11-2514-007.00 Carranzó IV (Carranzo)

Regional.....: 11 Córdoba
Ruta.....: Troncal de Occidente
Carretera.....: Planeta Rica - Sincelejo
Lado de la car...:
Abscisa.....: 86+0609
No del registro..: 842

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.....: 2012.06.14
: Iniciales.....: CAAC

Posición geográfica..:
Latitud: 9 gra 4,439 min N Longitud: 75 gra 24,87 min O Altitud: 87 m

Geometría: Número de luces.....: 1
Longitud de la luz menor (m): 11,50
Longitud de la luz mayor (m): 11,50
Longitud total .....(m): 11,50
Ancho del tablero.....(m): 8,90
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): 7,00
Ancho entre bordillos....(m): 8,50
Ancho del acceso.....(m): 8,50
Area.....(m2): 102,35

Altura de pilas.....(m): 0,00
Altura de estribos.....(m): 2,70
Long. de apoyos en pilas.(m): 0,00
Long. de apoyos en estrib(m): 0,60
Puente en terraplén....(S/N): S

Curva/tangente.....(C/T): T
Esviajamiento.....(gra):

Superestructura, tipo principal:
Diseño tipo.....: N
Tipo de la estructuración transver...: 14 Losa/Viga, 4 ó más vigas
Tipo de la estructuración longitud...: 10 Simpl. apoyado, secc. const.
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

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.....: 41 Pasam. metá. pilastra metálica
  Tipo de superficie de rodadura.....: 10 Asfalto
  Tipo de junta de expansión.....: 92 Desconocido

  Tipo de apoyos fijos en estribos.....: 10 Junta de construcción
  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..: 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: 1,80 IM: 1,80 DM: 1,80 D: 1,80

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.): 40
  Otra.....: Nombre

Observaciones:

Resumen cronológico:

Fecha	Actividades
1996.12.17	Inspección principal
1998.04.28	Inspección principal
2001.11.08	Inspección principal
2007.03.26	Inspección principal
2012.06.14	Inspección principal

Ultima inspección principal :

Fecha	2012.06.14
Iniciales	CAAC
Tiempo	Nublado
Temperatura (gra. C)	26
Transito: TPDS	4518
Autos %	53
Buses %	10
Camiones %	37
Año de la próxima inspección principal	2016

Observaciones:

Estación de conteno No. 499

11-2514-007.00 Carranzó IV (Carranzo)

Número de componente Trabajo - Descripción del daño Tipo de daño	Calif	Mant en	Ins Esp	Obras de reparación TP	Canti	Año	Costo	Fotos
1 Superficie del puente	0	-						1
2 Juntas de expansión - Junta oculta.	?	-						1
3 Andenes/Bordillos Z:Otra - Perdida altura efectiva bordillo. Otro	3	-		Z	23	2012	0	1
4 Barandas	2	-						1
5 Conos/Taludes	0	-						2
6 Aletas	0	-						2
7 Estribos	0	-						1
8 Pilas	-							
9 Apoyos	0	-						1
10 Losa E:Reparación de drenes - Longitud deficiente de drenes. Otro	2	-		E	6	2013	2922	1
11 Vigas/Largueros/Diafragmas	1	-						2
12 Elementos de arco	-							
13 Cables/Pendolon./Torres/Maciz.	-							
14 Elementos de armadura	-							
15 Cauce	1	-						1
16 Otros elementos	-							
17 Puente en general - Puente reparado recientemente.	2	-						4
Costo total							2922	

Componente.....: 1 Superficie del puente

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

Daño/Observaciones.:

Componente.....: 2 Juntas de expansión

Calif./Mantenim....: ? / -

Daño/Observaciones.: Junta oculta.

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....: 2 / -

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.:

Componente.....: 7 Estribos

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

Daño/Observaciones.:

Componente.....: 9 Apoyos

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

Daño/Observaciones.:

Componente.....: 10 Losa

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

Daño/Observaciones.: Longitud deficiente de drenes.
Tipo de daño.....: Otro
Reparaciones.....: E Reparación de drenes

Componente.....: 11 Vigas/Largueros/Diafragmas

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

Daño/Observaciones.:

Componente.....: 11 Vigas/Largueros/Diafragmas

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

Daño/Observaciones.:

Componente.....: 15 Cauce

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

Daño/Observaciones.:

Componente.....: 17 Puente en general

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

Daño/Observaciones.: Puente reparado recientemente.

Componente.....: 17 Puente en general

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

Daño/Observaciones.: Puente reparado recientemente.

Componente.....: 17 Puente en general

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

Daño/Observaciones.: Puente reparado recientemente.

Componente.....: 17 Puente en general

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

Daño/Observaciones.: Puente reparado recientemente.