CONSTRUCOLVGL
construcción de calidad

CONTRATO 637 DE 2024

MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO
SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPAL
SUBSECRETARIA DE VIAS E INFRAESTRUCTURA

PROYECTO:
MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DEL PUENTE VEHICULAR UBICADO EN LA CALLE 7 DEL BARRIO VILLA ANTIGUA, MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO

INFORME DE EJECUCION

Cll. 8 # 11E-82 Colsag, Of. 302 Ed. Sinuga, Cúcuta
312 708 0739
construcolvglsas@gmail.com

CONSTRUCOLVGL
construcción de calidad

ACTIVIDADES REALIZADAS

1. **ROCERÍA Y LIMPIEZA (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES)**
   Los días 4 y 5 de octubre de 2024 de adelanta trabajos de rocería y limpieza del área de trabajo para poder verificar el estado de la infraestructura y superestructura del puente.



Estado inicial - Antes de la Rocería y Limpieza



Ejecución de la Rocería y Limpieza

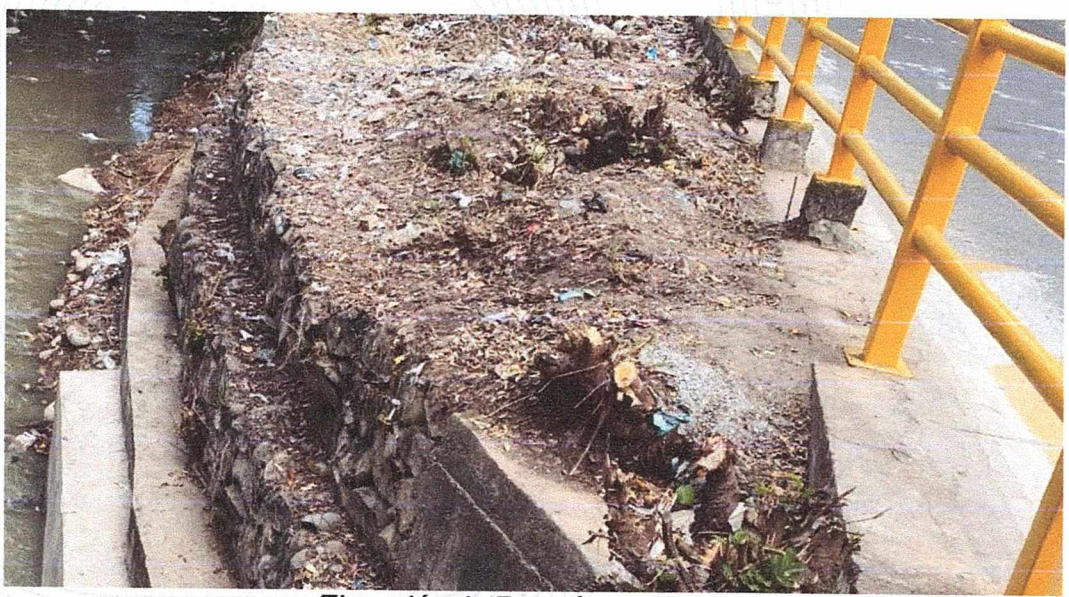
Cll. 8 # 11E-82 Colsag, Of. 302 Ed. Sinuga, Cúcuta
312 708 0739
construcolvglsas@gmail.com

CONSTRUCOL VGL

construcción de calidad



Ejecución de Rocería y Limpieza



Ejecución de Rocería y Limpieza

Cll. 8 # 11E-82 Colsag, Of. 302 Ed. Sinuga, Cúcuta
312 708 0739
construcolvglsas@gmail.com

2. **HORAS DE RETROCARGADOR O SIMILAR**
   Los días 7 y 8 de octubre de 2024 se utiliza un retrocargador tipo pajarita para realizar la limpieza del cauce aguas abajo del puente y apoyar la construcción del dique que permite secar el costado derecho para verificar el estado de la socavación.



Limpieza de cauce con retrocargador (Pajarita)

CONSTRUCOLVGL

construcción de calidad

Los días 14 y 15 de octubre de 2024 se utiliza una retroexcavadora con el fin de cambiar el dique de posición y poder secar el costado izquierdo para la realización del recalce del estribo de dicho costado y para retirar el material del cauce y depositarlo en la parte superior del talud y posteriormente el cargue a las volquetas.



Limpieza de cauce con retroexcavadora

Cll. 8 # 11E-82 Colsag, Of. 302 Ed. Sinuga, Cúcuta
312 708 0739
construcolvglsas@gmail.com

CONSTRUCOLVGL

construcción de calidad



Limpieza de cauce con retroexcavadora

Cll. 8 # 11E-82 Colsag, Of. 302 Ed. Sinuga, Cúcuta
312 708 0739
construcolvglsas@gmail.com

CONSTRUCOLVGL

construcción de calidad



Limpieza de cauce con retroexcavadora - Construcción de Dique



Construcción de Dique

Cll. 8 # 11E-82 Colsag, Of. 302 Ed. Sinuga, Cúcuta
312 708 0739
construcolvglsas@gmail.com

3. **DIQUE EN SACO SUELO O SIMILAR**
   El día 8 de octubre de 2024 se inicia a desviar el cauce de la quebrada con material granular y con la construcción de un dique en saco suelo para poder construir el recalce del estribo derecho aguas abajo del puente.



Construcción de Dique en Saco Suelo - Costado Derecho

CONSTRUCOLVGL

construcción de calidad



Construcción de Dique en Saco Suelo - Costado Derecho



Construcción de Dique en Saco Suelo - Costado Derecho

Cll. 8 # 11E-82 Colsag, Of. 302 Ed. Sinuga, Cúcuta
312 708 0739
construcolvglsas@gmail.com

CONSTRUCOL VGL

construcción de calidad



Construcción de Dique en Saco Suelo - Utilización de Electrobombas para secar el costado derecho aguas abajo del puente

Cll. 8 # 11E-82 Colsag, Of. 302 Ed. Sinuga, Cúcuta
312 708 0739
construcolvglsas@gmail.com

CONSTRUCOL VGL

construcción de calidad

El día 15 de octubre de 2024 se inicia a desviar el cauce de la quebrada con material granular y con la construcción de un dique en saco suelo para poder construir el recalce del estribo izquierdo aguas abajo del puente.

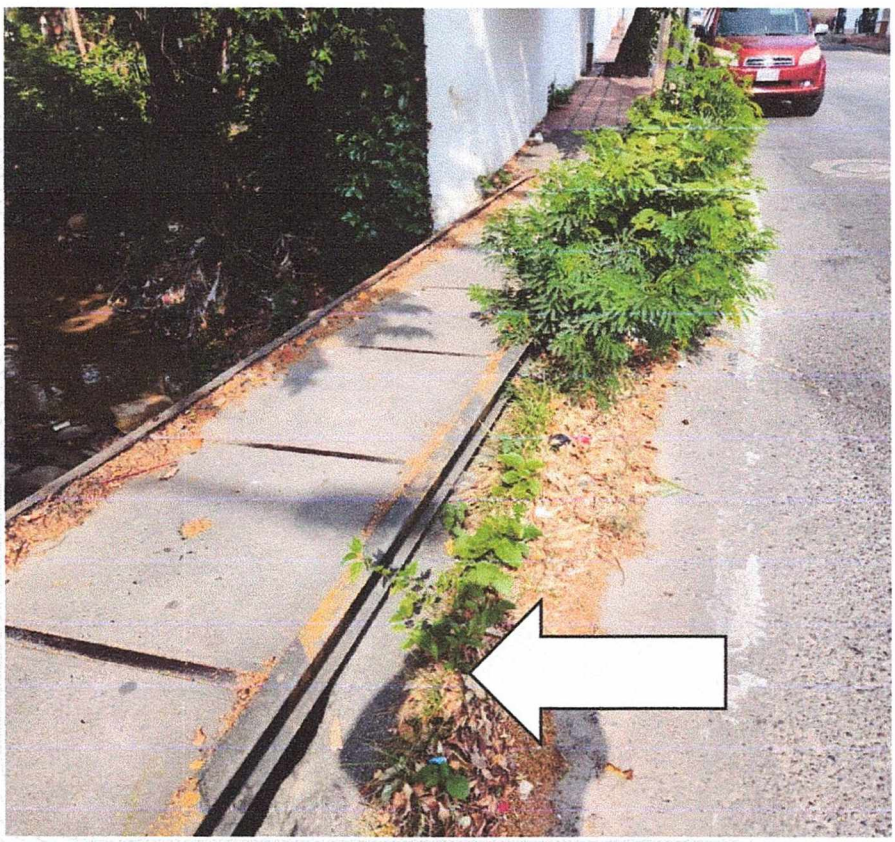


Construcción de Dique en Saco Suelo - Costado Izquierdo

Cll. 8 # 11E-82 Colsag, Of. 302 Ed. Sinuga, Cúcuta
312 708 0739
construcolvglsas@gmail.com

CONSTRUCOLVGL
construcción de calidad

4. **DEMOLICION DE ESTRUCTURAS**
El día 7 de octubre de 2024 se realiza la demolición de un bordillo existente de forma irregular y en mal estado para poder construir un nuevo bordillo de protección en concreto reforzado de acuerdo con el alineamiento de la vía.



Bordillo existente en mal estado y con alineamiento irregular

Cll. 8 # 11E-82 Colsag, Of. 302 Ed. Sinuga, Cúcuta
312 708 0739
construcolvglsas@gmail.com

CONSTRUCOL VGL

construcción de calidad



Demolición de bordillo existente en mal estado y con alineamiento irregular

Cll. 8 # 11E-82 Colsag, Of. 302 Ed. Sinuga, Cúcuta
312 708 0739
construcolvglsas@gmail.com

5. CONCRETO SIMPLE PARA RECALCE DE ESTRIBO

Para realizar el recalce del estribo y evitar el aumento de la socavación y posteriormente el colapso del muro en gaviones que actualmente sirve de aproche para la vía se procede el día 16 de octubre a instalar formaleta para la colocación del concreto, previo al desvío del cauce mediante la construcción de un dique en saco suelo y plástico y con la ayuda de electrobombas.



Colocación de formaleta para la fundida de concreto

CONSTRUCOL VGL

construcción de calidad



Colocación de formaleta para la fundida de concreto en estribo derecho

Cll. 8 # 11E-82 Colsag, Of. 302 Ed. Sinuga, Cúcuta
312 708 0739
construcolvglsas@gmail.com

CONSTRUCOLVGL

construcción de calidad



Fundida de concreto para recalce de estribo derecho

Cll. 8 # 11E-82 Colsag, Of. 302 Ed. Sinuga, Cúcuta
312 708 0739
construcolvglsas@gmail.com

CONSTRUCOL VGL

construcción de calidad



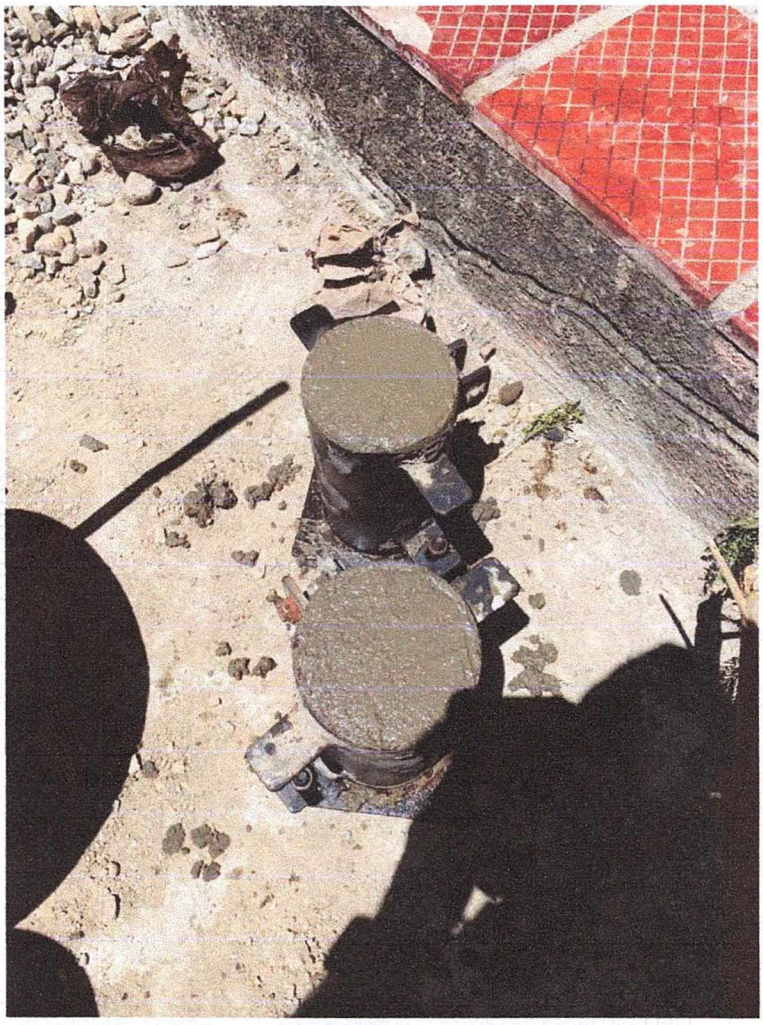


Antes y después del recalce del estribo derecho aguas abajo

Cll. 8 # 11E-82 Colsag, Of. 302 Ed. Sinuga, Cúcuta
312 708 0739
construcolvglsas@gmail.com

CONSTRUCOL VGL

construcción de calidad

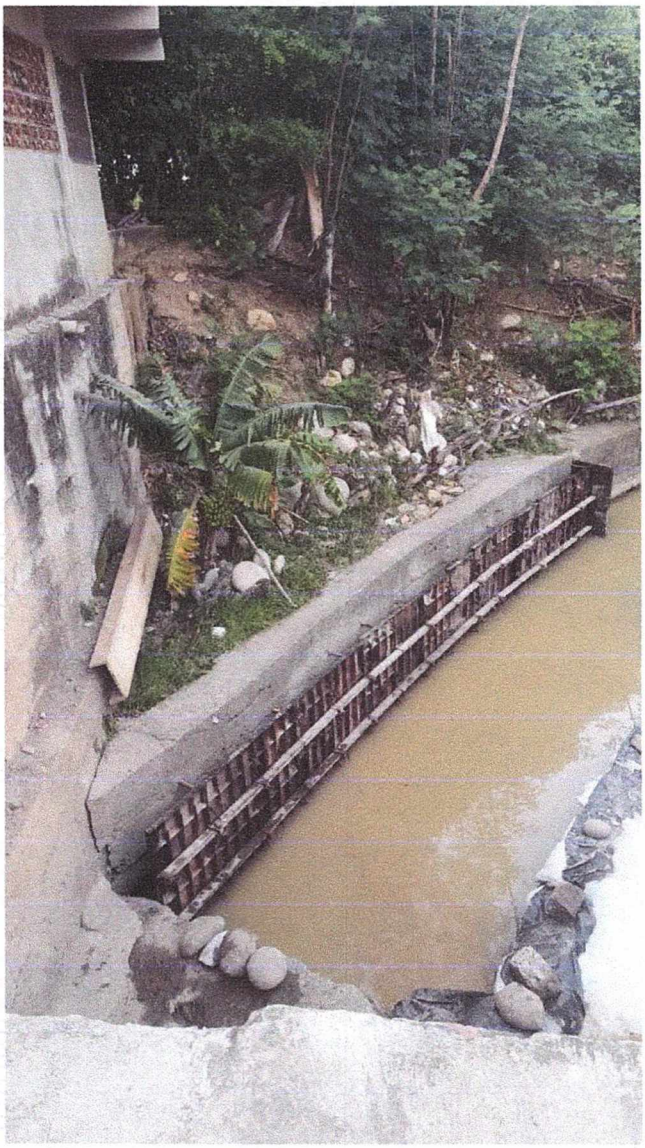


Toma de cilindros de concreto para comprobación de resistencia del concreto
Instalado en el estribo derecho aguas abajo del puente

Cll. 8 # 11E-82 Colsag, Of. 302 Ed. Sinuga, Cúcuta
312 708 0739
construcolvglsas@gmail.com

CONSTRUCOLVGL

construcción de calidad



Colocación de formaleta para la fundida de concreto en estribo izquierdo

Cll. 8 # 11E-82 Colsag, Of. 302 Ed. Sinuga, Cúcuta
312 708 0739
construcolvglsas@gmail.com

CONSTRUCOLVGL

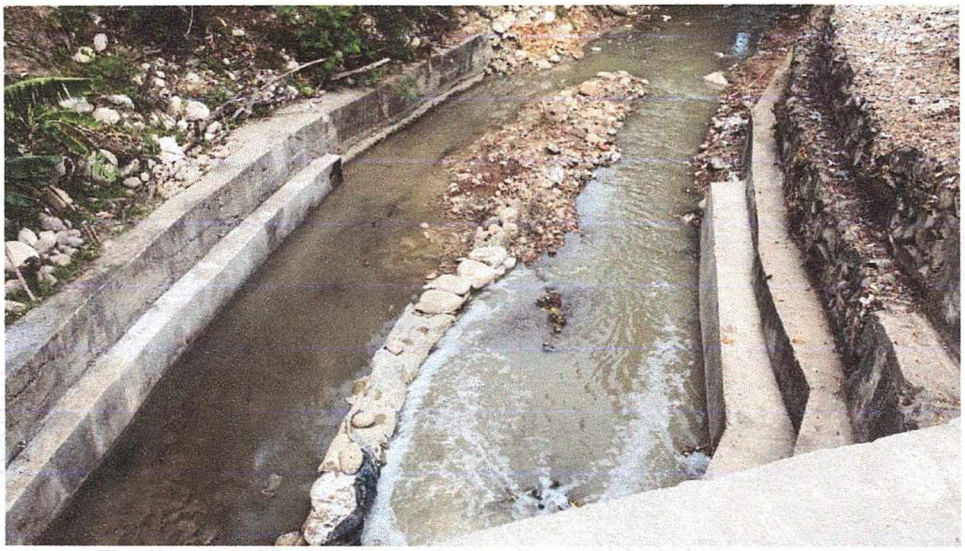
construcción de calidad





Antes y después del recalce del estribo izquierdo aguas abajo

Cll. 8 # 11E-82 Colsag, Of. 302 Ed. Sinuga, Cúcuta
312 708 0739
construcolvglsas@gmail.com



Estribo derecho y estribo izquierdo recalzado con concreto.

6. SARDINEL EN CONCRETO REFORZADO

El día 8 de octubre de 2024 se realiza la construcción de un nuevo bordillo de protección en concreto reforzado de acuerdo con el alineamiento de la vía.



Fundida de bordillo en concreto reforzado

CONSTRUCOLVGL

construcción de calidad

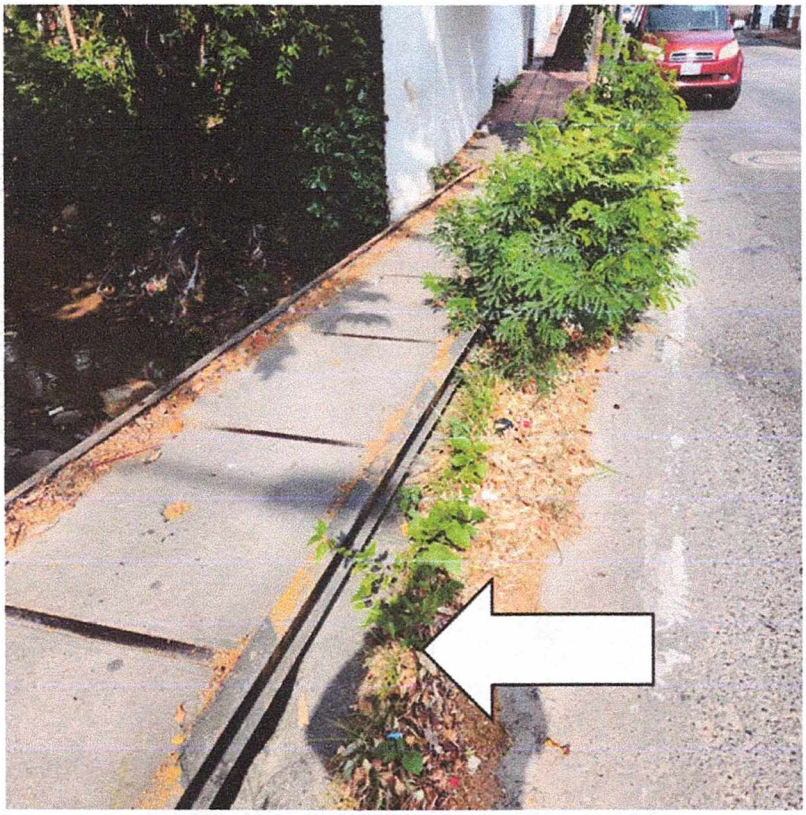


Fundida de bordillo en concreto reforzado

Cll. 8 # 11E-82 Colsag, Of. 302 Ed. Sinuga, Cúcuta
312 708 0739
construcolvglsas@gmail.com

CONSTRUCOLVGL
construcción de calidad

7. **SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDAS METALICAS PARA PUENTE PEATONAL (SEGÚN DISEÑO)**
   Se instala baranda para la protección de los peatones que circulan por el sector, los cuales estaban expuestos a un riesgo de caída por la falta de las barandas.



Paso peatonal antes de la intervención

Cll. 8 # 11E-82 Colsag, Of. 302 Ed. Sinuga, Cúcuta
312 708 0739
construcolvglsas@gmail.com

CONSTRUCOLVGL

construcción de calidad



Instalación de barandas metálicas peatonales

Cll. 8 # 11E-82 Colsag, Of. 302 Ed. Sinuga, Cúcuta
312 708 0739
construcolvglsas@gmail.com

CONSTRUCOLVGL

construcción de calidad



Barandas metálicas peatonales terminadas

Cll. 8 # 11E-82 Colsag, Of. 302 Ed. Sinuga, Cúcuta
312 708 0739
construcolvglsas@gmail.com

CONSTRUCOL VGL
construcción de calidad

8. **MANTENIMIENTO, REPARACION Y PINTURA DE BARANDA METALICA VEHICULAR**

Se realiza el mantenimiento y la reparación de la baranda metálica vehicular existente y posteriormente se realiza su pintura.



Estado inicial de las barandas vehiculares

Cll. 8 # 11E-82 Colsag, Of. 302 Ed. Sinuga, Cúcuta
312 708 0739
construcolvglsas@gmail.com

CONSTRUCOLVGL

construcción de calidad



Estado inicial de las barandas vehiculares

Cll. 8 # 11E-82 Colsag, Of. 302 Ed. Sinuga, Cúcuta
312 708 0739
construcolvglsas@gmail.com

CONSTRUCOL VGL

construcción de calidad

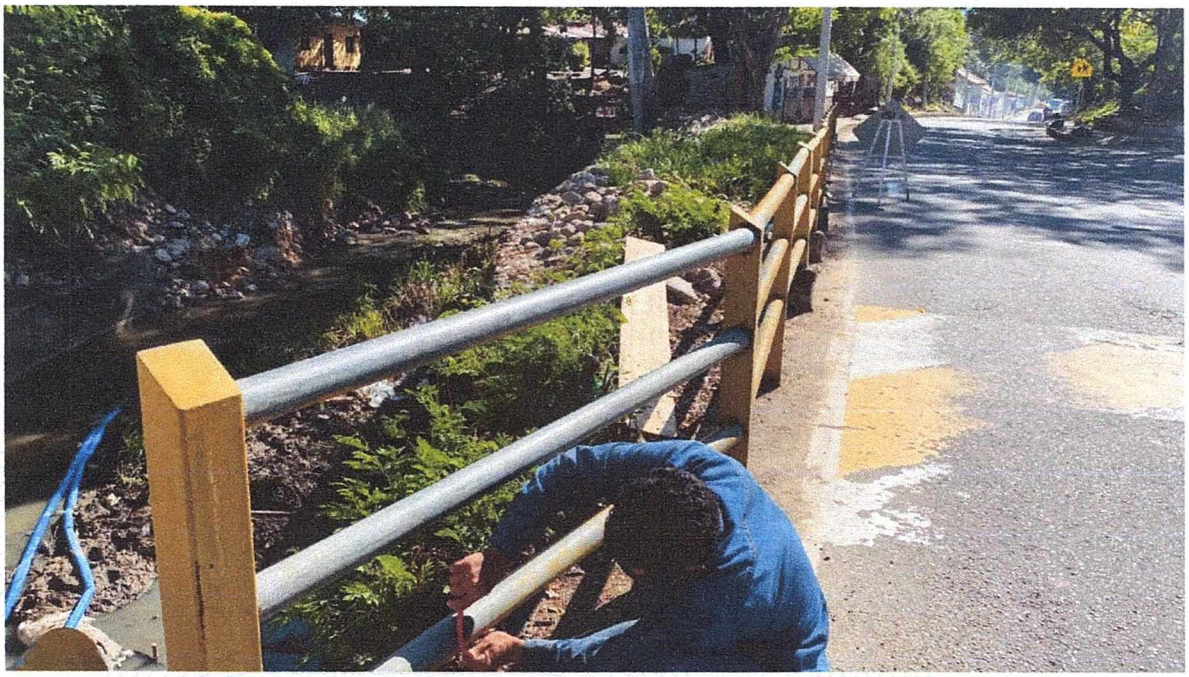


Estado inicial de las barandas vehiculares

Cll. 8 # 11E-82 Colsag, Of. 302 Ed. Sinuga, Cúcuta
312 708 0739
construcolvglsas@gmail.com

CONSTRUCOLVGL

construcción de calidad



Mantenimiento y reparación de las barandas vehiculares



Pintura de las barandas vehiculares existentes

Cll. 8 # 11E-82 Colsag, Of. 302 Ed. Sinuga, Cúcuta

312 708 0739

construcolvglsas@gmail.com

CONSTRUCOLVGL

construcción de calidad

PLAN DE MANEJO DEL TRANSITO

Teniendo en cuenta que la obra se ubica en la avenida 7 del Barrio Villa Antigua del Municipio de Villa del Rosario, la cual es una vía vehicular bidireccional, fue necesario la implementación de un Plan de Manejo del Transito el cual consistió en la instalación de señalización temporal que advirtiera a los usuarios de la vía sobre la presencia de materiales y personal en obra. Los días en los cuales se realizaron trabajos de demolición y fundida de bordillo, instalación y pintura de barandas peatonales, reparación, mantenimiento y pintura de la baranda vehicular existente y el vaciado de concreto premezclado se utilizo el apoyo de auxiliares de tránsito (Paleteros), toda vez que dichas actividades limitaban el transito a un solo carril con paso de manera alterna.



Instalación de maletín plástico para la protección del personal de obra

Cll. 8 # 11E-82 Colsag, Of. 302 Ed. Sinuga, Cúcuta
312 708 0739
construcolvglsas@gmail.com

CONSTRUCOLVGL

construcción de calidad



Controlador de transito



Controlador de transito

Cll. 8 # 11E-82 Colsag, Of. 302 Ed. Sinuga, Cúcuta
312 708 0739
construcolvglsas@gmail.com

CONSTRUCOL VGL

construcción de calidad



Instalación de señal vertical de obra

JEYSEL YESENIA CABRERA CONTRERAS
Ing. Residente

ASTRID PAOLA GOMEZ LEON
Rep. Legal COSNTRUCOL VGL SAS

Cll. 8 # 11E-82 Colsag, Of. 302 Ed. Sinuga, Cúcuta
312 708 0739
construcolvglsas@gmail.com