AMVCD-151-2024

Málaga, 10 de octubre 2024

Señores:
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
Att. MARLON OSWALDO GAMBOA DUARTE
Director Territorial
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 Obras de Drenaje ruta 5504 vía La Palmera – Presidente y ruta 55STA Variante de Concepción.

Cordial Saludo

De manera atenta, presentamos inventario de las necesidades en obras de drenaje, de las rutas 5504 vía La Palmera – Presidente y 55STA Variante de Concepción.

En la relación adjunta con registro fotográfico, se muestran las obras hidráulicas que requieren atención prioritaria, con el fin de optimizar el sistema de drenaje vial.

Lo anterior para su conocimiento y fines pertinentes.

Atentamente,

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

Proyectó/Elaboró : OFSP

C.C.	*Ing. Oscar Patiño – Supervisor INVIAS* *Archivo Oficina*			
Anexos:	*Inventario con Registro Fotográfico necesidades obras de drenaje rutas 5504 y 55STA*	*CD ( )*	*Tomos ()*	*Planos ()*

MINISTERIO DE

TRANSPORTE INSTITUTO

NACIONAL DE VÍAS

TERRITORIAL SANTANDER

ADMINISTRACIÓN VIAL GRUPO

ANEXO REGISTRO FOTOGRÁFICO OFICIO AMVCD-151-2024 DE FECHA OCTUBRE 10 DE 2024

NECESIDADES EN OBRAS HIDRÁULICAS DE LA VÍA LA PALMERA - PRESIDENTE, CÓDIGO 5504





Localización: PR00+0572 margen izquierda.

Problema o necesidad: Socavación descole y erosión lateral del río Chicamocha





Localización: PR04+0981 margen derecha

Problema o necesidad: Alcantarilla colmatada por material en la caja entrada

ANEXO REGISTRO FOTOGRÁFICO OFICIO AMVCD-151-2024 DE FECHA OCTUBRE 10 DE 2024

NECESIDADES EN OBRAS HIDRÁULICAS DE LA VÍA LA PALMERA - PRESIDENTE, CÓDIGO 5504





Localización: PR06+0115 margen derecha
Problema o necesidad: Alcantarilla colmatada por rocas en la caja entrada





Localización: PR06+0190 margen derecha
Problema o necesidad: Roca de gran tamaño sobre cuneta margen derecha



Localización: PR06+0263 margen izquierda
Problema o necesidad: Alcantarilla cabezote salida averiado



Localización: PR06+0606 margen izquierda
Problema o necesidad: Alcantarilla colmatada por rocas en la caja entrada, cabezote mal estado

ANEXO REGISTRO FOTOGRÁFICO OFICIO AMVCD-151-2024 DE FECHA OCTUBRE 10 DE 2024

NECESIDADES EN OBRAS HIDRÁULICAS DE LA VÍA LA PALMERA - PRESIDENTE, CÓDIGO 5504





Localización: PR06+0726 margen derecha

Problema o necesidad: Alcantarilla colmatada por derrumbe y rocas, falta disipador





Localización: PR07+0006 margen derecha

Problema o necesidad: Alcantarilla colmatada por rocas en la caja entrada.





Localización: PR07+0758 margen derecha

Problema o necesidad: Box culvert falta fundir 2 m de cuneta, construir cabezote L=2 m, alt=0.80 m

ANEXO REGISTRO FOTOGRÁFICO OFICIO AMVCD-151-2024 DE FECHA OCTUBRE 10 DE 2024

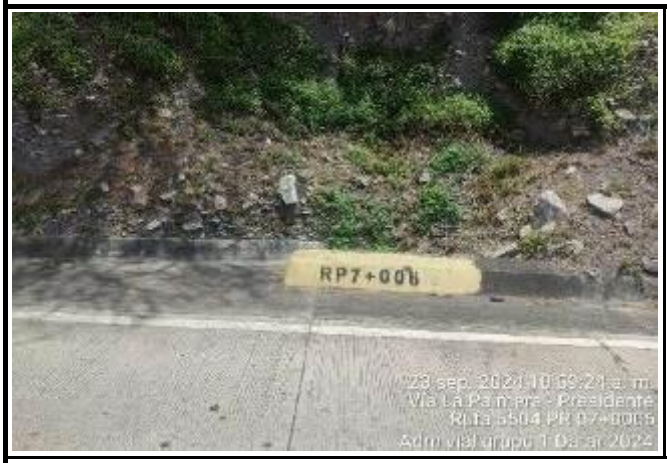
NECESIDADES EN OBRAS HIDRÁULICAS DE LA VÍA LA PALMERA - PRESIDENTE, CÓDIGO 5504





Localización: PR07+0840 margen derecha

Problema o necesidad: Box culvert falta fundir 2.6 m de cuneta, construir cabezote L=2 m, alt=0.80 m





Obra: **Localización:** PR07+0006 margen izquierda

Problema o necesidad:





Localización: PR08+0277 margen derecha

Problema o necesidad: Alcantarilla colmatada por material en la caja entrada

ANEXO REGISTRO FOTOGRÁFICO OFICIO AMVCD-151-2024 DE FECHA OCTUBRE 10 DE 2024

NECESIDADES EN OBRAS HIDRÁULICAS DE LA VÍA LA PALMERA - PRESIDENTE, CÓDIGO 5504





Localización: PR08+0554 margen derecha

Problema o necesidad: Alcantarilla colmatada por material en la caja entrada





Localización: PR08+0973 margen izquierda

Problema o necesidad: Box culvert con aletas desprendidas





Localización: PR09+0280 margen derecha e izquierda

Problema o necesidad: Alcantarilla colmatada completamente al igual que el descole

ANEXO REGISTRO FOTOGRÁFICO OFICIO AMVCD-151-2024 DE FECHA OCTUBRE 10 DE 2024

NECESIDADES EN OBRAS HIDRÁULICAS DE LA VÍA LA PALMERA - PRESIDENTE, CÓDIGO 5504





Localización: PR10+0286 margen derecha.

Problema o necesidad: Alcantarilla colmatada por rocas en la caja entrada y cabezote de salida averiado, L=0.70 m





Localización: PR11+0503 margen derecha

Problema o necesidad: Alcantarilla colmatada por rocas en la caja entrada





Localización: PR12+0026 margen derecha

Problema o necesidad: Cabezote de entrada averiado, L=0.60 m

ANEXO REGISTRO FOTOGRÁFICO OFICIO AMVCD-151-2024 DE FECHA OCTUBRE 10 DE 2024

NECESIDADES EN OBRAS HIDRÁULICAS DE LA VÍA LA PALMERA - PRESIDENTE, CÓDIGO 5504





Localización: PR12+0335 margen derecha

Problema o necesidad: Cuneta margen derecha fracturada por material rocoso caido del talud





Localización: PR12+0891

Problema o necesidad: Box culvert de 2.00x2.00 m, colmatado 100% y el descole igual





Localización: PR13+0349 margen derecha

Problema o necesidad: Alcantarilla colmatada por material en la caja entrada

ANEXO REGISTRO FOTOGRÁFICO OFICIO AMVCD-151-2024 DE FECHA OCTUBRE 10 DE 2024

NECESIDADES EN OBRAS HIDRÁULICAS DE LA VÍA LA PALMERA - PRESIDENTE, CÓDIGO 5504





Localización: PR13+0496 margen derecha

Problema o necesidad: Alcantarilla colmatada por rocas en la caja entrada





Localización: PR14+0246 margen derecha

Problema o necesidad: Alcantarilla colmatada por rocas en la caja entrada y falta disipador





Localización: PR16+0426 margen derecha

Problema o necesidad: Alcantarilla colmatada por rocas en la caja entrada y falta disipador

ANEXO REGISTRO FOTOGRÁFICO OFICIO AMVCD-151-2024 DE FECHA OCTUBRE 10 DE 2024

NECESIDADES EN OBRAS HIDRÁULICAS DE LA VÍA LA PALMERA - PRESIDENTE, CÓDIGO 5504





Localización: PR17+0706 margen derecha

Problema o necesidad: Alcantarilla colmatada rocas en la caja entrada





Localización: PR24+0639 margen derecha

Problema o necesidad: Alcantarilla colmatada por rocas en la caja entrada





Localización: PR24+0972 margen derecha

Problema o necesidad: Alcantarilla colmatada por rocas en la caja entrada

ANEXO REGISTRO FOTOGRÁFICO OFICIO AMVCD-151-2024 DE FECHA OCTUBRE 10 DE 2024

NECESIDADES EN OBRAS HIDRÁULICAS DE LA VÍA LA PALMERA - PRESIDENTE, CÓDIGO 5504





Localización: PR25+0760 margen derecha

Problema o necesidad: Alcantarilla colmatada por rocas en la caja entrada





Localización: PR27+0600

Problema o necesidad: Junta de construcción del box culvert desprendida o separada





Localización: PR030+0365 margen izquierda

Problema o necesidad: Disipador de descole en concreto, está fracturado; colapsó.

ANEXO REGISTRO FOTOGRÁFICO OFICIO AMVCD-151-2024 DE FECHA OCTUBRE 10 DE 2024

NECESIDADES EN OBRAS HIDRÁULICAS DE LA VÍA LA PALMERA - PRESIDENTE, CÓDIGO 5504





Localización: PR030+500 margen izquierda

Problema o necesidad: Hundimiento de cuneta, no tiene entrega a caja de box culvert.





Localización: PR031+0125

Problema o necesidad: Alcantarilla de 36" fracturada, tubos de concreto desprendidos





Localización: PR031+0125

Problema o necesidad: Cunetas en concreto fracturadas, a margen derecha de la vía

ANEXO REGISTRO FOTOGRÁFICO OFICIO AMVCD-151-2024 DE FECHA OCTUBRE 10 DE 2024

NECESIDADES EN OBRAS HIDRÁULICAS DE LA VÍA LA PALMERA - PRESIDENTE, CÓDIGO 5504





Localización: PR031+0125 margen izquierda

Problema o necesidad: Canal de descole desprendido por movimiento en masas





Localización: PR31+0208 margen derecha

Problema o necesidad: Canal de descole desprendido por movimiento en masas





Localización: PR033+866 margen derecha

Problema o necesidad: Losa-tapa en concreto de bocatoma lateral partida y le falta una parte

ANEXO REGISTRO FOTOGRÁFICO OFICIO AMVCD-151-2024 DE FECHA OCTUBRE 10 DE 2024

NECESIDADES EN OBRAS HIDRÁULICAS DE LA VÍA LA PALMERA - PRESIDENTE, CÓDIGO 5504





Localización: PR034+036 margen izquierda

Problema o necesidad: Losa-tapa de sumidero en concreto, está averiada, 2.90 x 1.70 x 0.10





Localización: PR38+0441 margen derecha

Problema o necesidad: Descole obstruido por botadero de tierra





Localización: PR38+0728 margen izquierda

Problema o necesidad: Caja de entrada alcantarilla sin cabezote, presenta riesgo a la seguridad vial

ANEXO REGISTRO FOTOGRÁFICO OFICIO AMVCD-151-2024 DE FECHA OCTUBRE 10 DE 2024

NECESIDADES EN OBRAS HIDRÁULICAS DE LA VÍA LA PALMERA - PRESIDENTE, CÓDIGO 5504





Localización: PR041+0463 margen izquierda

Problema o necesidad: Alcantarilla colmatada por rocas en la caja entrada





Localización: PR042+0792 margen izquierda

Problema o necesidad: Caja de entrada alcantarilla sin cabezote, presenta riesgo a la seguridad vial





Localización: PR43+0555 margen derecha e izquierda

Problema o necesidad: Alcantarilla colmatada 100%, tanto a la entrada como a la salida

ANEXO REGISTRO FOTOGRÁFICO OFICIO AMVCD-151-2024 DE FECHA OCTUBRE 10 DE 2024

NECESIDADES EN OBRAS HIDRÁULICAS DE LA VÍA LA PALMERA - PRESIDENTE, CÓDIGO 5504





Localización: PR044+0018 margen derecha

Problema o necesidad: Salida de alcantarilla sin cabezote, presenta riesgo a la seguridad vial





Localización: PR44+0350 al PR44+0650 margen izquierda

Problema o necesidad: Por trabajos con maquinaria en el talud superior, obras de drenaje obstruidas: caja entrada alcantarilla, canal lateral y cuneta, sobre margen izquierda, genera empozamiento de aguas, impacto negativo para la salud.





Localización: PR058+0038 margen izquierda

Problema o necesidad: Caja de entrada alcantarilla sin cabezote, presenta riesgo a la seguridad vial

ANEXO REGISTRO FOTOGRÁFICO OFICIO AMVCD-151-2024 DE FECHA OCTUBRE 10 DE 2024

NECESIDADES EN OBRAS HIDRÁULICAS DE LA VÍA LA PALMERA - PRESIDENTE, CÓDIGO 5504





Localización: PR058+0670 margen izquierda

Problema o necesidad: Alcantarilla colmatada por rocas en la caja entrada





Localización: PR62+0560 margen derecha

Problema o necesidad: Caja de entrada alcantarilla sin cabezote, presenta riesgo a la seguridad vial





Localización: PR73+008 margen derecha

Problema o necesidad: Alcantarilla tiene una roca grande en la caja de entrada

ANEXO REGISTRO FOTOGRÁFICO OFICIO AMVCD-151-2024 DE FECHA OCTUBRE 10 DE 2024

NECESIDADES EN OBRAS HIDRÁULICAS DE LA VÍA LA PALMERA - PRESIDENTE, CÓDIGO 5504





Localización: PR076+115 margen derecha

Problema o necesidad: Descole de alcantarilla en contrapendiente, requiere maquinaria

Localización: PR800880 margen derecha

Problema o necesidad: Roca impide fundir la cuneta L=4.00 m, requiere demolición.





Localización: PR84+0729 margen derecha

Problema o necesidad: Cuneta sin entrada a la caja de la alcantarilla

ANEXO REGISTRO FOTOGRÁFICO OFICIO AMVCD-151-2024 DE FECHA OCTUBRE 10 DE 2024

NECESIDADES EN OBRAS HIDRÁULICAS DE LA VÍA LA PALMERA - PRESIDENTE, CÓDIGO 5504





Localización: PR88+0386 margen izquierda

Problema o necesidad: Cuneta sin entrada a la caja de la alcantarilla





Localización: PR89+0373 margen izquierda

Problema o necesidad: Cuneta sin entrada a la caja de la alcantarilla





Localización: PR89+0474 margen izquierda

Problema o necesidad: Cuneta sin entrada a la caja de la alcantarilla

ANEXO REGISTRO FOTOGRÁFICO OFICIO AMVCD-151-2024 DE FECHA OCTUBRE 10 DE 2024

NECESIDADES EN OBRAS HIDRÁULICAS DE LA VÍA LA PALMERA - PRESIDENTE, CÓDIGO 5504





Localización: PR90+0064 margen izquierda

Problema o necesidad: Cuneta sin entrada a la caja de la alcantarilla





Localización: PR90+0062 al PR90+0072margen derecha

Problema o necesidad: Cuneta fracturada





Localización: PR90+0179 margen izquierda

Problema o necesidad: Cuneta sin entrada a la caja de la alcantarilla

ANEXO REGISTRO FOTOGRÁFICO OFICIO AMVCD-151-2024 DE FECHA OCTUBRE 10 DE 2024

NECESIDADES EN OBRAS HIDRÁULICAS DE LA VÍA LA PALMERA - PRESIDENTE, CÓDIGO 5504





Localización: PR90+0260 margen izquierda

Problema o necesidad: Cuneta sin entrada a la caja de la alcantarilla





Localización: PR92+0245 margen izquierda

Problema o necesidad: Caja de entrada alcantarilla tapada por derrumbe





Localización: PR92+0415 margen izquierda

Problema o necesidad: Caja de entrada alcantarilla tapada por derrumbe

ANEXO REGISTRO FOTOGRÁFICO OFICIO AMVCD-151-2024 DE FECHA OCTUBRE 10 DE 2024

NECESIDADES EN OBRAS HIDRÁULICAS DE LA VÍA LA PALMERA - PRESIDENTE, CÓDIGO 5504





Localización: PR92+0705 margen

Problema o necesidad: Caja de entrada alcantarilla colmatada 50% por derrumbe





Localización: PR93+0822 margen izquierda

Problema o necesidad: Cuneta sin entrada a la caja de la alcantarilla





Localización: PR94+0243 margen derecha e izquierda

Problema o necesidad: Cuneta sin entrada a la caja de la alcantarilla

ANEXO REGISTRO FOTOGRÁFICO OFICIO AMVCD-151-2024 DE FECHA OCTUBRE 10 DE 2024

NECESIDADES EN OBRAS HIDRÁULICAS DE LA VÍA LA PALMERA - PRESIDENTE, CÓDIGO 5504





Localización: PR94+0352 margen derecha e izquierda
Problema o necesidad: Cuneta sin entrada a la caja de la alcantarilla





Localización: PR94+0411 margen derecha e izquierda
Problema o necesidad: Cuneta sin entrada a la caja de la alcantarilla





Localización: PR94+0586 margen derecha
Localización: PR94+0980 margen derecha
Problema o necesidad: Cuneta sin entrada a la caja de la alcantarilla

ANEXO REGISTRO FOTOGRÁFICO OFICIO AMVCD-151-2024 DE FECHA OCTUBRE 10 DE 2024

NECESIDADES EN OBRAS HIDRÁULICAS DE LA VÍA LA PALMERA - PRESIDENTE, CÓDIGO 5504



Localización: PR95+0170 margen izquierda



Localización: PR95+0410 margen izquierda

Problema o necesidad: Cuneta sin entrada a la caja de la alcantarilla

MINISTERIO DE TRANSPORTE

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

TERRITORIAL SANTANDER

ADMINISTRACIÓN VIAL GRUPO 1

CONSORCIO DATAR 24

ANEXO REGISTRO FOTOGRÁFICO OFICIO AMVCD-151-2024 DE FECHA OCTUBRE 10 DE 2024

NECESIDADES EN OBRAS HIDRÁULICAS DE LA VARIANTE DE CONCEPCIÓN, CÓDIGO 55STA





Localización: PR00+0317 55STA margen izquierda

Problema o necesidad: Caja de entrada alcantarilla sin cabezote, presenta riesgo a la seguridad vial





Localización: PR00+0340 55STA margen izquierda

Problema o necesidad: Caja de entrada alcantarilla sin cabezote, presenta riesgo a la seguridad vial

ANEXO REGISTRO FOTOGRÁFICO OFICIO AMVCD-151-2024 DE FECHA OCTUBRE 10 DE 2024

NECESIDADES EN OBRAS HIDRÁULICAS DE LA VARIANTE DE CONCEPCIÓN, CÓDIGO 55STA





Localización: PR00+0440 55STA margen izquierda
Problema o necesidad: Caja de entrada alcantarilla sin cabezote, presenta riesgo a la seguridad vial





Localización: PR00+0710 55STA margen izquierda
Problema o necesidad: Caja de entrada alcantarilla sin cabezote, presenta riesgo a la seguridad vial





Localización: PR02+0110 55STA margen izquierda
Problema o necesidad: Caja de entrada alcantarilla sin cabezote, presenta riesgo a la seguridad vial

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

Fecha: 2024-10-10 11:01:42

Para: atencionciudadano@invias.gov.co

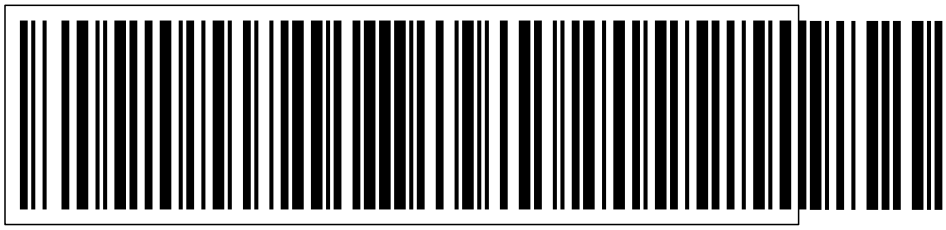
Asunto: AMVCD 151 INVENTARIO NECESIDADES OBRAS DE DRENAJE RUTA 5504

Adjuntos: 01

Radicado: 2024E-VUVRAZ-100418

Fecha Radicación: 2024-10-10 11:21:24

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