

AMVCD-409-2024

Málaga, 28 de mayo 2025

Señores:

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

Att. MARLON OSWALDO GAMBOA DUARTE

Director Territorial

Autopista Floridablanca, K1. Vía Ruitoque

Referencia: Administración Vial de las carreteras nacionales a cargo de la Dirección Territorial Santander, grupo AMV 1 lote 1.

Asunto: Informe de visita por petición vecina de la Ruta 55ST02 Málaga-Los Curos PR62+600.

Cordial Saludo,

En atención a la solicitud enviada por el Ing. Hernán Dulce se realizó la visita al sitio en la Ruta 55ST02 Málaga-Los Curos PR62+0600 a la que asistió la peticionaria DORA EUNIXE RAMIRES CABALLERO y se hacen las siguientes observaciones y recomendaciones:

1. En el PR62+0600 de la ruta 55ST02 zona urbana del municipio de Guaca, existe un sumidero margen derecha en tramo de pavimento hidráulico, que no tiene suficiente área para captar aguas de escorrentía en momentos de fuertes lluvias.
2. La peticionaria informa que por medio de la alcaldía se logró el cambio de tubería por una de 24" en el año 2023.
3. La peticionaria nos indica que este sumidero presenta represamiento por acumulación de basuras y material en momentos de fuertes lluvias y debido a su área insuficiente, no logra captar toda el agua y genera inundación en la vía y en el predio de su propiedad, a pesar que la tubería actualmente tiene la capacidad necesaria.
4. Por lo anterior solicita que se construya un muro bordillo para impedir la inundación de su predio, así como la ampliación del área de captación del sumidero.
5. Por lo anterior es recomendable ampliar el área de captación del sumidero, construyendo un canal en concreto en todo lo ancho de la vía de $a=0.40\text{mts}$ x $h=0.50\text{mts}$. de sección, e instalar una rejilla de acero, con el objetivo que el área de captación sea mucho mayor y el agua se logre conducir por este canal al alcantarillado en el sitio.
6. Es recomendable que mediante el contrato en ejecución No. 1042 de 2021 con objeto MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONEXIÓN TRONCAL DEL NORTE (LOS CUROS – MALAGA), EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACION 2030" MODULO 1, se realice la evaluación para atender esta necesidad y mejorar las condiciones de drenaje de la vía en este sector.

Se anexa presupuesto aproximado de la solución propuesta, acta de visita al sitio y registro fotográfico:

Cordialmente,



JOSE LUIS VALDERRAMA VELASCO
Ingeniero Residente AMV1 SANTANDER
CONSORCIO DATAR 24

Proyectó/Elaboró: JLVV

C.C.	INVIAS Territorial Santander Archivo Oficina			
Anexos:	-Acta de visita - Presupuesto Registro fotográfico.	CD ()	Tomos ()	Planos ()

REGISTRO FOTOGRAFICO RUTA 55ST02 PR62+0600



REJILLA CON AREA INSUFICIENTE PARA CAUDAL DE AGUAS LLUVIAS EN EPOCA INVERNAL

		REPUBLICA DE COLOMBIA MINISTERIO DE TRANSPORTE INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS DIRECCION TERRITORIAL SANTANDER							
ADMINISTRACION DE MANTENIMIENTO VIAL GRUPO 1									
PRESUPUESTO									
CONSTRUCCION DE CANAL TRANSVERSAL DE A=0,4 X H=0,5 Y 6 MTS DE LONGITUD CON REJILLA DE ACERO EN EL PR62+0600 DE LA RUTA 55ST02 MALAGA-LOS CUROS.									
No	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACION		DESCRIPCION	UNIDAD	FECHA	PRECIO UNITARIO	27-may-25	
		ESPECIFICACION GENERAL	ESPECIFICACION			ELABORACION:			
1	201,8	201		DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS RIGIDOS Y FLEXIBLES	m2	6,00	\$30.992,0		
2	630.1.4.1	630		Concreto reforzado resistencia 21 Mpa, mezcla in situ	m3	2,00	\$748.475,0	\$1.496.950,0	
3	640,1	640		Acero de refuerzo de Fy 4200 Mpa	kg	200,00	\$7.416,0	\$1.483.200,0	
4	410,3	410		Cemento asfáltico de penetraicon 80-100	kg	20,00	\$5.050,0	\$101.000,0	
5				Rejilla para sumidero de 0,7 *6 m2	m2	4,50	\$1.200.000,0	\$5.400.000,0	
		SUBTOTAL COSTO BÁSICO OBRA = (A)						\$8.667.102,0	
		ADMINISTRACION (25%) = (C)						25%	\$2.166.776,0
		IMPREVISTOS (5%) = (D)						5%	\$433.355,0
		UTILIDAD (5%) = (E)						5%	\$433.355,0
				AIU = (C) + (D) +(E) = (F)				\$3.033.486,0	
				IVA = ((A) * 19% * (5%)) / ((1,3)) = (G)				\$82.337,0	
				VALOR TOTAL OBRAS =(A) + (B) + (G)+ (H) +(I) = (K)				\$11.782.925,0	
				VALOR TOTAL PRESUPUESTO				\$11.782.925,0	

JOSE LUIS VALDERRAMA
 VELASCO INGENIERO
 RESIDENTE
 AMV - GRUPO 1 CONSORCIO DATAR 24



INVIAS



Remite: CONSORCIO DATAR 24 <consorciodatar24@gmail.com>

Fecha: 2025-05-28 17:21:47

Para: atencionciudadano@invias.gov.co

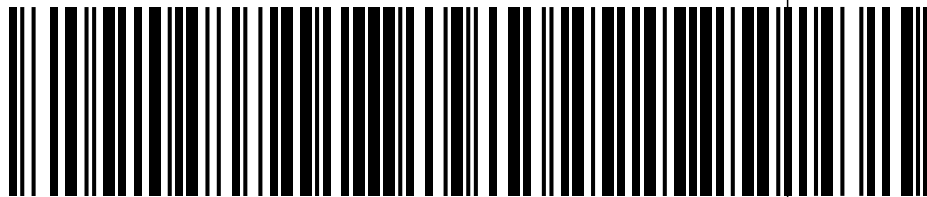
Asunto: INFORME AMVCD 409 VISITA DERECHO DE PETICION RUTA
55ST02 PR62 0600 SOLICITANTE DORA EUNIXE RAMIREZ

Adjuntos: 02

Radicado: 2025E-VUVRAZ-057493

Fecha Radicación: 2025-05-28 16:29:04

Cc:



Cordial saludo,
Anexo informe de la referencia y acta de visita al sitio.
Atte,

JOSE LUIS VALDERRAMA
ING RESIDENTE AMV1 SANTANDER
CONSORCIO DATAR 24

Este correo electrónico fue revisado en busca de virus y contenido malicioso con la ayuda de Outlook Protección de Microsoft para el INVÍAS