

SDC/INV	SiPuCol	Fecha	Hoja
	Informe de inspección principal	24/08/12	1
11-74CR02-003.00 Caimito			
Regional.....: 11 Córdoba			
Ruta.....:			
Carretera.....: Santa Lucia - Moñitos			
Lado de la car...:			
Abscisa.....: 51+0678			
No del registro..: 855			
Año de construcción.....:			
Año de la última reconstrucción.....:			
Paso Superior/Inferior.....: S			
Dir. de abs. de la carretera principal.: E			
Requisitos de la inspección.....: 0 Nada			
Recolección de datos : Fecha.....: 2012.05.02			
: Iniciales.....: CAAC			
Posición geográfica..:			
Latitud: 9 gra 14,168 min N Longitud: 76 gra 7,668 min O Altitud: 12 m			
Geometría: Número de luces.....: 3			
Longitud de la luz menor (m): 4,12			
Longitud de la luz mayor (m): 4,45			
Longitud total(m): 12,70			
Ancho del tablero.....(m): 8,15			
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): 7,20			
Ancho entre bordillos....(m): 7,55			
Ancho del acceso.....(m): 7,20			
Area.....(m2): 103,50			
Altura de pilas.....(m): 4,00			
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...: 10 Losa			
Tipo de la estructuración longitud...: 42 Cajones (Box culvert)			
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			

SDC/INV	SiPuCol	Fecha	Hoja
	Informe de inspección principal	24/08/12	2
11-74CR02-003.00 Caimito			
Subestructura:			
Estribos.: Tipo.....	11	Con aletas separados	
Material.....	21	Concreto reforzado	
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.....	40	Pasam. metá. pilastra concreto	
Tipo de superficie de rodadura.....	20	Concreto	
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.....	Moñitos		
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..	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...			
Abscisa.....			
Gálibo:			
Sup. exterior.... (m):	I:	IM:	DM: D:
Vert. inferior.... (m):	I: 3,90	IM: 3,90	DM: 3,90 D: 3,90
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.....	Nombre del puente		
Observaciones:			
Infiltración a losa de fondo. Arboles y escombros en el cauce. Disipador incompleto. Asentamiento en aletas AL1, AL2 y AL4.			

Resumen cronológico:	Fecha	Actividades
	1996.12.18	Inspección principal
	1998.04.30	Inspección principal
	2001.11.13	Inspección principal
	2007.03.26	Inspección principal
	2012.05.02	Inspección principal

Ultima inspección principal :

Fecha.....: 2012.05.02
 Iniciales.....: CAAC
 Tiempo.....: Llovizna
 Temperatura..... (gra. C): 29

 Transito: TPDS.....: 284
 Autos %: 57
 Buses %.....: 6
 Camiones %.....: 37

 Año de la próxima inspección principal: 2014

Observaciones:



Componente.....: 1 Superficie del puente

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

Daño/Observaciones.: Deterioro y desgaste.

Tipo de daño.....: Otro

Reparaciones.....: B Cambio del pavimento de concreto



Componente.....: 5 Conos/Taludes

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

Daño/Observaciones.:



Componente.....: 6 Aletas
Calif./Mantenim....: 3 / +
Daño/Observaciones.: Zona de concreto descompuesto.
Tipo de daño.....: Asentamiento / Movimiento
Reparaciones.....: A Reparación de concreto



Componente.....: 6 Aletas
Calif./Mantenim....: 3 / +
Daño/Observaciones.: Zona de concreto descompuesto.
Tipo de daño.....: Asentamiento / Movimiento
Reparaciones.....: A Reparación de concreto



Componente.....: 10 Losa

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

Daño/Observaciones.:



Componente.....: 15 Cauce

Calif./Mantenim....: 3 / +

Daño/Observaciones.: Perdida sección del cauce, inestabilidad del mismo.

Tipo de daño.....: Erosión / socavación

Reparaciones.....: C Protección del cauce

B Reencauzamiento



Componente.....: 17 Puente en general

Calif./Mantenim....: 4 / +

Daño/Observaciones.: Socavación en la losa de fondo, gran esbeltez de elementos verticales, no se permitio toma de mas fotos por parte de grupo armado.



Componente.....: 17 Puente en general

Calif./Mantenim....: 4 / +

Daño/Observaciones.: Socavación en la losa de fondo, gran esbeltez de elementos verticales, no se permitio toma de mas fotos por parte de grupo armado.



Componente.....: 17 Puente en general

Calif./Mantenim....: 4 / +

Daño/Observaciones.: Socavación en la losa de fondo, gran esbeltez de elementos verticales, no se permitio toma de mas fotos por parte de grupo armado.