AMVCD-157-2024

Málaga, 21 de octubre 2024

Señores:
**INSTITUTO NACIONAL DE VIAS**
Att. MARLON OSWALDO GAMBOA DUARTE
Director Territorial Santander.
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 inspección del puente LOS ROBLES PR113+300 Ruta 55ST02 Málaga-Los Curos.

Cordial Saludo,

Se presenta informe de inspección visual del puente los Robles PR113+0300 de la Ruta 55ST02 Málaga – Los Curos. Se trata de un puente de 12 mts de longitud con un solo carril de circulación puente angosto en concreto reforzado con tres vigas simplemente apoyadas.

Cordialmente,

**JOSE LUIS VALDERRAMA VELASCO**
Ingeniero Residente

*Proyectó/Elaboró: JLVV*

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| *C.C.* | *Ing. Oscar Patiño – Supervisor contrato – INVIAS Territorial Santander*<br>*Archivo Oficina* | | | |
| *Anexos:* | *Registro fotográfico* | *CD ( )* | *Tomos ()* | *Planos ()* |

INSPECCION PUENTE LOS ROBLES RUTA 55ST02 MALAGA LOS CUROS PR113+0300

| ABSCISA | OBSERVACION | FOTOGRAFIA |
|---|---|---|
| PR113+0300 MI | NO SE TIENE SEÑALIZACION DE PUENTE ANGOSTO ACCESO DESDE LOS CUROS | |
| PR113+0300 MI Y MD | NO TIENE SEÑALIZACION SR31 PESO MAXIMO TOTAL PERMITIDO EN NINGUN ACCESO | |
| PR113+0388 MI | SEÑAL SR30 (20) En buen estado. |   |
| PR113+269 MD | SEÑAL SP36 PUENTE ANGOSTO. En buen estado |   |
| PR113+253 MD | SEÑAL SR30 (20) En buen estado. |   |

INSPECCION PUENTE LOS ROBLES RUTA 55ST02 MALAGA LOS CUROS PR113+0300

| ABSCISA | OBSERVACION | FOTOGRAFIA |
|---|---|---|
| PR113+0300 MD | NO PRESENTA BARANDA DERECHA POR IMPACTOS DE VEHICULOS. DAÑO EN BORDILLO CON ACEROS EXPUESTOS. SIN PASOS PEATONALES.<br><br>DAÑO EN BARANDA: SEVERIDAD 5<br><br>DAÑO EN BORDILLO: SEVERIDAD 2 |  |
| PR113+0300 MI | BARANDA IZQUIERDA EN MAL ESTADO POR IMPACTO DE VEHICULOS Y CON PERDIDA DE UNA SECCION. DAÑO EN BORDILLO CON ACEROS EXPUESTOS. SIN PASOS PEATONALES.<br><br>DAÑO EN BARANDA: SEVERIDAD 4<br><br>DAÑO EN BORDILLO: SEVERIDAD 4 |  |
| PR113+0300 | ALISAMIENTO PULIMENTO EN SUPERFICIE DE ACCESOS.<br><br>DAÑO EN SUPERFICIE DE ACCESO:<br><br>SEVERIDAD 2 |  |

INSPECCION PUENTE LOS ROBLES RUTA 55ST02 MALAGA LOS CUROS PR113+0300

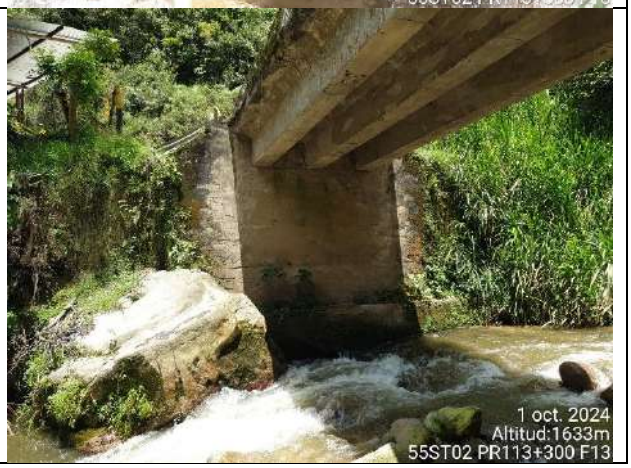
| ABSCISA | OBSERVACION | FOTOGRAFIA |
|---|---|---|
| PR113+0300 | JUNTAS DEL PUENTE TIPO JUNTA DE PLACAS EN REGULAR ESTADO.<br><br>DAÑO EN JUNTAS DE DILATACION:<br><br>SEVERIDAD 2 |  |
| PR113+0300 MI | ALETAS Y ESTRIBO 1 CON INFILTRACION, EFLORESCENCIA Y MANCHAS DE OXIDO.<br><br>DAÑO EN ALETAS Y ESTRIBOS 1:<br><br>SEVERIDAD 4. |  |
| PR113+0312 | ALETAS Y ESTRIBO 2 CON INFILTRACION, EFLORESCENCIA Y MANCHAS DE OXIDO.<br><br>DAÑO EN ALETAS Y ESTRIBOS 2:<br><br>SEVERIDAD 3. |  |

Carrera 10ª No. 20-72. Piso 1. Edificio Santa Marta. Barrio Tajamar. Málaga – Santander
Cel. 3114821018 Correo electrónico: consorciodatar24@gmail.com

INSPECCION PUENTE LOS ROBLES RUTA 55ST02 MALAGA LOS CUROS PR113+0300

| ABSCISA | OBSERVACION | FOTOGRAFIA |
|---|---|---|
| PR113+0300 MI | VIGAS Y LOSA CON REACCION DE SULFATOS, MANCHAS DE OXIDO Y DAÑO EN CONCRETO-ACERO EXPUESTO.<br><br>DAÑO EN VIGAS Y LOSA:<br><br>SEVERIDAD 4. |  |
| PR113+0300 MI | VIGAS CON REACCION DE SULFATOS Y DAÑO EN CONCRETO-ACERO EXPUESTO.<br><br>DAÑO EN VIGAS Y LOSA:<br><br>SEVERIDAD 4. |  |
| PR113+0300 | VIGAS Y LOSA CON REACCION DE SULFATOS, MANCHAS DE OXIDO Y DAÑO EN CONCRETO-ACERO EXPUESTO.<br><br>DAÑO EN VIGAS Y LOSA:<br><br>SEVERIDAD 4. |  |

INSPECCION PUENTE LOS ROBLES RUTA 55ST02 MALAGA LOS CUROS PR113+0300

| ABSCISA | OBSERVACION | FOTOGRAFIA |
|---|---|---|
| PR113+0300<br>ESTRIBO 1 | ESTRIBO 1 DE ENTRADA CON SOCAVACION ACCION DE LA CORRIENTE DE LA QUEBRADA.<br><br>DAÑO SOCAVACION:<br><br>SEVERIDAD 3 |  |
| PR113+0312<br>ESTRIBO 2 | ESTRIBO 2 DE SALIDA CON SOCAVACION ACCION DE LA CORRIENTE DE LA QUEBRADA.<br><br>DAÑO SOCAVACION:<br><br>SEVERIDAD 2 |  |

Carrera 10ª No. 20-72. Piso 1. Edificio Santa Marta. Barrio Tajamar. Málaga – Santander
Cel. 3114821018 Correo electrónico: consorciodatar24@gmail.com

Gmail **CONSORCIO DATAR 24 <consorciodatar24@gmail.com>**

# OFICIOS 157 Y 158 RESPUESTA CON INFORMACION PUENTES POR SOLICITUD ING DIEGO OSORIO PARA CGN

**CONSORCIO DATAR 24** <consorciodatar24@gmail.com> 21 de octubre de 2024, 12:51 p.m.
Para: Oscar Patiño Bustamante <opatino@invias.gov.co>, Diego Osorio Gamboa <dosoriog@invias.gov.co>

Cordial saludo,
Anexo informes disponibles puentes Ruta 5504 Olaya Herrera y Ruta 55st02 antiguo Lisgaura y Los Robles.

Atte,

JOSE LUIS VALDERRAMA VELASCO
ING RESIDENTE AMV1 SANTANDER

**4 archivos adjuntos**

**AMVCD-157-INPECCION PUENTE PR113.pdf**
1458K

**AMVCD-158- PUENTE ANTIGUO LISGAURA.pdf**
1022K

**Informe_No.1_Reunion_Puente_El_Termino_y_Olaya_Herrera[1].pdf**
5278K

**AMVCD-153 SOLICITUD AUSCULTACIÓN Y ESTUDIO PATOLOGIA PUENTE OLAYA HERRERA RUTA 5504.pdf**
2572K