Regional.....: 22 Santander
Ruta.....: Santafé de Bogotá - Puerto Santander
Carretera.....: Mßlaga-San Andr€s-Los Curos
Lado de la car...:
Abscisa.....: 45+0660
No del registro..: 11042

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

Paso Superior/Inferior.....: S
Dir. de abs. de la carretera principal.:
Requisitos de la inspección.....: 2 Grua con canastilla (lift)

Recolección de datos : Fecha.....: 2012.05.16
: Iniciales.....: LHB

Posición geográfica..:
Latitud: gra min N Longitud: gra min O Altitud: m

Geometría: Número de luces.....:
Longitud de la luz menor (m): 0.00
Longitud de la luz mayor (m): 0.00
Longitud total .....(m): 0.00
Ancho del tablero.....(m): 0.00
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): 0.00
Ancho entre bordillos....(m): 0.00
Ancho del acceso.....(m): 0.00
Area.....(m2): 0.00

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

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

Superestructura, tipo principal:
Diseño tipo.....:
Tipo de la estructuración transver...:
Tipo de la estructuración longitud...:
Material.....:

Superestructura, tipo secundario:
Diseño tipo.....:
Tipo de la estructuración transver...:
Tipo de la estructuración longitud...:
Material.....:

Subestructura:
  Estribos.: Tipo.....:
             Material.....:
             Tipo de cimentación.....:

  Pilas....: Tipo.....:
             Material.....:
             Tipo de cimentación.....:
Detalles:
  Tipo de baranda.....:
  Tipo de superficie de rodadura.....:
  Tipo de junta de expansión.....:

  Tipo de apoyos fijos en estribos.....:
  Tipo de apoyos móviles en estribos...:
  Tipo de apoyos fijos en pilas.....:
  Tipo de apoyos móviles en pilas.....:
  Tipo de apoyos fijos en vigas.....:
  Tipo de apoyos móviles en vigas.....:

  Municipio.....:
  Coeficiente de aceleración.....: 0.00

Paso por el cauce.....:
Variante existe.....: Longitud (km): Estado (B/R/M):

Vehículo de diseño.....:
Clase de dist. de carga..:

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.....:
Departamento.....:
Administrador vial.....:
Proyectista.....:

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

Observaciones:

Resumen cronológico:

Fecha	Actividades
2007.03.20	Inspección principal
2012.05.16	Inspección principal
2015.05.16	Inspección principal

Ultima inspección principal :

Fecha.....: 2012.05.16
Iniciales.....: LHB
Tiempo.....: Soleado
Temperatura.....(gra. C): 24

Transito: TPDS.....: 351
Autos % .....: 49
Buses %.....: 14
Camiones %.....: 37

Año de la próxima inspección principal: 2013

Observaciones:

Número de componente Trabajo - Descripción del daño Tipo de daño	Califi	Mantén	Ins Esp	Obras de reparación TP	Canti	Año	Costo	Fotos
1 Superficie del puente	-							
2 Juntas de expansión	-							
3 Andenes/Bordillos	2	-						1
B:Reparación de concreto				B	6	2012		
- Los bordillos presentan acero de refuerzo expuestos debido a fracturamiento del concreto de recubrimiento causado por impactos vehiculares.								
Daño en conc. / acero expuesto								
4 Barandas	2	-						
Z:Otra				Z	8	2009		
- Esta sección carece de barandas. Se recomienda instar barandas estructurales de acero. Z: Instalación de barandas estructurales de acero.(ml)								
Otro								
5 Conos/Taludes	-							
6 Aletas	-							
7 Estribos	-							
8 Pilas	-							
9 Apoyos	0	-						
- Se observaron en buen estado.								
10 Losa	2	-						3
B:Reparación de concreto				B	3	2012		
- La losa presenta acero de refuerzo expuesto debido a hormigueros en el concreto de recubrimiento.								
Daño en conc. / acero expuesto								
11 Vigas/Largueros/Diafragmas	-							
12 Elementos de arco	-							
13 Cables/Pendolon./Torres/Maciz.	-							
14 Elementos de armadura	-							
15 Cauce	-							

Número de componente Trabajo - Descripción del daño Tipo de daño	Califi	Mantén	Ins Esp	Obras de reparación				Fotos
				TP	Canti	Año	Costo	
16 Otros elementos	-							
17 Puente en general - Requiere inspección especial	4	-						

Componente.....: 3 Andenes/Bordillos

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

Daño/Observaciones.: Los bordillos presentan acero de refuerzo expuestos debido a fracturamiento del concreto de recubrimiento causado por impactos vehiculares.

Tipo de daño.....: Daño en conc. / acero expuesto

Reparaciones.....: B Reparación de concreto

Componente.....: 10 Losa

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

Daño/Observaciones.: La losa presenta acero de refuerzo expuesto debido a hormigueros en el concreto de recubrimiento.

Tipo de daño.....: Daño en conc. / acero expuesto

Reparaciones.....: B Reparación de concreto

Componente.....: 10 Losa

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

Daño/Observaciones.: La losa presenta acero de refuerzo expuesto debido a hormigueros en el concreto de recubrimiento.

Tipo de daño.....: Daño en conc. / acero expuesto

Reparaciones.....: B Reparación de concreto

Componente.....: 10 Losa

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

Daño/Observaciones.: La losa presenta acero de refuerzo expuesto debido a hormigueros en el concreto de recubrimiento.

Tipo de daño.....: Daño en conc. / acero expuesto

Reparaciones.....: B Reparación de concreto