

SDC/INV	SiPuCol	Fecha	Hoja
	Informe de inspección principal	27/08/12	1
11-7403-001.00 San Antonio			
Regional.....: 11 Córdoba			
Ruta.....:			
Carretera.....: El Viajano - Guayepo			
Lado de la car...: 0			
Abscisa.....: 14+0661			
No del registro..: 850			
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 38,931 min N Longitud: 75 gra 21,876 min O Altitud: 27 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): 8,70			
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): 8,10			
Ancho entre bordillos....(m): 8,10			
Ancho del acceso.....(m): 8,10			
Area.....(m2): 105,27			
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			

11-7403-001.00 San Antonio

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...: 0
 Abscisa.....:

Gálibo:
 Sup. exterior.... (m): I: IM: DM: D:
 Vert. inferior.... (m): I: 2,00 IM: 2,00 DM: 2,00 D: 2,00

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:
 Puente sin barandas y bordillos muy bajos.

Resumen cronológico:	Fecha	Actividades
	1996.12.19	Inspección principal
	2001.11.14	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
11-7403-001.00 San Antonio								
Número de componente Trabajo - Descripción del daño Tipo de daño	Califi	Man ten	Ins Esp	Obras de reparación				Fotos
				T P	Canti	Año	Costo	
1 Superficie del puente	1	-						1
2 Juntas de expansión	-	-						
3 Andenes/Bordillos Z:Otra - Perdida de altura efectiva bordillo. Otro	3	-		Z	24	2013	0	2
4 Barandas Z:Otra - No existen barandas. No aplicable	5	-		Z	24	2012	0	1
5 Conos/Taludes	0	-						3
6 Aletas Z:Otra - Biocapa Otro	2	-		Z	20	2014	0	3
7 Estribos A:Reparación de concreto - Acero expuesto. Daño en conc. / acero expuesto	2	-		A	3	2014	180	1
8 Pilas A:Reparación de concreto - Agregado expuesto. Otro	2	-		A	60	2014	4080	2
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.	-							



Componente.....: 1 Superficie del puente

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

Daño/Observaciones.:



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



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



Componente.....: 4 Barandas
 Calif./Mantenim....: 5 / -
 Daño/Observaciones.: No existen barandas.
 Tipo de daño.....: No aplicable
 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....: 2 / -

Daño/Observaciones.: Biocapa

Tipo de daño.....: Otro

Reparaciones.....: Z Otra



Componente.....: 6 Aletas

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

Daño/Observaciones.: Biocapa

Tipo de daño.....: Otro

Reparaciones.....: Z Otra



Componente.....: 6 Aletas

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

Daño/Observaciones.: Biocapa

Tipo de daño.....: Otro

Reparaciones.....: Z Otra



Componente.....: 7 Estribos

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

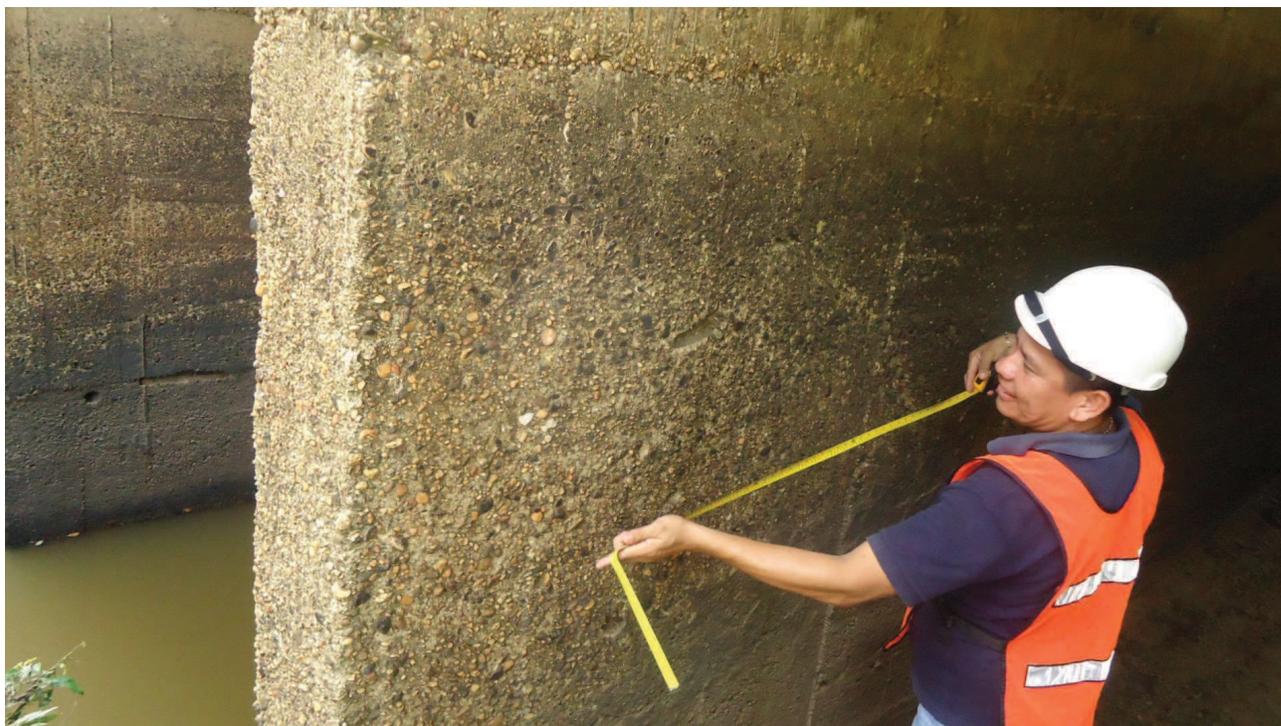
Daño/Observaciones.: Acero expuesto.

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

Reparaciones.....: A Reparación de concreto



Componente.....: 8 Pilas
Calif./Mantenim....: 2 / -
Daño/Observaciones.: Agregado expuesto.
Tipo de daño.....: Otro
Reparaciones.....: A Reparación de concreto



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....: 1 / -

Daño/Observaciones.:



Componente.....: 15 Cauce

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

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.: