICOS PARA LA GENTE

INFORME DE GESTION 2013-SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

Contrato No.	Objeto	Contratista	Valor	Fecha Inicio
153 de 2013	Adecuación de escaleras y andenes e instalación de barandas en el barrio guayacanes del municipio de Bucaramanga.	CONSORCIO ESPACIO PUBLICO 2013	\$ 58.927.744,86	02 de Julio de 2013
228 de 2013	Contratar la Obra Pública para la construcción del espacio público en la manzana que se encuentra entre la carrera 34 y 33 y las calles 42 y 44 y la afectación de la carrera 34 n° 42-54 Barrio San Pío en cumplimiento a la acción popular n° 2004-1377 del Municipio de Bucaramanga.	PROSEDIN LTDA	\$ 177.811.606,77	09 de Julio de 2013

Contrato No.	Objeto	Contratista	Valor	Fecha Inicio
042 de 2013	Contratar la obra pública para recuperación y adecuación del espacio público por medio de obras civiles para el cumplimiento de fallos judiciales de acciones populares en diferentes sectores del Municipio de Bucaramanga.	OSCAR MANTILLA RODRIGUEZ	\$ 308.358.495,14	01 de Abril de 2013

REGISTRO FOTOGRAFICO



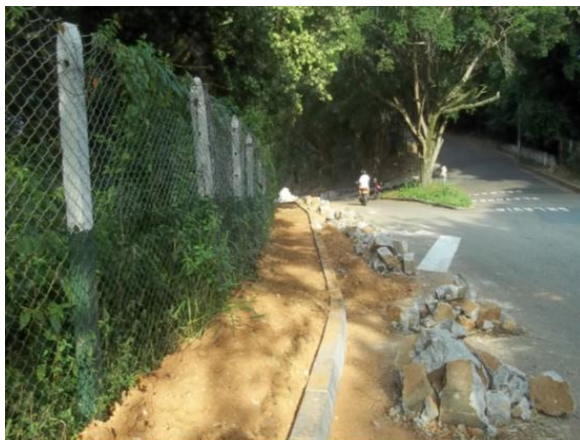
CALLE 48 FRENTE AL PREDIO 27-77 AP. No. 2009-0272

INFORME DE GESTION 2013-SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

CALLE 58 No. 30-57 ED. SAN PATRICIO AP. No. 2004-0651



CALLE 70 AP. No. 2009-300



CARRERA 29 CALLE 48 Y 49 AP. No. 2010-0159



INFORME DE GESTION 2013-SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

CARRERA 36 FRENTE AL 51-32 NOTARIA NOVENA AP. No. 2009-0303



Contrato No.	Objeto	Contratista	Valor	Fecha Inicio
105 de 2013	Recuperación espacio público sectores vía a morrorico entre la cra 47a (km-1) y la cra 50 cll 24 entre cras 23 y 26 y la cra 22 entre calles 54 y 55 del municipio de Bucaramanga.	UNION TEMPORAL ESPACIO PUBLICO	\$ 984.656.979	22 de Mayo de 2013

DESCRIPCION GENERAL DEL PROYECTO

El proyecto consiste en la recuperación del espacio público en los siguientes tres (3) sectores:

1. Vías peatonales, localizadas en la vía a Morrorico entre las Cras 47a (Sector Venado de Oro) y la Cra 50 (Acceso al Barrio Albania). El tramo a recuperar es de 675ml con un ancho promedio de 1.80m.



2. Andenes localizados en la Calle 24 entre carreras 23 y 26. El ancho promedio de los andenes a recuperar es de 2.50m



INFORME DE GESTION 2013-SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

3. Andenes localizados en la Carrera 22 entre calles 54 y 55. El ancho promedio de los andenes a recuperar es de 3.50m



OBRAS EJECUTADAS



Se realizó la localización y replanteo topográfico general de los tres (3) sectores a intervenir y actualmente se está trabajando en la recuperación del espacio público en la carrera 22 entre calles 54 y 55.

INFORME DE GESTION 2013-SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

Contrato No.	Objeto	Contratista	Valor	Fecha Inicio
142 de 2013	CONSTRUCCIÓN BARANDA PEATONAL CRA 39A ENTRE CALLES 13 Y 14 Y CRA 38 ENTRE CALLES 13 Y 14 SECTOR 2 BARRIO MORRORICO DIFERENTES SECTORES DE LA CALLE 69 BARRIO JUAN XXIII EN LAS ESCALERAS QUE COMUNICAN LAS MANZANAS 37 Y 38 BARRIO VILLA ROSA BUCARAMANGA.	CESAR ANDRES AVELLANEDA AMAYA	\$ 48.079.361,7	18 de Junio de 2013.

DESCRIPCION GENERAL DEL PROYECTO

El proyecto consiste en la instalación de barandas metálicas en los siguientes tres (3) sectores:

1. CARRERA 39A ENTRE CALLES 13 Y 14 Y EN LA CARRERA 38 ENTRE CALLES 13 Y 14 SECTOR 2 DEL BARRIO MORRORICO



2. CALLE 69 DEL BARRIO JUAN XXIII



3. ESCALERAS QUE COMUNICAN LAS MANZANAS 37 Y 38 DEL BARRIO VILLA ROSA



OBRAS EJECUTADAS



Actualmente se está trabajando en la fabricación en taller de las barandas metálicas.



La totalidad de materiales para la obra ya están en el taller de fabricación de las barandas.

5. PROGRAMA: BUCARAMANGA AGIL Y SEGURA

5.1 SUBPROGRAMA: CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL URBANA

INFORME DE GESTION 2013-SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

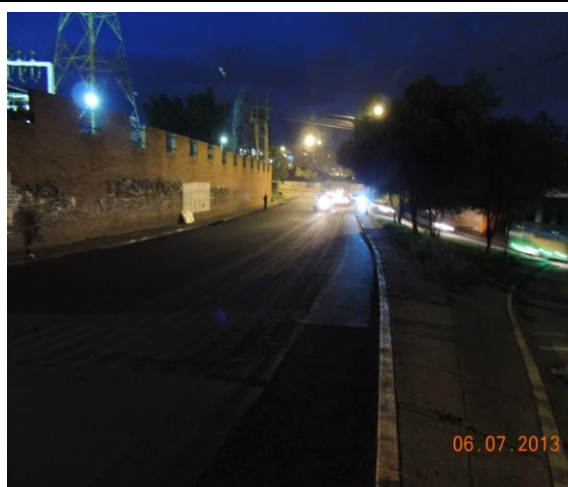
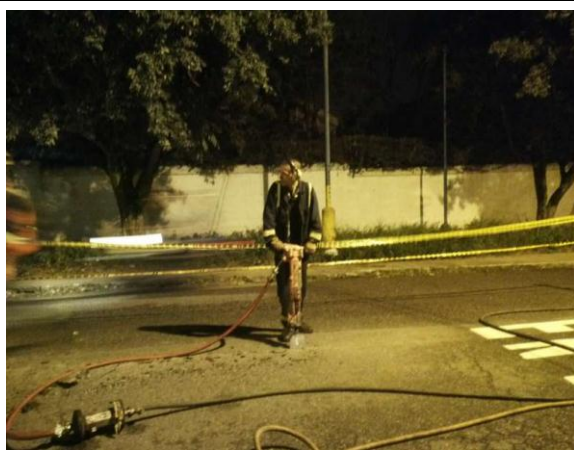
Contrato No.	Objeto	Contratista	Valor	Fecha Inicio
377 de 2012	Construcción Rehabilitación y Mantenimiento de la Malla Vial Urbana del Municipio de Bucaramanga en los sectores indicados por la Secretaria de Infraestructura.	CONSORCIO MANTENIMIENTOS URBANOS	\$ 42.712.265.156	Se encuentra en ejecución.
083 de 2013	Interventoría para la construcción rehabilitación y mantenimiento de la malla vial urbana del municipio de Bucaramanga en los sectores indicados por la secretaria de infraestructura.	UNION TEMPORAL MALLA VIAL URBANA	\$ 2.726.909.948	12 de Abril de 2013

Se han continuado ejecutando los trabajos en cumplimiento del contrato en ejecución en los diferentes sectores de la Ciudad, los cuales son importante resaltar:

- Barrió San Martín
 - Vías internas, dos tramos.
- Centro de la ciudad.
 - Carrera 16 desde la diagonal 15 hasta la Av. Quebradaseca
 - Carrera 17 desde la diagonal 15 hasta la Av. Quebradaseca
 - Carrera 18 desde la calle 36 hasta la Av. Quebradaseca
 - Carrera 19 desde la calle 36 hasta la Av. Quebradaseca
 - Carrera 20 desde la calle 36 hasta la Av. Quebradaseca
 - Calle 34 desde la Av. 15 hasta la carrera 20
 - Calle 33 desde la Av. 15 hasta la carrera 20
 - Calle 31 desde la Av. 15 hasta la carrera 20
 - Carrera 16 desde Boulevard Santander hasta la Av. Quebradaseca
 - Carrera 17 desde Boulevard. Santander hasta la Av. Quebradaseca
 - Carrera 18 desde Boulevard Santander hasta la Av. Quebradaseca
- Sector Norte.
 - Calle 17N entre carreras 10 y 15
 - Calle 16N entre carreras 10 y 12
 - Carrera 11 entre calles 14N y 16N
 - Carrera 12 entre calles 18N y 21N
 - Vía al barrio Las Hamacas hasta Villa Alegría desde la calle 25N con carrera 10.
 - Sector el Recrear Norte y el Tejar Norte 1 y el colegio Minuto de Dios Alrededor del Hospital del Norte
 - Cuadrante de la cra 19 a la carrera 25 entre calles 4 a la calle 28 Reparqueo

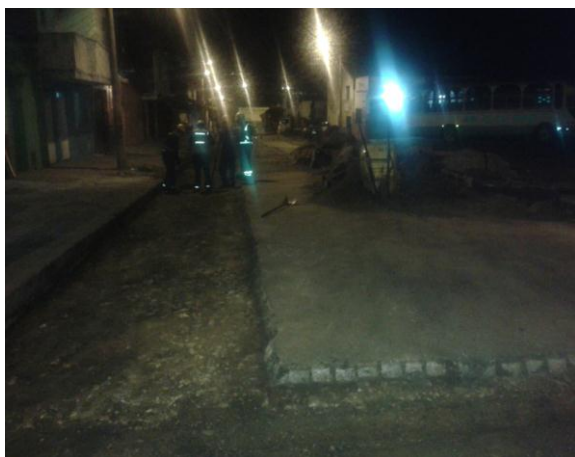
INFORME DE GESTION 2013-SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

TRABAJOS EJECUTADOS



INFORME DE GESTION 2013-SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

TRABAJOS EJECUTADOS



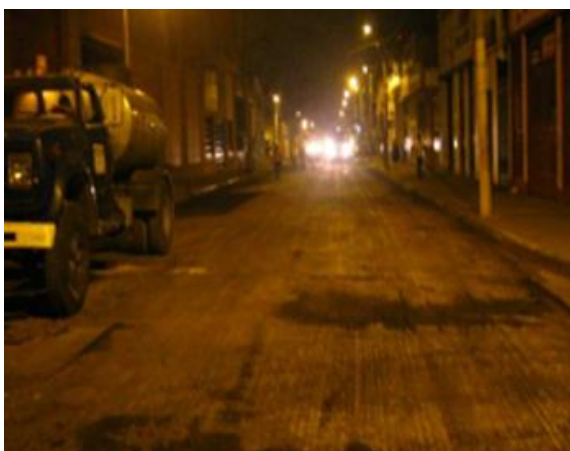
INFORME DE GESTION 2013-SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

TRABAJOS EJECUTADOS



INFORME DE GESTION 2013-SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

TRABAJOS EJECUTADOS



INFORME DE GESTION 2013-SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

- Sector Cabecera
 - Carrera 36 entre calles 53 y 54 Barrio Cabecera
 - Calle 56 entre carreras 35 y 36 Barrio Cabecera
 - Carrera 55 entre calles 85 y 89 Barrio Hacienda San Juan
 - Carrera 57 entre calles 91, 88 y 90 Barrio Hacienda San Juan
 - Carrera 45 entre calles 56 y 62 Barrio Terrazas
 - Bifurcación y cruce carrera 33 Viaducto la Flora
 - Carrera 33 entre calles 42 y 44
 - Calle 45 entre carreras 3 Occ y 4 Occ
 - Carrera 34 entre calle 34 y 35
 - Carrera 36 entre calle 37 y 38 Barrio el Prado
 - Carrera 38 entre calle 32ª y 34 Barrio Álvarez
 - Carrera 34 con calle 36 intersección Barrio el Prado

REGISTRO FOTOGRAFICO

CARRERA 33 ENTRE CALLES 42 Y 44



CALLE 45 ENTRE CARRERAS 3 OCC Y 4 OCC

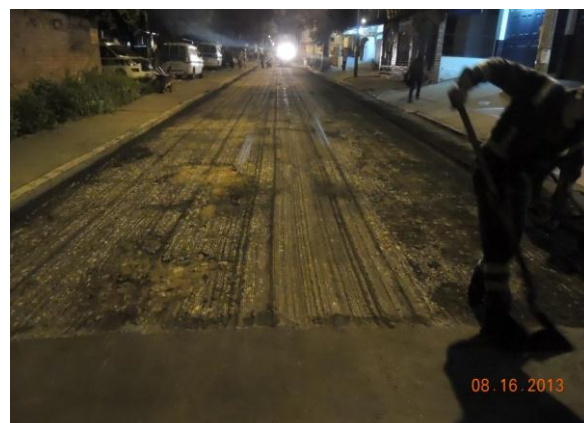


INFORME DE GESTION 2013-SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

REGISTRO FOTOGRAFICO CARRERA 34 ENTRE CALLES 34 Y 35



CARRERA 38 ENTRE CALLES 32A Y 34 ALVAREZ



CARRERA 36 ENTRE CALLES 53 Y 54 BARRIO CABECERA



INFORME DE GESTION 2013-SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

REGISTRO FOTOGRAFICO

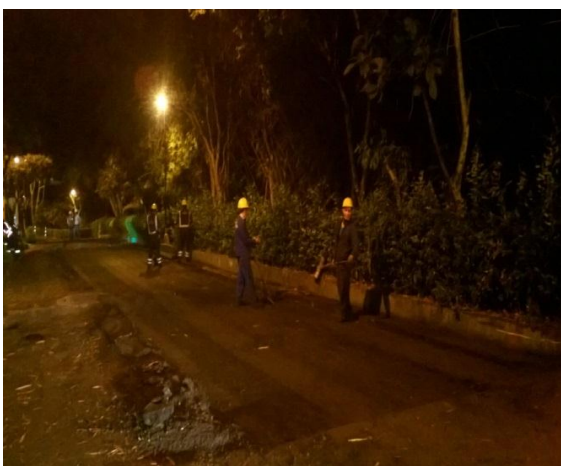
CARRERA 57 ENTRE CALLES 88 Y 90 BARRIO HACIENDA SAN JUAN



BIFURCACION Y CRUCE CARRERA 33 - VIADUCTO LA FLORA



CARRERA 55 ENTRE CALLES 85 Y 89 BARRIO HACIENDA SAN JUAN



INFORME DE GESTION 2013-SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

Avance de Obra

No.	Descripción	Unidad Medida	Cantidad Acumulada
1	Demolición y excavación para la reparación de pavimento existente (Incluye localización y retiro).	M ²	12.787,00
2	Demolición de pavimento asfáltico, espesor hasta 20 cm, con fresadora (Incluye retiro).	M ²	89.177,40
3	Demolición y retiro de sardinel en concreto	ml	253
4	Demolición y retiro de andén en concreto	M ³	439
5	Subbase granular	M ³	205
6	Base Granular	M ³	1.877
7	Excavación común a máquina (Incluye Retiro)	M ³	1.440,80
8	Excavación común manual (Incluye retiro)	M ³	18.70
9	Riego de imprimación con emulsión asfáltica.	M ²	85.353
10	Mezcla densa en caliente tipo MDC-2 para bacheo aplicada manualmente.	M ³	1.994,50
11	Mezcla densa en caliente tipo MDC-2 aplicada con terminadora.	M ³	6.383,10
12	Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	M ²	95.887
13	Concreto Clase D	M ³	21,70
14	Acero de refuerzo	Kg	156,40
15	Material granular filtrante	M ³	47,30
16	Geotextil	M ²	595
17	Nivelación de pozos con Skatop	UND	15
18	Líneas de Demarcación sobre pavimento E-12 cm	MI	10.297
19	Demarcación de pare	UND	48
20	Demarcación de fecha	UND	69
21	Demarcación Vial	M ²	406,70

A la fecha se han suscrito las siguientes actas:

Acta No. 1 Enero de 2013: \$ 772.320.192

Acta No. 2 Febrero de 2013: \$ 1.027.255.938

Acta No. 3 Marzo de 2013: \$ 1.465.940.955

Acta No. 4. Abril de 2013: \$ 1.811.220.835

Acta No. 5 Mayo de 2013: \$ 1.556.397.642

Acta No. 6 Junio de 2013: \$ 1.921.213.612

Acta No. 7 Julio de 2013: \$ 1.413.575.570

Acta No. 8 Agosto de 2013: \$ 1.205.836.740

Total ejecutado a la fecha **\$ 11.173.761.484,00** correspondiente al 26,16% del valor del Contrato.

INFORME DE GESTION 2013-SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

5.2 SUBPROGRAMA: CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL RURAL

Contrato No.	Objeto	Contratista	Valor	Estado
035 de 2013	Mantenimiento y rehabilitación de vías terciarias del municipio de Bucaramanga departamento de Santander (rehabilitación puente vehicular vía estación de policía carabineros del norte al café Madrid para recuperar la transitabilidad del corregimiento 1 y 2 recuperación vías k9 a Cúcuta vereda santa bárbara corregimiento 3 del municipio de Bucaramanga.	CONSORCIO VIAS NACIONALES 2012	\$ 298.504.068,92	Actualmente es proyecto se encuentra en ejecución con un 20%.

Principales actividades: Muros de contención, pavimento rígido y construcción de puente.

VIA UDES K9 A CUCUTA VEREDA SANTA BARBARA



INFORME DE GESTION 2013-SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

VIA ESTACION DE POLICIA CARABINEROS DEL NORTE A CAFÉ MADRID



Contrato No.	Objeto	Contratista	Valor	Estado
145 de 2013	Mantenimiento y mejoramiento de la vía el aburrido en el municipio de Bucaramanga del departamento de Santander.	JOSE JOAQUIN POSADA NOREÑA	\$ 2.678.600.00	Contratado en Proceso de Legalización.
Principales actividades: Construcción de 3 Km de pavimento hidráulico, Construcción de 20 alcantarillas de 36", Construcción de muros en gaviones.				

Contrato No.	Objeto	Contratista	Valor	Estado
283 de 2013	Mantenimiento y mejoramiento de la vía Vijagual – San Pedro en el Municipio de Bucaramanga del Departamento de Santander.	CONSORCIO VIJAGUAL-SANPEDRO 2013	\$ 374.999.994,99	Inicio de Obra
Principales actividades: Construcción de 400 MT de pavimento hidráulico, Construcción de 5 alcantarillas de 36".				

Contrato No.	Objeto	Contratista	Valor	Estado
384 de 2012	Recuperación del anillo vial veredal de los corregimientos 1 y 2 vereda Santa Rita, Magueyes y los Santos con construcción de alcantarillas, muros de contención, cunetas y pavimentos en lozas de concreto en sectores críticos, municipio de Bucaramanga.	BONIFACIO FLÓREZ ANTELIZ	\$ 433,918,716	Se encuentra en ejecución en un 20%.

INFORME DE GESTION 2013-SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

VIA SANTA RITA - MAGUEYES	VIA SANTA RITA – LA CEMENTO
	

Contrato No.	Objeto	Contratista	Valor	Estado
027 de 2013	REPOSICIÓN DE PASOS ELEVADOS Y CONSTRUCCIÓN DE PLANTAS DE POTABILIZACIÓN DE LOS CORREGIMIENTOS 1 2 Y 3 FASE II DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA.	PROFINCO LTDA	\$ 410.814.810,02	Ejecutado 100% En Proceso de Liquidación

1. Se construyó Acueducto Nuevo el Nogal totalmente con la planta de potabilización y tanque de almacenamiento para unos 125 usuarios-vivienda aproximadamente.
2. Se arreglaron los pasos elevados y bocatoma, desarenador del acueducto interveredal, vereda la Esmeralda, La sabana y San Ignacio.

SABANA SAN IGNACIO	
	
ANTES	DESPUES

INFORME DE GESTION 2013-SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

EL NOGAL	
	
ANTES	DESPUES

SANTA BARBARA	
	
ANTES	DESPUES

TRABAJOS CON MAQUINARIA DEL MUNICIPIO

- Mantenimiento General de vías

VIA	LONGITUD	EQUIPO	LABORES
Vijagual – San Pedro Bajo – San Pedro Alto	12 KM	Motoniveladora, retroexcavadora, minicargador, 3 volquetas	Despeje de derrumbes, afirmado de vías, nivelación, cuneteo y ampliación

INFORME DE GESTION 2013-SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

Vijagual – Aburrido - Esmeralda	10 KM	Cargador, 2 volquetas	Despeje de derrumbes, afirmado de vías
Puente Tierra – San Ignacio – La Sabana	5 KM	Motoniveladora, minicargador, 3 volquetas	Despeje de derrumbes, afirmado de vías, nivelación, cuneteo y ampliación
Puente Tona – Monserrate – Bolarquí alto – Cuchilla Alta	14 KM	Motoniveladora, retroexcavadora, minicargador, 3 volquetas	Despeje de derrumbes, afirmado de vías, nivelación, cuneteo y ampliación
Vereda Gualilo Parte Alta – San José	10 KM	Minicargador, 1 volquetas	Ampliación y despeje de vía
Capilla Alta – Capilla Baja	6KM	Minicargador	Despeje de derrumbes, afirmado de vías, nivelación, cuneteo y ampliación
Cemento – Santa Rita - Magueyes	15 KM	Motoniveladora, Cargador, minicargador, 2 volquetas	Despeje de derrumbes, afirmado de vías, nivelación, cuneteo y ampliación
Santos – Santa Rita	8 KM	Motoniveladora, 1 volquetas	Motoniveladora, 1 volquetas

✓ GESTION INVIAS

Se han realizado gestiones ante el Instituto Nacional de Vías (INVIAS) para la consecución de recursos para el Sector Rural en las siguientes vías:

CORREGIMIENTO	VIA	LONGITUD APROX.	VALOR
1	CEMENTO-SANTA RITA	8 Km	601.890.403,16
1 Y 2	SANTA RITA - MAGUEYES	6 Km	651.157.901,68
1 Y 2	SANTA RITA - LOS SANTOS	8 Km	433.203.590,38
1	VIA DE ACCESO VDA SAN CAYETANO POR EL NOGAL	7 Km	561.501.876,46
1	PUENTE TIERRA - LA CALERA VDA LA SABANA	6 Km	903.523.905,38
3	BUENA VISTA - KM 12 VDA SAN JOSE	5 Km	249.116.331,54
3	VIA ACCESO VEREDA EL PEDREGAL	4 Km	432.507.447,68
3	LA MALAÑA - GUALILO	6 Km	261.974.432,58
2	BOLARQUI BAJO - BOLARQUI ALTO	2,5 Km	855.372.857,60
1	LA VEGA - MIRAMAR VDA SAN PEDRO BAJO	3 KM	1.206.860.210,83

INFORME DE GESTION 2013-SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

3	KM 12 VIA CUCUTA - RETIRO CHIKUITO - RETIRO ACUEDUCTO	6 KM	512.118.846,67
3	UDES - VDA SANTA BARBARA SECTORES SAN JOAQUIN Y 10 DE MAYO	4 KM	275.996.681,71
2	CAPILLA ALTA - CAPILLA BAJA	5,5 KM	300.945.201,58
1	VEREDA SAN IGNACIO	2,5 KM	160.372.857,60
	SUBTOTAL		7.406.542.544,85
	AIU (35%)		2.592.289.890,70
	TOTAL		9.998.832.435,55

✓ GESTION DPS

Adicionalmente se encuentra en aprobación de documentos por parte del Departamento para la Prosperidad Social (DPS) para el siguiente proyecto:

- RECUPERACION DE LAS VIAS DE LAS VEREDAS MONSERRATE, BOLARQUI ALTO Y CUCHILLA ALTA CORREGIMIENTO 2 DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA. **por valor de \$ 499.976.605,01**

Principales actividades a ejecutar:

632 ml de pavimento en concreto con losas de altura 0,15 mts, ancho de 4 mts, y longitud de 3 mts cada una.

70 mts. lineales de muro en concreto ciclópeo de altura promedio 3 mts, distribuidos a lo largo de la vía.

20 alcantarillas de 24"

5.3 SUBPROGRAMA: CONSTRUCCION DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA VIAL

- CONSTRUCCIÓN DEL VIADUCTO LA NOVENA



DATOS DEL CONTRATO DE OBRA

Contrato de obra pública número:	275 de Junio 2 de 2010
Contratista:	CONSORCIO INTERNACIONAL VIADUCTO CARRERA NOVENA conformado por MEXICANA DE PRESFUERZO S.A. DE C.V. – MEXPRESA. y SOUTHWESTERN INTERNATIONAL GROUP S.A.- SIGSA
Objeto:	Actualización de los Estudios y Diseños a Fase III y Construcción del Viaducto de la Carrera Novena y Obras Complementarias en el Municipio de Bucaramanga.
Valor Inicial del contrato:	\$ 96.174.285.373,44
Valor del primer anticipo (50%):	\$ 48.087.142.687,00
Plazo:	22 meses calendario
Fecha de iniciación:	Julio 9 de 2010
Fecha 1 de terminación:	Mayo 8 de 2012
Valor contrato adicional 1:	\$ 20.902.940.146,12

INFORME DE GESTION 2013-SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

Valor del segundo anticipo (50%):	\$ 10.451.470.073,60
Valor total del contrato:	\$ 117.077.225.519,56
Plazo adicional 1:	4 meses y 10 días calendario
Plazo total:	26 meses y 10 días calendario
Fecha 2 de terminación:	Septiembre 18 de 2012
Valor contrato adicional 2:	\$ 626.634.232,40
Valor total del contrato:	\$ 117.703.859.572,00
Plazo adicional 2:	3 meses y 16 días calendario
Plazo total:	29 meses y 26 días calendario
Fecha 3 de terminación:	Enero 3 de 2013
Suspensión de Obra No. 1: 20 días	Diciembre 28 de 2012 a Enero 17 de 2013
Suspensión de Obra No. 2: 30 días hábiles	Enero 18 a Febrero 28 de 2013
Fecha de reanudación	Marzo 1 de 2013
Plazo adicional No. 3	13 meses a partir de Marzo 7 de 2013
Plazo total acumulado	44 meses 29 días calendario, incluidos 63 días calendarios de suspensión de obra.
Fecha 4 de terminación:	Abril 7 de 2014

Conclusiones:

Obras de Infraestructura totalmente terminadas, las obras de superestructura presentan el siguiente avance:

1. La actividad 4 Torre 2 fijada para el período 01-12-2012 a 22-01-2014, reprogramada a partir de Abril 7 de 2013 con una duración de 358 días de calendario laboral y una holgura de 64 días, continuará su construcción a partir de 6,50 m de altura realizados a noviembre 9 de 2012; contando para ello con la formaleta DOKA que fue recibida en el sitio de la obra el 21-02-2013 y que el Contratista ya instaló.

Evaluación: se realizó vaciado de concreto de R'c 600 Kg/cm². los días 15 y 26 de Junio de 2013, hasta la cota 925,40 para una altura ejecutada de 12,982. La altura de 16,11 se fundió en los días 11 y 13 de Julio de 2013. No se avanzó por la demora en realizar el telescopaje de la Torre Grúa 2, hasta el día 19 de Julio de 2013. El montaje del cajón T0 tuvo demora por el obstáculo que presenta el acero vertical para las labores de soldadura.

En el mes de Agosto se han montado en Torre 2 los cajones T0 a T5, que se encuentran en proceso de soldaduras verticales y horizontales, para una altura

INFORME DE GESTION 2013-SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

actual de 27.63 m. Falta realizar el trepado de formaleta Doka, colocación de acero y concreto que se encuentra cubriendo el cajón T1, por lo cual se estima para efectos de evaluación de programa una altura de 24 m que refleja un avance de 39.34%. Cuenta para su ejecución con 291 días a partir del 7 de abril de 2013 con un rendimiento de 4,77 días por metro de torre. Debería tener un avance de 30.81 m equivalente al 50,5 % para una altura de 61 m. Atraso 11.16% (32 días). NO ES RUTA CRÍTICA.

2. La actividad 6 Torre 3 fijada en el período 24-06-2013 a 03-02-2014 con una duración de 199 días de calendario laboral y una holgura de 54 días, cuenta para su construcción con la formaleta DOKA disponible en la obra. Es de resaltar lo importante y definitivo para las construcciones de las torres, contar con la programación de entrega en el sitio de la obra de los cajones metálicos de aceros especiales del núcleo de las torres donde se alojarán los anclaje pasivos de los tirantes del puente, por lo que están entrelazadas con las actividades de construcción de las dovelas de los frentes de pilas 2 y 3.

El Contratista debe garantizar entrega de cajones metálicos para Torre 2 y Torre 3 a partir de Julio 5 de 2013, para cumplir con las actividades:

Actividad 32 Montaje de Tirantes en Frente de Pila 2 en el período 09-07-2013 a 29-03-2014

Actividad 59 Montaje de Tirantes en Frente de Pila 3 en el período 05-08-13 a 31-03-2014.

Se autorizó por parte del Municipio de Bucaramanga, el subcontrato de suministro de los cajones metálicos con las siguientes fechas de entrega en la obra:

PRIMER EMBARQUE

1- T0-T5 (Torre2) + T0-T1(Torre 3) = 8 cajones en Julio 5 de 2013

2- T6-T9 (Torre2) + T2-T5(Torre 3) = 8 cajones en Julio 25 de 2013

3- T10-T12(Torre2) + T6-T12(Torre 3) = 10 cajones en Agosto 15 de 2013

SEGUNDO EMBARQUE

1- T13-T18 (Torre 2) + T13-T14 (Torre 3) = 8 cajones en Septiembre 5 de 2013

2- T19-T20 (Torre 2) + T15-T20 (Torre 3) = 8 cajones en Septiembre 25 de 2013

Evaluación: La fundida de la Dovela cero sobre Pila 3, se realizó entre los días 24 y 25 de Junio de 2013. Se hizo corrección de verticalidad de los aceros de torre 3 para el inicio de la torre. Se fundió el primer trepado el 18 de Julio de 2013 entre los niveles 912,48 a 915,48. La fundida del 2º trepado se realizó los días 24 y 27 de Julio de 2013 por daño electromecánico del sistema de freno e izado de la Torre Grúa de Pila 3. Avance 9,84 %.

En el mes de Agosto de 2013 se trabajó hasta el quinto trepado para una altura de 16 m equivalente al 26.22%, sin poder colocar el concreto por falta de suministro. Cuenta para su ejecución con 225 días a partir del 26 de Junio de 2013 con un rendimiento de 3,69 días por metro de torre. Debería tener un avance de 39 m equivalente al 65.3 % para una altura de 61 m. Atraso 39.08% (87 días). Esta actividad fue afectada por el Paro Nacional Agrario, ante la imposibilidad del proveedor del concreto de la obra (HOLCIM), de proveerse del cemento de su planta en Nobsa Boyacá. Esta inactividad repercute en el atraso del programa de construcción de torre y de dovelas dos en adelante, hasta tanto no se tengan seis (6) metros de torre con el concreto sobre el primer tirante de Dovelas Uno, para avanzar a las Dovelas siguientes.

2. La actividad 9 Dovela sobre pila y Montaje de Estructura en Frente de Pila 2 en el período 08-05-2012 a 02-10-2012 es consistente con la fecha de terminación real y se registra en la reprogramación, porque es actividad antecesora de la actividad 4 Torre 2 fijada para el período 01-12-2012 a 22-01-2014. Actividad ejecutada 100%.

3. La actividad 36 Dovela sobre Pila y Montaje de Estructura en frente de Pila 3 en el período 03-12-2012 a 26-06-2013 con una duración de 177 días de calendario laboral y una holgura de 19 días; realmente se ejecuta a partir de la fecha de reinicio de actividades el 07-04-2013, en un tiempo de 2 meses y 19 días, para terminar el 26-06-2013.

Evaluación: El Contratista reinició el montaje de la Estructura de Obra Falsa el 24 de Abril, obteniendo un avance del 95% a 30 de Abril de 2013. En el mes de Mayo de 2013, realizó el montaje de vigas, riostras, encofrado inferior de cajón de dovela, mallas, vigas para puntales de encofrado y mallas de protección y plataforma de trabajo, colocación de aceros, ductos y presfuerzo en losa inferior del cajón de la Dovela Cero sobre Pila 3, para fundir el concreto de losa inferior el 01-06-2013.

El Contratista realizó el montaje de encofrado del Carro de Avance, colocación de aceros en tablero, vigas, muros, ductos y cables de presfuerzo y se realizó la colocación del concreto R_c de 500 Kg/cm² para la Dovela Cero sobre Pila 3, los días 24 y 25 de Junio de 2013. Cumplió con la programación.

4. Actividad 32 Montaje de Tirantes en Frente de Pila 2 en el período 09-07-2013 a 29-03-2014 con una duración de 227 días de calendario laboral y una holgura de 1 día, procede técnicamente con el procedimiento constructivo por ser una actividad simultánea con la actividad 10 de Dovela 1-20 ambos carro en el período 03-10-2012 a 29-03-2014; con la actividad 11 Dovela 1 Delantera y Trasera de Frente de Pila 2 fijada en el período 03-10-12 a 08-06-2013 que reinicia en 07-04-2013 y con la actividad 4 Torre 2 fijada en el período 01-12-2012 a 22-01-2014, que reinicia en 07-04-2013 y que es una actividad antecesora de la actividad 32 (con el plazo de

INFORME DE GESTION 2013-SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

llegada de los primeros cajones metálicos a Julio 5 de 2013 que suministra Mexpresa.

Evaluación: Se ajusta en la programación de embarque de cajones metálicos. El día 29 de Junio de 2013, se hizo presentación y posicionamiento del tubo guía anti vandálico para anclaje de tirante activo en Dovela 1 Trasera del Frente de Pila 2. Se posicionó el tubo guía en la Dovela 1 delantera. Se Reprogramó la colocación de tubos guía y concretos en dovelas y se realizó en los días 8 y 11 de Julio de 2013, dentro del tiempo de holgura de la actividad.

En el período de Agosto de 2013 se ha realizado el montaje y soldadura de cajones T2, T3, T4 Y T5. Los tirantes de Dovela Uno se montaron entre los días 23 y 24 de Agosto de 2013, equivalente al 5% de la programación. Por recomendación del diseñador estructural FERNANDEZ CASADO, solo se puede tensar tirantes, una vez la colocación del concreto en Torre 2, supere los seis (6) metros sobre el tirante Uno y poder avanzar los carros de avance hacia Dovela 2 Delantera y trasera que está programada en el período 25-07-2013 a 10-08-2013. Atraso en el inicio de 46 días de Tirante 1.

5. Actividad 59 Montaje de Tirantes en Frente de Pila 3 en el período 05-08-13 a 31-03-2014 con una duración de 205 días de calendario laboral y cero días de holgura; se convierte en Ruta Crítica y procede técnicamente con el procedimiento constructivo con la actividad 6 Torre 3 fijada en el período 24-06-2013 a 03-02-2014, y con las actividades 38 y 39 Dovelas 1 y 2 Delanteras y Traseras.

Evaluación: Se ajusta en la programación de llegada a obra de cajones metálicos.

La actividad de Tirantes en Frente de Pila 3 depende del avance de construcción de Torre 3, la cual está atrasada por el daño electromecánico del sistema de izado y freno de la Torre Grúa 3.

Aunque la actividad inicia el 05-08-2013 se vió afectada por el atraso en el montaje de Carros de Avance, construcción de Torre y la construcción de Dovelas en Frente de Pila 3 que inició en Agosto 16 de 2013. ES RUTA CRÍTICA.

6. Actividad 37 Dovela 1-20 ambos carros en Frente de Pila 3 en el período 11-07-2013 a 21-03-2014 con una duración de 218 días de calendario laboral y 1 día de holgura procede técnicamente con el procedimiento constructivo de la actividad 59 Montaje de Tirantes en Frente de Pila 3 en el período 08-08-13 a 31-03-2014, por cuanto la ejecución de dovela antecede el montaje de tirante, para poder avanzar en el armado y fundida de la dovela siguiente.

Evaluación: Se ajusta en la programación de embarque de cajones metálicos. El Contratista terminó el Arriostamiento y elevación de la Torre Grúa en Pila 3 el 9 de Julio de 2013, para el inicio de esta actividad con el montaje de los Carros de avance.

La Actividad 38 Dovela Uno Delantera y Trasera en Frente de Pila 3 en el período 11-07-2013 a 08-08-2013 inició en agosto 16 de 2013 y en el período se llevaba un 60% de ejecución. Atraso en el inicio de 36 días.

7. La Actividad: 10 de Dovela 1-20 ambos carros de Frente de Pila 2 en el período 03-10-2012 a 29-03-2014, reprogramada a partir de abril 7 de 2013, con una duración de 466 días de calendario laboral y una holgura de 10 días, procede técnicamente con el procedimiento constructivo recomendado por el diseñador FERNANDEZ CASADO en teleconferencia de Diciembre 5 de 2012, teniendo en cuenta que entre la actividad 11 Dovela 1 Trasera y Delantera de Frente de Pila 2 en el período 03-10-2012 a 18-06-2013, *reprogramada a partir de Abril 7 de 2013* y la actividad 38 Dovela 1 Delantera y Trasera de Frente de Pila 3 en el período 11-07-2013 a 08-08-2013, se observa un desfase en el tiempo de Un (1) mes y veinte (20) días en terminación de las dovelas mencionadas; menor a los tres meses de tiempo de desfase máximo entre los frentes de los dobles voladizos; razón por la cual, la actividad 59 Montaje de Tirantes en Frente de Pila 3 en el período 05-08-13 a 31-03-2014 se convierte en Ruta Crítica por lo que depende en su inicio de la ejecución de la actividad 38 Dovela 1 Delantera y Trasera de Frente de Pila 3 en el período 11-07-2013 a 08-08-2013.

Evaluación: las actividades de construcción de Dovelas Uno (1) delantera y trasera, se ejecutaron los días 8 y 11 de Julio de 2013 dentro del tiempo de holgura de la actividad. Para el avance hacia las Dovelas Dos (2) Delantera y Trasera en el período 25-07-2013 a 10-08-2013 no se ha terminado el trepado de seis (6) metros sobre el cajón T1. Se destaca que están colocados los cajones metálicos hasta el T5.

Es recomendable dadas las circunstancias que han influenciado en los atrasos reprogramar las actividades para obtener la simultaneidad de construcción de los voladizos sucesivos de los Frentes de Pila 2 y 3, con el avance de las torres, dado el cumplimiento del contratista con la fabricación de los cajones metálicos.

Cabe destacar que en Puerto de Buenaventura se encuentran represados los contenedores con cajones metálicos hasta el T12 para Torres 2 y 3, a cuenta de la obstrucción de las vías nacionales por el Paro Nacional Agrario y el Paro camionero.

8. La actividad 65 Cuerpo de estribo 4, reinició con la demolición de la parte superior de muro terminada el 27-07-2013. Rinició la demolición de la zona afectada por el concreto de baja resistencia el 30-07-2013 y se colocó el concreto con la especificación solicitada el 2 de Agosto de 2013.

9. La Actividad 74 Accesos fijada en el período 11-12-2013 a 05-04-2014 con una duración de 100 días de calendario laboral y 0 días de holgura, debe adelantarse por lo menos en cuanto a cortes y rellenos, para facilidad de accesos a las obras de dovelas sobre estribos.

Cajones Metálicos para núcleos de la torres, son parte integral de los anclajes en las torres, y la fabricación y envío se han estado ejecutando dentro de la programación.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

En las siguientes páginas del presente informe se muestra un registro fotográfico sobre el avance de la obra y el almacenamiento de materiales, en el período del 1 al 31 de Agosto de 2013.



Foto 1.. Izaje para segundo trepado de formaleta Doka en Torre 3. Inicio de montaje de viga posterior de estructura superior de Carro de avance Sur en Frente de Pila 3.



Foto 2. Armado de quinto trepado en Torre 3.



Foto 3. Descenso y avance de encofrado de tablero en Dovela Uno Delantera (Norte) en Frente de Pila 3.



Fotos 4 y 5. Izaje y posicionamiento de cajones metálicos T0, T1 y T2 en Torre 2.
Vistas en los costados sur y norte respectivamente.



Foto 6. Detalle de encofrado para revestimiento de concreto para cajones T0 y T1.
Cajón T2 en proceso de soldadura a T1.

INFORME DE GESTION 2013-SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

Contrato No.	Objeto	Contratista	Valor	Fecha Inicio
233 de 2013	REUBICACIÓN DEL COLECTOR QUEBRADASECA Y CONSTRUCCIÓN DEL COLECTOR NORTE SUR PARQUE INTERCAMBIADOR VIAL AVENIDA QUEBRADA SECA CON CARRERA 15 MUNICIPIO DE BUCARAMANGA	CONSORCIO UNIDOS 2013	\$ 10.735.828.687,99	25 de Julio de 2013
234 de 2013	INTERVENTORIA	CONSORCIO QUEBRADA SECA	\$ 695.060.400	

Contrato No.	Objeto	Contratista	Valor	Fecha Inicio
253 de 2013	CONSTRUCCION DEL PROYECTO DE CONECTIVIDAD REGIONAL -TRONCAL METROPOLITANA NORTE SUR DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA - TRAMO 7-	CONSORCIO METROPOLITANO	\$ 9.314.838.761,62	26 de Agosto de 2013
284 de 2013	INTERVENTORIA	CONSORCIO INSOL	\$ 685.034.078	Inicio de Obra

6. PROGRAMA: PLAZAS DE MERCADO Y SERVICIOS PUBLICOS EFICIENTES

6.1 SUBPROGRAMA: CONSTRUCCION Y/O MANTENIMIENTO DE PLAZAS DE MERCADO

Contrato No.	Objeto	Contratista	Valor	Fecha Inicio
028 de 2013	Contratar la obra pública para el mejoramiento y adecuación instalaciones plaza mercado san francisco del Municipio de Bucaramanga.	CONSORCIO SAN FRANCISCO	\$ 984.008.552,68	08 de Mayo de 2013

Actualmente este proyecto se encuentra en Ejecución



6.2 SUBPROGRAMA: SERVICIOS PUBLICOS AMIGABLES

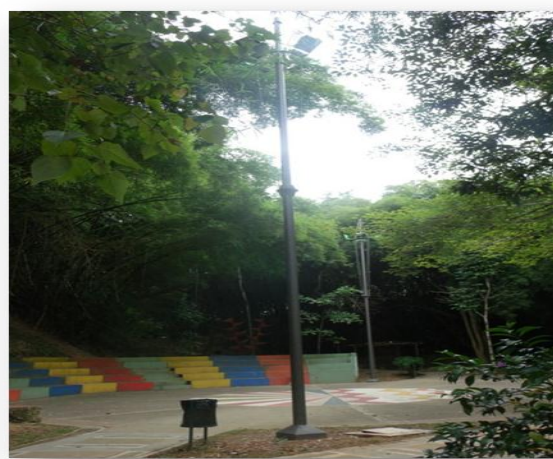
La Oficina de Alumbrado Público presenta el segundo informe de Contratos suscritos y en ejecución en el año 2013:

6.2.1 Modernización y expansión de Parques y Escenarios Deportivos

Contrato No.	Objeto	Contratista	Valor	Fecha Inicio
280 de 2012	RECUPERACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL ALUMBRADO PÚBLICO DEL PARQUE LA FLORA	EICON LTDA	\$ 594.610.139,49	10 de Diciembre de 2012 Ejecutado 100%

INFORME DE GESTION 2013-SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

REGISTRO FOTOGRAFICO



Contrato No.	Objeto	Contratista	Valor	Fecha Inicio
293 de 2012	ALUMBRADO PÚBLICO DEL PARQUE LINEAL QUEBRADA EL MACHO Y ALREDEDORES DE LAS ESTACION DE METROLINEA PROVENZA ORIENTAL Y OCCIDENTAL.	Consortio Iluminamos	\$ 415.227.0756	20 de Diciembre de 2012 Ejecución 100%

REGISTRO FOTOGRAFICO



Contrato No.	Objeto	Contratista	Valor	Fecha Inicio
310 de 2013	MODERNIZACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS NIVELES DE ILUMINACIÓN DEL PARQUE Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL BARRIO LA CEIBA	EME INGENIERIA S.A	\$ 348.266.638	19 de Agosto de 2013 Ejecución: 20%

INFORME DE GESTION 2013-SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

REGISTRO FOTOGRAFICO



Contrato No.	Objeto	Contratista	Valor	Fecha Inicio
050 de 2013	MODERNIZACION Y MEJORAMIENTO DE LOS NIVELES DE ILUMINACIÓN DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO MUTIS Y REPOSICIÓN Y EXPANSIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO SOBRE LAS VÍAS DE ALREDEDOR DE LA CANCHA Y VÍA PRINCIPAL DE ENTRADA A LOS BARRIOS BRISAS DEL MUTIS, PRADOS DE MUTIS Y MANZANARES DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA.	Consortio Mutis	\$ 346.620.535	21 de Marzo de 2013. Ejecución 100%

REGISTRO FOTOGRAFICO



INFORME DE GESTION 2013-SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

Contrato No.	Objeto	Contratista	Valor	Fecha Inicio
108 de 2013	MODERNIZACION Y MEJORAMIENTO DE LOS NIVELES DE ILUMINACIÓN DE LA CANCHA DE FUTBOL EL BUENO Y PARQUE UBICADOS EN LA CARRERA 1 OCC CON CALLE 64 DEL BARRIO CIUDAD BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA.	Consortio Obras Eléctricas	\$ 373.414.048	29 de Abril de 2013 Ejecución 100%

REGISTRO FOTOGRAFICO



Contrato No.	Objeto	Contratista	Valor	Fecha Inicio
061 de 2013	MODERNIZACIÓN, EXPANSIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS NIVELES DE ILUMINACIÓN DE LAS CANCHAS DEPORTIVAS UBICADAS EN LA CALLE 60 CARRERA 21 OCC DEL BARRIO MANZANARES DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA.	IRC S.A.S	\$ 443.138.135,82	8 de Abril de 2013 Ejecución: 50%

INFORME DE GESTION 2013-SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

REGISTRO FOTOGRAFICO



Contrato No.	Objeto	Contratista	Valor	Fecha Inicio
032 de 2013	MEJORAMIENTO DE LA ILUMINACION DEL PATINODROMO Y PARQUE INFANTIL DEL BARRIO PROVENZA DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA.	Unión Temporal Provenza	\$ 89.375.806	11 de Marzo de 2013 Ejecución 100 %

REGISTRO FOTOGRAFICO



Contrato No.	Objeto	Contratista	Valor	Fecha Inicio
314 de 2013	CONSTRUCCION DEL ALUMBRADO PÚBLICO DE LAS VIAS ALREDEDORES DE LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DE LA VILLA OLIMPICA	Consorcio Alumbrado CONSANER	\$ 1.083.010.550	23 de Agosto de 2013 Ejecución 10 %

INFORME DE GESTION 2013-SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

REGISTRO FOTOGRAFICO



6.2.2 Modernización y Expansión con Tecnología LED

Contrato No.	Objeto	Contratista	Valor	Fecha Inicio
107 de 2013	MODERNIZACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS NIVELES DE ILUMINACIÓN DEL PARQUE ANTONIA SANTOS.	Consorcio R&Z	\$ 565.576.755	29 de Abril del 2013 Ejecutado 90%

REGISTRO FOTOGRAFICO



Contrato No.	Objeto	Contratista	Valor	Fecha Inicio
181 de 2013	MODERNIZACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS NIVELES DE ILUMINACIÓN DE LA GLORIETA SAN FRANCISCO	Consorcio Parque San Francisco 2013	\$ 618.347.492	17 de Junio de 2013 Ejecución 60%

INFORME DE GESTION 2013-SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

REGISTRO FOTOGRAFICO



Contrato No.	Objeto	Contratista	Valor	Fecha Inicio
208 de 2013	CONSTRUCCION DEL ALUMBRADO PÚBLICO DEL PARQUE CENTENARIO UBICADO EN LA CARRERA 18 CON CALLE 31	Consorcio Parque Centenario 2013	\$ 1.020.417.651	29 de Abril del 2013 Ejecución: 20%

REGISTRO FOTOGRAFICO



Contrato No.	Objeto	Contratista	Valor	Fecha Inicio
268 de 2013	MODERNIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PUBLICO A TECNOLOGÍA LED, COMPLEMENTADO CON SISTEMA	Asoingenieria del Oriente LTDA	\$ 896.013.883	12 de agosto de 2013 Ejecución 20%

INFORME DE GESTION 2013-SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

	DE TELEGESTION EN LA CARRERA 27 DESDE LA AVENIDA QUEBRADA SECA HASTA LA UIS Y CALLE 11 ENTRE CARRERA 27 Y CARRERA 15			
--	--	--	--	--

REGISTRO FOTOGRAFICO



Contrato No.	Objeto	Contratista	Valor	Fecha Inicio
319 de 2013	MODERNIZACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS NIVELES DE ILUMINACIÓN DE LA CALLE 35 ENTRE CARRERAS 12 Y 19	EME INGENIERIA S.A	\$ 1.018.878.237	27 de Agosto del 2013 Ejecución 10%

6.2.3 Modernización y Expansión de Vías Principales

Contrato No.	Objeto	Contratista	Valor	Fecha Inicio
317 de 2012	RECUPERACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO DE LA CALLE 45 ENTRE QUINTA ESTRELLA Y LA CÁRCEL DE MUJERES.	Consorcio Alumbrado Público 2012	\$ 787.779.073	29 de Noviembre de 2012 Ejecución 90%

INFORME DE GESTION 2013-SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

REGISTRO FOTOGRAFICO



6.2.4 Modernización y expansión de la Zona Urbana

Contrato No.	Objeto	Contratista	Valor	Fecha Inicio
365 de 2013	MODERNIZACIÓN Y EXPANSIÓN DE LA ZONA URBANA	CONDISLEC E.U	\$ 1.278.194.911	1 de Octubre de 2013 Por Iniciar

REGISTRO FOTOGRAFICO



A continuación se detalla los Barrios a Intervenir: Villa Carmelo, Villa Luz Campestre, Café Madrid, Mirador de la UIS, Getsemaní, Santa Bárbara, La Fortuna, Villas del Nogal, Lizcano 1, Comuneros, Nueva Granada, El Cinal, La Salle, San

INFORME DE GESTION 2013-SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

Rafael, San Francisco , Lagos del Cacique, San Martín , Guane, San Pedro, Los Pinos, Los Cuadros, Betania, La Joya, María Paz.

7. PROGRAMA: PARTICIPACION COMUNITARIA Y CIUDADANA

7.1 SUBPROGRAMA: OBRAS CON PARTICIPACION CIUDADANA

Contrato No.	Objeto	Contratista	Valor	Fecha Inicio
087 de 2013	Construcción alcantarillado pluvial Barrio cristal parte alta del Municipio de Bucaramanga.	UNION TEMPORAL REDES EL CRISTAL	\$ 864.623.176,2	14 de Mayo de 2013

Actualmente este proyecto se encuentra en Ejecución

REGISTRO FOTOGRAFICO	
	
ANTES	DURANTE

Contrato No.	Objeto	Contratista	Valor	Fecha Inicio
216 de 2013	Construcción de obras para el box coulvert quebrada el botadero del Municipio de Bucaramanga.	CONSORCIO CONTROL DE CAUCE BOX COULVERT QUEBRADA EL BOTADERO	\$ 189.040.024,8	01 de Agosto de 2013

INFORME DE GESTION 2013-SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

Contrato No.	Objeto	Contratista	Valor	Fecha Inicio
272 de 2013	ESSA Y EL MUNICIPIO SE PROPONEN REALIZAR UNA ALIANZA ESTRATEGICA PARA ADELANTAR EL ALUMBRADO NAVIDEÑO 2013 EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA DE ACUERDO CON LOS TERMINOS Y CONDICIONES QUE SE ESTABLECEN EN EL ALCANCE DE ESTE CONVENIO	ELECTRIFICADORA DE SANTANDER S.A	\$1.020.400.000	29 de Julio de 2013

✓ OTROS PROYECTOS EJECUTADOS POR LA SECRETARIA

Contrato No.	Objeto	Contratista	Valor	Estado
226 de 2012	Construcción muro de cerramiento y red de acueducto en el colegio Villas de San Ignacio del municipio de Bucaramanga.	CONSORCIO COYSAN	\$ 414.447.990	Ejecución

REGISTRO FOTOGRAFICO

	
ANTES	DESPUES

INFORME DE GESTION 2013-SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

Contrato No.	Objeto	Contratista	Valor	Estado
286 DE 2012	Construcción muro de cerramiento, obras de urbanismo y vía colegio los Colorados municipio de Bucaramanga.	UNION TEMPORAL COLORADOS	\$ 1.287'198.000.00	Ejecución

REGISTRO FOTOGRAFICO	
	
ANTES	DESPUES

En lo corrido de este año la Secretaria ha realizado los trabajos en cumplimiento de los procesos contractuales que se muestran a continuación:

Contrato No.	Objeto	Contratista	Valor	Estado
086 de 2013	Mantenimiento del comando de policía metropolitana de Bucaramanga.	FRANCISCO EDGAR LIZCANO PAEZ	\$ 888'999.066,00	Ejecución

REGISTRO FOTOGRAFICO	
	
ANTES	DESPUES

INFORME DE GESTION 2013-SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

Contrato No.	Objeto	Contratista	Valor	Estado
015 de 2013	CONTRATAR LA OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL CAI KENNEDY UBICADO EN LA CALLE 17 N CON CARRERA 14 DEL BARRIO KENNEDY MUNICIPIO DE BUCARAMANGA.	CONSORCIO KENNEDY 2012	\$ 202'437.370,86	Ejecución

REGISTRO FOTOGRAFICO

	
ANTES	DURANTE

Contrato No.	Objeto	Contratista	Valor	Estado
101 de 2013	ADECUACION DE LA PLANTA FISICA DEL EDIFICIO UBICADO ENTRE CALLES 41 Y 42 CON CARRERA 13 PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL ARCHIVO CENTRAL MUNICIPAL.	UNION TEMPORAL ARCHIVO CENTRAL	\$ 198.245.176,65	22 Mayo de 2013.

DESCRIPCION GENERAL DEL PROYECTO

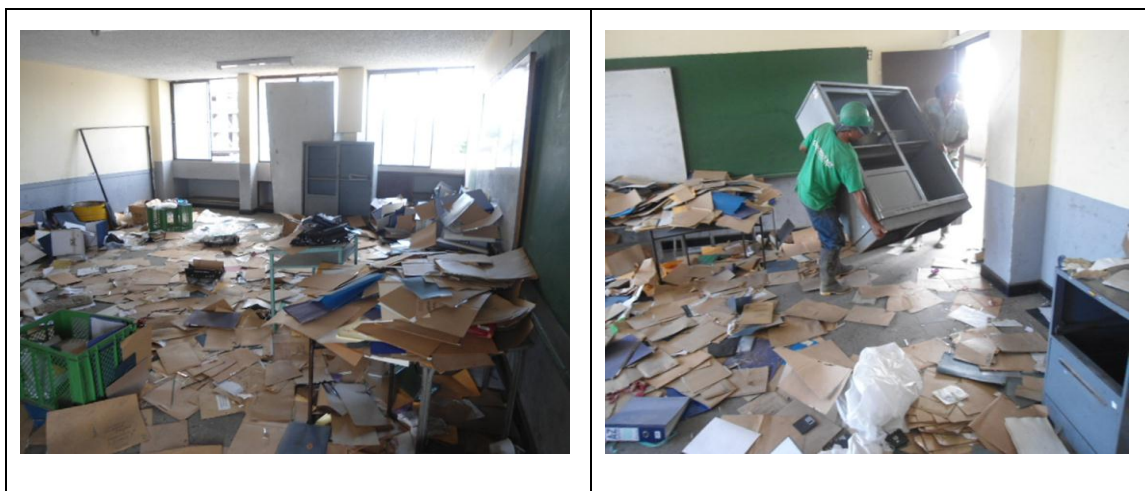
El proyecto consiste en las obras de adecuaciones necesarias para poner en funcionamiento el Archivo Central del Municipio de Bucaramanga en la edificación de cuatro (4) pisos localizada en la calle 42 con cra 13 esquina.



OBRAS EJECUTADAS

Actualmente se está trabajando en el desmonte de las divisiones existentes, demolición de muros en mampostería y desmonte de armarios.





8. ACCIONES POPULARES

Durante el periodo de Enero a Agosto de 2013, los Juzgados Administrativos y el Tribunal Administrativo de Santander han proferidos en ACCIONES POPULARES y ACCIONES DE TUTELA, fallos a favor y en contra en los procesos que cursan en los despachos judiciales de esta Secretaria de la siguiente manera:

Acciones Populares

Fallos a favor del Municipio de Bucaramanga	47
Fallos en contra	16

Acciones de Tutela

Fallos a favor	7
Fallos en contra	0

INFORME DE GESTION 2013-SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ACTUACIONES ADELANTADAS PARA CUMPLIMIENTO O FALLOS EN ACCIONES POPULARES Y ACCIONES DE TUTELA

PROCESO	RADICADO	DEMANDANDE	JUZGADO	OBRAS Y ESTUDIOS EN EJECUCION
Acción Popular	2001-2252	Pedro Pablo Murallas Peña	T.A.S	Se incluyó en plan de compras para contratación de los avalúos y ya fue autorizado. (Barrio Altos del Kennedy).
Acción Popular	2007-0182	Dionisio Carvajal	7 Adm.	La obra fue adjudicada, mediante contrato No. 136 del 8 de Mayo de 2013. (Barrio Quinta Estrella)
Acción Popular	2008-0239	William Duarte Pico	7 Adm	Se tiene previsto suscribir el contrato de consultoría para los Estudios Geotécnicos, (Barrio Transición)
Acción Popular	2009-0163	Luis María Guerrero	1 Adm.	Se encuentra en formulación de proyecto de la etapa pre-contractual.. (Barrio Villa Helena)
Acción Popular	2009-0057	Luciano Laguado	1 Adm.	Se realizó el Estudio Geotécnico y está en proceso de contratación las obras de estabilización. (Vegas de Morrorico)
Acción de Tutela	2011-0338	Blanca Mantilla	3 de Familia	Se encuentra en etapa pre-contractual la obra para el Barrio Pablo VI.
Acción de Tutela	2011-0057	Jaqueline Archila Mejía	14 Adm	Se encuentra en elaboración al diseño de la obra. (Barrio Miraflores)
Acción de Tutela	2012-0076	Edilia Olaya, Buenos Aires	24 Penal	Se encuentra en estudios y diseños de la obra de estabilización. (Barrio Buenos Aires)

9. ROTURAS

Dando cumplimiento a la normatividad vigente para las licencias de intervención y ocupación del espacio público en lo relacionado con redes de servicios públicos y/o de particulares, la secretaria de infraestructura relaciona las actividades desarrolladas de Junio a Agosto de 2013.

A continuación se presenta las diferentes intervenciones en el Espacio Público

INFORME DE GESTION 2013-SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

INTERVENCIONES EN EL ESPACIO PUBLICO EN LO RELACIONADO CON REDES DE SERVICIOS PUBLICOS				
Junio-Agosto de 2013	Domiciliarias	Edificios obra nueva	Redes	Total M2
amb	258,13	646,40	5.390,98	6.295,51
EMPAS	85,42	370,01	3.910,12	4.365,55
GASORIENTE	77,55	205,95	309,50	593,00
PROMITEL			98,44	98,44
PROMIGAS			221,65	221,65
ESSA	48,35	639,96		688,31
UNE			112,86	112,86
ALUMBRADO PUBLICO			169,28	169,28
CLARO COLOMBIA	11,64		7,30	18,94
TOTAL	481,09	1.862,32	10.220,13	12.563,54

INFORME DE GESTION 2013-SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

10.TOTAL INVERSION SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

SUBPROGRAMAS	INVERSION	%
Escenarios para la Gente	\$ 1.722.443.536,00	1,90
Conocimiento Prevención y Reducción del Riesgo	\$ 2.159.936.649,00	2,39
Espacios Públicos Sostenibles	\$ 3.328.460.972,00	3,68
Ordenamiento del Territorio	\$ 9.005.978.910,00	9,96
Construcción y/o Mantenimiento de Espacios Públicos para la Gente	\$ 1.195.879.104,00	1,32
Construcción y Mantenimiento de la Malla Vial Urbana	\$ 16.373.026.333,00	18,10
Construcción y Mantenimiento de la Malla Vial Rural	\$ 3.439.396.064,00	3,80
Construcción de Obras de Infraestructura Vial	\$ 24.330.761.928,00	26,89
Construcción y Mantenimiento de Plazas de Mercado	\$ 984.008.553,00	1,09
Servicios Públicos Amigables	\$ 24.437.656.015,00	27,01
Fortalecimiento Institucional y Logístico	\$ 386.719.520,00	0,43
Obras con Participación Ciudadana	\$ 3.102.106.793,00	3,43
TOTAL	\$ 90.466.374.377	100%

TOTAL INVERSION

SUBPROGRAMAS

