

SDC/INV	SiPuCol	Fecha	Hoja
	Informe de inspección principal	27/08/12	1
11-7403-002.00 San Francisco			
Regional.....: 11 Córdoba			
Ruta.....:			
Carretera.....: El Viajano - Guayepo			
Lado de la car...:			
Abscisa.....: 15+0409			
No del registro..: 851			
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.....: 2012.06.19			
: Iniciales.....: CAAC			
Posición geográfica..:			
Latitud: 8 gra 39,187 min N Longitud: 75 gra 21,566 min O Altitud: 82 m			
Geometría: Número de luces.....: 3			
Longitud de la luz menor (m): 3,90			
Longitud de la luz mayor (m): 4,10			
Longitud total(m): 12,10			
Ancho del tablero.....(m): 8,80			
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): 7,50			
Ancho entre bordillos....(m): 8,20			
Ancho del acceso.....(m): 8,00			
Area.....(m2): 106,48			
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.....: S			
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	23/08/12	2
11-7403-002.00 San Francisco			
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.....	91	No aplicable	
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.....	Pueblo Nuevo		
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: 3,10	IM: 3,10	DM: 3,10 D: 3,10
Proprietario.....	1	I.N.V	
Departamento.....	311	Córdoba	
Administrador vial.....	4015		
Proyectista.....	0		
Señalización:			
Carga máxima..... (ton.):			
Velocidad máx.. (k.p.h.):			
Otra.....			
Observaciones:			
Puente sin barandas.			

11-7403-002.00 San Francisco

Resumen cronológico:	Fecha	Actividades
	1996.12.19	Inspección principal
	1998.04.29	Inspección principal
	2001.11.10	Inspección principal
	2007.03.26	Inspección principal
	2012.06.19	Inspección principal

Ultima inspección principal :

Fecha.....: 2012.06.19
 Iniciales.....: CAAC
 Tiempo.....: Soleado
 Temperatura..... (gra. C): 32

 Transito: TPDS.....: 886
 Autos %: 77
 Buses %.....: 5
 Camiones %.....: 18

 Año de la próxima inspección principal: 2015

Observaciones:

Estación de conteo No. 497

SDC/INV		SiPuCol			Fecha			Hoja
		Informe de inspección principal			23/08/12			4
11-7403-002.00 San Francisco								
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	0	+						1
2 Juntas de expansión	-	-						
3 Andenes/Bordillos Z:Otra - Perdida altura efectiva bordillo. Otro	3	-		Z	24	2013	0	1
4 Barandas Z:Otra - No hay barandas. No aplicable	5	-		Z	24	2012	0	1
5 Conos/Taludes	2	-						3
6 Aletas	1	-						3
7 Estribos	0	-						1
8 Pilas A:Reparación de concreto - Agregado expuesto. Otro	2	-		A	60	2014	4080	1
9 Apoyos	-	-						
10 Losa E:Reparación de drenes - Longitud deficiente de drenes. Otro	2	+		E	6	2013	2922	1
11 Vigas/Largueros/Diafragmas	-							
12 Elementos de arco	-							
13 Cables/Pendolon./Torres/Maciz.	-							
14 Elementos de armadura	-							
15 Cauce	2	-						3
16 Otros elementos	-							



Componente.....: 1 Superficie del puente

Calif./Mantenim....: 0 / +

Daño/Observaciones.:



Componente.....: 3 Andenes/Bordillos
Calif./Mantenim....: 3 / -
Daño/Observaciones.: Perdida altura efectiva bordillo.
Tipo de daño.....: Otro
Reparaciones.....: Z Otra



Componente.....: 4 Barandas
 Calif./Mantenim....: 5 / -
 Daño/Observaciones.: No hay barandas.
 Tipo de daño.....: No aplicable
 Reparaciones.....: Z Otra



Componente.....: 5 Conos/Taludes

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

Daño/Observaciones.:



Componente.....: 5 Conos/Taludes

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

Daño/Observaciones.:



Componente.....: 5 Conos/Taludes

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

Daño/Observaciones.:



Componente.....: 6 Aletas

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

Daño/Observaciones.:



Componente.....: 6 Aletas

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

Daño/Observaciones.:



Componente.....: 6 Aletas

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

Daño/Observaciones.:



Componente.....: 7 Estribos

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

Daño/Observaciones.:



Componente.....: 8 Pilas

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

Daño/Observaciones.: Agregado expuesto.

Tipo de daño.....: Otro

Reparaciones.....: A Reparación de concreto



Componente.....: 10 Losa

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

Daño/Observaciones.: Longitud deficiente de drenes.

Tipo de daño.....: Otro

Reparaciones.....: E Reparación de drenes



Componente.....: 15 Cauce

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

Daño/Observaciones.:



Componente.....: 15 Cauce

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

Daño/Observaciones.:



Componente.....: 15 Cauce

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

Daño/Observaciones.:



Componente.....: 17 Puente en general

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

Daño/Observaciones.:



Componente.....: 17 Puente en general

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

Daño/Observaciones.:



Componente.....: 17 Puente en general

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

Daño/Observaciones.: