

SDC/INV	SiPuCol	Fecha	Hoja
	Informe de inspección principal	23/08/12	1
11-7402-002.00 Aguas prietas			
Regional.....: 11 Córdoba			
Ruta.....:			
Carretera.....: Cerete - La Ye (Cruce Ruta 25)			
Lado de la car...: 0			
Abscisa.....: 18+0942			
No del registro..: 849			
Año de construcción.....:			
Año de la última reconstrucción.....:			
Paso Superior/Inferior.....: S			
Dir. de abs. de la carretera principal.: S			
Requisitos de la inspección.....: 0 Nada			
Recolección de datos : Fecha.....: 2012.06.26			
: Iniciales.....: CAAC			
Posición geográfica..:			
Latitud: 8 gra 52,362 min N Longitud: 75 gra 37,575 min O Altitud: 23 m			
Geometría: Número de luces.....: 5			
Longitud de la luz menor (m): 5,20			
Longitud de la luz mayor (m): 5,78			
Longitud total(m): 27,35			
Ancho del tablero.....(m): 9,20			
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): 8,00			
Ancho entre bordillos....(m): 8,50			
Ancho del acceso.....(m): 8,00			
Area.....(m2): 251,62			
Altura de pilas.....(m): 0,00			
Altura de estribos.....(m): 5,00			
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			

11-7402-002.00 Aguas prietas

Subestructura:

Estribos.: Tipo.....	10	Con aletas integrados
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.....	50	Construcción metálica ligera
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.....	Cienaga de Oro
Coeficiente de aceleración.....	0,20

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: 5,00	IM: 5,00	DM: 5,00	D: 5,00

Proprietario.....: 1 I.N.V

Departamento.....: 311 Córdoba

Administrador vial.....: 4012

Proyectista.....: 5001

Señalización:

Carga máxima.... (ton.):	50
Velocidad máx.. (k.p.h.):	40
Otra.....	Nombre del puente

Observaciones:

La concesión construyó un puente paralelo para la doble calzada.

Resumen cronológico:	Fecha	Actividades
	1996.12.20	Inspección principal
	2001.11.14	Inspección principal
	2007.03.26	Inspección principal
	2012.06.26	Inspección principal

Ultima inspección principal :

Fecha.....: 2012.06.26
 Iniciales.....: CAAC
 Tiempo.....: Lluvioso
 Temperatura..... (gra. C): 29

Transito: TPDS.....: 4447
 Autos %: 75
 Buses %.....: 7
 Camiones %.....: 18

Año de la próxima inspección principal: 2015

Observaciones:

Estación de conteo No. 494



Componente.....: 1 Superficie del puente

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

Daño/Observaciones.:



Componente.....: 1 Superficie del puente

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

Daño/Observaciones.:



Componente.....: 3 Andenes/Bordillos

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

Daño/Observaciones.:



Componente.....: 4 Barandas

Calif./Mantenim....: 4 / -

Daño/Observaciones.: No cumplen función estructural. Corrosión en elementos.

Tipo de daño.....: Daño estr.(sobrecar./dis.insu)

Reparaciones.....: D Cambio de baranda de acero



Componente.....: 4 Barandas

Calif./Mantenim....: 4 / -

Daño/Observaciones.: No cumplen función estructural. Corrosión en elementos.

Tipo de daño.....: Daño estr.(sobrecar./dis.insu)

Reparaciones.....: D Cambio de baranda de acero



Componente.....: 4 Barandas

Calif./Mantenim....: 4 / -

Daño/Observaciones.: No cumplen función estructural. Corrosión en elementos.

Tipo de daño.....: Daño estr.(sobrecar./dis.insu)

Reparaciones.....: D Cambio de baranda de acero



Componente.....: 5 Conos/Taludes
Calif./Mantenim....: 2 / -
Daño/Observaciones.: Invasión de taludes aguas arriba.
Tipo de daño.....: Otro
Reparaciones.....: C Protección de conos de derrame



Componente.....: 5 Conos/Taludes
 Calif./Mantenim....: 2 / -
 Daño/Observaciones.: Invasión de taludes aguas arriba.
 Tipo de daño.....: Otro
 Reparaciones.....: C Protección de conos de derrame



Componente.....: 5 Conos/Taludes

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

Daño/Observaciones.: Invasión de taludes aguas arriba.

Tipo de daño.....: Otro

Reparaciones.....: C Protección de conos de derrame



Componente.....: 5 Conos/Taludes
 Calif./Mantenim....: 2 / -
 Daño/Observaciones.: Invasión de taludes aguas arriba.
 Tipo de daño.....: Otro
 Reparaciones.....: C Protección de conos de derrame



Componente.....: 6 Aletas

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

Daño/Observaciones.:



Componente.....: 6 Aletas

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

Daño/Observaciones.:



Componente.....: 6 Aletas

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

Daño/Observaciones.:



Componente.....: 6 Aletas

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

Daño/Observaciones.:



Componente.....: 6 Aletas

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

Daño/Observaciones.:



Componente.....: 8 Pilas

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

Daño/Observaciones.:



Componente.....: 10 Losa

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

Daño/Observaciones.:



Componente.....: 10 Losa

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

Daño/Observaciones.:



Componente.....: 15 Cauce
Calif./Mantenim....: 2 / -
Daño/Observaciones.: Estechamiento, acumulación de sedimentos.
Tipo de daño.....: Otro
Reparaciones.....: B Reencauzamiento



Componente.....: 15 Cauce
Calif./Mantenim....: 2 / -
Daño/Observaciones.: Estechamiento, acumulación de sedimentos.
Tipo de daño.....: Otro
Reparaciones.....: B Reencauzamiento



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.:



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.: