```
Regional.........: 22 Santander
Ruta............: Turbo-Orocué,
Carretera........: Landazuri - Barbosa
Lado de la car...: 0
Abscisa..........:   18+0001
No del registro..: 11025

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

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

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

Posición geográfica..:
  Latitud: 6 gra 10.82 min N     Longitud: 73 gra 42.96 min O     Altitud: 1420 m

Geometría: Número de luces.............:         1
           Longitud de la luz menor (m):      25.30
           Longitud de la luz mayor (m):      25.30
           Longitud total ..........(m):      25.30
           Ancho del tablero........(m):       8.70
           Ancho del separador......(m):       0.00
           Ancho del andén izquierdo(m):       0.85
           Ancho del andén derecho..(m):       0.00
           Ancho de la calzada......(m):       6.80
           Ancho entre bordillos....(m):       7.25
           Ancho del acceso.........(m):       6.80
           Area....................(m2):     220.11

           Altura de pilas..........(m):       0.00
           Altura de estribos.......(m):       1.50
           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):          T
           Esviajamiento..........(gra):          0

Superestructura, tipo principal:
  Diseño tipo...........................:     N
  Tipo de la estructuración transver...:    13 Losa/Viga, 3 vigas
  Tipo de la estructuración longitud...:    10 Simpl. apoyado, secc. const.
  Material..............................:    30 Concreto presforzado, 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.....: 11 Con aletas separados
  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.....: 30 Pasam. concreto, pilastr.conc.
  Tipo de superficie de rodadura.....: 10 Asfalto
  Tipo de junta de expansión.....: 50 No dispositivo de junta

  Tipo de apoyos fijos en estribos.....: 91 No aplicable
  Tipo de apoyos móviles en estribos...: 10 Junta de construcción
  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..:

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: 1.70 IM: 2.00 DM: 2.00 D: 1.50

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

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

Observaciones:

Resumen cronológico:

Fecha	Actividades
2012.05.18	Inspección principal
2014.03.07	Inspección principal

Ultima inspección principal :

Fecha.....: 2012.05.18
Iniciales.....: AEMO
Tiempo.....: Nublado
Temperatura.....(gra. C): 25

Transito: TPDS.....: 515
Autos % .....: 61
Buses %.....: 13
Camiones %.....: 26

Año de la próxima inspección principal: 2017

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 D:Reparación de pavimento de asfalto - El pavimento en concreto asfáltico presenta dexposición del agregado. En el acceso #2 se observa un gran bache. Descomposición	3	-		D	300	2013	17400	1
2 Juntas de expansión C:Cambio a junta de goma asfáltica - El puente carece de dispositivos de juntas. Se recomienda instalar juntas de goma asfáltica ó similares. Otro	2	-		C	18	2013		2
3 Andenes/Bordillos - Presentas desgaste de la superficie de concreto, acumulación de vegetación y carecen de pintura reflectiva. Requieren labores de mantenimiento rutinario. Otro	1	-						1
4 Barandas - Presentan manchas de suciedad y carece de pintura reflectiva. Requieren labores de mantenimiento rutinario. Otro	1	-						0
5 Conos/Taludes - En el talud #1 hay un deslizamiento que amenaza con derribar una casa que se encuentra en las inmediaciones del puente.	2	-						
6 Aletas - Se observaron protegidas por los conos. Presentan manchas de humedad. Requiere mantenimiento rutinario.	1	-						1
7 Estribos - Presentan manchas de humedad debido a infiltración proveniente de las juntas de expansión del puente. Infiltración	1	-						1

Número de componente Trabajo - Descripción del daño Tipo de daño	Califi	Manten	Ins Esp	Obras de reparación TP	Canti	Año	Costo	Fotos
8 Pilas	-							
9 Apoyos - Se observó humedad y acumulación de suciedad en la silla de los apoyos. Requieren labores de mantenimiento rutinario. Otro	1	-						1
10 Losa D:Inyección de grietas con epoxy/resin - Se observan manchas de humedad en los voladizos debido a la falta de longitud de los tubos de drenaje. Infiltración	0	-		D	6	2013	264	1
11 Vigas/Largueros/Diafragmas - La viga #3 presenta manchas de hollín ocasionadas por hogueras realizadas por la gente del sector, sin embargo no se observa deterioro del hormigón.	1	-						4
12 Elementos de arco	-							
13 Cables/Pendolon./Torres/Maciz.	-							
14 Elementos de armadura	-							
15 Cauce - Se observó en buen estado.	0	-						
16 Otros elementos	-							
17 Puente en general	1	-						2
Costo total							17664	

Componente.....: 1 Superficie del puente

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

Daño/Observaciones.: El pavimento en concreto asfáltico presenta dexposición del agregado. En el acceso #2 se observa un gran bache.

Tipo de daño.....: Descomposición

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

Componente.....: 2 Juntas de expansión

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

Daño/Observaciones.: El puente carece de dispositivos de juntas. Se recomienda instalar juntas de goma asfáltica ó similares.

Tipo de daño.....: Otro

Reparaciones.....: C Cambio a junta de goma asfáltica

Componente.....: 2 Juntas de expansión

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

Daño/Observaciones.: El puente carece de dispositivos de juntas. Se recomienda instalar juntas de goma asfáltica ó similares.

Tipo de daño.....: Otro

Reparaciones.....: C Cambio a junta de goma asfáltica

Componente.....: 3 Andenes/Bordillos

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

Daño/Observaciones.: Presentas desgaste de la superficie de concreto, acumulación de vegetación y carecen de pintura reflectiva. Requieren labores de mantenimiento rutinario.

Tipo de daño.....: Otro

Componente.....: 6 Aletas

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

Daño/Observaciones.: Se observaron protegidas por los conos. Presentan manchas de humedad. Requiere mantenimiento rutinario.

Componente.....: 7 Estribos

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

Daño/Observaciones.: Presentan manchas de humedad debido a infiltración proveniente de las juntas de expansión del puente.

Tipo de daño.....: Infiltración

Componente.....: 9 Apoyos

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

Daño/Observaciones.: Se observó humedad y acumulación de suciedad en la silla de los apoyos. Requieren labores de mantenimiento rutinario.

Tipo de daño.....: Otro

Componente.....: 10 Losa

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

Daño/Observaciones.: Se observan manchas de humedad en los voladizos debido a la falta de longitud de los tubos de drenaje.

Tipo de daño.....: Infiltración

Reparaciones.....: D Inyección de grietas con epoxy/resina

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

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

Daño/Observaciones.: La viga #3 presenta manchas de hollín ocasionadas por hogueras realizadas por la gente del sector, sin embargo no se observa deterioro del hormigón.

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

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

Daño/Observaciones.: La viga #3 presenta manchas de hollín ocasionadas por hogueras realizadas por la gente del sector, sin embargo no se observa deterioro del hormigón.

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

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

Daño/Observaciones.: La viga #3 presenta manchas de hollín ocasionadas por hogueras realizadas por la gente del sector, sin embargo no se observa deterioro del hormigón.

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

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

Daño/Observaciones.: La viga #3 presenta manchas de hollín ocasionadas por hogueras realizadas por la gente del sector, sin embargo no se observa deterioro del hormigón.

Componente.....: 17 Puente en general

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

Daño/Observaciones.:

Componente.....: 17 Puente en general

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

Daño/Observaciones.: