

SDC/INV	SiPuCol	Fecha	Hoja
	Informe de inspección principal	07/02/13	1
07-6606-004.00 El Rosario			
Regional.....: 7 Casanare			
Ruta.....: Porcesito (Cruce ruta 25 C) - Puente internal La U			
Carretera.....: Corocoro - Arauca			
Lado de la car...: 1			
Abscisa.....: 14+0292			
No del registro..: 7019			
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.....: JLC			
Posición geográfica..:			
Latitud: 6 gra 56.46 min N Longitud: 70 gra 52 min O Altitud: 143 m			
Geometría: Número de luces.....: 3			
Longitud de la luz menor (m): 23.20			
Longitud de la luz mayor (m): 31.10			
Longitud total .....(m): 77.50			
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): 7.10			
Ancho entre bordillos....(m): 7.40			
Ancho del acceso.....(m): 7.10			
Area.....(m2): 620.00			
Altura de pilas.....(m): 4.10			
Altura de estribos.....(m): 6.90			
Long. de apoyos en pilas.(m): 1.00			
Long. de apoyos en estrib(m): 0.60			
Puente en terraplén....(S/N): N			
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...: 31 Viga Gerber, secc. variable			
Material.....: 20 Concreto reforzado, 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			

07-6606-004.00 El Rosario

Subestructura:

Estribos.: Tipo.....:	11	Con aletas separados	
Material.....:	21	Concreto reforzado	
Tipo de cimentación.....:	10	Cimentación superficial	
Pilas....: Tipo.....:	31	2 ó más colum.,viga cabez.sep.	
Material.....:	21	Concreto reforzado	
Tipo de cimentación.....:	20	Pilotes de concreto	

Detalles:

Tipo de baranda.....:	21	Concreto sólido, pasam. metál.	
Tipo de superficie de rodadura.....:	10	Asfalto	
Tipo de junta de expansión.....:	12	Placas vert. /ángulos de acero	
Tipo de apoyos fijos en estribos.....:	30	Placas de neopreno	
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:	4.30	IM:	10.40	DM:	6.50	D:	4.30
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 salida  
 N: 06°50.48'4''  
 W: 70°51.50'0''  
 Z: 143m

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): 34

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
07-6606-004.00 El Rosario								
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 hidráulico. Esta presenta líneas de demarcación de carril. Además de ojos de gato en los dos sentidos. Se tiene desgaste evidenciado en la exposición de agregados. En cercanías al acceso de salida. Se observan agujeros en el concreto. Se sugiere realizar tratamiento superficial. Descomposición	2	+		C	750	2013		4
2 Juntas de expansión A:Reparación de junta - El puente presenta juntas en ángulos metálicos, pero carecen de material de relleno. Por lo que se produce infiltración de agua hacia los apoyos, estribos y pilas. Se sugiere realizar labores de reparación de juntas. Infiltración	2	+		A	32	2013		6
3 Andenes/Bordillos Z:Otra - El puente carece de andenes, pero se presentan bordillos de concreto. Estos se encuentran en buen estado. Poseen drenaje horizontal. Se observan manchas de humedad y carecen de pintura. Se sugiere realizar labores de mantenimiento rutinario. Z: Limpieza y pintura Otro	1	-		Z				7

SDC/INV		SiPuCol			Fecha			Hoja
		Informe de inspección principal			07/02/13			5
07-6606-004.00 El Rosario								
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 presenta baranda en concreto con pasamanos metálicos. La baranda derecha presenta carencia total del pasamanos y la baranda izquierda presenta ausencia del pasamanos en la longitud de la luz #1. Además de esto se observan manchas de humedad y ausencia de pintura. Se recomienda instalar pasamanos y mantenimiento rutinario. Z : Instalación de pasamanos metálicos (ml) Otro	1	+		Z	90	2013	0	7
5 Conos/Taludes - Los conos de los accesos del puente se encuentran en buen estado. No se observan rastros de deslizamientos ni movimientos recientes de material.	0	-						6
6 Aletas Z:Otra - Las cuatro aletas del puente se encuentran en buen estado. No se observan daños en el concreto ni exposición de aceros. Solo observan manchas de humedad debido al escurrimiento del agua. Z: Limpieza Otro	1	-		Z		2014		5

SDC/INV		SiPuCol			Fecha			Hoja
		Informe de inspección principal			07/02/13			6
07-6606-004.00 El Rosario								
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	
7 Estribos Z:Otra - Los dos estribos del puente se encuentran en buen estado. Se observan manchas de humedad y crecimiento de vegetación por efecto de infiltración del agua desde las juntas de expansión del puente. Los estribos presentan drenajes. Z: Limpieza Otro	1	-		Z		2014		3
8 Pilas - Se encuentran en buen estado. No se observan daños en el concreto ni exposición de aceros. Se observan manchas de vegetación y humedad por infiltración de agua desde las juntas de expansión del puente.	0	-						5
9 Apoyos - Todos los apoyos sobre estribos y pilas se encuentran en buen estado. Solo se observan manchas de humedad y crecimiento de vegetación.	1	-						3
10 Losa E:Reparación de drenes - Toda la losa se encuentra en buen. No se observan fisuras ni exposición del acceso de refuerzo como tampoco deformaciones. Solo se observan manchas de humedad y vegetación por efecto de la carencia de tubos de drenaje en los drenes. Se sugiere instalar tubería de alargamiento. Infiltración	2	-		E	30	2013		4

SDC/INV		SiPuCol			Fecha			Hoja
		Informe de inspección principal			07/02/13			7
07-6606-004.00 El Rosario								
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	
11 Vigas/Largueros/Diafragmas - Todas las 4 vigas que sostienen la losa se presentan en buen estado. Solamente se observan manchas de humedad y vegetación.	1	-						3
12 Elementos de arco	-							
13 Cables/Pendolon./Torres/Maciz.	-							
14 Elementos de armadura	-							
15 Cauce - El cauce pasa bajo la luz #2 y no presenta ningún inconveniente al puente.	0	-						
16 Otros elementos	-							3
17 Puente en general	2	-						3



Componente.....: 1 Superficie del puente

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

Daño/Observaciones.: El puente presenta superficie en concreto hidráulico. Esta presenta líneas de demarcación de carril. Además de ojos de gato en los dos sentidos. Se tiene desgaste evidenciado en la exposición de agregados. En cercanías al acceso de salida. Se observan agujeros en el concreto. Se sugiere realizar tratamiento superficial.

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 hidráulico. Esta presenta líneas de demarcación de carril. Además de ojos de gato en los dos sentidos. Se tiene desgaste evidenciado en la exposición de agregados. En cercanías al acceso de salida. Se observan agujeros en el concreto. Se sugiere realizar tratamiento superficial.

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 hidráulico. Esta presenta líneas de demarcación de carril. Además de ojos de gato en los dos sentidos. Se tiene desgaste evidenciado en la exposición de agregados. En cercanías al acceso de salida. Se observan agujeros en el concreto. Se sugiere realizar tratamiento superficial.

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 hidráulico. Esta presenta líneas de demarcación de carril. Además de ojos de gato en los dos sentidos. Se tiene desgaste evidenciado en la exposición de agregados. En cercanías al acceso de salida. Se observan agujeros en el concreto. Se sugiere realizar tratamiento superficial.

Tipo de daño.....: Descomposición

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



Componente.....: 2 Juntas de expansión

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

Daño/Observaciones.: El puente presenta juntas en ángulos metálicos, pero carecen de material de relleno. Por lo que se produce infiltración de agua hacia los apoyos, estribos y pilas. Se sugiere realizar labores de reparación de juntas.

Tipo de daño.....: Infiltración

Reparaciones.....: A Reparación de junta



Componente.....: 2 Juntas de expansión

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

Daño/Observaciones.: El puente presenta juntas en ángulos metálicos, pero carecen de material de relleno. Por lo que se produce infiltración de agua hacia los apoyos, estribos y pilas. Se sugiere realizar labores de reparación de juntas.

Tipo de daño.....: Infiltración

Reparaciones.....: A Reparación de junta



Componente.....: 2 Juntas de expansión

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

Daño/Observaciones.: El puente presenta juntas en ángulos metálicos, pero carecen de material de relleno. Por lo que se produce infiltración de agua hacia los apoyos, estribos y pilas. Se sugiere realizar labores de reparación de juntas.

Tipo de daño.....: Infiltración

Reparaciones.....: A Reparación de junta



Componente.....: 2 Juntas de expansión

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

Daño/Observaciones.: El puente presenta juntas en ángulos metálicos, pero carecen de material de relleno. Por lo que se produce infiltración de agua hacia los apoyos, estribos y pilas. Se sugiere realizar labores de reparación de juntas.

Tipo de daño.....: Infiltración

Reparaciones.....: A Reparación de junta



Componente.....: 2 Juntas de expansión

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

Daño/Observaciones.: El puente presenta juntas en ángulos metálicos, pero carecen de material de relleno. Por lo que se produce infiltración de agua hacia los apoyos, estribos y pilas. Se sugiere realizar labores de reparación de juntas.

Tipo de daño.....: Infiltración

Reparaciones.....: A Reparación de junta



Componente.....: 2 Juntas de expansión

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

Daño/Observaciones.: El puente presenta juntas en ángulos metálicos, pero carecen de material de relleno. Por lo que se produce infiltración de agua hacia los apoyos, estribos y pilas. Se sugiere realizar labores de reparación de juntas.

Tipo de daño.....: Infiltración

Reparaciones.....: A Reparación de junta



Componente.....: 3 Andenes/Bordillos

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

Daño/Observaciones.: El puente carece de andenes, pero se presentan bordillos de concreto. Estos se encuentran en buen estado. Poseen drenaje horizontal. Se observan manchas de humedad y carecen de pintura. Se sugiere realizar labores de mantenimiento rutinario.  
Z: Limpieza y pintura

Tipo de daño.....: Otro

Reparaciones.....: Z Otra



Componente.....: 3 Andenes/Bordillos

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

Daño/Observaciones.: El puente carece de andenes, pero se presentan bordillos de concreto. Estos se encuentran en buen estado. Poseen drenaje horizontal. Se observan manchas de humedad y carecen de pintura. Se sugiere realizar labores de mantenimiento rutinario.  
Z: Limpieza y pintura

Tipo de daño.....: Otro

Reparaciones.....: Z Otra



Componente.....: 3 Andenes/Bordillos

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

Daño/Observaciones.: El puente carece de andenes, pero se presentan bordillos de concreto. Estos se encuentran en buen estado. Poseen drenaje horizontal. Se observan manchas de humedad y carecen de pintura. Se sugiere realizar labores de mantenimiento rutinario.  
Z: Limpieza y pintura

Tipo de daño.....: Otro

Reparaciones.....: Z Otra



Componente.....: 3 Andenes/Bordillos

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

Daño/Observaciones.: El puente carece de andenes, pero se presentan bordillos de concreto. Estos se encuentran en buen estado. Poseen drenaje horizontal. Se observan manchas de humedad y carecen de pintura. Se sugiere realizar labores de mantenimiento rutinario.  
Z: Limpieza y pintura

Tipo de daño.....: Otro

Reparaciones.....: Z Otra



Componente.....: 3 Andenes/Bordillos

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

Daño/Observaciones.: El puente carece de andenes, pero se presentan bordillos de concreto. Estos se encuentran en buen estado. Poseen drenaje horizontal. Se observan manchas de humedad y carecen de pintura. Se sugiere realizar labores de mantenimiento rutinario.  
Z: Limpieza y pintura

Tipo de daño.....: Otro

Reparaciones.....: Z Otra



Componente.....: 3 Andenes/Bordillos

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

Daño/Observaciones.: El puente carece de andenes, pero se presentan bordillos de concreto. Estos se encuentran en buen estado. Poseen drenaje horizontal. Se observan manchas de humedad y carecen de pintura. Se sugiere realizar labores de mantenimiento rutinario.  
Z: Limpieza y pintura

Tipo de daño.....: Otro

Reparaciones.....: Z Otra



Componente.....: 3 Andenes/Bordillos

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

Daño/Observaciones.: El puente carece de andenes, pero se presentan bordillos de concreto. Estos se encuentran en buen estado. Poseen drenaje horizontal. Se observan manchas de humedad y carecen de pintura. Se sugiere realizar labores de mantenimiento rutinario.  
Z: Limpieza y pintura

Tipo de daño.....: Otro

Reparaciones.....: Z Otra



Componente.....: 4 Barandas

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

Daño/Observaciones.: El puente presenta baranda en concreto con pasamanos metálicos. La baranda derecha presenta carencia total del pasamanos y la baranda izquierda presenta ausencia del pasamanos en la longitud de la luz #1. Además de esto se observan manchas de humedad y ausencia de pintura. Se recomienda instalar pasamanos y mantenimiento rutinario.

Tipo de daño.....: Otro

Reparaciones.....: Z Otra



Componente.....: 4 Barandas

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

Daño/Observaciones.: El puente presenta baranda en concreto con pasamanos metálicos. La baranda derecha presenta carencia total del pasamanos y la baranda izquierda presenta ausencia del pasamanos en la longitud de la luz #1. Además de esto se observan manchas de humedad y ausencia de pintura. Se recomienda instalar pasamanos y mantenimiento rutinario.

Tipo de daño.....: Otro

Reparaciones.....: Z Otra



Componente.....: 4 Barandas

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

Daño/Observaciones.: El puente presenta baranda en concreto con pasamanos metálicos. La baranda derecha presenta carencia total del pasamanos y la baranda izquierda presenta ausencia del pasamanos en la longitud de la luz #1. Además de esto se observan manchas de humedad y ausencia de pintura. Se recomienda instalar pasamanos y mantenimiento rutinario.

Tipo de daño.....: Otro

Reparaciones.....: Z Otra



Componente.....: 4 Barandas

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

Daño/Observaciones.: El puente presenta baranda en concreto con pasamanos metálicos. La baranda derecha presenta carencia total del pasamanos y la baranda izquierda presenta ausencia del pasamanos en la longitud de la luz #1. Además de esto se observan manchas de humedad y ausencia de pintura. Se recomienda instalar pasamanos y mantenimiento rutinario.

Tipo de daño.....: Otro

Reparaciones.....: Z Otra



Componente.....: 4 Barandas

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

Daño/Observaciones.: El puente presenta baranda en concreto con pasamanos metálicos. La baranda derecha presenta carencia total del pasamanos y la baranda izquierda presenta ausencia del pasamanos en la longitud de la luz #1. Además de esto se observan manchas de humedad y ausencia de pintura. Se recomienda instalar pasamanos y mantenimiento rutinario.

Tipo de daño.....: Otro

Reparaciones.....: Z Otra



Componente.....: 4 Barandas

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

Daño/Observaciones.: El puente presenta baranda en concreto con pasamanos metálicos. La baranda derecha presenta carencia total del pasamanos y la baranda izquierda presenta ausencia del pasamanos en la longitud de la luz #1. Además de esto se observan manchas de humedad y ausencia de pintura. Se recomienda instalar pasamanos y mantenimiento rutinario.

Tipo de daño.....: Otro

Reparaciones.....: Z Otra



Componente.....: 4 Barandas

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

Daño/Observaciones.: El puente presenta baranda en concreto con pasamanos metálicos. La baranda derecha presenta carencia total del pasamanos y la baranda izquierda presenta ausencia del pasamanos en la longitud de la luz #1. Además de esto se observan manchas de humedad y ausencia de pintura. Se recomienda instalar pasamanos y mantenimiento rutinario.

Tipo de daño.....: Otro

Reparaciones.....: Z Otra



Componente.....: 5 Conos/Taludes

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

Daño/Observaciones.: Los conos de los accesos del puente se encuentran en buen estado. No se observan rastros de deslizamientos ni movimientos recientes de material.



Componente.....: 5 Conos/Taludes

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

Daño/Observaciones.: Los conos de los accesos del puente se encuentran en buen estado. No se observan rastros de deslizamientos ni movimientos recientes de material.



Componente.....: 5 Conos/Taludes

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

Daño/Observaciones.: Los conos de los accesos del puente se encuentran en buen estado. No se observan rastros de deslizamientos ni movimientos recientes de material.



Componente.....: 5 Conos/Taludes

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

Daño/Observaciones.: Los conos de los accesos del puente se encuentran en buen estado. No se observan rastros de deslizamientos ni movimientos recientes de material.



Componente.....: 5 Conos/Taludes

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

Daño/Observaciones.: Los conos de los accesos del puente se encuentran en buen estado. No se observan rastros de deslizamientos ni movimientos recientes de material.



Componente.....: 5 Conos/Taludes

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

Daño/Observaciones.: Los conos de los accesos del puente se encuentran en buen estado. No se observan rastros de deslizamientos ni movimientos recientes de material.



Componente.....: 6 Aletas

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

Daño/Observaciones.: Las cuatro aletas del puente se encuentran en buen estado. No se observan daños en el concreto ni exposición de aceros. Solo observan manchas de humedad debido al escurrimiento del agua.

Z: Limpieza

Tipo de daño.....: Otro

Reparaciones.....: Z Otra



Componente.....: 6 Aletas

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

Daño/Observaciones.: Las cuatro aletas del puente se encuentran en buen estado. No se observan daños en el concreto ni exposición de aceros. Solo observan manchas de humedad debido al escurrimiento del agua.

Z: Limpieza

Tipo de daño.....: Otro

Reparaciones.....: Z Otra



Componente.....: 6 Aletas

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

Daño/Observaciones.: Las cuatro aletas del puente se encuentran en buen estado. No se observan daños en el concreto ni exposición de aceros. Solo observan manchas de humedad debido al escurrimiento del agua.

Z: Limpieza

Tipo de daño.....: Otro

Reparaciones.....: Z Otra



Componente.....: 6 Aletas

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

Daño/Observaciones.: Las cuatro aletas del puente se encuentran en buen estado. No se observan daños en el concreto ni exposición de aceros. Solo observan manchas de humedad debido al escurrimiento del agua.

Z: Limpieza

Tipo de daño.....: Otro

Reparaciones.....: Z Otra



Componente.....: 6 Aletas

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

Daño/Observaciones.: Las cuatro aletas del puente se encuentran en buen estado. No se observan daños en el concreto ni exposición de aceros. Solo observan manchas de humedad debido al escurrimiento del agua.

Z: Limpieza

Tipo de daño.....: Otro

Reparaciones.....: Z Otra



Componente.....: 7 Estribos

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

Daño/Observaciones.: Los dos estribos del puente se encuentran en buen estado. Se observan manchas de humedad y crecimiento de vegetación por efecto de infiltración del agua desde las juntas de expansión del puente. Los estribos presentan drenajes.  
Z: Limpieza

Tipo de daño.....: Otro

Reparaciones.....: Z Otra



Componente.....: 7 Estribos

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

Daño/Observaciones.: Los dos estribos del puente se encuentran en buen estado. Se observan manchas de humedad y crecimiento de vegetación por efecto de infiltración del agua desde las juntas de expansión del puente. Los estribos presentan drenajes.  
Z: Limpieza

Tipo de daño.....: Otro

Reparaciones.....: Z Otra



Componente.....: 7 EstrIBos

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

Daño/Observaciones.: Los dos estrIBos del puente se encuentran en buen estado. Se observan manchas de humedad y crecimiento de vegetación por efecto de infiltración del agua desde las juntas de expansión del puente. Los estrIBos presentan drenajes.  
Z: Limpieza

Tipo de daño.....: Otro

Reparaciones.....: Z Otra



Componente.....: 8 Pilas

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

Daño/Observaciones.: Se encuentran en buen estado. No se observan daños en el concreto ni exposición de aceros. Se observan manchas de vegetación y humedad por infiltración de agua desde las juntas de expansión del puente.



Componente.....: 8 Pilas

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

Daño/Observaciones.: Se encuentran en buen estado. No se observan daños en el concreto ni exposición de aceros. Se observan manchas de vegetación y humedad por infiltración de agua desde las juntas de expansión del puente.



Componente.....: 8 Pilas

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

Daño/Observaciones.: Se encuentran en buen estado. No se observan daños en el concreto ni exposición de aceros. Se observan manchas de vegetación y humedad por infiltración de agua desde las juntas de expansión del puente.



Componente.....: 8 Pilas

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

Daño/Observaciones.: Se encuentran en buen estado. No se observan daños en el concreto ni exposición de aceros. Se observan manchas de vegetación y humedad por infiltración de agua desde las juntas de expansión del puente.



Componente.....: 8 Pilas

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

Daño/Observaciones.: Se encuentran en buen estado. No se observan daños en el concreto ni exposición de aceros. Se observan manchas de vegetación y humedad por infiltración de agua desde las juntas de expansión del puente.



Componente.....: 9 Apoyos

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

Daño/Observaciones.: Todos los apoyos sobre estribos y pilas se encuentran en buen estado. Solo se observan manchas de humedad y crecimiento de vegetación.



Componente.....: 9 Apoyos

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

Daño/Observaciones.: Todos los apoyos sobre estribos y pilas se encuentran en buen estado. Solo se observan manchas de humedad y crecimiento de vegetación.



Componente.....: 9 Apoyos

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

Daño/Observaciones.: Todos los apoyos sobre estribos y pilas se encuentran en buen estado. Solo se observan manchas de humedad y crecimiento de vegetación.



Componente.....: 10 Losa

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

Daño/Observaciones.: Toda la losa se encuentra en buen. No se observan fisuras ni exposición del acceso de refuerzo como tampoco deformaciones. Solo se observan manchas de humedad y vegetación por efecto de la carencia de tubos de drenaje en los drenes. Se sugiere instalar tubería de alargamiento.

Tipo de daño.....: Infiltración

Reparaciones.....: E Reparación de drenes



Componente.....: 10 Losa

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

Daño/Observaciones.: Toda la losa se encuentra en buen. No se observan fisuras ni exposición del acceso de refuerzo como tampoco deformaciones. Solo se observan manchas de humedad y vegetación por efecto de la carencia de tubos de drenaje en los drenes. Se sugiere instalar tubería de alargamiento.

Tipo de daño.....: Infiltración

Reparaciones.....: E Reparación de drenes



Componente.....: 10 Losa

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

Daño/Observaciones.: Toda la losa se encuentra en buen. No se observan fisuras ni exposición del acceso de refuerzo como tampoco deformaciones. Solo se observan manchas de humedad y vegetación por efecto de la carencia de tubos de drenaje en los drenes. Se sugiere instalar tubería de alargamiento.

Tipo de daño.....: Infiltración

Reparaciones.....: E Reparación de drenes



Componente.....: 10 Losa

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

Daño/Observaciones.: Toda la losa se encuentra en buen. No se observan fisuras ni exposición del acceso de refuerzo como tampoco deformaciones. Solo se observan manchas de humedad y vegetación por efecto de la carencia de tubos de drenaje en los drenes. Se sugiere instalar tubería de alargamiento.

Tipo de daño.....: Infiltración

Reparaciones.....: E Reparación de drenes



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

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

Daño/Observaciones.: Todas las 4 vigas que sostienen la losa se presentan en buen estado. Solamente se observan manchas de humedad y vegetación.



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

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

Daño/Observaciones.: Todas las 4 vigas que sostienen la losa se presentan en buen estado. Solamente se observan manchas de humedad y vegetación.



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

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

Daño/Observaciones.: Todas las 4 vigas que sostienen la losa se presentan en buen estado. Solamente se observan manchas de humedad y vegetación.



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.:



Componente.....: 17 Puente en general

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

Daño/Observaciones.:



Componente.....: 17 Puente en general

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

Daño/Observaciones.: