CONSORCIO DATAR 24

AMVCD-156-2024

Málaga, 19 de octubre 2024

Señores:
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
Att. **OSCAR PATIÑO BUSTAMANTE**
Director Territorial (E)
Autopista Floridablanca, K1. Via Ruitoque

Referencia: Contrato N° 1987 de 2024. Administración Vial de las carreteras nacionales a cargo de la Dirección Territorial Santander, grupo AMV 1 lote 1.

Asunto: Inventario de necesidades de sello de juntas, fisuras, grietas en pavimentos rigidos vía La Palmera – Presidente, ruta 5504.

Cordial Saludo

En calidad de administrador vial de la vía La Palmera – Presidente, código 5504, se ha elaborado un inventario de los daños más críticos en el pavimento rígido, que representan alto riesgo para los usuarios y que a la vez influyen en el deterioro de las capas granulares subyacentes, afectando de gran manera el estado del pavimento y disminuyendo el nivel de servicio de tan importante corredor vial.

El pavimento rígido de la ruta 5504, requiere mantenimiento resello de juntas, sello de fisuras, grietas y reparación de losas en concreto; adjuntamos la relación de los daños de alta severidad mencionados, junto con el registro fotográfico. Importante mencionar que desde la construcción en pavimento rígido de la vía, la cual inició en el año 2009, **NO** se ha realizado el resello de juntas, como lo señalan los manuales de mantenimiento entregados por los contratistas de obra. En oficio anterior AMVCD-073 radicado 2024E-VUVRAZ-079109, se presentó presupuesto por valor de $4.638.456.766.00.

Agradecemos su valiosa gestión y quedamos atentos a sus indicaciones.

Atentamente,

OSCAR FERNANDO SUAREZ PUCCETTI
Ingeniero Residente CONSORCIO DATAR 24
Administración Vial Grupo 1 Territorial Santander

Proyectó/Elaboró : OFSP

C.C.	*Archivo Oficina*			
Anexos:	*Registro Fotográfico Inventario Daños en Pavimento Rígido*	*CD ( )*	*Tomos ()*	*Planos ()*

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
TERRITORIAL SANTANDER
ADMINISTRACIÓN VIAL GRUPO 1
CONSORCIO DATAR 24
CONTRATO No. 1987 DE 2024

DAÑOS DE ALTA SEVERIDAD EN PAVIMENTO RÍGIDO DE LA VÍA LA PALMERA - PRESIDENTE, RUTA 5504
QUE REQUIEREN ATENCIÓN INMEDIATA

OCTUBRE 14 DE 2024

LOCALIZACIÓN			TIPO DE DAÑO	REGISTRO FOTOGRÁFICO	
PR INICIAL	PR FINAL	CARRIL			
0+0930		calzada izquierda	Grietas transversales y daños en guardacanto junta del puente		
0+0942		calzada izquierda	Daños en guardacanto junta del puente		
0+0942		calzada derecha	Daños en guardacanto junta del puente		
0+0945		calzada derecha	Grieta transversal con perdida de bloques		
2+0256		Izquierdo y Derecho	Grietas de esquina , transversal y longitudinal		
3+0012		Derecho	Grietas de esquina , transversal y longitudinal		

DAÑOS DE ALTA SEVERIDAD EN PAVIMENTO RÍGIDO DE LA VÍA LA PALMERA - PRESIDENTE, RUTA 5504
QUE REQUIEREN ATENCIÓN

LOCALIZACIÓN			TIPO DE DAÑO	REGISTRO FOTOGRÁFICO	
PR INICIAL	PR FINAL	CARRIL			
4+0037		Izquierdo	Grietas en bloque		
4+0180		Izquierdo y Derecho	Grietas de fracturación multiple		
4+0280	4+0310	Izquierdo y Derecho	Grietas de esquina		
4+0850	4+0862	Izquierdo y Derecho	Grietas multiples		
4+0856		Izquierdo y Derecho	Grietas de fracturación multiple. Nivel de severidad: Alta		
4+0956	4+0960	Izquierdo y Derecho	Bache y grieta transversal, daños en el pavimento hidráulico por caida de roca; severidad alta		

DAÑOS DE ALTA SEVERIDAD EN PAVIMENTO RÍGIDO DE LA VÍA LA PALMERA - PRESIDENTE, RUTA 5504
QUE REQUIEREN ATENCIÓN

LOCALIZACIÓN			TIPO DE DAÑO	REGISTRO FOTOGRÁFICO	
PR INICIAL	PR FINAL	CARRIL			
5+0035		Izquierdo y Derecho	Grietas longitudinales y transversales		
5+0080		Izquierdo y Derecho	Grietas de esquina		
5+0111		Izquierdo y Derecho	Grietas longitudinales y transversales		
5+0310		Derecho	Grieta transversal		
7+0080		Izquierdo y Derecho	Baches y grietas en bloque y de fracturación multiple, daños en el pavimento hidráulico por caida de roca; severidad alta		
9+0195	9+0240	Izquierdo y Derecho	Grietas longitudinales y transversales, con escalonamiento		

DAÑOS DE ALTA SEVERIDAD EN PAVIMENTO RÍGIDO DE LA VÍA LA PALMERA - PRESIDENTE, RUTA 5504
QUE REQUIEREN ATENCIÓN

LOCALIZACIÓN			TIPO DE DAÑO	REGISTRO FOTOGRÁFICO	
PR INICIAL	PR FINAL	CARRIL			
9+0432	9+0460	Izquierdo y Derecho	Grietas multiples con escalonamiento		
9+0510		Izquierdo y Derecho	Grietas longitudinales y transversales		
9+0524	9+0530	Izquierdo y Derecho	Grietas transversales		
9+0620		Izquierdo y Derecho	Grietas transversales		
11+0434		Izquierdo y Derecho	Bache y grietas reincidentes, en carril izquierdo. Nivel de severidad: Alta		
11+0648		Derecho	Grietas en bloque y de fracturación multiple. Nivel de severidad: Alta		

DAÑOS DE ALTA SEVERIDAD EN PAVIMENTO RÍGIDO DE LA VÍA LA PALMERA - PRESIDENTE, RUTA 5504
QUE REQUIEREN ATENCIÓN

LOCALIZACIÓN			TIPO DE DAÑO	REGISTRO FOTOGRÁFICO	
PR INICIAL	PR FINAL	CARRIL			
12+0499		Izquierdo y Derecho	Grietas en bloque y de fracturación multiple. Nivel de severidad: Alta		
12+0563		Izquierdo y Derecho	Grietas de fracturación multiple. Nivel de severidad: Alta		
12+0590		Izquierdo	Grietas de fracturación multiple. Nivel de severidad: Alta		
14+0756		Derecho	Grietas longitudinales y transversales		
14+0777		Izquierdo y Derecho	Grietas multiples, desde PR14+0769 hasta PR14+0800		
14+0880			Grietas en bloque o de fracturación multiple		

DAÑOS DE ALTA SEVERIDAD EN PAVIMENTO RÍGIDO DE LA VÍA LA PALMERA - PRESIDENTE, RUTA 5504
QUE REQUIEREN ATENCIÓN

LOCALIZACIÓN			TIPO DE DAÑO	REGISTRO FOTOGRÁFICO	
PR INICIAL	PR FINAL	CARRIL			
15+0106			Grietas de esquina, en bloque o de fracturación multiple		
15+0382			Grietas en bloque o de fracturación multiple		
15+0715			Grietas de fracturación multiple		
15+0865		Izquierdo	Grietas en bloque o de fracturación multiple		
17+0340	17+0348	Izquierdo y Derecho	Grietas de esquina, transversal y longitudinal		
17+0498		Derecho	Grieta de esquina y perdida de bloques		

DAÑOS DE ALTA SEVERIDAD EN PAVIMENTO RÍGIDO DE LA VÍA LA PALMERA - PRESIDENTE, RUTA 5504
QUE REQUIEREN ATENCIÓN

LOCALIZACIÓN			TIPO DE DAÑO	REGISTRO FOTOGRÁFICO	
PR INICIAL	PR FINAL	CARRIL			
18+0620		Izquierdo y Derecho	Grietas de fracturación multiple		
19+0771		Derecho	Parche y grietas varias		
20+0150		Izquierdo y Derecho	Grietas transversales y longitudinales		
20+0206		Derecho	Grietas transversales		
20+0215	20+0223	Izquierdo y Derecho	Grietas de esquina, transversal y longitudinal		
20+0242		Derecho	Grietas de esquina y transversal		

DAÑOS DE ALTA SEVERIDAD EN PAVIMENTO RÍGIDO DE LA VÍA LA PALMERA - PRESIDENTE, RUTA 5504
QUE REQUIEREN ATENCIÓN

LOCALIZACIÓN			TIPO DE DAÑO	REGISTRO FOTOGRÁFICO	
PR INICIAL	PR FINAL	CARRIL			
20+0409		Izquierdo y Derecho	Grietas de esquina, transversal y longitudinal		
20+0415		Izquierdo y Derecho	Grietas de esquina, transversal y longitudinal		
20+0438	20+0458	Derecho	Grietas de esquina, transversal y longitudinal		
20+0476		Izquierdo y Derecho	Grietas de esquina, transversal y longitudinal		
20+0480	20+0492	Izquierdo y Derecho	Grietas de esquina, transversal y longitudinal		
20+0634		Derecho	Grietas de esquina, transversal y longitudinal		

DAÑOS DE ALTA SEVERIDAD EN PAVIMENTO RÍGIDO DE LA VÍA LA PALMERA - PRESIDENTE, RUTA 5504
QUE REQUIEREN ATENCIÓN

LOCALIZACIÓN			TIPO DE DAÑO	REGISTRO FOTOGRÁFICO	
PR INICIAL	PR FINAL	CARRIL			
20+0640	20+0648	Izquierdo y Derecho	Grietas de esquina, transversal y longitudinal		
20+0652		Izquierdo y Derecho	Grietas transversal		
21+0274	21+0290	Derecho	Grietas de esquina, transversal y longitudinal		
21+0510		Izquierdo y Derecho	Grietas de esquina, transversal y longitudinal		
21+0620	21+0765		Daños en juntas: separación de juntas longitudinales y deterioro del sello en juntas transversales		
21+0655	21+0700	Izquierdo y Derecho	Grietas multiples con escalonamiento		

DAÑOS DE ALTA SEVERIDAD EN PAVIMENTO RÍGIDO DE LA VÍA LA PALMERA - PRESIDENTE, RUTA 5504
QUE REQUIEREN ATENCIÓN

LOCALIZACIÓN			TIPO DE DAÑO	REGISTRO FOTOGRÁFICO	
PR INICIAL	PR FINAL	CARRIL			
21+0656		Derecho	Grietas multiples con escalonamiento		
21+0674		Izquierdo y Derecho	Grietas multiples con escalonamiento		
21+0682	21+0688	Derecho	Grietas multiples con escalonamiento		
21+0790	21+0810	Izquierdo y Derecho	Grietas en bloque y de fracturación multiple. Nivel de severidad: Alta		
21+0815	21+0829	Izquierdo y Derecho	Grietas de esquina, transversal y longitudinal		
22+0100		Izquierdo y Derecho	Grietas transversal y longitudinal		

DAÑOS DE ALTA SEVERIDAD EN PAVIMENTO RÍGIDO DE LA VÍA LA PALMERA - PRESIDENTE, RUTA 5504
QUE REQUIEREN ATENCIÓN

LOCALIZACIÓN			TIPO DE DAÑO	REGISTRO FOTOGRÁFICO	
PR INICIAL	PR FINAL	CARRIL			
22+0312		Izquierdo y Derecho	Grietas en bloque y de fracturación multiple. Nivel de severidad: Alta		
22+0329		Izquierdo y Derecho	Grietas en bloque y de fracturación multiple. Nivel de severidad: Alta		
22+0390	22+0420	Izquierdo y Derecho	Grietas de esquina, transversal y longitudinal		
22+0921		Derecho	Grieta de esquina		
23+0169		Izquierdo	Grieta de esquina Separación de junta longitudinal mayor a 4 cm		
23+0305		Izquierdo y Derecho	Grieta transversal		

DAÑOS DE ALTA SEVERIDAD EN PAVIMENTO RÍGIDO DE LA VÍA LA PALMERA - PRESIDENTE, RUTA 5504
QUE REQUIEREN ATENCIÓN

LOCALIZACIÓN			TIPO DE DAÑO	REGISTRO FOTOGRÁFICO	
PR INICIAL	PR FINAL	CARRIL			
23+0443		Derecho	Grietas transversales, longitudinales y de esquina		
23+0555		Derecho	Bache y grieta en bloque		
23+0600	23+0633	Centro	Grietas transversales		
23+0634		Izquierdo y Derecho	Grietas transversales		
23+0747		Derecho	Grieta de esquina		
24+0510		Izquierdo y Derecho	Grieta transversal		

DAÑOS DE ALTA SEVERIDAD EN PAVIMENTO RÍGIDO DE LA VÍA LA PALMERA - PRESIDENTE, RUTA 5504
QUE REQUIEREN ATENCIÓN

LOCALIZACIÓN			TIPO DE DAÑO	REGISTRO FOTOGRÁFICO	
PR INICIAL	PR FINAL	CARRIL			
25+0662		Izquierdo y Derecho	Grieta transversal		
26+0154		Central	Grieta de bloque		
26+0296	26+0308	Derecho	Grieta longitudinal		
27+0258		Derecho	Grieta de esquina Nivel de severiadad: Alta		
27+0730		Derecho	Grieta transversal		
27+0825		Izquierdo y Derecho	Grieta transversal		

DAÑOS DE ALTA SEVERIDAD EN PAVIMENTO RÍGIDO DE LA VÍA LA PALMERA - PRESIDENTE, RUTA 5504
QUE REQUIEREN ATENCIÓN

LOCALIZACIÓN			TIPO DE DAÑO	REGISTRO FOTOGRÁFICO	
PR INICIAL	PR FINAL	CARRIL			
28+0151		Derecho	Grietas de esquina y longitudinales		
28+0156		Derecho	Grietas de esquina y transversal		
28+0168		Izquierdo y Derecho	Grietas transversal y longitudinal		
28+0172		Izquierdo y Derecho	Grietas de esquina y transversal, desportillamiento de junta central. Separación de junta central entre 2 y 4 cm, desde PR28+0151 hasta		
28+0175	28+0178	Derecho	Grieta transversal		
29+0015		Derecho	Grieta transversal		

DAÑOS DE ALTA SEVERIDAD EN PAVIMENTO RÍGIDO DE LA VÍA LA PALMERA - PRESIDENTE, RUTA 5504
QUE REQUIEREN ATENCIÓN

LOCALIZACIÓN			TIPO DE DAÑO	REGISTRO FOTOGRÁFICO	
PR INICIAL	PR FINAL	CARRIL			
29+0540		Izquierdo	Grieta de esquina		
31+0510		Izquierdo y Derecho	Grieta transversal y longitudinal		
31+0516		Derecho	Grieta transversal y longitudinal		
31+0678		Derecho	Grieta de bloque		
31+0955	31+0985		Grieta longitudinal		
32+0004	32+0042	Derecho	Grieta media luna		

DAÑOS DE ALTA SEVERIDAD EN PAVIMENTO RÍGIDO DE LA VÍA LA PALMERA - PRESIDENTE, RUTA 5504
QUE REQUIEREN ATENCIÓN

LOCALIZACIÓN			TIPO DE DAÑO	REGISTRO FOTOGRÁFICO	
PR INICIAL	PR FINAL	CARRIL			
32+0108		Derecho	Grieta longitudinal		
32+0224	32+0250	Derecho	Grietas longitudinal y transversal		
32+0268		Derecho	Grieta de esquina y transversal		
32+0350		Derecho	Grieta transversal		
32+0490	32+0510	Izquierdo y Derecho	Grieta de esquina, longitudinal y transversal		
32+0731		Derecho	Grietas de esquina y transversal		

DAÑOS DE ALTA SEVERIDAD EN PAVIMENTO RÍGIDO DE LA VÍA LA PALMERA - PRESIDENTE, RUTA 5504
QUE REQUIEREN ATENCIÓN

LOCALIZACIÓN			TIPO DE DAÑO	REGISTRO FOTOGRÁFICO	
PR INICIAL	PR FINAL	CARRIL			
33+1000	33+1026	Derecho	Grietas longitudinal y transversal		
40+0095		Derecho	Grieta de esquina		
41+0585		Derecho	Grieta media luna afecta varias losas		
41+0595		Derecho	Grietas en bloque y longitudinales		
41+0600		Derecho	Grietas de fracturación multiple o de bloque		
41+0980	42+0000	Derecho	Grietas en bloque y longitudinales		

DAÑOS DE ALTA SEVERIDAD EN PAVIMENTO RÍGIDO DE LA VÍA LA PALMERA - PRESIDENTE, RUTA 5504
QUE REQUIEREN ATENCIÓN

LOCALIZACIÓN			TIPO DE DAÑO	REGISTRO FOTOGRÁFICO	
PR INICIAL	PR FINAL	CARRIL			
45+0840		Izquierdo y Derecho	Grieta de esquina y separación de junta mayor a 3 cm		
49+0547		Izquierdo	Grieta de esquina		
49+0567		Izquierdo	Grieta transversal		
49+0935		Izquierdo	Bache		
49+0936	50+0010	Izquierdo y Derecho	Grieta de esquina, longitudinal y transversal		
49+0968	49+0976	Izquierdo	Grietas en bloque y fracturación multiple. Nivel de severidad alta		

DAÑOS DE ALTA SEVERIDAD EN PAVIMENTO RÍGIDO DE LA VÍA LA PALMERA - PRESIDENTE, RUTA 5504
QUE REQUIEREN ATENCIÓN

LOCALIZACIÓN			TIPO DE DAÑO	REGISTRO FOTOGRÁFICO	
PR INICIAL	PR FINAL	CARRIL			
50+0000		Izquierdo	Grietas en bloque y fracturación multiple. Nivel de severidad alta		
50+0200		Derecho	Desportillamiento de junta con perdida de bloques		
52+0050		Derecho	Grieta longitudinal		
52+0190		Izquierdo	Grieta longitudinal y transversal		
55+0000		Izquierdo y Derecho	Grieta de esquina y transversal		
55+0420		Izquierdo	Grieta transversal con perdida de bloques		

DAÑOS DE ALTA SEVERIDAD EN PAVIMENTO RÍGIDO DE LA VÍA LA PALMERA - PRESIDENTE, RUTA 5504
QUE REQUIEREN ATENCIÓN

LOCALIZACIÓN			TIPO DE DAÑO	REGISTRO FOTOGRÁFICO	
PR INICIAL	PR FINAL	CARRIL			
55+0610	55+0640	Derecho	Grietas multiples con perdida de bloques		
62+0095		Derecho	Grietas de fracturación multiple.		
63+0090	63+0100	Derecho	Grietas longitudinal y transversal		
63+0268		Izquierdo	Grietas longitudinal y transversal		
63+0910		Izquierdo	Desportillamiento de junta con perdida de bloques		
65+0810		Derecho	Grietas en bloque		

DAÑOS DE ALTA SEVERIDAD EN PAVIMENTO RÍGIDO DE LA VÍA LA PALMERA - PRESIDENTE, RUTA 5504
QUE REQUIEREN ATENCIÓN

LOCALIZACIÓN			TIPO DE DAÑO	REGISTRO FOTOGRÁFICO	
PR INICIAL	PR FINAL	CARRIL			
68+0430		Derecho	Grietas de fracturación multiple con perdida de bloques		
68+0814	68+0822	Izquierdo y Derecho	Grietas de fracturación múltiple y baches. Severidad alta.		
72+0536		Izquierdo	Grietas transversales y longitudinales		
72+0736	72+0742	Izquierdo y Derecho	Grietas transversales, descascaramiento y hundimiento. Severidad alta.		
74+0700	74+0720	Izquierdo y Derecho	Grietas transversales y longitudinales		

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

Fecha: 2024-10-19 09:32:31

Para: atencionciudadano@invias.gov.co

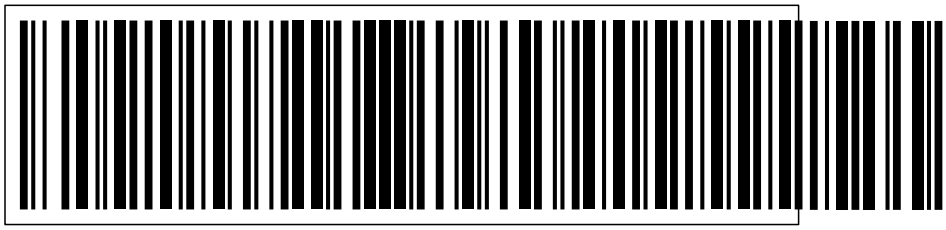
Asunto: AMVCD 156 INVENTARIO NECESIDADES EN PAVIMENTO RIGIDO RUTA 5504

Adjuntos: 01

Radicado: 2024E-VUVRAZ-104004

Fecha Radicación: 2024-10-21 09:01:01

Cc:



Cordial saludo

Para su conocimiento y fines pertinentes, enviamos adjunto el oficio que trata el

asunto. Atentamente,

OSCAR FERNANDO SUÁREZ PUCCETTI
Ingeniero Residente
Administración Vial Grupo 1
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