```
Regional.........: 22 Santander
Ruta............: Santafé de Bogotá - Puerto Santander
Carretera........: La Palmera - Presidente
Lado de la car...:
Abscisa..........:   52+0100
No del registro..: 2995

Año de construcción.....................:  2012
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...........:  2012.05.19
                     : Iniciales.......:  LHB

Posición geográfica..:
  Latitud: 6 gra 48.062 min N     Longitud: 72 gra 41.644 min O     Altitud: 2240 m

Geometría: Número de luces.............:         2
           Longitud de la luz menor (m):     35.50
           Longitud de la luz mayor (m):     35.50
           Longitud total ..........(m):     71.00
           Ancho del tablero........(m):      9.00
           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):      7.30
           Ancho entre bordillos....(m):      8.30
           Ancho del acceso.........(m):      8.30
           Area....................(m2):    639.00

           Altura de pilas..........(m):     16.90
           Altura de estribos.......(m):      7.00
           Long. de apoyos en pilas.(m):      0.75
           Long. de apoyos en estrib(m):      1.05
           Puente en terraplén....(S/N):         S

           Curva/tangente.........(C/T):         C
           Esviajamiento..........(gra):         0

Superestructura, tipo principal:
  Diseño tipo...........................:     N
  Tipo de la estructuración transver...:    30 Trabe cajón, 1 cajón
  Tipo de la estructuración longitud...:    20 Viga continua, secc. constante
  Material..............................:    50 Acero

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.....: 21 Concreto reforzado
  Tipo de cimentación.....: 30 Caissón de concreto

  Pilas....: Tipo.....: 30 Columna sola con viga cabezal
  Material.....: 21 Concreto reforzado
  Tipo de cimentación.....: 30 Caissón de concreto

Detalles:
  Tipo de baranda.....: 20 Concreto sólido
  Tipo de superficie de rodadura.....: 20 Concreto
  Tipo de junta de expansión.....: 21 Acero con neopreno comprimido

  Tipo de apoyos fijos en estribos.....: 91 No aplicable
  Tipo de apoyos móviles en estribos...: 30 Placas de neopreno
  Tipo de apoyos fijos en pilas.....: 91 No aplicable
  Tipo de apoyos móviles en pilas.....: 30 Placas de neopreno
  Tipo de apoyos fijos en vigas.....: 91 No aplicable
  Tipo de apoyos móviles en vigas.....: 91 No aplicable

  Municipio.....: Concepción
  Coeficiente de aceleración.....: 0.25

Paso por el cauce.....:
Variante existe.....: 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: IM: DM: D:

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

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

Observaciones:
  Puente en construcción

Resumen cronológico:

Fecha	Actividades
2012.05.19	Inspección principal

Ultima inspección principal :

Fecha.....: 2012.05.19
Iniciales.....: LHB
Tiempo.....: Lluvioso
Temperatura.....(gra. C): 20

Transito: TPDS.....: 1309
Autos % .....: 68
Buses %.....: 6
Camiones %.....: 26

Año de la próxima inspección principal: 2018

Observaciones:

TPDS DEL AÑO 2007

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	-							
2 Juntas de expansión	-							
3 Andenes/Bordillos	-							
4 Barandas	-							
5 Conos/Taludes - Se observan en buen estado.	0	+						5
6 Aletas - Se observan en buen estado	0	+						2
7 Estribos - Se observan en buenas condiciones.	0							5
8 Pilas - Se observa en buenas condiciones	0	+						2
9 Apoyos - Se observan en buenas condiciones	0							5
10 Losa	-							
11 Vigas/Largueros/Diafragmas - La viga cajón se observa en buenas condiciones.	0							5
12 Elementos de arco	-							
13 Cables/Pendolon./Torres/Maciz.	-							
14 Elementos de armadura	-							
15 Cauce	-							
16 Otros elementos - Se observa un pontón que será reemplazado por el puente nuevo.	2	-						4
17 Puente en general - Puente en proceso de construcción.	0							3

Componente.....: 5 Conos/Taludes

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

Daño/Observaciones.: Se observan en buen estado.

Componente.....: 5 Conos/Taludes

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

Daño/Observaciones.: Se observan en buen estado.

Componente.....: 5 Conos/Taludes

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

Daño/Observaciones.: Se observan en buen estado.

Componente.....: 5 Conos/Taludes

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

Daño/Observaciones.: Se observan en buen estado.

Componente.....: 5 Conos/Taludes

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

Daño/Observaciones.: Se observan en buen estado.

Componente.....: 6 Aletas

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

Daño/Observaciones.: Se observan en buen estado

Componente.....: 6 Aletas

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

Daño/Observaciones.: Se observan en buen estado

Componente.....: 7 Estribos

Calif./Mantenim....: 0 /

Daño/Observaciones.: Se observan en buenas condiciones.

Componente.....: 7 Estribos

Calif./Mantenim....: 0 /

Daño/Observaciones.: Se observan en buenas condiciones.

Componente.....: 7 Estribos

Calif./Mantenim....: 0 /

Daño/Observaciones.: Se observan en buenas condiciones.

Componente.....: 7 Estribos

Calif./Mantenim....: 0 /

Daño/Observaciones.: Se observan en buenas condiciones.

Componente.....: 7 Estribos

Calif./Mantenim....: 0 /

Daño/Observaciones.: Se observan en buenas condiciones.

Componente.....: 8 Pilas

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

Daño/Observaciones.: Se observa en buenas condiciones

Componente.....: 8 Pilas

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

Daño/Observaciones.: Se observa en buenas condiciones

Componente.....: 9 Apoyos

Calif./Mantenim....: 0 /

Daño/Observaciones.: Se observan en buenas condiciones

Componente.....: 9 Apoyos

Calif./Mantenim....: 0 /

Daño/Observaciones.: Se observan en buenas condiciones

Componente.....: 9 Apoyos

Calif./Mantenim....: 0 /

Daño/Observaciones.: Se observan en buenas condiciones

Componente.....: 9 Apoyos

Calif./Mantenim....: 0 /

Daño/Observaciones.: Se observan en buenas condiciones

Componente.....: 9 Apoyos

Calif./Mantenim....: 0 /

Daño/Observaciones.: Se observan en buenas condiciones

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

Calif./Mantenim....: 0 /

Daño/Observaciones.: La viga cajón se observa en buenas condiciones.

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

Calif./Mantenim....: 0 /

Daño/Observaciones.: La viga cajón se observa en buenas condiciones.

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

Calif./Mantenim....: 0 /

Daño/Observaciones.: La viga cajón se observa en buenas condiciones.

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

Calif./Mantenim....: 0 /

Daño/Observaciones.: La viga cajón se observa en buenas condiciones.

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

Calif./Mantenim....: 0 /

Daño/Observaciones.: La viga cajón se observa en buenas condiciones.

Componente.....: 16 Otros elementos

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

Daño/Observaciones.: Se observa un pontón que será reemplazado por el puente nuevo.

Componente.....: 16 Otros elementos

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

Daño/Observaciones.: Se observa un pontón que será reemplazado por el puente nuevo.

Componente.....: 16 Otros elementos

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

Daño/Observaciones.: Se observa un pontón que será reemplazado por el puente nuevo.

Componente.....: 16 Otros elementos

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

Daño/Observaciones.: Se observa un pontón que será reemplazado por el puente nuevo.

Componente.....: 17 Puente en general

Calif./Mantenim....: 0 /

Daño/Observaciones.: Puente en proceso de construcción.

Componente.....: 17 Puente en general

Calif./Mantenim....: 0 /

Daño/Observaciones.: Puente en proceso de construcción.

Componente.....: 17 Puente en general

Calif./Mantenim....: 0 /

Daño/Observaciones.: Puente en proceso de construcción.