```
Regional.........: 22 Santander
Ruta............: Porcesito (Cruce ruta 25 C) - Puente internal La U
Carretera........: Cruce Ruta 45 (La Fortuna) - Bucaramanga
Lado de la car...: 0
Abscisa..........:   36+0497
No del registro..: 1783

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...........:  2012.05.23
                     : Iniciales.......:  AEMO

Posición geográfica..:
  Latitud: 7 gra 8.07 min N     Longitud: 73 gra 19.61 min O     Altitud: 619 m

Geometría: Número de luces.............:         1
           Longitud de la luz menor (m):     12.15
           Longitud de la luz mayor (m):     12.15
           Longitud total ..........(m):     12.15
           Ancho del tablero........(m):      8.50
           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):      6.80
           Ancho entre bordillos....(m):      7.80
           Ancho del acceso.........(m):      6.80
           Area....................(m2):    103.28

           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):      0.50
           Puente en terraplén....(S/N):         S

           Curva/tangente.........(C/T):         T
           Esviajamiento..........(gra):        30

Superestructura, tipo principal:
  Diseño tipo...........................:     S
  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.....: 21 Concreto sólido, pasam. metál.
  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.....: Lebrija
  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: 3.65 IM: 3.95 DM: 3.95 D: 3.95

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

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

Observaciones:

Resumen cronológico:

Fecha	Actividades
1996.09.17	Inspección principal
1998.06.05	Inspección principal
2002.05.31	Inspección principal
2007.03.10	Inspección principal
2012.05.23	Inspección principal

Ultima inspección principal :

Fecha.....: 2012.05.23
Iniciales.....: AEMO
Tiempo.....: Soleado
Temperatura.....(gra. C): 31

Transito: TPDS.....: 4031
Autos % .....: 54
Buses %.....: 14
Camiones %.....: 32

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	1	+						1
C:Tratamiento superficial (sello)				C	200	2014		
- La superficie del pavimento en concreto asfáltico presenta desgaste .								
Descomposición								
2 Juntas de expansión	0	+						
- Se desconoce la tipología del dispositivo de junta del puente.								
3 Andenes/Bordillos	0	+						1
- Se observan en buenas condiciones.								
4 Barandas	1	+						1
- Los pasamanos metálicos presentan piquetes de corrosión								
5 Conos/Taludes	0	-						
- Se observaron en buen estado.								
6 Aletas	2	-						2
A:Reparación de concreto				A	15	2013		
- Las aletas #3 y #4 presentan grietas de espesores de 5 cms. Se recomienda rellenarlas de concreto para evitar nacimiento de vegetación y realizarles seguimiento.								
Daño estr.(sobrecar./dis.insu)								
7 Estribos	0	-						2
- Se observan en buen estado.								
8 Pilas	-							
9 Apoyos	1	-						2
- Se observaron en buen estado. Requieren mantenimiento rutinario.								
10 Losa	2	-						2
E:Reparación de drenes				E	6	2013		
B:Reparación de concreto				B	1	2013	160	
- Presentan manchas de humedad y exposición del agregado en los voladizos, ocasionado por la falta de longitud de los tubos de drenaje.								
Daño en concreto / corr. ref.								

Número de componente Trabajo - Descripción del daño Tipo de daño	Califi	Mantén	Ins Esp	Obras de reparación TP	Canti	Año	Costo	Fotos
11 Vigas/Largueros/Diafragmas - Las vigas laterales presentan manchas de humedad debido a escurrimiento proveniente de los drenes de los voladizos Infiltración	1	-						4
12 Elementos de arco	-							
13 Cables/Pendolon./Torres/Maciz.	-							
14 Elementos de armadura	-							
15 Cauce - Se observa en buen estado.	0	-						1
16 Otros elementos	-							
17 Puente en general - Requiere mantenimiento rutinario.	2	-						2
Costo total							160	

Componente.....: 1 Superficie del puente

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

Daño/Observaciones.: La superficie del pavimento en concreto asfáltico presenta desgaste .

Tipo de daño.....: Descomposición

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

Componente.....: 3 Andenes/Bordillos

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

Daño/Observaciones.: Se observan en buenas condiciones.

Componente.....: 4 Barandas

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

Daño/Observaciones.: Los pasamanos metálicos presentan piquetes de corrosión

Componente.....: 6 Aletas

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

Daño/Observaciones.: Las aletas #3 y #4 presentan grietas de espesores de 5 cms. Se recomienda rellenarlas de concreto para evitar nacimiento de vegetación y realizarles seguimiento.

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

Reparaciones.....: A Reparación de concreto

Componente.....: 6 Aletas

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

Daño/Observaciones.: Las aletas #3 y #4 presentan grietas de espesores de 5 cms. Se recomienda rellenarlas de concreto para evitar nacimiento de vegetación y realizarles seguimiento.

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

Reparaciones.....: A Reparación de concreto

Componente.....: 7 Estribos

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

Daño/Observaciones.: Se observan en buen estado.

Componente.....: 7 Estribos

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

Daño/Observaciones.: Se observan en buen estado.

Componente.....: 9 Apoyos

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

Daño/Observaciones.: Se observaron en buen estado. Requieren mantenimiento rutinario.

Componente.....: 9 Apoyos

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

Daño/Observaciones.: Se observaron en buen estado. Requieren mantenimiento rutinario.

Componente.....: 10 Losa

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

Daño/Observaciones.: Presentan manchas de humedad y exposición del agregado en los voladizos, ocasionado por la falta de longitud de los tubos de drenaje.

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

Reparaciones.....: E Reparación de drenes
B Reparación de concreto

Componente.....: 10 Losa

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

Daño/Observaciones.: Presentan manchas de humedad y exposición del agregado en los voladizos, ocasionado por la falta de longitud de los tubos de drenaje.

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

Reparaciones.....: E Reparación de drenes
B Reparación de concreto

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

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

Daño/Observaciones.: Las vigas laterales presentan manchas de humedad debido a escurrimiento proveniente de los drenes de los voladizos

Tipo de daño.....: Infiltración

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

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

Daño/Observaciones.: Las vigas laterales presentan manchas de humedad debido a escurrimiento proveniente de los drenes de los voladizos

Tipo de daño.....: Infiltración

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

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

Daño/Observaciones.: Las vigas laterales presentan manchas de humedad debido a escurrimiento proveniente de los drenes de los voladizos

Tipo de daño.....: Infiltración

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

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

Daño/Observaciones.: Las vigas laterales presentan manchas de humedad debido a escurrimiento proveniente de los drenes de los voladizos

Tipo de daño.....: Infiltración

Componente.....: 15 Cauce

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

Daño/Observaciones.: Se observa en buen estado.

Componente.....: 17 Puente en general

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

Daño/Observaciones.: Requiere mantenimiento rutinario.

Componente.....: 17 Puente en general

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

Daño/Observaciones.: Requiere mantenimiento rutinario.