

SDC/INV	SiPuCol	Fecha	Hoja
	Informe de inspección principal	07/02/13	1
07-6606-004.10 El Arenal			
Regional.....: 7 Casanare			
Ruta.....: Porcesito (Cruce ruta 25 C) - Puente internal La U			
Carretera.....: Corocoro - Arauca			
Lado de la car...: 0			
Abscisa.....: 17+0867			
No del registro..: 7049			
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.....: 2012.12.17			
: Iniciales.....: OFAS			
Posición geográfica..:			
Latitud: 6 gra 58.3 min N Longitud: 70 gra 51.07 min O Altitud: 143 m			
Geometría: Número de luces.....: 1			
Longitud de la luz menor (m): 21.20			
Longitud de la luz mayor (m): 21.20			
Longitud total .....(m): 21.20			
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): 6.67			
Ancho entre bordillos....(m): 7.40			
Ancho del acceso.....(m): 6.67			
Area.....(m2): 169.60			
Altura de pilas.....(m): 0.00			
Altura de estribos.....(m): 6.20			
Long. de apoyos en pilas.(m): 0.00			
Long. de apoyos en estrib(m): 0.60			
Puente en terraplén....(S/N): S			
Curva/tangente.....(C/T): T			
Esviajamiento.....(gra): 0			
Superestructura, tipo principal:			
Diseño tipo.....: N			
Tipo de la estructuración transver...: 14 Losa/Viga, 4 ó más vigas			
Tipo de la estructuración longitud...: 10 Simpl. apoyado, secc. const.			
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			

07-6606-004.10 El Arenal

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.....:	50	Construcción metálica ligera
Tipo de superficie de rodadura.....:	20	Concreto
Tipo de junta de expansión.....:	91	No aplicable
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.....:	
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:	4.60	IM:	4.80	DM:	4.90	D:	4.75
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.):	60
Otra.....:	No hay

Observaciones:

Coordenadas de salida  
 N: 6°58'24.7''  
 O: 70°51'7.36''  
 Z: 143.44m

Resumen cronológico:	Fecha	Actividades
	2002.06.18	Inspección principal
	2007.01.30	Inspección principal
	2012.12.17	Inspección principal

Ultima inspección principal :

Fecha.....: 2012.12.17  
 Iniciales.....: AFBV  
 Tiempo.....: Soleado  
 Temperatura.....(gra. C): 33

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	
07-6606-004.10 El Arenal								
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) - En pavimento asfáltico en buen estado. Desgaste de la capa asfáltica. Se observan los agregados. Falta demarcar y mantenimiento. Descomposición	2	+		C	200	2013	600	7
2 Juntas de expansión A:Reparación de junta - (Acceso) grietas asentamiento hacia la vía en la salida. También se presentan grietas con asentamientos hacia la vía. Infiltración	2	+		A	16	2013		12
3 Andenes/Bordillos Z:Otra - No presenta andenes. El bordillo izquierdo en sentido de la vía está en buen estado. El bordillo derecho en la salida del puente presenta una grieta. Falta pintura. Z: Limpieza Otro	1	+		Z		2014		3
4 Barandas Z:Otra - La baranda izquierda en sentido de la vía está en buen estado. La baranda derecha al inicio presenta exposición del refuerzo. Falta pintura y mantenimiento. Z: Limpieza Otro	0	+		Z		2014		12
5 Conos/Taludes - En buen estado.	0	+						1

SDC/INV		SiPuCol			Fecha			Hoja
		Informe de inspección principal			07/02/13			5
07-6606-004.10 El Arenal								
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	
6 Aletas - En buen estado la aleta derecha del estribo #1 se encuentra separada del estribo aproximadamente 50cm (construcción). En general en buen estado. Manchas de humedad. La izquierda en el estribo #1 tiene grietas. Presentan erosión, desgaste del concreto en la base.	1	+						8
7 Estribos Z:Otra - En buen estado presentan humedad y desgaste del concreto en la base por paso del agua. Presencia de vegetación. Z: Limpieza Otro	1	+		Z				9
8 Pilas	-							
9 Apoyos - En buen estado.	1	+						5
10 Losa B:Reparación de concreto - Elementos prefabricados en sentido transversal al puente. Algunos elementos el concreto está porosiado (construcción). Infiltración	2	+		B	4	2013	640	3
11 Vigas/Largueros/Diafragmas Z:Otra - 4 en I en buen estado. La exterior derecha presenta humedad por falta de tubos más largos para drenaje. Z: Limpieza Otro	1	+		Z				4
12 Elementos de arco	-							
13 Cables/Pendolon./Torres/Maciz.	-							





Componente.....: 1 Superficie del puente

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

Daño/Observaciones.: En pavimento asfáltico en buen estado. Desgaste de la capa asfáltica. Se observan los agregados. Falta demarcar y mantenimiento.

Tipo de daño.....: Descomposición

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



Componente.....: 1 Superficie del puente

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

Daño/Observaciones.: En pavimento asfáltico en buen estado. Desgaste de la capa asfáltica. Se observan los agregados. Falta demarcar y mantenimiento.

Tipo de daño.....: Descomposición

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



Componente.....: 1 Superficie del puente

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

Daño/Observaciones.: En pavimento asfáltico en buen estado. Desgaste de la capa asfáltica. Se observan los agregados. Falta demarcar y mantenimiento.

Tipo de daño.....: Descomposición

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



Componente.....: 1 Superficie del puente  
 Calif./Mantenim....: 2 / +  
 Daño/Observaciones.: En pavimento asfáltico en buen estado. Desgaste de la capa asfáltica. Se observan los agregados. Falta demarcar y mantenimiento.  
 Tipo de daño.....: Descomposición  
 Reparaciones.....: C Tratamiento superficial (sello)



Componente.....: 1 Superficie del puente

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

Daño/Observaciones.: En pavimento asfáltico en buen estado. Desgaste de la capa asfáltica. Se observan los agregados. Falta demarcar y mantenimiento.

Tipo de daño.....: Descomposición

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



Componente.....: 1 Superficie del puente

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

Daño/Observaciones.: En pavimento asfáltico en buen estado. Desgaste de la capa asfáltica. Se observan los agregados. Falta demarcar y mantenimiento.

Tipo de daño.....: Descomposición

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



Componente.....: 1 Superficie del puente

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

Daño/Observaciones.: En pavimento asfáltico en buen estado. Desgaste de la capa asfáltica. Se observan los agregados. Falta demarcar y mantenimiento.

Tipo de daño.....: Descomposición

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



Componente.....: 2 Juntas de expansión  
Calif./Mantenim....: 2 / +  
Daño/Observaciones.: (Acceso) grietas asentamiento hacia la vía en la salida. También se presentan grietas con asentamientos hacia la vía.  
Tipo de daño.....: Infiltración  
Reparaciones.....: A Reparación de junta



Componente.....: 2 Juntas de expansión  
Calif./Mantenim....: 2 / +  
Daño/Observaciones.: (Acceso) grietas asentamiento hacia la vía en la salida. También se presentan grietas con asentamientos hacia la vía.  
Tipo de daño.....: Infiltración  
Reparaciones.....: A Reparación de junta



Componente.....: 2 Juntas de expansión

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

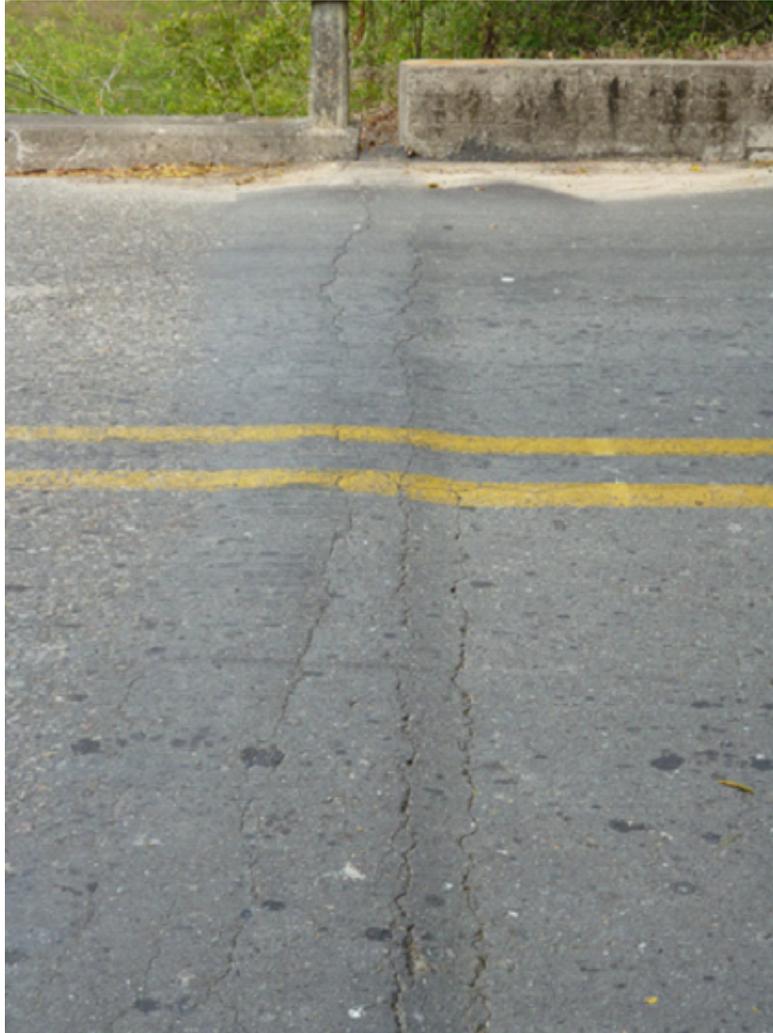
Daño/Observaciones.: (Acceso) grietas asentamiento hacia la vía en la salida. También se presentan grietas con asentamientos hacia la vía.

Tipo de daño.....: Infiltración

Reparaciones.....: A Reparación de junta



Componente.....: 2 Juntas de expansión  
Calif./Mantenim....: 2 / +  
Daño/Observaciones.: (Acceso) grietas asentamiento hacia la vía en la salida. También se presentan grietas con asentamientos hacia la vía.  
Tipo de daño.....: Infiltración  
Reparaciones.....: A Reparación de junta



Componente.....: 2 Juntas de expansión

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

Daño/Observaciones.: (Acceso) grietas asentamiento hacia la vía en la salida. También se presentan grietas con asentamientos hacia la vía.

Tipo de daño.....: Infiltración

Reparaciones.....: A Reparación de junta



Componente.....: 2 Juntas de expansión

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

Daño/Observaciones.: (Acceso) grietas asentamiento hacia la vía en la salida. También se presentan grietas con asentamientos hacia la vía.

Tipo de daño.....: Infiltración

Reparaciones.....: A Reparación de junta



Componente.....: 2 Juntas de expansión

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

Daño/Observaciones.: (Acceso) grietas asentamiento hacia la vía en la salida. También se presentan grietas con asentamientos hacia la vía.

Tipo de daño.....: Infiltración

Reparaciones.....: A Reparación de junta



Componente.....: 2 Juntas de expansión

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

Daño/Observaciones.: (Acceso) grietas asentamiento hacia la vía en la salida. También se presentan grietas con asentamientos hacia la vía.

Tipo de daño.....: Infiltración

Reparaciones.....: A Reparación de junta



Componente.....: 2 Juntas de expansión

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

Daño/Observaciones.: (Acceso) grietas asentamiento hacia la vía en la salida. También se presentan grietas con asentamientos hacia la vía.

Tipo de daño.....: Infiltración

Reparaciones.....: A Reparación de junta



Componente.....: 2 Juntas de expansión

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

Daño/Observaciones.: (Acceso) grietas asentamiento hacia la vía en la salida. También se presentan grietas con asentamientos hacia la vía.

Tipo de daño.....: Infiltración

Reparaciones.....: A Reparación de junta



Componente.....: 2 Juntas de expansión  
 Calif./Mantenim....: 2 / +  
 Daño/Observaciones.: (Acceso) grietas asentamiento hacia la vía en la salida. También se presentan grietas con asentamientos hacia la vía.  
 Tipo de daño.....: Infiltración  
 Reparaciones.....: A Reparación de junta



Componente.....: 2 Juntas de expansión

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

Daño/Observaciones.: (Acceso) grietas asentamiento hacia la vía en la salida. También se presentan grietas con asentamientos hacia la vía.

Tipo de daño.....: Infiltración

Reparaciones.....: A Reparación de junta



Componente.....: 3 Andenes/Bordillos

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

Daño/Observaciones.: No presenta andenes. El bordillo izquierdo en sentido de la vía está en buen estado. El bordillo derecho en la salida del puente presenta una grieta. Falta pintura.

Z: Limpieza

Tipo de daño.....: Otro

Reparaciones.....: Z Otra



Componente.....: 3 Andenes/Bordillos

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

Daño/Observaciones.: No presenta andenes. El bordillo izquierdo en sentido de la vía está en buen estado. El bordillo derecho en la salida del puente presenta una grieta. Falta pintura.

Z: Limpieza

Tipo de daño.....: Otro

Reparaciones.....: Z Otra



Componente.....: 3 Andenes/Bordillos

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

Daño/Observaciones.: No presenta andenes. El bordillo izquierdo en sentido de la vía está en buen estado. El bordillo derecho en la salida del puente presenta una grieta. Falta pintura.

Z: Limpieza

Tipo de daño.....: Otro

Reparaciones.....: Z Otra



Componente.....: 4 Barandas

Calif./Mantenim....: 0 / +

Daño/Observaciones.: La baranda izquierda en sentido de la vía está en buen estado. La baranda derecha al inicio presenta exposición del refuerzo. Falta pintura y mantenimiento.

Z: Limpieza

Tipo de daño.....: Otro

Reparaciones.....: Z Otra



Componente.....: 4 Barandas

Calif./Mantenim....: 0 / +

Daño/Observaciones.: La baranda izquierda en sentido de la vía está en buen estado. La baranda derecha al inicio presenta exposición del refuerzo. Falta pintura y mantenimiento.

Z: Limpieza

Tipo de daño.....: Otro

Reparaciones.....: Z Otra



Componente.....: 4 Barandas

Calif./Mantenim....: 0 / +

Daño/Observaciones.: La baranda izquierda en sentido de la vía está en buen estado. La baranda derecha al inicio presenta exposición del refuerzo. Falta pintura y mantenimiento.

Z: Limpieza

Tipo de daño.....: Otro

Reparaciones.....: Z Otra



Componente.....: 4 Barandas

Calif./Mantenim....: 0 / +

Daño/Observaciones.: La baranda izquierda en sentido de la vía está en buen estado. La baranda derecha al inicio presenta exposición del refuerzo. Falta pintura y mantenimiento.

Z: Limpieza

Tipo de daño.....: Otro

Reparaciones.....: Z Otra



Componente.....: 4 Barandas

Calif./Mantenim....: 0 / +

Daño/Observaciones.: La baranda izquierda en sentido de la vía está en buen estado. La baranda derecha al inicio presenta exposición del refuerzo. Falta pintura y mantenimiento.

Z: Limpieza

Tipo de daño.....: Otro

Reparaciones.....: Z Otra



Componente.....: 4 Barandas

Calif./Mantenim....: 0 / +

Daño/Observaciones.: La baranda izquierda en sentido de la vía está en buen estado. La baranda derecha al inicio presenta exposición del refuerzo. Falta pintura y mantenimiento.

Z: Limpieza

Tipo de daño.....: Otro

Reparaciones.....: Z Otra



Componente.....: 4 Barandas

Calif./Mantenim....: 0 / +

Daño/Observaciones.: La baranda izquierda en sentido de la vía está en buen estado. La baranda derecha al inicio presenta exposición del refuerzo. Falta pintura y mantenimiento.

Z: Limpieza

Tipo de daño.....: Otro

Reparaciones.....: Z Otra



Componente.....: 4 Barandas

Calif./Mantenim....: 0 / +

Daño/Observaciones.: La baranda izquierda en sentido de la vía está en buen estado. La baranda derecha al inicio presenta exposición del refuerzo. Falta pintura y mantenimiento.

Z: Limpieza

Tipo de daño.....: Otro

Reparaciones.....: Z Otra



Componente.....: 4 Barandas

Calif./Mantenim....: 0 / +

Daño/Observaciones.: La baranda izquierda en sentido de la vía está en buen estado. La baranda derecha al inicio presenta exposición del refuerzo. Falta pintura y mantenimiento.

Z: Limpieza

Tipo de daño.....: Otro

Reparaciones.....: Z Otra



Componente.....: 4 Barandas

Calif./Mantenim....: 0 / +

Daño/Observaciones.: La baranda izquierda en sentido de la vía está en buen estado. La baranda derecha al inicio presenta exposición del refuerzo. Falta pintura y mantenimiento.

Z: Limpieza

Tipo de daño.....: Otro

Reparaciones.....: Z Otra



Componente.....: 4 Barandas

Calif./Mantenim....: 0 / +

Daño/Observaciones.: La baranda izquierda en sentido de la vía está en buen estado. La baranda derecha al inicio presenta exposición del refuerzo. Falta pintura y mantenimiento.

Z: Limpieza

Tipo de daño.....: Otro

Reparaciones.....: Z Otra



Componente.....: 4 Barandas

Calif./Mantenim....: 0 / +

Daño/Observaciones.: La baranda izquierda en sentido de la vía está en buen estado. La baranda derecha al inicio presenta exposición del refuerzo. Falta pintura y mantenimiento.

Z: Limpieza

Tipo de daño.....: Otro

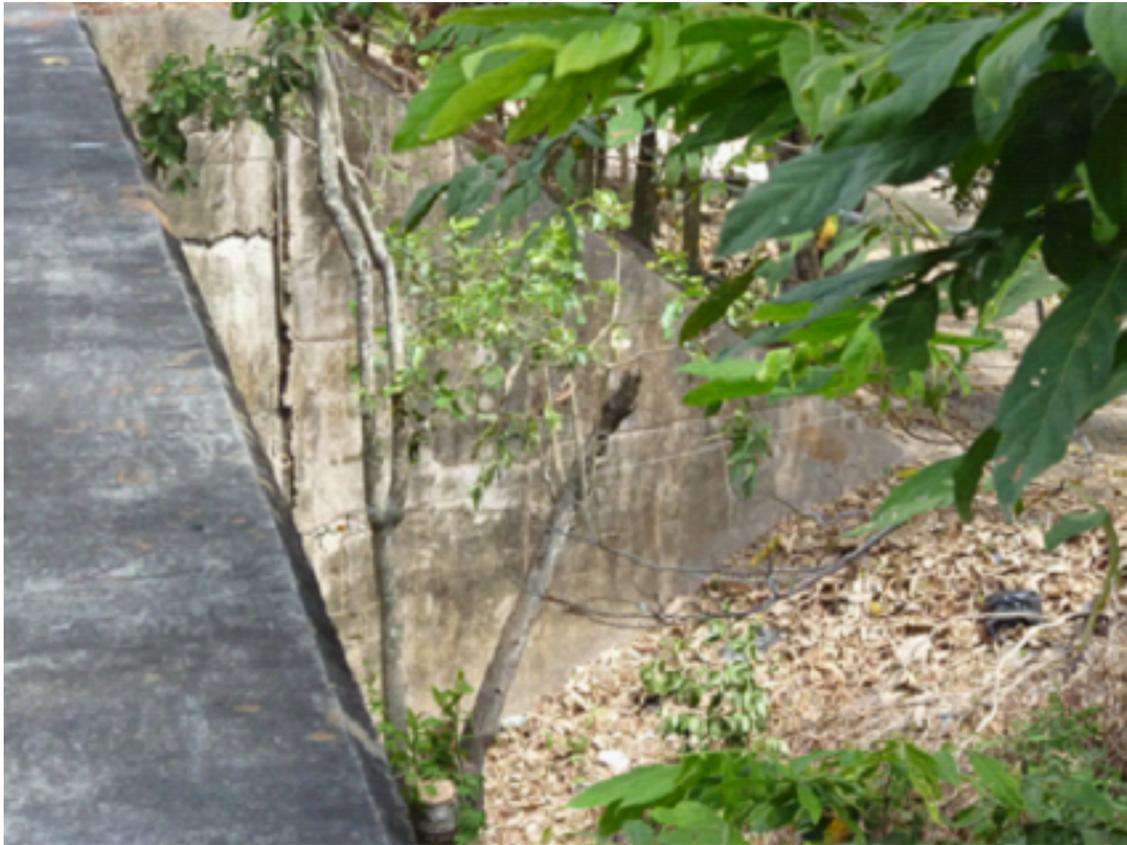
Reparaciones.....: Z Otra



Componente.....: 5 Conos/Taludes

Calif./Mantenim....: 0 / +

Daño/Observaciones.: En buen estado.



Componente.....: 6 Aletas

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

Daño/Observaciones.: En buen estado la aleta derecha del estribo #1 se encuentra separada del estribo aproximadamente 50cm (construcción). En general en buen estado. Manchas de humedad. La izquierda en el estribo #1 tiene grietas. Presentan erosión, desgaste del concreto en la base.



Componente.....: 6 Aletas

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

Daño/Observaciones.: En buen estado la aleta derecha del estribo #1 se encuentra separada del estribo aproximadamente 50cm (construcción). En general en buen estado. Manchas de humedad. La izquierda en el estribo #1 tiene grietas. Presentan erosión, desgaste del concreto en la base.



Componente.....: 6 Aletas

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

Daño/Observaciones.: En buen estado la aleta derecha del estribo #1 se encuentra separada del estribo aproximadamente 50cm (construcción). En general en buen estado. Manchas de humedad. La izquierda en el estribo #1 tiene grietas. Presentan erosión, desgaste del concreto en la base.



Componente.....: 6 Aletas

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

Daño/Observaciones.: En buen estado la aleta derecha del estribo #1 se encuentra separada del estribo aproximadamente 50cm (construcción). En general en buen estado. Manchas de humedad. La izquierda en el estribo #1 tiene grietas. Presentan erosión, desgaste del concreto en la base.



Componente.....: 6 Aletas

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

Daño/Observaciones.: En buen estado la aleta derecha del estribo #1 se encuentra separada del estribo aproximadamente 50cm (construcción). En general en buen estado. Manchas de humedad. La izquierda en el estribo #1 tiene grietas. Presentan erosión, desgaste del concreto en la base.



Componente.....: 6 Aletas

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

Daño/Observaciones.: En buen estado la aleta derecha del estribo #1 se encuentra separada del estribo aproximadamente 50cm (construcción). En general en buen estado. Manchas de humedad. La izquierda en el estribo #1 tiene grietas. Presentan erosión, desgaste del concreto en la base.



Componente.....: 6 Aletas

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

Daño/Observaciones.: En buen estado la aleta derecha del estribo #1 se encuentra separada del estribo aproximadamente 50cm (construcción). En general en buen estado. Manchas de humedad. La izquierda en el estribo #1 tiene grietas. Presentan erosión, desgaste del concreto en la base.



Componente.....: 6 Aletas

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

Daño/Observaciones.: En buen estado la aleta derecha del estribo #1 se encuentra separada del estribo aproximadamente 50cm (construcción). En general en buen estado. Manchas de humedad. La izquierda en el estribo #1 tiene grietas. Presentan erosión, desgaste del concreto en la base.



Componente.....: 7 Estribos

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

Daño/Observaciones.: En buen estado presentan humedad y desgaste del concreto en la base por paso del agua. Presencia de vegetación.

Z: Limpieza

Tipo de daño.....: Otro

Reparaciones.....: Z Otra



Componente.....: 7 Estribos

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

Daño/Observaciones.: En buen estado presentan humedad y desgaste del concreto en la base por paso del agua. Presencia de vegetación.

Z: Limpieza

Tipo de daño.....: Otro

Reparaciones.....: Z Otra



Componente.....: 7 Estribos

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

Daño/Observaciones.: En buen estado presentan humedad y desgaste del concreto en la base por paso del agua. Presencia de vegetación.

Z: Limpieza

Tipo de daño.....: Otro

Reparaciones.....: Z Otra



Componente.....: 7 Estribos

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

Daño/Observaciones.: En buen estado presentan humedad y desgaste del concreto en la base por paso del agua. Presencia de vegetación.

Z: Limpieza

Tipo de daño.....: Otro

Reparaciones.....: Z Otra



Componente.....: 7 Estribos

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

Daño/Observaciones.: En buen estado presentan humedad y desgaste del concreto en la base por paso del agua. Presencia de vegetación.

Z: Limpieza

Tipo de daño.....: Otro

Reparaciones.....: Z Otra



Componente.....: 7 Estribos

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

Daño/Observaciones.: En buen estado presentan humedad y desgaste del concreto en la base por paso del agua. Presencia de vegetación.

Z: Limpieza

Tipo de daño.....: Otro

Reparaciones.....: Z Otra



Componente.....: 7 Estribos

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

Daño/Observaciones.: En buen estado presentan humedad y desgaste del concreto en la base por paso del agua. Presencia de vegetación.

Z: Limpieza

Tipo de daño.....: Otro

Reparaciones.....: Z Otra



Componente.....: 7 Estribos

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

Daño/Observaciones.: En buen estado presentan humedad y desgaste del concreto en la base por paso del agua. Presencia de vegetación.

Z: Limpieza

Tipo de daño.....: Otro

Reparaciones.....: Z Otra



Componente.....: 7 Estribos

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

Daño/Observaciones.: En buen estado presentan humedad y desgaste del concreto en la base por paso del agua. Presencia de vegetación.

Z: Limpieza

Tipo de daño.....: Otro

Reparaciones.....: Z Otra



Componente.....: 9 Apoyos

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

Daño/Observaciones.: En buen estado.



Componente.....: 9 Apoyos

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

Daño/Observaciones.: En buen estado.



Componente.....: 9 Apoyos

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

Daño/Observaciones.: En buen estado.



Componente.....:        9        Apoyos  
Calif./Mantenim....:        1        /        +  
Daño/Observaciones.:        En buen estado.



Componente.....: 9 Apoyos  
Calif./Mantenim....: 1 / +  
Daño/Observaciones.: En buen estado.



Componente.....: 10 Losa

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

Daño/Observaciones.: Elementos prefabricados en sentido transversal al puente. Algunos elementos el concreto está porosiado (construcción).

Tipo de daño.....: Infiltración

Reparaciones.....: B Reparación de concreto



Componente.....: 10 Losa

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

Daño/Observaciones.: Elementos prefabricados en sentido transversal al puente. Algunos elementos el concreto está porosiado (construcción).

Tipo de daño.....: Infiltración

Reparaciones.....: B Reparación de concreto



Componente.....: 10 Losa

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

Daño/Observaciones.: Elementos prefabricados en sentido transversal al puente. Algunos elementos el concreto está porosiado (construcción).

Tipo de daño.....: Infiltración

Reparaciones.....: B Reparación de concreto



Componente.....: 11 Vigas/Largueros/Diafragmas  
 Calif./Mantenim....: 1 / +  
 Daño/Observaciones.: 4 en I en buen estado. La exterior derecha presenta  
 humedad por falta de tubos más largos para drenaje.  
 Z: Limpieza  
 Tipo de daño.....: Otro  
 Reparaciones.....: Z Otra



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

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

Daño/Observaciones.: 4 en I en buen estado. La exterior derecha presenta  
humedad por falta de tubos más largos para drenaje.  
Z: Limpieza

Tipo de daño.....: Otro

Reparaciones.....: Z Otra



Componente.....: 11 Vigas/Largueros/Diafragmas  
 Calif./Mantenim....: 1 / +  
 Daño/Observaciones.: 4 en I en buen estado. La exterior derecha presenta  
 humedad por falta de tubos más largos para drenaje.  
 Z: Limpieza  
 Tipo de daño.....: Otro  
 Reparaciones.....: Z Otra



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

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

Daño/Observaciones.: 4 en I en buen estado. La exterior derecha presenta humedad por falta de tubos más largos para drenaje.  
Z: Limpieza

Tipo de daño.....: Otro

Reparaciones.....: Z Otra



Componente.....: 15 Cauce

Calif./Mantenim....: 0 / +

Daño/Observaciones.: Presenta sedimentación bajo el puente.



Componente.....: 15 Cauce

Calif./Mantenim....: 0 / +

Daño/Observaciones.: Presenta sedimentación bajo el puente.



Componente.....: 15 Cauce

Calif./Mantenim....: 0 / +

Daño/Observaciones.: Presenta sedimentación bajo el puente.



Componente.....: 15 Cauce

Calif./Mantenim....: 0 / +

Daño/Observaciones.: Presenta sedimentación bajo el puente.



Componente.....: 15 Cauce

Calif./Mantenim....: 0 / +

Daño/Observaciones.: Presenta sedimentación bajo el puente.



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.....: 16 Otros elementos

Calif./Mantenim....: - /

Daño/Observaciones.:



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.....: 16 Otros elementos

Calif./Mantenim....: - /

Daño/Observaciones.:



Componente.....: 17 Puente en general

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

Daño/Observaciones.: En buen estado falta mantenimiento y limpieza.



Componente.....: 17 Puente en general

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

Daño/Observaciones.: En buen estado falta mantenimiento y limpieza.



Componente.....: 17 Puente en general

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

Daño/Observaciones.: En buen estado falta mantenimiento y limpieza.



Componente.....: 17 Puente en general

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

Daño/Observaciones.: En buen estado falta mantenimiento y limpieza.