

SDC/INV	SiPuCol	Fecha	Hoja
	Informe de inspección principal	31/08/12	1
07-6405-002.00 San Pascual			
Regional.....: 7 Casanare			
Ruta.....:			
Carretera.....: Sácama - La Cabuya			
Lado de la car...: 0			
Abscisa.....: 2+0632			
No del registro..: 7022			
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.....: 2012.05.15			
: Iniciales.....: JPJG			
Posición geográfica..:			
Latitud: 6 gra 6.08 min N Longitud: 72 gra 14.81 min O Altitud: 1185 m			
Geometría: Número de luces.....: 1			
Longitud de la luz menor (m): 36.80			
Longitud de la luz mayor (m): 36.80			
Longitud total(m): 36.80			
Ancho del tablero.....(m): 3.24			
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): 3.14			
Ancho entre bordillos....(m): 3.14			
Ancho del acceso.....(m): 3.28			
Area.....(m2): 119.23			
Altura de pilas.....(m): 0.00			
Altura de estribos.....(m): 3.50			
Long. de apoyos en pilas.(m): 0.00			
Long. de apoyos en estrib(m): 1.00			
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...: 42 Armadura de paso a través			
Tipo de la estructuración longitud...: 11 Simpl. apoyado, secc. variable			
Material.....: 50 Acero			
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			

07-6405-002.00 San Pascual

Subestructura:

Estribos.: Tipo.....:	90	Otro
Material.....:	90	Otro
Tipo de cimentación.....:	91	No aplicable
 Pilas....: Tipo.....:	 91	 No aplicable
Material.....:	91	No aplicable
Tipo de cimentación.....:	91	No aplicable

Detalles:

Tipo de baranda.....:	91	No aplicable
Tipo de superficie de rodadura.....:	30	Acero (con disp. de fricción)
Tipo de junta de expansión.....:	91	No aplicable
 Tipo de apoyos fijos en estribos.....:	 43	 Apoyos de rodillos (acero)
Tipo de apoyos móviles en estribos....:	43	Apoyos de rodillos (acero)
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.....:	 Sacama	
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..: 2 Distribución en 1 dirección

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: 4.20	IM: 11.90	DM: 12.10	D: 2.50
Vert. inferior....(m):	I:	IM:	DM:	D:

Proprietario.....: 1 I.N.V

Departamento.....: 7 Casanare

Administrador vial.....: 9900

Proyectista.....:

Señalización:

Carga máxima.....(ton.):	20	
Velocidad máx..(k.p.h.):	91	
Otra.....:		Circulación prohibida de veh de carga

Observaciones:

Punto 2 (Salida lado izquierdo)
 Latitud: 06°06'05''
 Longitud: 72°14'45.8''
 Altura: 1185
 Puente en acero provisional, simplemente apoyado sobre roca. No posee estribos ni cimientos.
 El puente cruza un río caudaloso con velocidad alta, arrastra roca pero no

Resumen cronológico:	Fecha	Actividades
	2002.06.13	Inspección principal
	2007.01.22	Inspección principal
	2012.05.15	Inspección principal

Ultima inspección principal :

Fecha.....: 2012.05.15
 Iniciales.....: JPJG
 Tiempo.....: Soleado
 Temperatura.....(gra. C): 32

 Transito: TPDS.....: 75
 Autos %: 15
 Buses %.....: 9
 Camiones %.....: 76

 Año de la próxima inspección principal: 2010

Observaciones:

SDC/INV		SiPuCol			Fecha			Hoja
		Informe de inspección principal			31/08/12			4
07-6405-002.00 San Pascual								
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 Z:Otra - La superficie metálica presenta excesiva vibración al paso de los vehículos debido a que no se encuentran lo suficientemente amarradas. Es necesario un mantenimiento en estas. En algunas partes la superficie presenta pérdida de dispositivos de fricción, éstas láminas deben ser reemplazadas Vibración excesiva	3	-		Z				13
2 Juntas de expansión - Carece de juntas	-	-						5
3 Andenes/Bordillos Z:Otra - Los bordillos metálicos se encuentran muy golpeados y presentan corrosión. Se recomienda su reemplazo. Impacto	3	-		Z				
4 Barandas - Se carece de barandas	-	-						3
5 Conos/Taludes - Taludes en roca, no se observa desprendimiento de material.	0	-						2
6 Aletas - No se cuenta con aletas	-	-						
7 Estribos - Presentan humedad y vegetación, situación que no ocasiona mayores inconvenientes ya que corresponde a la roca Infiltración	1	-						2
8 Pilas - No tiene pilas	-							

SDC/INV		SiPuCol			Fecha			Hoja
		Informe de inspección principal			31/08/12			5
07-6405-002.00 San Pascual								
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	
9 Apoyos Z:Otra - Los apoyos presentan corrosión superficial debido al contacto del agua de escorrentía proveniente de las cunetas de la vía, además están rodeados de vegetación. En éstos se requiere limpieza y aplicación de pintura anticorrosiva. Corrosión de acero estructural	3	-		Z				5
10 Losa Z:Otra - La mayoría de las láminas metálicas que conforman la losa están desajustadas debido a desprendimientos de tornillos y platinas que las amarran, además dichos elementos presentan corrosión lo que hace que no estén cumpliendo adecuadamente su función. Se recomienda un mantenimiento que contemple un cambio de tornillos y tuercas, y en otras limpieza y aplicación de pintura anticorrosiva. Vibración excesiva	3	-		Z				5
11 Vigas/Largueros/Diafragmas F:Pintura de acero Z:Otra - Presentan corrosión provocada por agua lluvia, se recomienda su limpieza, removiendo la corrosión y aplicación de pintura de acero anticorrosivo Daño estr.(sobrecar./dis.insu)	3	-		F Z				4
12 Elementos de arco - No se tienen elementos de arco	-							
13 Cables/Pendolon./Torres/Maciz. - No se tienen Pendolones ni cables	-							

SDC/INV		SiPuCol			Fecha		Hoja	
		Informe de inspección principal			31/08/12		6	
07-6405-002.00 San Pascual								
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	
14 Elementos de armadura B:Reparación de componentes de acero C:Pintura de acero - Varios elementos de la armadura presentan huellas de impacto, se encuentran golpeados los siguientes elementos de la armadura 1 (ubicada al lado izquierdo en dirección del abscisado): Diagonales N°1,2,2,19, 23 y 24. Paralelas N°1 y 2. Los elementos golpeados de la armadura 2(ubicada al lado derecho en dirección del abscisado) son: Diagonales N 1,2,3,5,6,7,9,10,11,12, 13,23 y 24 y paralelas N°1 a 7 y 12. Se recomienda reparación de estos elementos afectados. Además todos los elementos de la armadura presentan corrosión, se recomienda su limpieza y aplicación de pintura para acero anticorrosiva. Impacto	4	-		B C				4
15 Cauce - La corriente del río presenta grandes velocidades y arrastre de material pero esto no está causando afectaciones a la estructura del puente	0	-						12
16 Otros elementos	-							4
17 Puente en general No registrado	3	-						3

Componente.....: 1 Superficie del puente

Calif./Mantenim....: 3 / -

Daño/Observaciones.: La superficie metálica presenta excesiva vibración al paso de los vehículos debido a que no se encuentran lo suficientemente amarradas. Es necesario un mantenimiento en estas. En algunas partes la superficie presenta pérdida de dispositivos de fricción, éstas láminas deben ser reemplazadas

Tipo de daño.....: Vibración excesiva

Reparaciones.....: Z Otra



Componente.....: 1 Superficie del puente

Calif./Mantenim....: 3 / -

Daño/Observaciones.: La superficie metálica presenta excesiva vibración al paso de los vehículos debido a que no se encuentran lo suficientemente amarradas. Es necesario un mantenimiento en estas. En algunas partes la superficie presenta pérdida de dispositivos de fricción, éstas láminas deben ser reemplazadas

Tipo de daño.....: Vibración excesiva

Reparaciones.....: Z Otra



Componente.....: 1 Superficie del puente

Calif./Mantenim....: 3 / -

Daño/Observaciones.: La superficie metálica presenta excesiva vibración al paso de los vehículos debido a que no se encuentran lo suficientemente amarradas. Es necesario un mantenimiento en estas. En algunas partes la superficie presenta pérdida de dispositivos de fricción, éstas láminas deben ser reemplazadas

Tipo de daño.....: Vibración excesiva

Reparaciones.....: Z Otra



Componente.....: 1 Superficie del puente

Calif./Mantenim....: 3 / -

Daño/Observaciones.: La superficie metálica presenta excesiva vibración al paso de los vehículos debido a que no se encuentran lo suficientemente amarradas. Es necesario un mantenimiento en estas. En algunas partes la superficie presenta pérdida de dispositivos de fricción, éstas láminas deben ser reemplazadas

Tipo de daño.....: Vibración excesiva

Reparaciones.....: Z Otra



Componente.....: 1 Superficie del puente

Calif./Mantenim....: 3 / -

Daño/Observaciones.: La superficie metálica presenta excesiva vibración al paso de los vehículos debido a que no se encuentran lo suficientemente amarradas. Es necesario un mantenimiento en estas. En algunas partes la superficie presenta pérdida de dispositivos de fricción, éstas láminas deben ser reemplazadas

Tipo de daño.....: Vibración excesiva

Reparaciones.....: Z Otra



Componente.....: 1 Superficie del puente

Calif./Mantenim....: 3 / -

Daño/Observaciones.: La superficie metálica presenta excesiva vibración al paso de los vehículos debido a que no se encuentran lo suficientemente amarradas. Es necesario un mantenimiento en estas. En algunas partes la superficie presenta pérdida de dispositivos de fricción, éstas láminas deben ser reemplazadas

Tipo de daño.....: Vibración excesiva

Reparaciones.....: Z Otra



Componente.....: 1 Superficie del puente

Calif./Mantenim....: 3 / -

Daño/Observaciones.: La superficie metálica presenta excesiva vibración al paso de los vehículos debido a que no se encuentran lo suficientemente amarradas. Es necesario un mantenimiento en estas. En algunas partes la superficie presenta pérdida de dispositivos de fricción, éstas láminas deben ser reemplazadas

Tipo de daño.....: Vibración excesiva

Reparaciones.....: Z Otra



Componente.....: 1 Superficie del puente

Calif./Mantenim....: 3 / -

Daño/Observaciones.: La superficie metálica presenta excesiva vibración al paso de los vehículos debido a que no se encuentran lo suficientemente amarradas. Es necesario un mantenimiento en estas. En algunas partes la superficie presenta pérdida de dispositivos de fricción, éstas láminas deben ser reemplazadas

Tipo de daño.....: Vibración excesiva

Reparaciones.....: Z Otra



Componente.....: 1 Superficie del puente

Calif./Mantenim....: 3 / -

Daño/Observaciones.: La superficie metálica presenta excesiva vibración al paso de los vehículos debido a que no se encuentran lo suficientemente amarradas. Es necesario un mantenimiento en estas. En algunas partes la superficie presenta pérdida de dispositivos de fricción, éstas láminas deben ser reemplazadas

Tipo de daño.....: Vibración excesiva

Reparaciones.....: Z Otra



Componente.....: 1 Superficie del puente

Calif./Mantenim....: 3 / -

Daño/Observaciones.: La superficie metálica presenta excesiva vibración al paso de los vehículos debido a que no se encuentran lo suficientemente amarradas. Es necesario un mantenimiento en estas. En algunas partes la superficie presenta pérdida de dispositivos de fricción, éstas láminas deben ser reemplazadas

Tipo de daño.....: Vibración excesiva

Reparaciones.....: Z Otra



Componente.....: 1 Superficie del puente

Calif./Mantenim....: 3 / -

Daño/Observaciones.: La superficie metálica presenta excesiva vibración al paso de los vehículos debido a que no se encuentran lo suficientemente amarradas. Es necesario un mantenimiento en estas. En algunas partes la superficie presenta pérdida de dispositivos de fricción, éstas láminas deben ser reemplazadas

Tipo de daño.....: Vibración excesiva

Reparaciones.....: Z Otra



Componente.....: 1 Superficie del puente

Calif./Mantenim....: 3 / -

Daño/Observaciones.: La superficie metálica presenta excesiva vibración al paso de los vehículos debido a que no se encuentran lo suficientemente amarradas. Es necesario un mantenimiento en estas. En algunas partes la superficie presenta pérdida de dispositivos de fricción, éstas láminas deben ser reemplazadas

Tipo de daño.....: Vibración excesiva

Reparaciones.....: Z Otra



Componente.....: 1 Superficie del puente

Calif./Mantenim....: 3 / -

Daño/Observaciones.: La superficie metálica presenta excesiva vibración al paso de los vehículos debido a que no se encuentran lo suficientemente amarradas. Es necesario un mantenimiento en estas. En algunas partes la superficie presenta pérdida de dispositivos de fricción, éstas láminas deben ser reemplazadas

Tipo de daño.....: Vibración excesiva

Reparaciones.....: Z Otra



SDC/INV

SiPuCol

Fecha

Comp

Informe de inspección principal

12.08.31

2

07-6405-002.00 San Pascual

Componente.....: 2 Juntas de expansión

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

Daño/Observaciones.: Carece de juntas



07-6405-002.00 San Pascual

Componente.....: 2 Juntas de expansión

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

Daño/Observaciones.: Carece de juntas



SDC/INV

SiPuCol

Fecha

Comp

Informe de inspección principal

12.08.31

2

07-6405-002.00 San Pascual

Componente.....: 2 Juntas de expansión

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

Daño/Observaciones.: Carece de juntas



SDC/INV

SiPuCol

Fecha

Comp

Informe de inspección principal

12.08.31

2

07-6405-002.00 San Pascual

Componente.....: 2 Juntas de expansión

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

Daño/Observaciones.: Carece de juntas



07-6405-002.00 San Pascual

Componente.....: 2 Juntas de expansión

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

Daño/Observaciones.: Carece de juntas



Componente.....: 4 Barandas
Calif./Mantenim....: - / -
Daño/Observaciones.: Se carece de barandas



07-6405-002.00 San Pascual

Componente.....: 4 Barandas

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

Daño/Observaciones.: Se carece de barandas



07-6405-002.00 San Pascual

Componente.....: 4 Barandas

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

Daño/Observaciones.: Se carece de barandas



Componente.....: 5 Conos/Taludes

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

Daño/Observaciones.: Taludes en roca, no se observa desprendimiento de material.



Componente.....: 5 Conos/Taludes

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

Daño/Observaciones.: Taludes en roca, no se observa desprendimiento de material.



Componente.....: 7 Estribos

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

Daño/Observaciones.: Presentan humedad y vegetación, situación que no ocasiona mayores inconvenientes ya que corresponde a la roca

Tipo de daño.....: Infiltración



Componente.....: 7 Estribos
Calif./Mantenim....: 1 / -
Daño/Observaciones.: Presentan humedad y vegetación, situación que no ocasiona mayores inconvenientes ya que corresponde a la roca
Tipo de daño.....: Infiltración



Componente.....: 9 Apoyos

Calif./Mantenim....: 3 / -

Daño/Observaciones.: Los apoyos presentan corrosión superficial debido al contacto del agua de escorrentía proveniente de las cunetas de la vía, además están rodeados de vegetación. En éstos se requiere limpieza y aplicación de pintura anticorrosiva.

Tipo de daño.....: Corrosión de acero estructural

Reparaciones.....: Z Otra



Componente.....: 9 Apoyos

Calif./Mantenim....: 3 / -

Daño/Observaciones.: Los apoyos presentan corrosión superficial debido al contacto del agua de escorrentía proveniente de las cunetas de la vía, además están rodeados de vegetación. En éstos se requiere limpieza y aplicación de pintura anticorrosiva.

Tipo de daño.....: Corrosión de acero estructural

Reparaciones.....: Z Otra



Componente.....: 9 Apoyos

Calif./Mantenim....: 3 / -

Daño/Observaciones.: Los apoyos presentan corrosión superficial debido al contacto del agua de escorrentía proveniente de las cunetas de la vía, además están rodeados de vegetación. En éstos se requiere limpieza y aplicación de pintura anticorrosiva.

Tipo de daño.....: Corrosión de acero estructural

Reparaciones.....: Z Otra



Componente.....: 9 Apoyos

Calif./Mantenim....: 3 / -

Daño/Observaciones.: Los apoyos presentan corrosión superficial debido al contacto del agua de escorrentía proveniente de las cunetas de la vía, además están rodeados de vegetación. En éstos se requiere limpieza y aplicación de pintura anticorrosiva.

Tipo de daño.....: Corrosión de acero estructural

Reparaciones.....: Z Otra



Componente.....: 9 Apoyos

Calif./Mantenim....: 3 / -

Daño/Observaciones.: Los apoyos presentan corrosión superficial debido al contacto del agua de escorrentía proveniente de las cunetas de la vía, además están rodeados de vegetación. En éstos se requiere limpieza y aplicación de pintura anticorrosiva.

Tipo de daño.....: Corrosión de acero estructural

Reparaciones.....: Z Otra



Componente.....: 10 Losa

Calif./Mantenim....: 3 / -

Daño/Observaciones.: La mayoría de las láminas metálicas que conforman la losa están desajustadas debido a desprendimientos de tornillos y platinas que las amarran, además dichos elementos presentan corrosión lo que hace que no estén cumpliendo adecuadamente su función. Se recomienda un mantenimiento que contemple un cambio de tornillos

Tipo de daño.....: Vibración excesiva

Reparaciones.....: Z Otra



Componente.....: 10 Losa

Calif./Mantenim....: 3 / -

Daño/Observaciones.: La mayoría de las láminas metálicas que conforman la losa están desajustadas debido a desprendimientos de tornillos y platinas que las amarran, además dichos elementos presentan corrosión lo que hace que no estén cumpliendo adecuadamente su función. Se recomienda un mantenimiento que contemple un cambio de tornillos

Tipo de daño.....: Vibración excesiva

Reparaciones.....: Z Otra



Componente.....: 10 Losa

Calif./Mantenim....: 3 / -

Daño/Observaciones.: La mayoría de las láminas metálicas que conforman la losa están desajustadas debido a desprendimientos de tornillos y platinas que las amarran, además dichos elementos presentan corrosión lo que hace que no estén cumpliendo adecuadamente su función. Se recomienda un mantenimiento que contemple un cambio de tornillos

Tipo de daño.....: Vibración excesiva

Reparaciones.....: Z Otra



Componente.....: 10 Losa

Calif./Mantenim....: 3 / -

Daño/Observaciones.: La mayoría de las láminas metálicas que conforman la losa están desajustadas debido a desprendimientos de tornillos y platinas que las amarran, además dichos elementos presentan corrosión lo que hace que no estén cumpliendo adecuadamente su función. Se recomienda un mantenimiento que contemple un cambio de tornillos

Tipo de daño.....: Vibración excesiva

Reparaciones.....: Z Otra



Componente.....: 10 Losa

Calif./Mantenim....: 3 / -

Daño/Observaciones.: La mayoría de las láminas metálicas que conforman la losa están desajustadas debido a desprendimientos de tornillos y platinas que las amarran, además dichos elementos presentan corrosión lo que hace que no estén cumpliendo adecuadamente su función. Se recomienda un mantenimiento que contemple un cambio de tornillos

Tipo de daño.....: Vibración excesiva

Reparaciones.....: Z Otra



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

Calif./Mantenim....: 3 / -

Daño/Observaciones.: Presentan corrosión provocada por agua lluvia, se recomienda su limpieza, removiendo la corrosión y aplicación de pintura de acero anticorrosivo

Tipo de daño.....: Daño estr.(sobrecar./dis.insu)

Reparaciones.....: F Pintura de acero
Z Otra



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

Calif./Mantenim....: 3 / -

Daño/Observaciones.: Presentan corrosión provocada por agua lluvia, se recomienda su limpieza, removiendo la corrosión y aplicación de pintura de acero anticorrosivo

Tipo de daño.....: Daño estr.(sobrecar./dis.insu)

Reparaciones.....: F Pintura de acero
Z Otra



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

Calif./Mantenim....: 3 / -

Daño/Observaciones.: Presentan corrosión provocada por agua lluvia, se recomienda su limpieza, removiendo la corrosión y aplicación de pintura de acero anticorrosivo

Tipo de daño.....: Daño estr.(sobrecar./dis.insu)

Reparaciones.....: F Pintura de acero
Z Otra



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

Calif./Mantenim....: 3 / -

Daño/Observaciones.: Presentan corrosión provocada por agua lluvia, se recomienda su limpieza, removiendo la corrosión y aplicación de pintura de acero anticorrosivo

Tipo de daño.....: Daño estr.(sobrecar./dis.insu)

Reparaciones.....: F Pintura de acero
Z Otra



Componente.....: 14 Elementos de armadura

Calif./Mantenim....: 4 / -

Daño/Observaciones.: Varios elementos de la armadura presentan huellas de impacto, se encuentran golpeados los siguientes elementos de la armadura 1 (ubicada al lado izquierdo en dirección del abscisado): Diagonales N°1,2,2,19,23 y 24. Paralelas N°1 y 2. Los elementos golpeados de la armadura 2(ubicada al lado derecho en dirección del abscisado) son:

Tipo de daño.....: Impacto

Reparaciones.....: B Reparación de componentes de acero

C Pintura de acero



Componente.....: 14 Elementos de armadura

Calif./Mantenim....: 4 / -

Daño/Observaciones.: Varios elementos de la armadura presentan huellas de impacto, se encuentran golpeados los siguientes elementos de la armadura 1 (ubicada al lado izquierdo en dirección del abscisado): Diagonales N°1,2,2,19,23 y 24. Paralelas N°1 y 2. Los elementos golpeados de la armadura 2(ubicada al lado derecho en dirección del abscisado) son:

Tipo de daño.....: Impacto

Reparaciones.....: B Reparación de componentes de acero

C Pintura de acero



Componente.....: 14 Elementos de armadura

Calif./Mantenim....: 4 / -

Daño/Observaciones.: Varios elementos de la armadura presentan huellas de impacto, se encuentran golpeados los siguientes elementos de la armadura 1 (ubicada al lado izquierdo en dirección del abscisado): Diagonales N°1,2,2,19,23 y 24. Paralelas N°1 y 2. Los elementos golpeados de la armadura 2(ubicada al lado derecho en dirección del abscisado) son:

Tipo de daño.....: Impacto

Reparaciones.....: B Reparación de componentes de acero

C Pintura de acero



Componente.....: 14 Elementos de armadura

Calif./Mantenim....: 4 / -

Daño/Observaciones.: Varios elementos de la armadura presentan huellas de impacto, se encuentran golpeados los siguientes elementos de la armadura 1 (ubicada al lado izquierdo en dirección del abscisado): Diagonales N°1,2,2,19,23 y 24. Paralelas N°1 y 2. Los elementos golpeados de la armadura 2(ubicada al lado derecho en dirección del abscisado) son:

Tipo de daño.....: Impacto

Reparaciones.....: B Reparación de componentes de acero

C Pintura de acero



07-6405-002.00 San Pascual

Componente.....: 15 Cauce

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

Daño/Observaciones.: La corriente del río presenta grandes velocidades y arrastre de material pero esto no está causando afectaciones a la estructura del puente



Componente.....: 15 Cauce

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

Daño/Observaciones.: La corriente del río presenta grandes velocidades y arrastre de material pero esto no está causando afectaciones a la estructura del puente



Componente.....: 15 Cauce

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

Daño/Observaciones.: La corriente del río presenta grandes velocidades y arrastre de material pero esto no está causando afectaciones a la estructura del puente

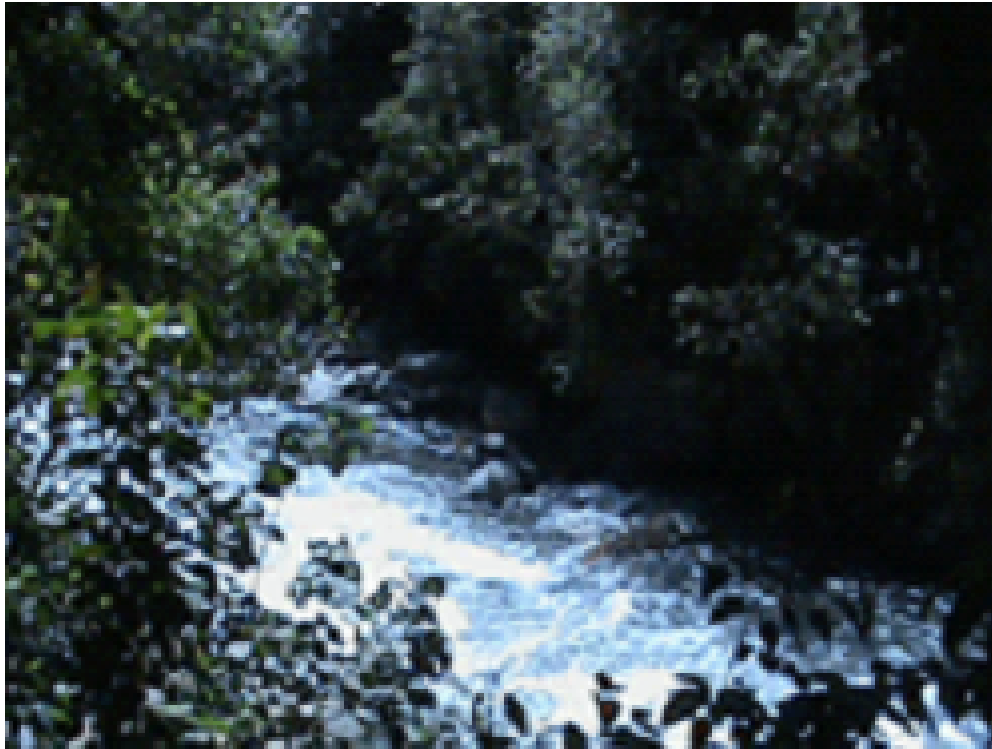


07-6405-002.00 San Pascual

Componente.....: 15 Cauce

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

Daño/Observaciones.: La corriente del río presenta grandes velocidades y arrastre de material pero esto no está causando afectaciones a la estructura del puente



Componente.....: 15 Cauce

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

Daño/Observaciones.: La corriente del río presenta grandes velocidades y arrastre de material pero esto no está causando afectaciones a la estructura del puente



Componente.....: 15 Cauce

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

Daño/Observaciones.: La corriente del río presenta grandes velocidades y arrastre de material pero esto no está causando afectaciones a la estructura del puente



Componente.....: 15 Cauce

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

Daño/Observaciones.: La corriente del río presenta grandes velocidades y arrastre de material pero esto no está causando afectaciones a la estructura del puente



Componente.....: 15 Cauce

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

Daño/Observaciones.: La corriente del río presenta grandes velocidades y arrastre de material pero esto no está causando afectaciones a la estructura del puente



Componente.....: 15 Cauce

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

Daño/Observaciones.: La corriente del río presenta grandes velocidades y arrastre de material pero esto no está causando afectaciones a la estructura del puente



Componente.....: 15 Cauce

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

Daño/Observaciones.: La corriente del río presenta grandes velocidades y arrastre de material pero esto no está causando afectaciones a la estructura del puente



Componente.....: 15 Cauce

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

Daño/Observaciones.: La corriente del río presenta grandes velocidades y arrastre de material pero esto no está causando afectaciones a la estructura del puente



07-6405-002.00 San Pascual

Componente.....: 15 Cauce

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

Daño/Observaciones.: La corriente del río presenta grandes velocidades y arrastre de material pero esto no está causando afectaciones a la estructura del puente



07-6405-002.00 San Pascual

Componente.....: 16 Otros elementos

Calif./Mantenim....: - /

Daño/Observaciones.:



07-6405-002.00 San Pascual

Componente.....: 16 Otros elementos

Calif./Mantenim....: - /

Daño/Observaciones.:



07-6405-002.00 San Pascual

Componente.....: 16 Otros elementos

Calif./Mantenim....: - /

Daño/Observaciones.:



07-6405-002.00 San Pascual

Componente.....: 16 Otros elementos

Calif./Mantenim....: - /

Daño/Observaciones.:



Componente.....: 17 Puente en general

Calif./Mantenim....: 3 / -

Daño/Observaciones.:

Tipo de daño.....: No registrado



Componente.....: 17 Puente en general

Calif./Mantenim....: 3 / -

Daño/Observaciones.:

Tipo de daño.....: No registrado



Componente.....: 17 Puente en general

Calif./Mantenim....: 3 / -

Daño/Observaciones.:

Tipo de daño.....: No registrado

