```
Regional.........: 22 Santander
Ruta............: Troncal del Magdalena
Carretera........: Bucaramanga - San Alberto
Lado de la car...: 0
Abscisa..........:   67+0838
No del registro..: 1744

Año de construcción.....................:
Año de la última reconstrucción........:

Paso Superior/Inferior.................:  S
Dir. de abs. de la carretera principal.:  N
Requisitos de la inspección............:     0 Nada

Recolección de datos : Fecha...........:  2012.05.29
                     : Iniciales.......:  AEMO

Posición geográfica..:
  Latitud: 7 gra 37.617 min N     Longitud: 73 gra 17.997 min O     Altitud: 312 m

Geometría: Número de luces.............:         1
           Longitud de la luz menor (m):     12.00
           Longitud de la luz mayor (m):     12.00
           Longitud total ..........(m):     12.00
           Ancho del tablero........(m):      8.00
           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):      6.95
           Ancho entre bordillos....(m):      7.40
           Ancho del acceso.........(m):      6.95
           Area....................(m2):     96.00

           Altura de pilas..........(m):      0.00
           Altura de estribos.......(m):      3.35
           Long. de apoyos en pilas.(m):      0.00
           Long. de apoyos en estrib(m):      0.50
           Puente en terraplén....(S/N):         N

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

Superestructura, tipo principal:
  Diseño tipo...........................:     S
  Tipo de la estructuración transver...:    13 Losa/Viga, 3 vigas
  Tipo de la estructuración longitud...:    10 Simpl. apoyado, secc. const.
  Material..............................:    20 Concreto reforzado, in situ

Superestructura, tipo secundario:
  Diseño tipo...........................:     N
  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.....: El playón
  Coeficiente de aceleración.....: 0.25

Paso por el cauce.....: N
Variante existe.....: S 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...: 0
  Abscisa.....:

  Gálibo:
    Sup. exterior.....(m): I: IM: DM: D:
    Vert. inferior....(m): I: 2.20 IM: 4.60 DM: 4.60 D: 3.35

Proprietario.....: 1 I.N.V
Departamento.....: 22 Santander
Administrador vial.....:
Proyectista.....:

Señalización:
  Carga máxima.....(ton.):
  Velocidad máx..(k.p.h.):
  Otra.....:

Observaciones:
  Punto 2: 7°37.617'N, 73°18.00' W

Resumen cronológico:

Fecha	Actividades
1996.11.13	Inspección principal
1998.02.04	Inspección principal
2002.05.30	Inspección principal
2007.03.07	Inspección principal
2012.05.29	Inspección principal

Ultima inspección principal :

Fecha.....: 2012.05.29
Iniciales.....: AEMO
Tiempo.....: Nublado
Temperatura.....(gra. C): 31

Transito: TPDS.....: 3394
Autos % .....: 43
Buses %.....: 9
Camiones %.....: 48

Año de la próxima inspección principal: 2016

Observaciones:

Número de componente Trabajo - Descripción del daño Tipo de daño	Califi	Manten	Ins Esp	Obras de reparación TP	Canti	Año	Costo	Fotos
1 Superficie del puente C:Tratamiento superficial (sello) - La superficie de pavimento asfáltico presenta desgaste y exposición del agregado. Descomposición	2	-		C	200	2014		2
2 Juntas de expansión - No se pudo determinar la existencia de dispositivos de juntas	1	-						
3 Andenes/Bordillos - Los bordillos carecen de pintura. Requieren labores de mantenimiento rutinario como limpieza y pintura.	1	-						1
4 Barandas Z:Otra - La baranda #1 ha sido retirada. Se recomienda su inslatalación. La baranda #2 presenta un golpe en la primera pilastra. Z: Instalación de baranda (m) Otro	3	-		Z	12	2014	0	2
5 Conos/Taludes - Se observaron en buen estado	0	-						
6 Aletas - Presentan manchas de humedad. Requieren labores de mantenimiento rutinario.	1	-						3
7 Estribos - Se observaron en buen estado	0	-						2
8 Pilas	-							
9 Apoyos - Se observaron en buen estado	0	-						3
10 Losa - Los voladizos presentan manchas de humedad debido a carencia de goteros.	1	+						3

Número de componente Trabajo - Descripción del daño Tipo de daño	Califi	Manten	Ins Esp	Obras de reparación TP	Canti	Año	Costo	Fotos
11 Vigas/Largueros/Diafragmas	2	-						7
A:Reparación de concreto				A	7	2014	546	
- Las vigas #1 y #3 presentan pequeños descascaramientos del hormigón sin exposición del acero de refuerzo. La viga riostra, entre las vigas #1 y #2 presenta hormigueros ocasionados por un mla vibrado durante construcción.								
Daño en concreto / corr. ref.								
12 Elementos de arco	-	-						
13 Cables/Pendolon./Torres/Maciz.	-							
14 Elementos de armadura	-							
15 Cauce	0	-						
- Se observó en buen estado.								
16 Otros elementos	-							
17 Puente en general	2	-						1
Costo total							546	

Componente.....: 1 Superficie del puente

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

Daño/Observaciones.: La superficie de pavimento asfáltico presenta desgaste y exposición del agregado.

Tipo de daño.....: Descomposición

Reparaciones.....: C Tratamiento superficial (sello)

Componente.....: 1 Superficie del puente

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

Daño/Observaciones.: La superficie de pavimento asfáltico presenta desgaste y exposición del agregado.

Tipo de daño.....: Descomposición

Reparaciones.....: C Tratamiento superficial (sello)

Componente.....: 3 Andenes/Bordillos

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

Daño/Observaciones.: Los bordillos carecen de pintura. Requieren labores de mantenimiento rutinario como limpieza y pintura.

Componente.....: 4 Barandas

Calif./Mantenim....: 3 / -

Daño/Observaciones.: La baranda #1 ha sido retirada. Se recomienda su inslatalación. La baranda #2 presenta un golpe en la primera pilastra. Z: Instalación de baranda (m)

Tipo de daño.....: Otro

Reparaciones.....: Z Otra

Componente.....: 4 Barandas

Calif./Mantenim....: 3 / -

Daño/Observaciones.: La baranda #1 ha sido retirada. Se recomienda su inslatalación. La baranda #2 presenta un golpe en la primera pilastra. Z: Instalación de baranda (m)

Tipo de daño.....: Otro

Reparaciones.....: Z Otra

Componente.....: 6 Aletas

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

Daño/Observaciones.: Presentan manchas de humedad. Requieren labores de mantenimiento rutinario.

Componente.....: 6 Aletas

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

Daño/Observaciones.: Presentan manchas de humedad. Requieren labores de mantenimiento rutinario.

Componente.....: 6 Aletas

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

Daño/Observaciones.: Presentan manchas de humedad. Requieren labores de mantenimiento rutinario.

Componente.....: 7 Estribos

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

Daño/Observaciones.: Se observaron en buen estado

Componente.....: 7 Estribos

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

Daño/Observaciones.: Se observaron en buen estado

Componente.....: 9 Apoyos

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

Daño/Observaciones.: Se observaron en buen estado

Componente.....: 9 Apoyos

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

Daño/Observaciones.: Se observaron en buen estado

Componente.....: 9 Apoyos

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

Daño/Observaciones.: Se observaron en buen estado

Componente.....: 10 Losa

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

Daño/Observaciones.: Los voladizos presentan manchas de humedad debido a carencia de goteros.

Componente.....: 10 Losa

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

Daño/Observaciones.: Los voladizos presentan manchas de humedad debido a carencia de goteros.

Componente.....: 10 Losa

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

Daño/Observaciones.: Los voladizos presentan manchas de humedad debido a carencia de goteros.

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

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

Daño/Observaciones.: Las vigas #1 y #3 presentan pequeños descascaramientos del hormigón sin exposición del acero de refuerzo. La viga riostra, entre las vigas #1 y #2 presenta hormigueros ocasionados por un mla vibrado durante construcción.

Tipo de daño.....: Daño en concreto / corr. ref.

Reparaciones.....: A Reparación de concreto

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

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

Daño/Observaciones.: Las vigas #1 y #3 presentan pequeños descascaramientos del hormigón sin exposición del acero de refuerzo. La viga riostra, entre las vigas #1 y #2 presenta hormigueros ocasionados por un mla vibrado durante construcción.

Tipo de daño.....: Daño en concreto / corr. ref.

Reparaciones.....: A Reparación de concreto

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

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

Daño/Observaciones.: Las vigas #1 y #3 presentan pequeños descascaramientos del hormigón sin exposición del acero de refuerzo. La viga riostra, entre las vigas #1 y #2 presenta hormigueros ocasionados por un mla vibrado durante construcción.

Tipo de daño.....: Daño en concreto / corr. ref.

Reparaciones.....: A Reparación de concreto

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

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

Daño/Observaciones.: Las vigas #1 y #3 presentan pequeños descascaramientos del hormigón sin exposición del acero de refuerzo. La viga riostra, entre las vigas #1 y #2 presenta hormigueros ocasionados por un mla vibrado durante construcción.

Tipo de daño.....: Daño en concreto / corr. ref.

Reparaciones.....: A Reparación de concreto

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

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

Daño/Observaciones.: Las vigas #1 y #3 presentan pequeños descascaramientos del hormigón sin exposición del acero de refuerzo. La viga riostra, entre las vigas #1 y #2 presenta hormigueros ocasionados por un mla vibrado durante construcción.

Tipo de daño.....: Daño en concreto / corr. ref.

Reparaciones.....: A Reparación de concreto

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

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

Daño/Observaciones.: Las vigas #1 y #3 presentan pequeños descascaramientos del hormigón sin exposición del acero de refuerzo. La viga riostra, entre las vigas #1 y #2 presenta hormigueros ocasionados por un mla vibrado durante construcción.

Tipo de daño.....: Daño en concreto / corr. ref.

Reparaciones.....: A Reparación de concreto

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

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

Daño/Observaciones.: Las vigas #1 y #3 presentan pequeños descascaramientos del hormigón sin exposición del acero de refuerzo. La viga riostra, entre las vigas #1 y #2 presenta hormigueros ocasionados por un mla vibrado durante construcción.

Tipo de daño.....: Daño en concreto / corr. ref.

Reparaciones.....: A Reparación de concreto

Componente.....: 17 Puente en general

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

Daño/Observaciones.: