```
Regional.........: 22 Santander
Ruta............: Turbo-Orocué,
Carretera........: Landazuri - Barbosa
Lado de la car...:
Abscisa..........:   32+0600
No del registro..: 11026

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

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

Recolección de datos : Fecha...........:  2012.05.18
                     : Iniciales.......:  AEMO

Posición geográfica..:
  Latitud: 6 gra 5.56 min N     Longitud: 73 gra 42.5 min O     Altitud: 2204 m

Geometría: Número de luces.............:         1
           Longitud de la luz menor (m):      20.60
           Longitud de la luz mayor (m):      20.60
           Longitud total ..........(m):      20.60
           Ancho del tablero........(m):      10.55
           Ancho del separador......(m):       0.00
           Ancho del andén izquierdo(m):       0.95
           Ancho del andén derecho..(m):       0.00
           Ancho de la calzada......(m):       8.05
           Ancho entre bordillos....(m):       8.60
           Ancho del acceso.........(m):       8.05
           Area....................(m2):     217.33

           Altura de pilas..........(m):       0.00
           Altura de estribos.......(m):       1.85
           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):          0

Superestructura, tipo principal:
  Diseño tipo...........................:     N
  Tipo de la estructuración transver...:    14 Losa/Viga, 4 ó más vigas
  Tipo de la estructuración longitud...:    20 Viga continua, secc. constante
  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.....: 21 Concreto reforzado
             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.....: 20 Concreto sólido
  Tipo de superficie de rodadura.....: 10 Asfalto
  Tipo de junta de expansión.....: 12 Placas vert. /ángulos de acero

  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.....: Landázuri
  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: 1.85 IM: 4.75 DM: 4.75 D: 1.85

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

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

Observaciones:
  El andén del puente tiene una baranda con pasamanos y pilastras metálicas.

Resumen cronológico:

Fecha	Actividades
2007.03.22	Inspección principal
2012.05.18	Inspección principal

Ultima inspección principal :

Fecha.....: 2012.05.18
Iniciales.....: AEMO
Tiempo.....: Nublado
Temperatura.....(gra. C): 18

Transito: TPDS.....: 479
Autos % .....: 70
Buses %.....: 11
Camiones %.....: 19

Año de la próxima inspección principal: 2015

Observaciones:

Debe recuperarse la superficie del puente en los accesos. El puente está localizado sobre la estructura de un puente más pequeño que fue reemplazado por el puente inspeccionado.

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 D:Reparación de pavimento de asfalto - En los accesos se observa desplazamiento y humdimiento de la banca acompañada de la pérdida de la carpeta de rudadura. Las lineas de señañización de la calzada han desaparecido. Otro	3	+		D	200	2013	11600	2
2 Juntas de expansión - Los dispositivos de junta requieren mantenimiento rutinario.	1	+						1
3 Andenes/Bordillos Z:Otra - Carecen de pintura reflectiva y presentan desgaste de la superficie de hormigón. Requieren labores de mantenimiento rutinario. Z: Aplicación pintura reflectiva (m) Otro	1	-		Z	42	2013	0	2
4 Barandas - Carecen de pintura reflectiva. Requieren labores de mantenimiento rutinario. Otro	1	-						1
5 Conos/Taludes - Los taludes de acceso presentan asentamiento Asentamiento / Movimiento	2	-						
6 Aletas - Se observaron en buen estado.	0	-						
7 Estribos A:Reparación de concreto - El borde exterior derecho del estribo #2 presenta desprendimiento del recubrimiento y exposición del refuerzo. Daño en concreto / corr. ref.	2	-		A	1	2013	60	1
8 Pilas	-							

Número de componente Trabajo - Descripción del daño Tipo de daño	Califi	Mantén	Ins Esp	Obras de reparación TP	Canti	Año	Costo	Fotos
9 Apoyos - Se observaron en buen estado. Otro	0	+						1
10 Losa E:Reparación de drenes - Los drenes de los los voladizos del tablero carecen de ductos de alargamiento. Infiltración	2	-		E	12	2013		1
11 Vigas/Largueros/Diafragmas - Presentan manchas de humedad debido a escurrimiento proveniente los drenes de la losa Infiltración	1	-						3
12 Elementos de arco	-							
13 Cables/Pendolon./Torres/Maciz.	-							
14 Elementos de armadura	-							
15 Cauce - Se observó en buen estado.	0	-						1
16 Otros elementos - Se observa asentamiento del terreno debajo de la losa de aproximación.	1	-						1
17 Puente en general	2	-						2
Costo total							11660	

Componente.....: 1 Superficie del puente

Calif./Mantenim....: 3 / +

Daño/Observaciones.: En los accesos se observa desplazamiento y humdimiento de la banca acompañada de la pérdida de la carpeta de rudadura. Las lineas de señañización de la calzada han desaparecido.

Tipo de daño.....: Otro

Reparaciones.....: D Reparación de pavimento de asfalto

Componente.....: 1 Superficie del puente

Calif./Mantenim....: 3 / +

Daño/Observaciones.: En los accesos se observa desplazamiento y humdimiento de la banca acompañada de la pérdida de la carpeta de rudadura. Las lineas de señañización de la calzada han desaparecido.

Tipo de daño.....: Otro

Reparaciones.....: D Reparación de pavimento de asfalto

Componente.....: 2 Juntas de expansión

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

Daño/Observaciones.: Los dispositivos de junta requieren mantenimiento rutinario.

Componente.....: 3 Andenes/Bordillos

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

Daño/Observaciones.: Carecen de pintura reflectiva y presentan desgaste de la superficie de hormigón. Requieren labores de mantenimiento rutinario. Z: Aplicación pintura reflectiva (m)

Tipo de daño.....: Otro

Reparaciones.....: Z Otra

Componente.....: 3 Andenes/Bordillos

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

Daño/Observaciones.: Carecen de pintura reflectiva y presentan desgaste de la superficie de hormigón. Requieren labores de mantenimiento rutinario. Z: Aplicación pintura reflectiva (m)

Tipo de daño.....: Otro

Reparaciones.....: Z Otra

Componente.....: 4 Barandas

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

Daño/Observaciones.: Carecen de pintura reflectiva. Requieren labores de mantenimiento rutinario.

Tipo de daño.....: Otro

Componente.....: 7 Estribos

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

Daño/Observaciones.: El borde exterior derecho del estribo #2 presenta desprendimiento del recubrimiento y exposición del refuerzo.

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

Reparaciones.....: A Reparación de concreto

Componente.....: 9 Apoyos

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

Daño/Observaciones.: Se observaron en buen estado.
Tipo de daño.....: Otro

Componente.....: 10 Losa

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

Daño/Observaciones.: Los drenes de los los voladizos del tablero carecen de ductos de alargamiento.

Tipo de daño.....: Infiltración

Reparaciones.....: E Reparación de drenes

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

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

Daño/Observaciones.: Presentan manchas de humedad debido a escurrimiento proveniente los drenes de la losa

Tipo de daño.....: Infiltración

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

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

Daño/Observaciones.: Presentan manchas de humedad debido a escurrimiento proveniente los drenes de la losa

Tipo de daño.....: Infiltración

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

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

Daño/Observaciones.: Presentan manchas de humedad debido a escurrimiento proveniente los drenes de la losa

Tipo de daño.....: Infiltración

Componente.....: 15 Cauce

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

Daño/Observaciones.: Se observó en buen estado.

Componente.....: 16 Otros elementos

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

Daño/Observaciones.: Se observa asentamiento del terreno debajo de la losa de aproximación.

Componente.....: 17 Puente en general

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

Daño/Observaciones.:

Componente.....: 17 Puente en general

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

Daño/Observaciones.: