

07-6606-002.00 Papayito

Regional.....: 7 Casanare  
Ruta.....: Porcesito (Cruce ruta 25 C) - Puente internal La U  
Carretera.....: Corocoro - Arauca  
Lado de la car...: 1  
Abscisa.....: 11+0380  
No del registro..: 7017

Año de construcción.....:  
Año de la última reconstrucción.....:

Paso Superior/Inferior.....: S  
Dir. de abs. de la carretera principal.:  
Requisitos de la inspección.....: 0 Nada

Recolección de datos : Fecha.....: 2012.12.16  
: Iniciales.....: JL

Posición geográfica.:  
Latitud: 6 gra 55.37 min N Longitud: 70 gra 53.01 min O Altitud: 135 m

Geometría: Número de luces.....: 1  
Longitud de la luz menor (m): 58.50  
Longitud de la luz mayor (m): 58.50  
Longitud total .....(m): 58.50  
Ancho del tablero.....(m): 8.00  
Ancho del separador.....(m): 0.00  
Ancho del andén izquierdo(m): 0.00  
Ancho del andén derecho..(m): 0.00  
Ancho de la calzada.....(m): 6.60  
Ancho entre bordillos....(m): 7.10  
Ancho del acceso.....(m): 6.60  
Area.....(m2): 468.00

Altura de pilas.....(m): 0.00  
Altura de estribos.....(m): 4.90  
Long. de apoyos en pilas.(m): 0.00  
Long. de apoyos en estrib(m): 0.50  
Puente en terraplén....(S/N): N

Curva/tangente.....(C/T): T  
Esviajamiento.....(gra): 0

Superestructura, tipo principal:  
Diseño tipo.....: S  
Tipo de la estructuración transver...: 13 Losa/Viga, 3 vigas  
Tipo de la estructuración longitud...: 31 Viga Gerber, secc. variable  
Material.....: 30 Concreto presforzado, in situ

Superestructura, tipo secundario:  
Diseño tipo.....: N  
Tipo de la estructuración transver...: 91 No aplicable  
Tipo de la estructuración longitud...: 91 No aplicable  
Material.....: 91 No aplicable

07-6606-002.00 Papayito

Subestructura:

Estribos.: Tipo.....:	11	Con aletas separados
Material.....:	20	Concreto ciclópeo
Tipo de cimentación.....:	10	Cimentación superficial
Pilas....: Tipo.....:	91	No aplicable
Material.....:	91	No aplicable
Tipo de cimentación.....:	91	No aplicable

Detalles:

Tipo de baranda.....:	20	Concreto sólido
Tipo de superficie de rodadura.....:	20	Concreto
Tipo de junta de expansión.....:	12	Placas vert. /ángulos de acero
Tipo de apoyos fijos en estribos.....:	91	No aplicable
Tipo de apoyos móviles en estribos...:	30	Placas de neopreno
Tipo de apoyos fijos en pilas.....:	91	No aplicable
Tipo de apoyos móviles en pilas.....:	91	No aplicable
Tipo de apoyos fijos en vigas.....:	91	No aplicable
Tipo de apoyos móviles en vigas.....:	91	No aplicable
Municipio.....:	Arauca	
Coeficiente de aceleración.....:	0.25	

Paso por el cauce.....: N  
 Variante existe.....: N      Longitud (km):                      Estado (B/R/M):

Vehículo de diseño.....:  
 Clase de dist. de carga..: 1 Distribución en 2 direcciones

Obstáculo que cruza:  
 Tipo de obstáculo.....: 30 Río ó arroyo  
 Ident. de la carretera.:  
 Nombre de la carretera.:  
 Lado de la carretera...: 0  
 Abscisa.....:

Gálibo:  
 Sup. exterior....(m): I: 2.30    IM: 3.70    DM: 5.05    D: 3.40  
 Vert. inferior....(m): I:            IM:            DM:            D:

Proprietario.....: 1 I.N.V  
 Departamento.....: 7 Casanare  
 Administrador vial.....: 9024  
 Proyectista.....:

Señalización:  
 Carga máxima.....(ton.):  
 Velocidad máx..(k.p.h.):  
 Otra.....: No hay

Observaciones:  
 Coordenadas  
 N: 06°55'37.9''  
 W: 70°53'00.1''  
 Z: 136

Resumen cronológico:	Fecha	Actividades
	2002.06.18	Inspección principal
	2007.01.30	Inspección principal
	2012.12.16	Inspección principal

Ultima inspección principal :

Fecha.....: 2012.12.16  
 Iniciales.....: AFBV  
 Tiempo.....: Soleado  
 Temperatura.....(gra. C): 31

Transito: TPDS.....: 295  
 Autos % .....: 66  
 Buses %.....: 26  
 Camiones %.....: 8

Año de la próxima inspección principal: 2013

Observaciones:

SDC/INV		SiPuCol			Fecha			Hoja
		Informe de inspección principal			07/02/13			4
07-6606-002.00 Papayito								
Número de componente Trabajo - Descripción del daño Tipo de daño	Cal ifi	Man ten	Ins Esp	Obras de reparación				Fo tos
				T P	Can ti	Año	Costo	
1 Superficie del puente C:Tratamiento superficial (sello) - El puente presenta superficie en concreto rígido. Esta presenta desgaste evidenciado en fisuras y exposición de agregados. No se observan demarcaciones de ancho de carril ni de calzada. En los accesos se observa que se realizaron reparaciones. Se sugiere realizar colocación de carpeta asfáltica. Descomposición	2	+		C	450	2013	1350	8
2 Juntas de expansión A:Reparación de junta - El puente posee juntas metálicas. Estas presentan ausencia de relleno lo que permite la infiltración de agua hacia apoyos y estribos. Se recomienda realizar sellado de juntas. Infiltración	2	+		A	32	2013	0	6
3 Andenes/Bordillos Z:Otra - El puente no cuenta con andenes, pero se tienen bordillos. Estos se encuentran en buen estado. Solo se observan manchas de humedad y falta de pintura. Se sugiere realizar mantenimiento rutinario. Z: Limpieza y pintura Otro	1	-		Z				5

SDC/INV		SiPuCol			Fecha			Hoja
		Informe de inspección principal			07/02/13			5
07-6606-002.00 Papayito								
Número de componente Trabajo - Descripción del daño Tipo de daño	Cal ifi	Man ten	Ins Esp	Obras de reparación				Fo tos
				T P	Can ti	Año	Costo	
4 Barandas Z:Otra - El puente posee barandas integradas a los bordillos. Estas se encuentran en buen estado pero carecen de pasamanos. Se observan también manchadas y falta de pintura. Se sugiere instalar pasamanos metálicos y realizar mantenimiento rutinario. Z : Instalación de pasamanos metálicos (ml) Otro	1	+		Z	116	2013	0	3
5 Conos/Taludes - Los taludes de los accesos se encuentran en buen estado. No se observan rastros de movimiento recientes, ni deslizamientos de material.	0	-						6
6 Aletas - Todas las aletas del puente se encuentran en buen estado, solo se observan manchas de humedad por escurrimiento de agua. Se sugiere realizar labores de limpieza. Otro	1	-						
7 Estribos - Los dos estribos del puente se encuentran en buen estado. Se observan algunas manchas de humedad debido a la infiltración del agua desde las juntas de expansión.	0	-						3
8 Pilas	-							





Componente.....: 1 Superficie del puente

Calif./Mantenim....: 2 / +

Daño/Observaciones.: El puente presenta superficie en concreto rígido. Esta presenta desgaste evidenciado en fisuras y exposición de agregados. No se observan demarcaciones de ancho de carril ni de calzada. En los accesos se observa que se realizaron reparaciones. Se sugiere realizar colocación de carpeta asfáltica.

Tipo de daño.....: Descomposición

Reparaciones.....: C Tratamiento superficial (sello)



Componente.....: 1 Superficie del puente

Calif./Mantenim....: 2 / +

Daño/Observaciones.: El puente presenta superficie en concreto rígido. Esta presenta desgaste evidenciado en fisuras y exposición de agregados. No se observan demarcaciones de ancho de carril ni de calzada. En los accesos se observa que se realizaron reparaciones. Se sugiere realizar colocación de carpeta asfáltica.

Tipo de daño.....: Descomposición

Reparaciones.....: C Tratamiento superficial (sello)



Componente.....: 1 Superficie del puente

Calif./Mantenim....: 2 / +

Daño/Observaciones.: El puente presenta superficie en concreto rígido. Esta presenta desgaste evidenciado en fisuras y exposición de agregados. No se observan demarcaciones de ancho de carril ni de calzada. En los accesos se observa que se realizaron reparaciones. Se sugiere realizar colocación de carpeta asfáltica.

Tipo de daño.....: Descomposición

Reparaciones.....: C Tratamiento superficial (sello)



Componente.....: 1 Superficie del puente

Calif./Mantenim....: 2 / +

Daño/Observaciones.: El puente presenta superficie en concreto rígido. Esta presenta desgaste evidenciado en fisuras y exposición de agregados. No se observan demarcaciones de ancho de carril ni de calzada. En los accesos se observa que se realizaron reparaciones. Se sugiere realizar colocación de carpeta asfáltica.

Tipo de daño.....: Descomposición

Reparaciones.....: C Tratamiento superficial (sello)



Componente.....: 1 Superficie del puente

Calif./Mantenim....: 2 / +

Daño/Observaciones.: El puente presenta superficie en concreto rígido. Esta presenta desgaste evidenciado en fisuras y exposición de agregados. No se observan demarcaciones de ancho de carril ni de calzada. En los accesos se observa que se realizaron reparaciones. Se sugiere realizar colocación de carpeta asfáltica.

Tipo de daño.....: Descomposición

Reparaciones.....: C Tratamiento superficial (sello)



Componente.....: 1 Superficie del puente

Calif./Mantenim....: 2 / +

Daño/Observaciones.: El puente presenta superficie en concreto rígido. Esta presenta desgaste evidenciado en fisuras y exposición de agregados. No se observan demarcaciones de ancho de carril ni de calzada. En los accesos se observa que se realizaron reparaciones. Se sugiere realizar colocación de carpeta asfáltica.

Tipo de daño.....: Descomposición

Reparaciones.....: C Tratamiento superficial (sello)



Componente.....: 1 Superficie del puente

Calif./Mantenim....: 2 / +

Daño/Observaciones.: El puente presenta superficie en concreto rígido. Esta presenta desgaste evidenciado en fisuras y exposición de agregados. No se observan demarcaciones de ancho de carril ni de calzada. En los accesos se observa que se realizaron reparaciones. Se sugiere realizar colocación de carpeta asfáltica.

Tipo de daño.....: Descomposición

Reparaciones.....: C Tratamiento superficial (sello)



Componente.....: 1 Superficie del puente

Calif./Mantenim....: 2 / +

Daño/Observaciones.: El puente presenta superficie en concreto rígido. Esta presenta desgaste evidenciado en fisuras y exposición de agregados. No se observan demarcaciones de ancho de carril ni de calzada. En los accesos se observa que se realizaron reparaciones. Se sugiere realizar colocación de carpeta asfáltica.

Tipo de daño.....: Descomposición

Reparaciones.....: C Tratamiento superficial (sello)



Componente.....: 2 Juntas de expansión

Calif./Mantenim....: 2 / +

Daño/Observaciones.: El puente posee juntas metálicas. Estas presentan ausencia de relleno lo que permite la infiltración de agua hacia apoyos y estribos. Se recomienda realizar sellado de juntas.

Tipo de daño.....: Infiltración

Reparaciones.....: A Reparación de junta



Componente.....: 2 Juntas de expansión

Calif./Mantenim....: 2 / +

Daño/Observaciones.: El puente posee juntas metálicas. Estas presentan ausencia de relleno lo que permite la infiltración de agua hacia apoyos y estribos. Se recomienda realizar sellado de juntas.

Tipo de daño.....: Infiltración

Reparaciones.....: A Reparación de junta



Componente.....: 2 Juntas de expansión

Calif./Mantenim....: 2 / +

Daño/Observaciones.: El puente posee juntas metálicas. Estas presentan ausencia de relleno lo que permite la infiltración de agua hacia apoyos y estribos. Se recomienda realizar sellado de juntas.

Tipo de daño.....: Infiltración

Reparaciones.....: A Reparación de junta



Componente.....: 2 Juntas de expansión

Calif./Mantenim....: 2 / +

Daño/Observaciones.: El puente posee juntas metálicas. Estas presentan ausencia de relleno lo que permite la infiltración de agua hacia apoyos y estribos. Se recomienda realizar sellado de juntas.

Tipo de daño.....: Infiltración

Reparaciones.....: A Reparación de junta



Componente.....: 2 Juntas de expansión

Calif./Mantenim....: 2 / +

Daño/Observaciones.: El puente posee juntas metálicas. Estas presentan ausencia de relleno lo que permite la infiltración de agua hacia apoyos y estribos. Se recomienda realizar sellado de juntas.

Tipo de daño.....: Infiltración

Reparaciones.....: A Reparación de junta



Componente.....: 2 Juntas de expansión

Calif./Mantenim....: 2 / +

Daño/Observaciones.: El puente posee juntas metálicas. Estas presentan ausencia de relleno lo que permite la infiltración de agua hacia apoyos y estribos. Se recomienda realizar sellado de juntas.

Tipo de daño.....: Infiltración

Reparaciones.....: A Reparación de junta



Componente.....: 3 Andenes/Bordillos

Calif./Mantenim....: 1 / -

Daño/Observaciones.: El puente no cuenta con andenes, pero se tienen bordillos. Estos se encuentran en buen estado. Solo se observan manchas de humedad y falta de pintura. Se sugiere realizar mantenimiento rutinario.

Z: Limpieza y pintura

Tipo de daño.....: Otro

Reparaciones.....: Z Otra



Componente.....: 3 Andenes/Bordillos

Calif./Mantenim....: 1 / -

Daño/Observaciones.: El puente no cuenta con andenes, pero se tienen bordillos. Estos se encuentran en buen estado. Solo se observan manchas de humedad y falta de pintura. Se sugiere realizar mantenimiento rutinario.  
Z: Limpieza y pintura

Tipo de daño.....: Otro

Reparaciones.....: Z Otra



Componente.....: 3 Andenes/Bordillos

Calif./Mantenim....: 1 / -

Daño/Observaciones.: El puente no cuenta con andenes, pero se tienen bordillos. Estos se encuentran en buen estado. Solo se observan manchas de humedad y falta de pintura. Se sugiere realizar mantenimiento rutinario.  
Z: Limpieza y pintura

Tipo de daño.....: Otro

Reparaciones.....: Z Otra



Componente.....: 3 Andenes/Bordillos

Calif./Mantenim....: 1 / -

Daño/Observaciones.: El puente no cuenta con andenes, pero se tienen bordillos. Estos se encuentran en buen estado. Solo se observan manchas de humedad y falta de pintura. Se sugiere realizar mantenimiento rutinario.

Z: Limpieza y pintura

Tipo de daño.....: Otro

Reparaciones.....: Z Otra



Componente.....: 3 Andenes/Bordillos

Calif./Mantenim....: 1 / -

Daño/Observaciones.: El puente no cuenta con andenes, pero se tienen bordillos. Estos se encuentran en buen estado. Solo se observan manchas de humedad y falta de pintura. Se sugiere realizar mantenimiento rutinario.

Z: Limpieza y pintura

Tipo de daño.....: Otro

Reparaciones.....: Z Otra



Componente.....: 4 Barandas

Calif./Mantenim....: 1 / +

Daño/Observaciones.: El puente posee barandas integradas a los bordillos. Estas se encuentran en buen estado pero carecen de pasamanos. Se observan también manchadas y falta de pintura. Se sugiere instalar pasamanos metálicos y realizar mantenimiento rutinario.

Z : Instalación de pasamanos metálicos (ml)

Tipo de daño.....: Otro

Reparaciones.....: Z Otra



Componente.....: 4 Barandas

Calif./Mantenim....: 1 / +

Daño/Observaciones.: El puente posee barandas integradas a los bordillos. Estas se encuentran en buen estado pero carecen de pasamanos. Se observan también manchadas y falta de pintura. Se sugiere instalar pasamanos metálicos y realizar mantenimiento rutinario.

Z : Instalación de pasamanos metálicos (ml)

Tipo de daño.....: Otro

Reparaciones.....: Z Otra



Componente.....: 4 Barandas

Calif./Mantenim....: 1 / +

Daño/Observaciones.: El puente posee barandas integradas a los bordillos. Estas se encuentran en buen estado pero carecen de pasamanos. Se observan también manchadas y falta de pintura. Se sugiere instalar pasamanos metálicos y realizar mantenimiento rutinario.

Z : Instalación de pasamanos metálicos (ml)

Tipo de daño.....: Otro

Reparaciones.....: Z Otra



Componente.....: 5 Conos/Taludes

Calif./Mantenim....: 0 / -

Daño/Observaciones.: Los taludes de los accesos se encuentran en buen estado. No se observan rastros de movimiento recientes, ni deslizamientos de material.



Componente.....: 5 Conos/Taludes

Calif./Mantenim....: 0 / -

Daño/Observaciones.: Los taludes de los accesos se encuentran en buen estado. No se observan rastros de movimiento recientes, ni deslizamientos de material.



Componente.....: 5 Conos/Taludes

Calif./Mantenim....: 0 / -

Daño/Observaciones.: Los taludes de los accesos se encuentran en buen estado. No se observan rastros de movimiento recientes, ni deslizamientos de material.



Componente.....: 5 Conos/Taludes

Calif./Mantenim....: 0 / -

Daño/Observaciones.: Los taludes de los accesos se encuentran en buen estado. No se observan rastros de movimiento recientes, ni deslizamientos de material.



Componente.....: 5 Conos/Taludes

Calif./Mantenim....: 0 / -

Daño/Observaciones.: Los taludes de los accesos se encuentran en buen estado. No se observan rastros de movimiento recientes, ni deslizamientos de material.



Componente.....: 5 Conos/Taludes

Calif./Mantenim....: 0 / -

Daño/Observaciones.: Los taludes de los accesos se encuentran en buen estado. No se observan rastros de movimiento recientes, ni deslizamientos de material.



Componente.....: 7 Estribos

Calif./Mantenim....: 0 / -

Daño/Observaciones.: Los dos estribos del puente se encuentran en buen estado. Se observan algunas manchas de humedad debido a la infiltración del agua desde las juntas de expansión.



Componente.....:       7       Estribos

Calif./Mantenim....:       0     /   -

Daño/Observaciones.:       Los dos estribos del puente se encuentran en buen estado. Se observan algunas manchas de humedad debido a la infiltración del agua desde las juntas de expansión.



Componente.....: 7 Estribos

Calif./Mantenim....: 0 / -

Daño/Observaciones.: Los dos estribos del puente se encuentran en buen estado. Se observan algunas manchas de humedad debido a la infiltración del agua desde las juntas de expansión.



Componente.....: 9 Apoyos

Calif./Mantenim....: 2 / +

Daño/Observaciones.: Los apoyos se encuentran en buen estado. Se observan manchas de humedad debido a la infiltración del agua desde las juntas de expansión. Se observan algunos daños en el concreto en pequeñas partes por falta de espacio. Se recomienda realizar reparación del concreto.

Tipo de daño.....: Infiltración

Reparaciones.....: C Reparación de concreto / Lechadear



Componente.....: 9 Apoyos

Calif./Mantenim....: 2 / +

Daño/Observaciones.: Los apoyos se encuentran en buen estado. Se observan manchas de humedad debido a la infiltración del agua desde las juntas de expansión. Se observan algunos daños en el concreto en pequeñas partes por falta de espacio. Se recomienda realizar reparación del concreto.

Tipo de daño.....: Infiltración

Reparaciones.....: C Reparación de concreto / Lechadear



Componente.....: 9 Apoyos

Calif./Mantenim....: 2 / +

Daño/Observaciones.: Los apoyos se encuentran en buen estado. Se observan manchas de humedad debido a la infiltración del agua desde las juntas de expansión. Se observan algunos daños en el concreto en pequeñas partes por falta de espacio. Se recomienda realizar reparación del concreto.

Tipo de daño.....: Infiltración

Reparaciones.....: C Reparación de concreto / Lechadear



Componente.....: 9 Apoyos

Calif./Mantenim....: 2 / +

Daño/Observaciones.: Los apoyos se encuentran en buen estado. Se observan manchas de humedad debido a la infiltración del agua desde las juntas de expansión. Se observan algunos daños en el concreto en pequeñas partes por falta de espacio. Se recomienda realizar reparación del concreto.

Tipo de daño.....: Infiltración

Reparaciones.....: C Reparación de concreto / Lechadear



Componente.....: 10 Losa

Calif./Mantenim....: 0 / -

Daño/Observaciones.: Se encuentra en buen estado. Todos los drenajes poseen tubería de alargamiento. Solo se observan algunos pandeos y deformaciones en el Steel deck pero no muy significativos.



Componente.....: 10 Losa

Calif./Mantenim....: 0 / -

Daño/Observaciones.: Se encuentra en buen estado. Todos los drenajes poseen tubería de alargamiento. Solo se observan algunos pandeos y deformaciones en el Steel deck pero no muy significativos.



Componente.....: 10 Losa

Calif./Mantenim....: 0 / -

Daño/Observaciones.: Se encuentra en buen estado. Todos los drenajes poseen tubería de alargamiento. Solo se observan algunos pandeos y deformaciones en el Steel deck pero no muy significativos.



Componente.....: 10 Losa

Calif./Mantenim....: 0 / -

Daño/Observaciones.: Se encuentra en buen estado. Todos los drenajes poseen tubería de alargamiento. Solo se observan algunos pandeos y deformaciones en el Steel deck pero no muy significativos.



Componente.....: 10 Losa

Calif./Mantenim....: 0 / -

Daño/Observaciones.: Se encuentra en buen estado. Todos los drenajes poseen tubería de alargamiento. Solo se observan algunos pandeos y deformaciones en el Steel deck pero no muy significativos.



Componente.....: 10 Losa

Calif./Mantenim....: 0 / -

Daño/Observaciones.: Se encuentra en buen estado. Todos los drenajes poseen tubería de alargamiento. Solo se observan algunos pandeos y deformaciones en el Steel deck pero no muy significativos.



Componente.....: 10 Losa

Calif./Mantenim....: 0 / -

Daño/Observaciones.: Se encuentra en buen estado. Todos los drenajes poseen tubería de alargamiento. Solo se observan algunos pandeos y deformaciones en el Steel deck pero no muy significativos.



Componente.....: 10 Losa

Calif./Mantenim....: 0 / -

Daño/Observaciones.: Se encuentra en buen estado. Todos los drenajes poseen tubería de alargamiento. Solo se observan algunos pandeos y deformaciones en el Steel deck pero no muy significativos.



Componente.....: 10 Losa

Calif./Mantenim....: 0 / -

Daño/Observaciones.: Se encuentra en buen estado. Todos los drenajes poseen tubería de alargamiento. Solo se observan algunos pandeos y deformaciones en el Steel deck pero no muy significativos.



Componente.....: 11 Vigas/Largueros/Diafragmas

Calif./Mantenim....: 0 / -

Daño/Observaciones.: Se encuentran en muy buen estado, no se observan daños en el concreto. Ni exposición del acero de refuerzo.



Componente.....: 11 Vigas/Largueros/Diafragmas

Calif./Mantenim....: 0 / -

Daño/Observaciones.: Se encuentran en muy buen estado, no se observan daños en el concreto. Ni exposición del acero de refuerzo.



Componente.....: 11 Vigas/Largueros/Diafragmas

Calif./Mantenim....: 0 / -

Daño/Observaciones.: Se encuentran en muy buen estado, no se observan daños en el concreto. Ni exposición del acero de refuerzo.



Componente.....: 11 Vigas/Largueros/Diafragmas

Calif./Mantenim....: 0 / -

Daño/Observaciones.: Se encuentran en muy buen estado, no se observan daños en el concreto. Ni exposición del acero de refuerzo.



Componente.....: 11 Vigas/Largueros/Diafragmas

Calif./Mantenim....: 0 / -

Daño/Observaciones.: Se encuentran en muy buen estado, no se observan daños en el concreto. Ni exposición del acero de refuerzo.



Componente.....: 11 Vigas/Largueros/Diafragmas

Calif./Mantenim....: 0 / -

Daño/Observaciones.: Se encuentran en muy buen estado, no se observan daños en el concreto. Ni exposición del acero de refuerzo.



Componente.....: 11 Vigas/Largueros/Diafragmas

Calif./Mantenim....: 0 / -

Daño/Observaciones.: Se encuentran en muy buen estado, no se observan daños en el concreto. Ni exposición del acero de refuerzo.



Componente.....: 11 Vigas/Largueros/Diafragmas

Calif./Mantenim....: 0 / -

Daño/Observaciones.: Se encuentran en muy buen estado, no se observan daños en el concreto. Ni exposición del acero de refuerzo.



Componente.....: 11 Vigas/Largueros/Diafragmas

Calif./Mantenim....: 0 / -

Daño/Observaciones.: Se encuentran en muy buen estado, no se observan daños en el concreto. Ni exposición del acero de refuerzo.



Componente.....: 11 Vigas/Largueros/Diafragmas

Calif./Mantenim....: 0 / -

Daño/Observaciones.: Se encuentran en muy buen estado, no se observan daños en el concreto. Ni exposición del acero de refuerzo.



Componente.....: 15 Cauce

Calif./Mantenim....: 0 / -

Daño/Observaciones.: El cauce no presenta ningún inconveniente. En el estribo 2. Se tiene protección con bolsacreto.



Componente.....: 15 Cauce

Calif./Mantenim....: 0 / -

Daño/Observaciones.: El cauce no presenta ningún inconveniente. En el estribo 2. Se tiene protección con bolsacreto.



Componente.....: 15 Cauce

Calif./Mantenim....: 0 / -

Daño/Observaciones.: El cauce no presenta ningún inconveniente. En el estribo 2. Se tiene protección con bolsacreto.



Componente.....: 15 Cauce

Calif./Mantenim....: 0 / -

Daño/Observaciones.: El cauce no presenta ningún inconveniente. En el estribo 2. Se tiene protección con bolsacreto.



Componente.....: 15 Cauce

Calif./Mantenim....: 0 / -

Daño/Observaciones.: El cauce no presenta ningún inconveniente. En el estribo 2. Se tiene protección con bolsacreto.



Componente.....: 15 Cauce

Calif./Mantenim....: 0 / -

Daño/Observaciones.: El cauce no presenta ningún inconveniente. En el estribo 2. Se tiene protección con bolsacreto.



Componente.....: 15 Cauce

Calif./Mantenim....: 0 / -

Daño/Observaciones.: El cauce no presenta ningún inconveniente. En el estribo 2. Se tiene protección con bolsacreto.



Componente.....: 16 Otros elementos

Calif./Mantenim....: - /

Daño/Observaciones.:



Componente.....: 16 Otros elementos

Calif./Mantenim....: - /

Daño/Observaciones.:



Componente.....: 16 Otros elementos

Calif./Mantenim....: - /

Daño/Observaciones.:



Componente.....: 17 Puente en general

Calif./Mantenim....: 2 / -

Daño/Observaciones.: