

SDC/INV	SiPuCol	Fecha	Hoja
	Informe de inspección principal	13/08/12	1
18-7008-001.10 La Nevera			
Regional.....: 18 Norte de Santander			
Ruta.....: Palo de Letras - Puente Internacional			
Carretera.....: Ocaña - Sardinata			
Lado de la car...: 0			
Abscisa.....: 96+0644			
No del registro..: 1571			
Año de construcción.....:			
Año de la última reconstrucción.....:			
Paso Superior/Inferior.....: S			
Dir. de abs. de la carretera principal.: N			
Requisitos de la inspección.....: 0 Nada			
Recolección de datos : Fecha.....: 2012.06.03			
: Iniciales.....: JPV			
Posición geográfica..:			
Latitud: 8 gra 8 min N Longitud: 72 gra 56.62 min O Altitud: 1161.38 m			
Geometría: Número de luces.....: 1			
Longitud de la luz menor (m): 14.80			
Longitud de la luz mayor (m): 14.80			
Longitud total (m): 14.80			
Ancho del tablero..... (m): 13.50			
Ancho del separador..... (m): 0.00			
Ancho del andén izquierdo (m): 0.00			
Ancho del andén derecho.. (m): 1.00			
Ancho de la calzada..... (m): 12.00			
Ancho entre bordillos.... (m): 12.50			
Ancho del acceso..... (m): 11.50			
Area..... (m2): 199.80			
Altura de pilas..... (m): 0.00			
Altura de estribos..... (m): 3.90			
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): C			
Esviajamiento..... (gra): 38			
Superestructura, tipo principal:			
Diseño tipo.....: N			
Tipo de la estructuración transver...: 51 Arco inferior, tipo abierto			
Tipo de la estructuración longitud...: 11 Simpl. apoyado, secc. variable			
Material.....: 60 Piedra o roca			
Superestructura, tipo secundario:			
Diseño tipo.....:			
Tipo de la estructuración transver...: 12 Losa/Viga, 2 vigas			
Tipo de la estructuración longitud...: 10 Simpl. apoyado, secc. const.			
Material.....: 20 Concreto reforzado, in situ			

SDC/INV	SiPuCol	Fecha	Hoja
	Informe de inspección principal	13/08/12	2
18-7008-001.10 La Nevera			
Subestructura:			
Estribos.: Tipo.....	10	Con aletas integrados	
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.....	41	Pasam. metá. pilastra metálica	
Tipo de superficie de rodadura.....	20	Concreto	
Tipo de junta de expansión.....	12	Placas vert. /ángulos de acero	
Tipo de apoyos fijos en estribos.....	10	Junta de construcción	
Tipo de apoyos móviles en estribos....	91	No aplicable	
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.....		Sardinata	
Coeficiente de aceleración.....	0.35		
Paso por el cauce.....	S		
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: 4.20	IM: 6.00	DM: 6.00 D: 4.70
Vert. inferior....(m):	I: 2.50	IM: 5.50	DM: 5.50 D: 3.80
Proprietario.....			
Departamento.....	18	Norte de Santander	
Administrador vial.....	1181	Edumar Paez Torrado.	
Proyectista.....			
Señalización:			
Carga máxima.....(ton.):			
Velocidad máx..(k.p.h.):			
Otra.....			
Observaciones:			
Puente original en arco y ampliado con 2 vigas a cada lado del tablero.			

SDC/INV	SiPuCol	Fecha	Hoja
	Informe de inspección principal	13/08/12	3
18-7008-001.10 La Nevera			
Resumen cronológico:	Fecha	Actividades	
	1997.01.19	Inspección principal	
	2012.06.03	Inspección principal	
Ultima inspección principal :			
Fecha.....	2012.06.03		
Iniciales.....	JPV		
Tiempo.....	SOLEADO		
Temperatura..... (gra. C):			
Transito: TPDS.....	376		
Autos %	57		
Buses %.....	5		
Camiones %.....	38		
Año de la próxima inspección principal:			
Observaciones:			
Coordenas del sitio:			
P1: Latitud: 8°07'59.33"N	Longitud: 72°56'37.18"W	Altitud: 1161.38 m	
P2: Latitud: 8°07'59.39"N	Longitud: 72°56'36.59"W	Altitud: 1161.12 m	

SDC/INV		SiPuCol			Fecha			Hoja
		Informe de inspección principal			13/08/12			4
18-7008-001.10 La Nevera								
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) - La superficie presenta desgaste del concreto rígido, agragado expuesto y se observa el concreto de refuerzo Daño en conc. / acero expuesto	2	-		C				4
2 Juntas de expansión - Se observó desgaste en el cocreto alrededor de las juntas.	1	-						11
3 Andenes/Bordillos - Se observo daño del concreto en el empotramiento de las barandas con el bordillo y en los andenes es necesario realizar mantenimiento rutinario con limpieza y pintura. Descomposición	2	-						12
4 Barandas B:Reparación de baranda de acero - Se observó algunas barandas dañadas debido a la caída de rocas desde los taludes e impacto y corrosión superficial. Es necesarop realizar mantenimiento rutinario de limpieza y pintura anticorrosiva. Otro	3	-		B				21
5 Conos/Taludes Z:Otra - Se observó caída de rocas e inestabilidad en los taludes y abundante vegetación. Z:Realizar estudio geotécnico de los taludes. Otro	3	-		Z				7
6 Aletas - Se observó manchas de humedad y vegetación	0	-						3

SDC/INV		SiPuCol			Fecha			Hoja
		Informe de inspección principal			13/08/12			5
18-7008-001.10 La Nevera								
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 - Existe la posibilidad de socavación en la base de los estribos.	1	-						20
8 Pilas	-							
9 Apoyos - Se observó en buen estado.	1	-						3
10 Losa - Se observó algunas manchas de humedad.	2	-						4
11 Vigas/Largueros/Diafragmas - Las vigas se observaron en buen estado.	1	-						4
12 Elementos de arco - Las losas del arco presentan manchas de vegetación debido a la falta de mantenimiento rutinario.	1	-						5
13 Cables/Pendolon./Torres/Maciz.	0	-						
14 Elementos de armadura	0	-						
15 Cauce - Se observó en buen estado.	1	-						4
16 Otros elementos	0	-						2
17 Puente en general	1	-						2

Componente.....: 1 Superficie del puente

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

Daño/Observaciones.: La superficie presenta desgaste del concreto rígido, agragado expuesto y se observa el concreto de refuerzo

Tipo de daño.....: Daño en conc. / acero expuesto

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



Componente.....: 1 Superficie del puente

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

Daño/Observaciones.: La superficie presenta desgaste del concreto rígido, agragado expuesto y se observa el concreto de refuerzo

Tipo de daño.....: Daño en conc. / acero expuesto

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



Componente.....: 1 Superficie del puente

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

Daño/Observaciones.: La superficie presenta desgaste del concreto rígido, agragado expuesto y se observa el concreto de refuerzo

Tipo de daño.....: Daño en conc. / acero expuesto

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



Componente.....: 1 Superficie del puente

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

Daño/Observaciones.: La superficie presenta desgaste del concreto rígido, agragado expuesto y se observa el concreto de refuerzo

Tipo de daño.....: Daño en conc. / acero expuesto

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



Componente.....: 2 Juntas de expansión

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

Daño/Observaciones.: Se observó desgaste en el concreto alrededor de las juntas.



Componente.....: 2 Juntas de expansión
Calif./Mantenim....: 1 / -
Daño/Observaciones.: Se observó desgaste en el concreto alrededor de las juntas.



Componente.....: 2 Juntas de expansión
Calif./Mantenim....: 1 / -
Daño/Observaciones.: Se observó desgaste en el concreto alrededor de las juntas.



Componente.....: 2 Juntas de expansión

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

Daño/Observaciones.: Se observó desgaste en el concreto alrededor de las juntas.



Componente.....: 2 Juntas de expansión

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

Daño/Observaciones.: Se observó desgaste en el concreto alrededor de las juntas.



Componente.....: 2 Juntas de expansión

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

Daño/Observaciones.: Se observó desgaste en el concreto alrededor de las juntas.



Componente.....: 2 Juntas de expansión

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

Daño/Observaciones.: Se observó desgaste en el cocreto alrededor de las juntas.



Componente.....: 2 Juntas de expansión

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

Daño/Observaciones.: Se observó desgaste en el concreto alrededor de las juntas.



Componente.....: 2 Juntas de expansión

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

Daño/Observaciones.: Se observó desgaste en el concreto alrededor de las juntas.



Componente.....: 2 Juntas de expansión

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

Daño/Observaciones.: Se observó desgaste en el concreto alrededor de las juntas.



18-7008-001.10 La Nevera

Componente.....: 2 Juntas de expansión

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

Daño/Observaciones.: Se observó desgaste en el cocreto alrededor de las juntas.



18-7008-001.10 La Nevera

Componente.....: 3 Andenes/Bordillos

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

Daño/Observaciones.: Se observo daño del concreto en el empotramiento de las barandas con el bordillo y en los andenes es necesario realizar mantenimiento rutinario con limpieza y pintura.

Tipo de daño.....: Descomposición



Componente.....: 3 Andenes/Bordillos

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

Daño/Observaciones.: Se observo daño del concreto en el empotramiento de las barandas con el bordillo y en los andenes es necesario realizar mantenimiento rutinario con limpieza y pintura.

Tipo de daño.....: Descomposición



Componente.....: 3 Andenes/Bordillos

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

Daño/Observaciones.: Se observo daño del concreto en el empotramiento de las barandas con el bordillo y en los andenes es necesario realizar mantenimiento rutinario con limpieza y pintura.

Tipo de daño.....: Descomposición



Componente.....: 3 Andenes/Bordillos

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

Daño/Observaciones.: Se observo daño del concreto en el empotramiento de las barandas con el bordillo y en los andenes es necesario realizar mantenimiento rutinario con limpieza y pintura.

Tipo de daño.....: Descomposición



Componente.....: 3 Andenes/Bordillos

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

Daño/Observaciones.: Se observo daño del concreto en el empotramiento de las barandas con el bordillo y en los andenes es necesario realizar mantenimiento rutinario con limpieza y pintura.

Tipo de daño.....: Descomposición



Componente.....: 3 Andenes/Bordillos

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

Daño/Observaciones.: Se observo daño del concreto en el empotramiento de las barandas con el bordillo y en los andenes es necesario realizar mantenimiento rutinario con limpieza y pintura.

Tipo de daño.....: Descomposición



Componente.....: 3 Andenes/Bordillos

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

Daño/Observaciones.: Se observo daño del concreto en el empotramiento de las barandas con el bordillo y en los andenes es necesario realizar mantenimiento rutinario con limpieza y pintura.

Tipo de daño.....: Descomposición



Componente.....: 3 Andenes/Bordillos

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

Daño/Observaciones.: Se observo daño del concreto en el empotramiento de las barandas con el bordillo y en los andenes es necesario realizar mantenimiento rutinario con limpieza y pintura.

Tipo de daño.....: Descomposición



Componente.....: 3 Andenes/Bordillos

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

Daño/Observaciones.: Se observo daño del concreto en el empotramiento de las barandas con el bordillo y en los andenes es necesario realizar mantenimiento rutinario con limpieza y pintura.

Tipo de daño.....: Descomposición



Componente.....: 3 Andenes/Bordillos

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

Daño/Observaciones.: Se observo daño del concreto en el empotramiento de las barandas con el bordillo y en los andenes es necesario realizar mantenimiento rutinario con limpieza y pintura.

Tipo de daño.....: Descomposición



Componente.....: 3 Andenes/Bordillos

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

Daño/Observaciones.: Se observo daño del concreto en el empotramiento de las barandas con el bordillo y en los andenes es necesario realizar mantenimiento rutinario con limpieza y pintura.

Tipo de daño.....: Descomposición



Componente.....: 3 Andenes/Bordillos

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

Daño/Observaciones.: Se observo daño del concreto en el empotramiento de las barandas con el bordillo y en los andenes es necesario realizar mantenimiento rutinario con limpieza y pintura.

Tipo de daño.....: Descomposición



Componente.....: 4 Barandas

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

Daño/Observaciones.: Se observó algunas barandas dañadas debido a la caída de rocas desde los taludes e impacto y corrosión superficial.
Es necesarop realizar mantenimiento rutinario de limpieza y pintura anticorrosiva.

Tipo de daño.....: Otro

Reparaciones.....: B Reparación de baranda de acero



Componente.....: 4 Barandas

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

Daño/Observaciones.: Se observó algunas barandas dañadas debido a la caída de rocas desde los taludes e impacto y corrosión superficial.
Es necesarop realizar mantenimiento rutinario de limpieza y pintura anticorrosiva.

Tipo de daño.....: Otro

Reparaciones.....: B Reparación de baranda de acero



Componente.....: 4 Barandas

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

Daño/Observaciones.: Se observó algunas barandas dañadas debido a la caída de rocas desde los taludes e impacto y corrosión superficial.
Es necesarop realizar mantenimiento rutinario de limpieza y pintura anticorrosiva.

Tipo de daño.....: Otro

Reparaciones.....: B Reparación de baranda de acero



Componente.....: 4 Barandas

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

Daño/Observaciones.: Se observó algunas barandas dañadas debido a la caída de rocas desde los taludes e impacto y corrosión superficial.
Es necesarop realizar mantenimiento rutinario de limpieza y pintura anticorrosiva.

Tipo de daño.....: Otro

Reparaciones.....: B Reparación de baranda de acero



Componente.....: 4 Barandas

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

Daño/Observaciones.: Se observó algunas barandas dañadas debido a la caída de rocas desde los taludes e impacto y corrosión superficial.
Es necesarop realizar mantenimiento rutinario de limpieza y pintura anticorrosiva.

Tipo de daño.....: Otro

Reparaciones.....: B Reparación de baranda de acero



Componente.....: 4 Barandas

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

Daño/Observaciones.: Se observó algunas barandas dañadas debido a la caída de rocas desde los taludes e impacto y corrosión superficial.
Es necesarop realizar mantenimiento rutinario de limpieza y pintura anticorrosiva.

Tipo de daño.....: Otro

Reparaciones.....: B Reparación de baranda de acero



Componente.....: 4 Barandas

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

Daño/Observaciones.: Se observó algunas barandas dañadas debido a la caída de rocas desde los taludes e impacto y corrosión superficial.
Es necesarop realizar mantenimiento rutinario de limpieza y pintura anticorrosiva.

Tipo de daño.....: Otro

Reparaciones.....: B Reparación de baranda de acero



Componente.....: 4 Barandas

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

Daño/Observaciones.: Se observó algunas barandas dañadas debido a la caída de rocas desde los taludes e impacto y corrosión superficial.
Es necesarop realizar mantenimiento rutinario de limpieza y pintura anticorrosiva.

Tipo de daño.....: Otro

Reparaciones.....: B Reparación de baranda de acero



Componente.....: 4 Barandas

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

Daño/Observaciones.: Se observó algunas barandas dañadas debido a la caída de rocas desde los taludes e impacto y corrosión superficial.
Es necesarop realizar mantenimiento rutinario de limpieza y pintura anticorrosiva.

Tipo de daño.....: Otro

Reparaciones.....: B Reparación de baranda de acero



Componente.....: 4 Barandas

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

Daño/Observaciones.: Se observó algunas barandas dañadas debido a la caída de rocas desde los taludes e impacto y corrosión superficial.
Es necesarop realizar mantenimiento rutinario de limpieza y pintura anticorrosiva.

Tipo de daño.....: Otro

Reparaciones.....: B Reparación de baranda de acero



Componente.....: 4 Barandas

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

Daño/Observaciones.: Se observó algunas barandas dañadas debido a la caída de rocas desde los taludes e impacto y corrosión superficial.
Es necesarop realizar mantenimiento rutinario de limpieza y pintura anticorrosiva.

Tipo de daño.....: Otro

Reparaciones.....: B Reparación de baranda de acero



Componente.....: 4 Barandas

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

Daño/Observaciones.: Se observó algunas barandas dañadas debido a la caída de rocas desde los taludes e impacto y corrosión superficial.
Es necesarop realizar mantenimiento rutinario de limpieza y pintura anticorrosiva.

Tipo de daño.....: Otro

Reparaciones.....: B Reparación de baranda de acero



Componente.....: 4 Barandas

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

Daño/Observaciones.: Se observó algunas barandas dañadas debido a la caída de rocas desde los taludes e impacto y corrosión superficial.
Es necesarop realizar mantenimiento rutinario de limpieza y pintura anticorrosiva.

Tipo de daño.....: Otro

Reparaciones.....: B Reparación de baranda de acero



Componente.....: 4 Barandas

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

Daño/Observaciones.: Se observó algunas barandas dañadas debido a la caída de rocas desde los taludes e impacto y corrosión superficial.
Es necesarop realizar mantenimiento rutinario de limpieza y pintura anticorrosiva.

Tipo de daño.....: Otro

Reparaciones.....: B Reparación de baranda de acero



Componente.....: 4 Barandas

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

Daño/Observaciones.: Se observó algunas barandas dañadas debido a la caída de rocas desde los taludes e impacto y corrosión superficial.
Es necesarop realizar mantenimiento rutinario de limpieza y pintura anticorrosiva.

Tipo de daño.....: Otro

Reparaciones.....: B Reparación de baranda de acero



Componente.....: 4 Barandas

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

Daño/Observaciones.: Se observó algunas barandas dañadas debido a la caída de rocas desde los taludes e impacto y corrosión superficial.
Es necesarop realizar mantenimiento rutinario de limpieza y pintura anticorrosiva.

Tipo de daño.....: Otro

Reparaciones.....: B Reparación de baranda de acero



Componente.....: 4 Barandas

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

Daño/Observaciones.: Se observó algunas barandas dañadas debido a la caída de rocas desde los taludes e impacto y corrosión superficial.
Es necesarop realizar mantenimiento rutinario de limpieza y pintura anticorrosiva.

Tipo de daño.....: Otro

Reparaciones.....: B Reparación de baranda de acero



Componente.....: 4 Barandas

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

Daño/Observaciones.: Se observó algunas barandas dañadas debido a la caída de rocas desde los taludes e impacto y corrosión superficial.
Es necesarop realizar mantenimiento rutinario de limpieza y pintura anticorrosiva.

Tipo de daño.....: Otro

Reparaciones.....: B Reparación de baranda de acero



Componente.....: 4 Barandas

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

Daño/Observaciones.: Se observó algunas barandas dañadas debido a la caída de rocas desde los taludes e impacto y corrosión superficial.
Es necesarop realizar mantenimiento rutinario de limpieza y pintura anticorrosiva.

Tipo de daño.....: Otro

Reparaciones.....: B Reparación de baranda de acero



Componente.....: 4 Barandas

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

Daño/Observaciones.: Se observó algunas barandas dañadas debido a la caída de rocas desde los taludes e impacto y corrosión superficial.
Es necesarop realizar mantenimiento rutinario de limpieza y pintura anticorrosiva.

Tipo de daño.....: Otro

Reparaciones.....: B Reparación de baranda de acero



18-7008-001.10 La Nevera

Componente.....: 4 Barandas

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

Daño/Observaciones.: Se observó algunas barandas dañadas debido a la caída de rocas desde los taludes e impacto y corrosión superficial.
Es necesarop realizar mantenimiento rutinario de limpieza y pintura anticorrosiva.

Tipo de daño.....: Otro

Reparaciones.....: B Reparación de baranda de acero



Componente.....: 5 Conos/Taludes
Calif./Mantenim....: 3 / -
Daño/Observaciones.: Se observó caída de rocas e inestabilidad en los taludes y abundante vegetación.
Z:Realizar estudio geotécnico de los taludes.
Tipo de daño.....: Otro
Reparaciones.....: Z Otra



Componente.....: 5 Conos/Taludes
Calif./Mantenim....: 3 / -
Daño/Observaciones.: Se observó caída de rocas e inestabilidad en los taludes y abundante vegetación.
Z:Realizar estudio geotécnico de los taludes.
Tipo de daño.....: Otro
Reparaciones.....: Z Otra



Componente.....: 5 Conos/Taludes

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

Daño/Observaciones.: Se observó caída de rocas e inestabilidad en los taludes y abundante vegetación.
Z:Realizar estudio geotécnico de los taludes.

Tipo de daño.....: Otro

Reparaciones.....: Z Otra



Componente.....: 5 Conos/Taludes
Calif./Mantenim....: 3 / -
Daño/Observaciones.: Se observó caída de rocas e inestabilidad en los taludes y abundante vegetación.
Z:Realizar estudio geotécnico de los taludes.
Tipo de daño.....: Otro
Reparaciones.....: Z Otra



Componente.....: 5 Conos/Taludes
Calif./Mantenim....: 3 / -
Daño/Observaciones.: Se observó caída de rocas e inestabilidad en los taludes y abundante vegetación.
Z:Realizar estudio geotécnico de los taludes.
Tipo de daño.....: Otro
Reparaciones.....: Z Otra



Componente.....: 5 Conos/Taludes
Calif./Mantenim....: 3 / -
Daño/Observaciones.: Se observó caída de rocas e inestabilidad en los taludes y abundante vegetación.
Z:Realizar estudio geotécnico de los taludes.
Tipo de daño.....: Otro
Reparaciones.....: Z Otra



Componente.....: 5 Conos/Taludes
Calif./Mantenim....: 3 / -
Daño/Observaciones.: Se observó caída de rocas e inestabilidad en los taludes y abundante vegetación.
Z:Realizar estudio geotécnico de los taludes.
Tipo de daño.....: Otro
Reparaciones.....: Z Otra



Componente.....: 6 Aletas
Calif./Mantenim....: 0 / -
Daño/Observaciones.: Se observó manchas de humedad y vegetación



Componente.....: 6 Aletas
Calif./Mantenim....: 0 / -
Daño/Observaciones.: Se observó manchas de humedad y vegetación



Componente.....: 6 Aletas

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

Daño/Observaciones.: Se observó manchas de humedad y vegetación



18-7008-001.10 La Nevera

Componente.....: 7 Estribos

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

Daño/Observaciones.: Existe la posibilidad de socavación en la base de los estribos.



18-7008-001.10 La Nevera

Componente.....: 7 Estribos

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

Daño/Observaciones.: Existe la posibilidad de socavación en la base de los estribos.



18-7008-001.10 La Nevera

Componente.....: 7 Estribos

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

Daño/Observaciones.: Existe la posibilidad de socavación en la base de los estribos.



Componente.....: 7 Estribos

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

Daño/Observaciones.: Existe la posibilidad de socavación en la base de los estribos.



Componente.....: 7 Estribos

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

Daño/Observaciones.: Existe la posibilidad de socavación en la base de los estribos.



18-7008-001.10 La Nevera

Componente.....: 7 Estribos

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

Daño/Observaciones.: Existe la posibilidad de socavación en la base de los estribos.



18-7008-001.10 La Nevera

Componente.....: 7 Estribos

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

Daño/Observaciones.: Existe la posibilidad de socavación en la base de los estribos.



18-7008-001.10 La Nevera

Componente.....: 7 Estribos

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

Daño/Observaciones.: Existe la posibilidad de socavación en la base de los estribos.



18-7008-001.10 La Nevera

Componente.....: 7 Estribos

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

Daño/Observaciones.: Existe la posibilidad de socavación en la base de los estribos.



18-7008-001.10 La Nevera

Componente.....: 7 Estribos

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

Daño/Observaciones.: Existe la posibilidad de socavación en la base de los estribos.



Componente.....: 7 Estribos

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

Daño/Observaciones.: Existe la posibilidad de socavación en la base de los estribos.



Componente.....: 7 Estribos

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

Daño/Observaciones.: Existe la posibilidad de socavación en la base de los estribos.



Componente.....: 7 Estribos

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

Daño/Observaciones.: Existe la posibilidad de socavación en la base de los estribos.



Componente.....: 7 Estribos

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

Daño/Observaciones.: Existe la posibilidad de socavación en la base de los estribos.



18-7008-001.10 La Nevera

Componente.....: 7 Estribos

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

Daño/Observaciones.: Existe la posibilidad de socavación en la base de los estribos.



Componente.....: 7 Estribos

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

Daño/Observaciones.: Existe la posibilidad de socavación en la base de los estribos.



Componente.....: 7 Estribos

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

Daño/Observaciones.: Existe la posibilidad de socavación en la base de los estribos.



Componente.....: 7 Estribos

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

Daño/Observaciones.: Existe la posibilidad de socavación en la base de los estribos.



Componente.....: 7 Estribos

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

Daño/Observaciones.: Existe la posibilidad de socavación en la base de los estribos.



Componente.....: 7 Estribos

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

Daño/Observaciones.: Existe la posibilidad de socavación en la base de los estribos.



18-7008-001.10 La Nevera

Componente.....: 9 Apoyos

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

Daño/Observaciones.: Se observó en buen estado.



18-7008-001.10 La Nevera

Componente.....: 9 Apoyos

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

Daño/Observaciones.: Se observó en buen estado.



18-7008-001.10 La Nevera

Componente.....: 9 Apoyos

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

Daño/Observaciones.: Se observó en buen estado.



Componente.....: 10 Losa

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

Daño/Observaciones.: Se observó algunas manchas de humedad.



Componente.....: 10 Losa

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

Daño/Observaciones.: Se observó algunas manchas de humedad.



Componente.....: 10 Losa

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

Daño/Observaciones.: Se observó algunas manchas de humedad.



Componente.....: 10 Losa

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

Daño/Observaciones.: Se observó algunas manchas de humedad.



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

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

Daño/Observaciones.: Las vigas se observaron en buen estado.



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

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

Daño/Observaciones.: Las vigas se observaron en buen estado.



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

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

Daño/Observaciones.: Las vigas se observaron en buen estado.



18-7008-001.10 La Nevera

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

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

Daño/Observaciones.: Las vigas se observaron en buen estado.



Componente.....: 12 Elementos de arco

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

Daño/Observaciones.: Las losas del arco presentan manchas de vegetación debido a la falta de mantenimiento rutinario.



Componente.....: 12 Elementos de arco

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

Daño/Observaciones.: Las losas del arco presentan manchas de vegetación debido a la falta de mantenimiento rutinario.



Componente.....: 12 Elementos de arco

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

Daño/Observaciones.: Las losas del arco presentan manchas de vegetación debido a la falta de mantenimiento rutinario.



Componente.....: 12 Elementos de arco

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

Daño/Observaciones.: Las losas del arco presentan manchas de vegetación debido a la falta de mantenimiento rutinario.



Componente.....: 12 Elementos de arco

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

Daño/Observaciones.: Las losas del arco presentan manchas de vegetación debido a la falta de mantenimiento rutinario.



Componente.....: 15 Cauce
Calif./Mantenim....: 1 / -
Daño/Observaciones.: Se observó en buen estado.



Componente.....: 15 Cauce
Calif./Mantenim....: 1 / -
Daño/Observaciones.: Se observó en buen estado.



Componente.....: 15 Cauce
Calif./Mantenim....: 1 / -
Daño/Observaciones.: Se observó en buen estado.



Componente.....: 15 Cauce
Calif./Mantenim....: 1 / -
Daño/Observaciones.: Se observó en buen estado.



18-7008-001.10 La Nevera

Componente.....: 16 Otros elementos

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

Daño/Observaciones.:



18-7008-001.10 La Nevera

Componente.....: 16 Otros elementos

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

Daño/Observaciones.:



18-7008-001.10 La Nevera

Componente.....: 17 Puente en general

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

Daño/Observaciones.:



Componente.....: 17 Puente en general

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

Daño/Observaciones.:

