

**INFORME DE OBRAS DE MITIGACIÓN DE LOS SECTORES  
AFECTADOS EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PÚBLICA  
ORIGINADA POR LA SEGUNDA TEMPORADA DE LLUVIAS  
2022 FENOMENO DE LA NIÑA DEL MUNICIPIO DE  
BUCARAMANGA, SANTANDER.**

## 1. OBRAS DE MITIGACION Y RECUPERACION VIAL OBRAS AFECTACIONES POR OLA INVERNAL EN LOS CORREGIMIENTOS Y LAS COMUNAS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA CALAMIDAD 2

LOTE	SITIOS	NOMBRE
LOTE 3	4	Via principal a La Esmeralda
	5	Via principal a La Esmeralda finca Siempre Viva
	12	Vía a Balneario la Vega - San Pedro Bajo - Camino a Sector Miramar
	14	Via San Cayetano Sector Finca Celis
	15	Vía Miramar
	19	B. Luz de Salvacion
	20	Parque Lineal Rio de Oro -Muro
	21	Sectores puntuales de las Vías Criticas Corregimiento No 2
	23	Via Santa Rita Finca Benito Chaparo
	24	Barrio Villa Alegría 1
	25	Puente Nariño
		PMT
		PMA

*Tabla 1 OBRAS DE MITIGACION Y RECUPERACION VIAL OBRAS AFECTACIONES POR OLA INVERNAL EN LOS CORREGIMIENTOS Y LAS COMUNAS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA CALAMIDAD 2*

## 2.1 CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION VIAL PRODUCTO DE LA DECLARATORIA DE CALAMIDAD ORIGINADA POR LA SEGUNDA TEMPORADA DE LLUVIAS 2022 – FENOMENO DE LA NIÑA DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA SANTANDER

### 2.1.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA

#### Contrato de obra No 41 de 2023

- Contratista: Unión Temporal Mejoramiento Bucaramanga 2
- Valor Inicial: \$1.509.746.198,00
- Valor de Anticipo: \$452.923.859,40 (30%)
- Valor Desembolsado: \$0,00
- Plazo Inicial: Tres (03) meses

- Fecha de Inicio: 23 de Mayo de 2023
- Fecha de Terminación: 22 de Agosto de 2023

Se realizó visita a los puntos contratados por Interventoría y Contratista

### **Seguimiento a la Programación Avance Físico**

- % Programado del Proyecto: 56%
- % Ejecutado del Proyecto: 39%
- Atraso: 17%

Se muestra el avance programado y ejecutado de la etapa de diseños con corte al 10 de junio, de los puntos que requieren diseños. Esto, teniendo en cuenta que hay cuatro puntos donde se realizara diseños tipo del invias para alcantarillas. Un punto que es desmote de un puente, un punto que comprende de mejoramiento de la vía y no requiere diseño precio.

Nombre de tarea	%PROGRAMADO	%EJECUTADO	%ATRASO
<b>“CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN VIAL PRODUCTO DE LA DECLARATORIA DE CALAMIDAD ORIGINADA POR LA SEGUNDA TEMPORADA DE LLUVIAS 2022 –FENOMENO DE LA NIÑA DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER”</b>	<b>56%</b>	<b>39%</b>	<b>-17%</b>
<b>ELABORACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS</b>	<b>56%</b>	<b>39%</b>	<b>-17%</b>
<b>PUNTO 2. Vía principal a La Esmeralda finca Siempre Viva</b>	<b>64%</b>	<b>0%</b>	<b>-64%</b>
Levantamiento topografico	100%	0%	-100%
Ensayos de suelos y estudio Geotecnico	100%	0%	-100%
Diseño estructural	38%	0%	-38%
<b>PUNTO 3. Vía a Balneario la Vega - San Pedro Bajo - Camino a Sector Miramar</b>	<b>63%</b>	<b>12%</b>	<b>-51%</b>
Levantamiento topografico	100%	100%	0%
Estudio de hidrológico e hidráulico	100%	0%	-100%
Ensayos de suelos y estudio Geotecnico	100%	0%	-100%
Diseño estructural	34%	0%	-34%
<b>PUNTO 4. Vía San Cayetano Sector Finca Celis</b>	<b>38%</b>	<b>75%</b>	<b>37%</b>
Levantamiento topografico	100%	0%	-100%
Diseño estructural de alcantarilla	17%	100%	83%
<b>PUNTO 5. Vía Miramar</b>	<b>49%</b>	<b>100%</b>	<b>51%</b>
Levantamiento topografico	100%	100%	0%
Diseño estructural de alcantarilla	38%	100%	62%

*Tabla 3. avance programado y ejecutado de la etapa de diseños con corte al 10 de junio*

Punto crítico No.	Ubicación	Obra Propuesta
1	Vía principal a La Esmeralda	Recubrimiento de talud
2	Vía principal a La Esmeralda finca Siempre Viva	Muro Pantalla Anclada
3	Vía a Balneario la Vega - San Pedro Bajo - Camino a Sector Miramar	Puente Colgante peatonal
4	Vía San Cayetano Sector Finca Celis	Muro Ciclopeo, Reconstrucción de Alcantarilla.
5	Vía Miramar	Muro Ciclopeo, Reconstrucción de Alcantarilla.
6	B. Luz de Salvacion	Movimiento de tierra
7	Parque Lineal Rio de Oro	Muro de contención
8	Sectores puntuales de las Vías Críticas Corregimiento N° 2	Reconstrucción de Subrasante
9	Vía Santa Rita Finca Benito Chaparo	Canalización, reconstrucción de Alcantarillas y canaletas
10	Barrio Villa Alegria 1	Muro de contención
11	Puente Nariño	Desmante del puente Nariño

*Tabla 2. Puntos Por Intervenir*

Los puntos 1,6,7 y 10, no tendrán intervención ya que, al realizar las visitas entre obra, interventoría y supervisión, se evidencia que las obras ya están ejecutadas o en proceso de ejecución.



## 2.1.2 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

### Contrato de Interventoría No 61 de 2023

- Contratista: Consorcio Calamidad
- Valor Inicial: \$116.377.240,00
- Plazo: Tres (03) meses
- Fecha de Inicio: 23 de Mayo de 2023
- Fecha de Terminación: 22 de Agosto de 2023

### Seguimiento a la Programación Avance Físico

- % Avance Físico Ejecutado por la Interventoría: 26,67%
- % Avance Físico Cancelado por la Interventoría: 0.00%
- Pendiente por Facturar: 100%

## 2.1.3 AVANCE FINANCIERO AL 31 DE MAYO DE 2023

### General

- Avance Financiero Cancelado: \$0,00
- Pendiente por Facturar: \$116.377.240,00

## 2.1.4 REGISTRO FOTOGRÁFICO



*Recorrido al punto 3: Vereda Vijagual Corregimiento 1 - Vía a Balneario la Vega - San Pedro Bajo - Camino a Sector Miramar*





*Recorrido al punto 5: Vereda San Pedro Bajo Vía Ramal Miramar C1 – Sector Finca de Alfonso Prada.*



*Recorrido al punto 9: Vía Angelinos Santa Rita – Sector Finca Sr. Benito Chaparro*

## **2. CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION Y APOYO AL SECTOR DE PUNTA PARAISO EN EL MARCO DE LA DECLARATORIA DE CALAMIDAD PUBLICA EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA**

### **3.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA**

#### **Contrato de obra No 403 de 2022**

- Contratista: Construsuelos de Colombia
- Valor Total: \$3.632.467.486,61
- Valor de Anticipo: \$1.035.974.245,98 (30%)
- Plazo Inicial: Seis (06) meses
- Fecha de Inicio: 27 de Enero de 2023
- Fecha de Terminación: 26 de Julio de 2023
- %Avance: 29%

### **3.2 REGISTRO FOTOGRÁFICO**







### 3. CONSTRUCCION CANALIZACION DE CAUCES: QUEBRADA LA FLORA Y LA IGLESIA PARTE ALTA, E INTERCEPTORES: LA FLORA II Y LGLESIA PARTE ALTA DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA

#### 4.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

##### Contrato de Obra No 69 de 2023

- Contratista: Consorcio la Flora
- Valor Inicial: \$40.514.056.113,00
- Valor Anticipo: \$12.154.216.833.90 (30%)
- Plazo: Dieciocho (18) meses
- Fecha de Inicio: 05 de Mayo de 2023
- Fecha de Terminación: 04 de Noviembre de 2024



## 4.2 REGISTRO FOTOGRÁFICO





#### 4. ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LAS OBRAS DE MITIGACION EN LOS SECTORES DE JOSE ANTONIO GALAN, CLUB GALLINERAL Y CRISTAL BAJO PRODUCTO DE LA DECLARATORIA DE CALAMIDAD PUBLICA DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER

##### 5.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA

###### Contrato de Obra No 75 de 2023

- Contratista: Construsuelos de Colombia
- Valor Inicial: \$736.095.622,5
- Valor Anticipo: \$184.023.905,63 (30%)
- Plazo: Dos (2) meses
- Fecha de Inicio: 08 de Mayo de 2023
- Fecha de Terminación: 07 de Julio de 2023

##### 5.2 REGISTRO FOTOGRÁFICO

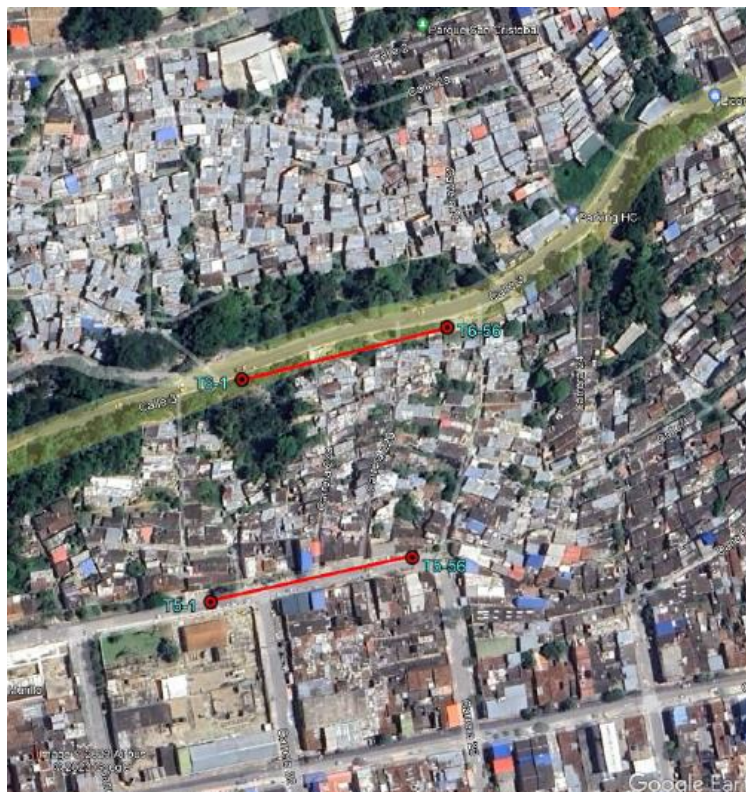


*Sondeo 1. Independencia*



*Sondeo 2. Independencia*





**Ilustración 1. Localización de las tomografías eléctricas**



**Gaitán**



## 5. ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LAS OBRAS DE MITIGACION EN LOS SECTORES DE MIRAMANGA, LA INDEPENDENCIA, GAITAN PRODUCTO DE LA DECLARATORIA DE CALAMIDAD PUBLICA DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER

### 6.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA

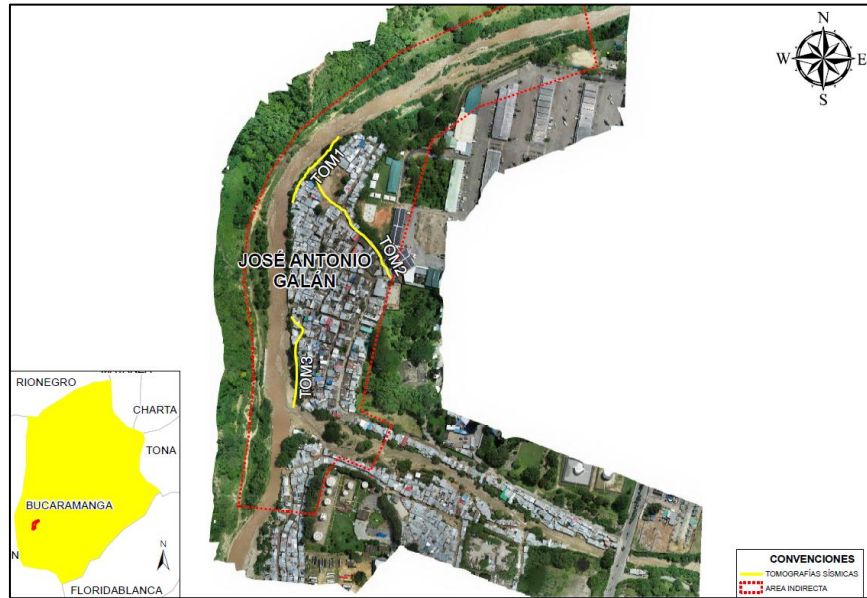
#### Contrato de Obra No 74 de 2023

- Contratista: Consorcio Estudios Bucaramanga
- Valor Inicial: \$915.854.940,00
- Valor Anticipo: \$228.963.735,00 (30%)
- Plazo: Dieciocho Dos (2) meses
- Fecha de Inicio: 08 de Mayo de 2023
- Fecha de Terminación: 07 de Julio de 2023

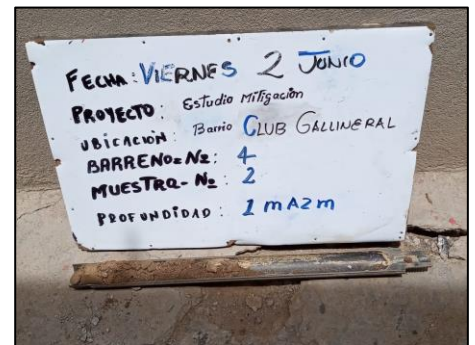
### 6.2 REGISTRO FOTOGRÁFICO



*Sondeo 4. José Antonio Galán.*



**Localización de las Tomografías Eléctricas y Líneas de Refracción sísmica**



**Sondeo Club Gallineral**



*Sondeo Cristal Bajo*