```
Regional.........: 9 Cesar
Ruta............:
Carretera........: San Roque-La Paz
Lado de la car...: 0
Abscisa..........:   56+0166
No del registro..: 10001

Año de construcción....................:
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...........:  2012.05.30
                     : Iniciales.......:  IMP

Posición geográfica..:
  Latitud: 9 gra 41,172 min N     Longitud: 73 gra 16,742 min O     Altitud: 132 m

Geometría: Número de luces.............:         3
           Longitud de la luz menor (m):      16,00
           Longitud de la luz mayor (m):      45,60
           Longitud total ..........(m):      77,60
           Ancho del tablero........(m):       8,00
           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):       7,40
           Ancho entre bordillos....(m):       7,40
           Ancho del acceso.........(m):       7,40
           Area....................(m2):     620,80

           Altura de pilas..........(m):       4,50
           Altura de estribos.......(m):       3,80
           Long. de apoyos en pilas.(m):       0,60
           Long. de apoyos en estrib(m):       0,60
           Puente en terraplén....(S/N):          S

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

Superestructura, tipo principal:
  Diseño tipo...........................:     S
  Tipo de la estructuración transver...:    14 Losa/Viga, 4 ó más vigas
  Tipo de la estructuración longitud...:    31 Viga Gerber, secc. variable
  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.....: 10 Con aletas integrados
Material.....: 21 Concreto reforzado
Tipo de cimentación.....: 10 Cimentación superficial

Pilas....: Tipo.....: 30 Columna sola con viga cabezal
Material.....: 21 Concreto reforzado
Tipo de cimentación.....: 10 Cimentación superficial

Detalles:
Tipo de baranda.....: 20 Concreto sólido
Tipo de superficie de rodadura.....: 10 Asfalto
Tipo de junta de expansión.....: 91 No aplicable

Tipo de apoyos fijos en estribos.....: 91 No aplicable
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.....: La Jagua de Ibírico
Coeficiente de aceleración.....: 0,10

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.....: 54/0400

Gálibo:

Sup. exterior.....(m):	I:	IM:	DM:	D:
Vert. inferior....(m):	I: 2,10	IM: 2,90	DM: 6,00	D: 6,10

Proprietario.....: 1 I.N.V
Departamento.....: 9 Cesar
Administrador vial.....: 1 I.N.V
Proyectista.....:

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

Observaciones:
Presenta tres luces cuyas medidas son de 16m , 45,6m y 16m. La distancia entre juntas son de 23,2m, 31,20m y 23,20m, cuya longitud total es de 77,6m.

Resumen cronológico:

Fecha	Actividades
2006.12.20	Inspección principal
2012.05.30	Inspección principal

Ultima inspección principal :

Fecha.....: 2012.05.30
Iniciales.....: IMP
Tiempo.....: Soleado
Temperatura.....(gra. C): 36

Transito: TPDS.....: 2227
Autos % .....: 75
Buses %.....: 5
Camiones %.....: 20

Año de la próxima inspección principal: 2015

Observaciones:

Estación de conteo No. 588

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	-						2
A:Cambio del pavimento asfáltico				A	575	2012	16675	
- Erosión en la superficie del puente								
Erosión / socavación								
2 Juntas de expansión	3	-						2
A:Reparación de junta				A	64	2012	1984	
- Descomposición, pérdida del anclaje.								
Descomposición								
3 Andenes/Bordillos	-	-						
4 Barandas	2	-						2
A:Reparación de barandas de concreto				A	14	2012	462	
- Impacto en el costado izquierdo								
Impacto								
5 Conos/Taludes	-							0
6 Aletas	-							0
7 Estribos	0	-						2
8 Pilas	0	-						1
9 Apoyos	0	+						2
10 Losa	2	+						1
B:Reparación de concreto				B	8	2013	1280	
- Corrosión del refuerzo								
Daño en conc. / acero expuesto								
11 Vigas/Largueros/Diafragmas	2	-						1
A:Reparación de concreto				A	12	2013	936	
- Corrosión del refuerzo								
Daño en conc. / acero expuesto								
12 Elementos de arco	-							
13 Cables/Pendolon./Torres/Maciz.	-							
14 Elementos de armadura	-							

Número de componente Trabajo - Descripción del daño Tipo de daño	Califi	Manten	Ins Esp	Obras de reparación TP	Canti	Año	Costo	Fotos
15 Cauce Z:Otra - Limpieza Erosión / socavación	1	-		Z	40	2012	0	1
16 Otros elementos	-							
17 Puente en general - Erosión, descomposición, impacto y corrosión del refuerzo. En la salida del puente en los dos costados construyeron unos muros de gaviones, para evitar la socavación del estribo.	2	-						1
Costo total							21337	

Componente.....: 1 Superficie del puente

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

Daño/Observaciones.: Erosión en la superficie del puente
Tipo de daño.....: Erosión / socavación
Reparaciones.....: A Cambio del pavimento asfáltico

Componente.....: 1 Superficie del puente

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

Daño/Observaciones.: Erosión en la superficie del puente
Tipo de daño.....: Erosión / socavación
Reparaciones.....: A Cambio del pavimento asfáltico

Componente.....: 2 Juntas de expansión

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

Daño/Observaciones.: Descomposición, pérdida del anclaje.
Tipo de daño.....: Descomposición
Reparaciones.....: A Reparación de junta

Componente.....: 2 Juntas de expansión

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

Daño/Observaciones.: Descomposición, pérdida del anclaje.
Tipo de daño.....: Descomposición
Reparaciones.....: A Reparación de junta

Componente.....: 4 Barandas

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

Daño/Observaciones.: Impacto en el costado izquierdo
Tipo de daño.....: Impacto
Reparaciones.....: Z Otra

Componente.....: 4 Barandas

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

Daño/Observaciones.: Impacto en el costado izquierdo
Tipo de daño.....: Impacto
Reparaciones.....: Z Otra

Componente.....: 5 Conos/Taludes

Calif./Mantenim....: - /

Daño/Observaciones.:

Componente.....: 5 Conos/Taludes

Calif./Mantenim....: - /

Daño/Observaciones.:

Componente.....: 6 Aletas

Calif./Mantenim....: - /

Daño/Observaciones.:

Componente.....: 6 Aletas

Calif./Mantenim....: - /

Daño/Observaciones.:

Componente.....: 7 Estribos

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

Daño/Observaciones.:

Componente.....: 7 Estribos

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

Daño/Observaciones.:

Componente.....: 8 Pilas

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

Daño/Observaciones.:

Componente.....: 9 Apoyos

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

Daño/Observaciones.:

Componente.....: 9 Apoyos

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

Daño/Observaciones.:

Componente.....: 10 Losa

Calif./Mantenim....: 2 / +

Daño/Observaciones.: Corrosión del refuerzo
Tipo de daño.....: Daño en conc. / acero expuesto
Reparaciones.....: B Reparación de concreto

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

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

Daño/Observaciones.: Corrosión del refuerzo
Tipo de daño.....: Daño en conc. / acero expuesto
Reparaciones.....: A Reparación de concreto

Componente.....: 15 Cauce

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

Daño/Observaciones.: Limpieza
Tipo de daño.....: Erosión / socavación
Reparaciones.....: Z Otra

Componente.....: 17 Puente en general

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

Daño/Observaciones.: Erosión, descomposición, impacto y corrosión del refuerzo.
En la salida del puente en los dos costados construyeron unos muros de gaviones, para evitar la socavación del estribo.