

SDC/INV	SiPuCol	Fecha	Hoja
	Informe de inspección principal	31/08/12	1
07-6211-005.10 La Curisí 2			
Regional.....: 7 Casanare			
Ruta.....: Turbo-Orocué,			
Carretera.....: Sogamoso - Aguazul			
Lado de la car...: 0			
Abscisa.....: 77+0697			
No del registro..: 11012			
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.....: 2012.06.02			
: Iniciales.....: MERS			
Posición geográfica..:			
Latitud: 5 gra 22.39 min N Longitud: 72 gra 41.38 min O Altitud: 1120 m			
Geometría: Número de luces.....: 1			
Longitud de la luz menor (m): 28.70			
Longitud de la luz mayor (m): 28.70			
Longitud total(m): 28.70			
Ancho del tablero.....(m): 10.86			
Ancho del separador.....(m): 0.00			
Ancho del andén izquierdo(m): 1.12			
Ancho del andén derecho..(m): 1.12			
Ancho de la calzada.....(m): 8.52			
Ancho entre bordillos....(m): 8.52			
Ancho del acceso.....(m): 8.52			
Area.....(m2): 311.68			
Altura de pilas.....(m): 0.00			
Altura de estribos.....(m): 4.32			
Long. de apoyos en pilas.(m): 0.00			
Long. de apoyos en estrib(m): 0.65			
Puente en terraplén....(S/N): S			
Curva/tangente.....(C/T): C			
Esviajamiento.....(gra): 0			
Superestructura, tipo principal:			
Diseño tipo.....: S			
Tipo de la estructuración transver...: 14 Losa/Viga, 4 ó más vigas			
Tipo de la estructuración longitud...: 10 Simpl. apoyado, secc. const.			
Material.....: 20 Concreto reforzado, in situ			
Superestructura, tipo secundario:			
Diseño tipo.....:			
Tipo de la estructuración transver...: 91 No aplicable			
Tipo de la estructuración longitud...: 91 No aplicable			
Material.....: 91 No aplicable			

07-6211-005.10 La Curisí 2

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.....:	41	Pasam. metá. pilastra metálica
Tipo de superficie de rodadura.....:	20	Concreto
Tipo de junta de expansión.....:	10	Placa de acero
Tipo de apoyos fijos en estribos.....:	30	Placas de neopreno
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.....:	Pajarito
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..:

Obstáculo que cruza:

Tipo de obstáculo.....:	30	Río ó arroyo
Ident. de la carretera.:		
Nombre de la carretera.:		
Lado de la carretera...:		
Abscisa.....:		

Gálibo:

Sup. exterior.....(m):	I:	4.98	IM:	4.98	DM:	4.98	D:	4.98
Vert. inferior....(m):	I:	2.00	IM:	4.80	DM:	5.80	D:	2.70

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

Señalización:

Carga máxima.....(ton.):	
Velocidad máx..(k.p.h.):	
Otra.....:	Puente

Observaciones:

Coordenadas punto intermedio (curva)
 N: 05°22'22.98409''
 W: 72°41'22.57802''
 Z: 1114.237m
 salida
 N: 05°22'22.54753''
 W: 72°41'22.53894''

SDC/INV	SiPuCol	Fecha	Hoja
	Informe de inspección principal	31/08/12	3
07-6211-005.10 La Curisí 2			
Resumen cronológico:	Fecha	Actividades	
	2007.02.11	Inspección principal	
	2012.06.02	Inspección principal	
Ultima inspección principal :			
Fecha.....	: 2012.06.02		
Iniciales.....	: MERS		
Tiempo.....	: Lluvioso		
Temperatura.....(gra. C):	: 18		
Transito: TPDS.....	: 424		
Autos %	: 28		
Buses %.....	: 14		
Camiones %.....	: 58		
Año de la próxima inspección principal:	: 2016		
Observaciones:			

SDC/INV		SiPuCol			Fecha			Hoja
		Informe de inspección principal			31/08/12			4
07-6211-005.10 La Curisí 2								
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 A:Cambio del pavimento asfáltico - La superficie no ha sido cambiada. Cambiar superficie, agregado expuesto Otro	2			A	312	2014	9048	1
2 Juntas de expansión A:Reparación de junta - Las juntas cuentan con dispositivos, los dispositivos se encuentran en buen estado. Se recomienda limpieza y elementos que sellen los dispositivos. Mantenimiento Otro	2			A	22	2013		2
3 Andenes/Bordillos - Se observan en buen estado. Huemdades en caras externas	0							4
4 Barandas - Mantenimiento de la pintura. En buen estado	1							1
5 Conos/Taludes - Estables. En buene estado	1							3
6 Aletas - Se observan en buen estado. Aleta 1 con adosamiento de disipador.	1							1
7 Estribos - Socavación en estribo 2. Filtración por juntas. En buen estado.	1							9
8 Pilas	-							
9 Apoyos - Filtraciones. En buen estado	1							2

Componente.....: 1 Superficie del puente
Calif./Mantenim....: 2 /
Daño/Observaciones.: La superficie no ha sido cambiada. Cambiar
superficie, agregado expuesto
Tipo de daño.....: Otro
Reparaciones.....: A Cambio del pavimento asfáltico

Componente.....: 2 Juntas de expansión

Calif./Mantenim....: 2 /

Daño/Observaciones.: Las juntas cuentan con dispositivos, los dispositivos se encuentran en buen estado. Se recomienda limpieza y elementos que sellen los dispositivos. Mantenimiento

Tipo de daño.....: Otro

Reparaciones.....: A Reparación de junta

Componente.....: 2 Juntas de expansión

Calif./Mantenim....: 2 /

Daño/Observaciones.: Las juntas cuentan con dispositivos, los dispositivos se encuentran en buen estado. Se recomienda limpieza y elementos que sellen los dispositivos. Mantenimiento

Tipo de daño.....: Otro

Reparaciones.....: A Reparación de junta

SDC/INV

SiPuCol

Fecha

Comp

Informe de inspección principal

12.08.31

3

07-6211-005.10 La Curisí 2

Componente.....: 3 Andenes/Bordillos

Calif./Mantenim....: 0 /

Daño/Observaciones.: Se observan en buen estado. Huemdades en caras
externas

SDC/INV

SiPuCol

Fecha

Comp

Informe de inspección principal

12.08.31

3

07-6211-005.10 La Curisí 2

Componente.....: 3 Andenes/Bordillos

Calif./Mantenim....: 0 /

Daño/Observaciones.: Se observan en buen estado. Huemdades en caras
externas

SDC/INV

SiPuCol

Fecha

Comp

Informe de inspección principal

12.08.31

3

07-6211-005.10 La Curisí 2

Componente.....: 3 Andenes/Bordillos

Calif./Mantenim....: 0 /

Daño/Observaciones.: Se observan en buen estado. Huemdades en caras
externas

SDC/INV

SiPuCol

Fecha

Comp

Informe de inspección principal

12.08.31

3

07-6211-005.10 La Curisí 2

Componente.....: 3 Andenes/Bordillos

Calif./Mantenim....: 0 /

Daño/Observaciones.: Se observan en buen estado. Huemdades en caras
externas

SDC/INV

SiPuCol

Fecha

Comp

Informe de inspección principal

12.08.31

4

07-6211-005.10 La Curisí 2

Componente.....: 4 Barandas

Calif./Mantenim....: 1 /

Daño/Observaciones.: Mantenimiento de la pintura. En buen estado

SDC/INV

SiPuCol

Fecha

Comp

Informe de inspección principal

12.08.31

5

07-6211-005.10 La Curisí 2

Componente.....: 5 Conos/Taludes

Calif./Mantenim....: 1 /

Daño/Observaciones.: Estables. En buene estado

SDC/INV

SiPuCol

Fecha

Comp

Informe de inspección principal

12.08.31

5

07-6211-005.10 La Curisí 2

Componente.....: 5 Conos/Taludes

Calif./Mantenim....: 1 /

Daño/Observaciones.: Estables. En buene estado

SDC/INV

SiPuCol

Fecha

Comp

Informe de inspección principal

12.08.31

5

07-6211-005.10 La Curisí 2

Componente.....: 5 Conos/Taludes

Calif./Mantenim....: 1 /

Daño/Observaciones.: Estables. En buene estado

Componente.....: 6 Aletas

Calif./Mantenim....: 1 /

Daño/Observaciones.: Se observan en buen estado. Aleta 1 con adosamiento de disipador.

SDC/INV

SiPuCol

Fecha

Comp

Informe de inspección principal

12.08.31

7

07-6211-005.10 La Curisí 2

Componente.....: 7 Estribos

Calif./Mantenim....: 1 /

Daño/Observaciones.: Socavación en estribo 2. Filtración por juntas. En
 buen estado.

SDC/INV

SiPuCol

Fecha

Comp

Informe de inspección principal

12.08.31

7

07-6211-005.10 La Curisí 2

Componente.....: 7 Estribos

Calif./Mantenim....: 1 /

Daño/Observaciones.: Socavación en estribo 2. Filtración por juntas. En buen estado.

SDC/INV

SiPuCol

Fecha

Comp

Informe de inspección principal

12.08.31

7

07-6211-005.10 La Curisí 2

Componente.....: 7 Estribos

Calif./Mantenim....: 1 /

Daño/Observaciones.: Socavación en estribo 2. Filtración por juntas. En
buen estado.

SDC/INV

SiPuCol

Fecha

Comp

Informe de inspección principal

12.08.31

7

07-6211-005.10 La Curisí 2

Componente.....: 7 Estribos

Calif./Mantenim....: 1 /

Daño/Observaciones.: Socavación en estribo 2. Filtración por juntas. En buen estado.

SDC/INV

SiPuCol

Fecha

Comp

Informe de inspección principal

12.08.31

7

07-6211-005.10 La Curisí 2

Componente.....: 7 Estribos

Calif./Mantenim....: 1 /

Daño/Observaciones.: Socavación en estribo 2. Filtración por juntas. En buen estado.

SDC/INV

SiPuCol

Fecha

Comp

Informe de inspección principal

12.08.31

7

07-6211-005.10 La Curisí 2

Componente.....: 7 Estribos

Calif./Mantenim....: 1 /

Daño/Observaciones.: Socavación en estribo 2. Filtración por juntas. En buen estado.

SDC/INV

SiPuCol

Fecha

Comp

Informe de inspección principal

12.08.31

7

07-6211-005.10 La Curisí 2

Componente.....: 7 Estribos

Calif./Mantenim....: 1 /

Daño/Observaciones.: Socavación en estribo 2. Filtración por juntas. En buen estado.

SDC/INV

SiPuCol

Fecha

Comp

Informe de inspección principal

12.08.31

7

07-6211-005.10 La Curisí 2

Componente.....: 7 Estribos

Calif./Mantenim....: 1 /

Daño/Observaciones.: Socavación en estribo 2. Filtración por juntas. En buen estado.



Componente.....: 7 Estribos

Calif./Mantenim....: 1 /

Daño/Observaciones.: Socavación en estribo 2. Filtración por juntas. En buen estado.



Componente.....: 9 Apoyos

Calif./Mantenim....: 1 /

Daño/Observaciones.: Filtraciones. En buen estado



Componente.....: 9 Apoyos

Calif./Mantenim....: 1 /

Daño/Observaciones.: Filtraciones. En buen estado

Componente.....: 10 Losa

Calif./Mantenim....: 1 /

Daño/Observaciones.: No se han agregado tubos de drenaje. Losa en buen estado. Humedad en voladizo 2.

Tipo de daño.....: Otro

Reparaciones.....: E Reparación de drenes

Componente.....: 10 Losa

Calif./Mantenim....: 1 /

Daño/Observaciones.: No se han agregado tubos de drenaje. Losa en buen estado. Humedad en voladizo 2.

Tipo de daño.....: Otro

Reparaciones.....: E Reparación de drenes

Componente.....: 10 Losa

Calif./Mantenim....: 1 /

Daño/Observaciones.: No se han agregado tubos de drenaje. Losa en buen estado. Humedad en voladizo 2.

Tipo de daño.....: Otro

Reparaciones.....: E Reparación de drenes

Componente.....: 10 Losa

Calif./Mantenim....: 1 /

Daño/Observaciones.: No se han agregado tubos de drenaje. Losa en buen estado. Humedad en voladizo 2.

Tipo de daño.....: Otro

Reparaciones.....: E Reparación de drenes

SDC/INV	SiPuCol	Fecha	Comp
	Informe de inspección principal	12.08.31	10
07-6211-005.10 La Curisí 2			

Componente.....: 10 Losa

Calif./Mantenim....: 1 /

Daño/Observaciones.: No se han agregado tubos de drenaje. Losa en buen estado. Humedad en voladizo 2.

Tipo de daño.....: Otro

Reparaciones.....: E Reparación de drenes

Componente.....: 10 Losa

Calif./Mantenim....: 1 /

Daño/Observaciones.: No se han agregado tubos de drenaje. Losa en buen estado. Humedad en voladizo 2.

Tipo de daño.....: Otro

Reparaciones.....: E Reparación de drenes

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

Calif./Mantenim....: 1 /

Daño/Observaciones.: Se observaron en buen estado. Viga 1 con manchas de humedad en su cara interna por agua de drenajes.

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

Calif./Mantenim....: 1 /

Daño/Observaciones.: Se observaron en buen estado. Viga 1 con manchas de humedad en su cara interna por agua de drenajes.

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

Calif./Mantenim....: 1 /

Daño/Observaciones.: Se observaron en buen estado. Viga 1 con manchas de humedad en su cara interna por agua de drenajes.

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

Calif./Mantenim....: 1 /

Daño/Observaciones.: Se observaron en buen estado. Viga 1 con manchas de humedad en su cara interna por agua de drenajes.

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

Calif./Mantenim....: 1 /

Daño/Observaciones.: Se observaron en buen estado. Viga 1 con manchas de humedad en su cara interna por agua de drenajes.

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

Calif./Mantenim....: 1 /

Daño/Observaciones.: Se observaron en buen estado. Viga 1 con manchas de humedad en su cara interna por agua de drenajes.

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

Calif./Mantenim....: 1 /

Daño/Observaciones.: Se observaron en buen estado. Viga 1 con manchas de humedad en su cara interna por agua de drenajes.

Componente.....: 15 Cauce

Calif./Mantenim....: 1 /

Daño/Observaciones.: Cauce en buen estado. Aguas arriba en el costado que va hacia Pajarito, el cauce se encuentra con roca de gran tamaño que sirve a su vez de protección a estribo 2 y talud 4.

Componente.....: 15 Cauce

Calif./Mantenim....: 1 /

Daño/Observaciones.: Cauce en buen estado. Aguas arriba en el costado que va hacia Pajarito, el cauce se encuentra con roca de gran tamaño que sirve a su vez de protección a estribo 2 y talud 4.

Componente.....: 15 Cauce

Calif./Mantenim....: 1 /

Daño/Observaciones.: Cauce en buen estado. Aguas arriba en el costado que va hacia Pajarito, el cauce se encuentra con roca de gran tamaño que sirve a su vez de protección a estribo 2 y talud 4.

Componente.....: 15 Cauce

Calif./Mantenim....: 1 /

Daño/Observaciones.: Cauce en buen estado. Aguas arriba en el costado que va hacia Pajarito, el cauce se encuentra con roca de gran tamaño que sirve a su vez de protección a estribo 2 y talud 4.

SDC/INV

SiPuCol

Fecha

Comp

Informe de inspección principal

12.08.31

16

07-6211-005.10 La Curisí 2

Componente.....: 16 Otros elementos

Calif./Mantenim....: - /

Daño/Observaciones.:

SDC/INV

SiPuCol

Fecha

Comp

Informe de inspección principal

12.08.31

16

07-6211-005.10 La Curisí 2

Componente.....: 16 Otros elementos

Calif./Mantenim....: - /

Daño/Observaciones.:

Componente.....: 17 Puente en general

Calif./Mantenim....: 1 /

Daño/Observaciones.: El puente en general se observó en buen estado.
Puente con peralte. Se recomienda hacerle
seguimiento a socavación en estribo 2. Aguas abajo
se encuentra puente Curisí.

Componente.....: 17 Puente en general

Calif./Mantenim....: 1 /

Daño/Observaciones.: El puente en general se observó en buen estado.
Puente con peralte. Se recomienda hacerle
seguimiento a socavación en estribo 2. Aguas abajo
se encuentra puente Curisí.

Componente.....: 17 Puente en general

Calif./Mantenim....: 1 /

Daño/Observaciones.: El puente en general se observó en buen estado.
Puente con peralte. Se recomienda hacerle
seguimiento a socavación en estribo 2. Aguas abajo
se encuentra puente Curisí.