

SDC/INV	SiPuCol	Fecha	Hoja
	Informe de inspección principal	24/08/12	1
11-2103-003.00 El cañito			
Regional.....: 11 Córdoba			
Ruta.....:			
Carretera.....: Monteria - Lorica			
Lado de la car...:			
Abscisa.....: 49+0369			
No del registro..: 825			
Año de construcción.....: 1956			
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.....: 2012.06.30			
: Iniciales.....: CAAC			
Posición geográfica..:			
Latitud: 9 gra 13,717 min N Longitud: 75 gra 48,878 min O Altitud: 16 m			
Geometría: Número de luces.....: 5			
Longitud de la luz menor (m): 5,00			
Longitud de la luz mayor (m): 5,00			
Longitud total(m): 34,60			
Ancho del tablero.....(m): 9,30			
Ancho del separador.....(m): 0,00			
Ancho del andén izquierdo(m): 0,00			
Ancho del andén derecho..(m): 0,00			
Ancho de la calzada.....(m): 6,55			
Ancho entre bordillos....(m): 7,40			
Ancho del acceso.....(m): 6,55			
Area.....(m2): 321,78			
Altura de pilas.....(m): 0,00			
Altura de estribos.....(m): 4,00			
Long. de apoyos en pilas.(m): 0,00			
Long. de apoyos en estrib(m): 0,00			
Puente en terraplén....(S/N): S			
Curva/tangente.....(C/T): T			
Esviajamiento.....(gra):			
Superestructura, tipo principal:			
Diseño tipo.....: N			
Tipo de la estructuración transver...: 52 Arco inferior, tipo cerrado			
Tipo de la estructuración longitud...: 90 Otro			
Material.....: 90 Otro			
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			

11-2103-003.00 El cañito

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.....	20	Concreto sólido
Tipo de superficie de rodadura.....	10	Asfalto
Tipo de junta de expansión.....	50	No dispositivo de junta
Tipo de apoyos fijos en estribos.....	91	No aplicable
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.....	Lorica
Coeficiente de aceleración.....	0,15

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...:	
Abscisa.....:	

Gálibo:

Sup. exterior.... (m):	I:	IM:	DM:	D:
Vert. inferior.... (m):	I: 3,00	IM: 3,00	DM: 3,00	D: 3,00

Proprietario.....	1 I.N.V
Departamento.....	311 Córdoba
Administrador vial.....	1 I.N.V
Proyectista.....	0

Señalización:

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

Observaciones:

Es un puente de alto tráfico ubicado en el centro comercial de Lorica, robusto y construido en la administración de Gustavo Rojas Pinilla. El material de la superestructura es 90 (material granular estructura de pavimento).

Resumen cronológico:	Fecha	Actividades
	1996.12.20	Inspección principal
	1998.04.28	Inspección principal
	2001.11.08	Inspección principal
	2007.03.26	Inspección principal
	2012.06.30	Inspección principal

Ultima inspección principal :

Fecha.....: 2012.06.30
 Iniciales.....: CAAC
 Tiempo.....: Soleado
 Temperatura..... (gra. C): 32

Transito: TPDS.....: 2806
 Autos %: 68
 Buses %.....: 15
 Camiones %.....: 17

Año de la próxima inspección principal: 2015

Observaciones:

Estación de conteo No. 491

SDC/INV		SiPuCol			Fecha			Hoja
		Informe de inspección principal			24/08/12			4
11-2103-003.00 El cañito								
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	1	-						2
2 Juntas de expansión	-							
3 Andenes/Bordillos	1	-						1
4 Barandas Z:Otra - No existen. Otro	5	-		Z	70	2012	0	1
5 Conos/Taludes	0	-						3
6 Aletas	0	-						3
7 Estribos	1	-						2
8 Pilas	1	-						1
9 Apoyos	-	-						
10 Losa	1	-						1
11 Vigas/Largueros/Diafragmas	-							
12 Elementos de arco	2	-						2
13 Cables/Pendolon./Torres/Maciz.	-							
14 Elementos de armadura	-							
15 Cauce Z:Otra - Vegetación invasiva. Acumulación de sedimentos. Otro	2	-		Z	30	2013	0	2
16 Otros elementos	-							
17 Puente en general - Falta mantenimiento rutinario.	2	-						4



Componente.....: 1 Superficie del puente

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

Daño/Observaciones.:



Componente.....: 1 Superficie del puente

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

Daño/Observaciones.:

11-2103-003.00 El cañito



Componente.....: 3 Andenes/Bordillos

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

Daño/Observaciones.:



Componente.....: 4 Barandas

Calif./Mantenim....: 5 / -

Daño/Observaciones.: No existen.

Tipo de daño.....: Otro

Reparaciones.....: Z Otra



Componente.....: 5 Conos/Taludes

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

Daño/Observaciones.:



Componente.....: 5 Conos/Taludes

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

Daño/Observaciones.:



Componente.....: 5 Conos/Taludes

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

Daño/Observaciones.:



Componente.....: 6 Aletas

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

Daño/Observaciones.:



Componente.....: 6 Aletas

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

Daño/Observaciones.:

11-2103-003.00 El cañito



Componente.....: 6 Aletas

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

Daño/Observaciones.:



Componente.....: 7 Estribos

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

Daño/Observaciones.:

11-2103-003.00 El cañito



Componente.....: 7 Estribos

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

Daño/Observaciones.:

11-2103-003.00 El cañito



Componente.....: 8 Pilas

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

Daño/Observaciones.:

11-2103-003.00 El cañito



Componente.....: 10 Losa

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

Daño/Observaciones.:



Componente.....: 12 Elementos de arco

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

Daño/Observaciones.:



Componente.....: 12 Elementos de arco

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

Daño/Observaciones.:



Componente.....: 15 Cauce

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

Daño/Observaciones.: Vegetación invasiva. Acumulación de sedimentos.



Componente.....: 15 Cauce

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

Daño/Observaciones.: Vegetación invasiva. Acumulación de sedimentos.



Componente.....: 17 Puente en general

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

Daño/Observaciones.: Falta mantenimiento rutinario.



Componente.....: 17 Puente en general

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

Daño/Observaciones.: Falta mantenimiento rutinario.



Componente.....: 17 Puente en general

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

Daño/Observaciones.: Falta mantenimiento rutinario.



Componente.....: 17 Puente en general

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

Daño/Observaciones.: Falta mantenimiento rutinario.