

SDC/INV	SiPuCol	Fecha	Hoja
	Informe de inspección principal	11/09/12	1
09--008.00 Salguero Nuevo			
Regional.....: 9 Cesar			
Ruta.....:			
Carretera.....:			
Lado de la car...: 1			
Abscisa.....: 6+0386			
No del registro..: 1003			
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.....: 2012.06.20			
: Iniciales.....: IMP			
Posición geográfica..:			
Latitud: 10 gra 23,022 min N Longitud: 73 gra 13,96 min O Altitud: 140 m			
Geometría: Número de luces.....: 1			
Longitud de la luz menor (m): 60,50			
Longitud de la luz mayor (m): 60,50			
Longitud total(m): 60,50			
Ancho del tablero.....(m): 13,60			
Ancho del separador.....(m): 0,00			
Ancho del andén izquierdo(m): 1,25			
Ancho del andén derecho..(m): 1,25			
Ancho de la calzada.....(m): 11,10			
Ancho entre bordillos....(m): 11,10			
Ancho del acceso.....(m): 11,10			
Area.....(m2): 822,80			
Altura de pilas.....(m): 0,00			
Altura de estribos.....(m): 6,20			
Long. de apoyos en pilas.(m): 0,00			
Long. de apoyos en estrib(m): 0,80			
Puente en terraplén....(S/N): S			
Curva/tangente.....(C/T): T			
Esviajamiento.....(gra):			
Superestructura, tipo principal:			
Diseño tipo.....: N			
Tipo de la estructuración transver...: 80 Provisional, tipo Bailey			
Tipo de la estructuración longitud...: 10 Simpl. apoyado, secc. const.			
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.....:	20	Enterrado, sólido
Material.....:	20	Concreto ciclópeo
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.....:	60	Parte integral superestructura
Tipo de superficie de rodadura.....:	10	Asfalto
Tipo de junta de expansión.....:	13	Junta dentada
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.....:	Valledupar
Coeficiente de aceleración.....:	0,10

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

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

Obstáculo que cruza:

Tipo de obstáculo.....:	10 Carretera nacional (del I.N.V)
Ident. de la carretera.:	
Nombre de la carretera.:	
Lado de la carretera...:	
Abscisa.....:	6/0320

Gálibo:

Sup. exterior.... (m):	I:	IM:	DM:	D:
Vert. inferior.... (m):	I: 1,90	IM: 2,80	DM: 8,50	D: 2,50

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

Señalización:

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

Observaciones:

Puente cuyo material de la superestructura es de acero, y la superficie forma un semiarco.
A 150m aguas arriba se contamina el río Cesar.

Resumen cronológico:	Fecha	Actividades
	2006.12.22	Inspección principal
	2012.06.20	Inspección principal

Ultima inspección principal :

Fecha.....: 2012.06.20
 Iniciales.....: IMP
 Tiempo.....: Soleado
 Temperatura.....(gra. C): 35

Transito: TPDS.....: 18350
 Autos %: 88
 Buses %.....: 5
 Camiones %.....: 7

Año de la próxima inspección principal: 2017

Observaciones:

Estación de conteo no. 583.

SDC/INV	SiPuCol				Fecha	Hoja		
Informe de inspección principal				09/07/12	4			
09-8004-008.00 Salguero Nuevo								
Número de componente Trabajo - Descripción del daño Tipo de daño	Cal ifi	Man ten	Ins Esp	Obras de reparación			Fo tos	
				T P	Can ti	Año		Costo
1 Superficie del puente A:Cambio del pavimento asfáltico - Erosión. Erosión / socavación	1	-		A	70		2030	2
2 Juntas de expansión Z:Otra - Sedimentación, se requiere limpieza. Erosión / socavación	1	-		Z	20		0	2
3 Andenes/Bordillos	0	-						1
4 Barandas	0	-						2
5 Conos/Taludes	-							
6 Aletas	-							
7 Estribos Z:Otra - Acumulación de sedimentos. Otro	1	+		Z	36		0	2
8 Pilas	-							
9 Apoyos Z:Otra - Limpieza Otro	1	+		Z	44		0	2
10 Losa	0	-						1
11 Vigas/Largueros/Diafragmas	0	-						1
12 Elementos de arco	-							
13 Cables/Pendolon./Torres/Maciz.	-							
14 Elementos de armadura	-							
15 Cauce Z:Otra - Limpieza, contaminación hacia el cauce. Otro	1	+		Z	150		0	1



Componente.....: 1 Superficie del puente

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

Daño/Observaciones.: Erosión.

Tipo de daño.....: Erosión / socavación

Reparaciones.....: A Cambio del pavimento asfáltico



Componente.....: 1 Superficie del puente

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

Daño/Observaciones.: Erosión.

Tipo de daño.....: Erosión / socavación

Reparaciones.....: A Cambio del pavimento asfáltico



Componente.....: 2 Juntas de expansión

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

Daño/Observaciones.: Sedimentación, se requiere limpieza.

Tipo de daño.....: Erosión / socavación

Reparaciones.....: Z Otra



Componente.....: 2 Juntas de expansión

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

Daño/Observaciones.: Sedimentación, se requiere limpieza.

Tipo de daño.....: Erosión / socavación

Reparaciones.....: Z Otra



Componente.....: 3 Andenes/Bordillos

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

Daño/Observaciones.:



Componente.....: 4 Barandas

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

Daño/Observaciones.:



Componente.....: 4 Barandas

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

Daño/Observaciones.:



Componente.....: 7 Estribos
 Calif./Mantenim....: 1 / +
 Daño/Observaciones.: Acumulación de sedimentos.
 Tipo de daño.....: Otro
 Reparaciones.....: Z Otra



Componente.....: 7 Estribos

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

Daño/Observaciones.: Acumulación de sedimentos.

Tipo de daño.....: Otro

Reparaciones.....: Z Otra



Componente.....: 9 Apoyos

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

Daño/Observaciones.: Limpieza

Tipo de daño.....: Otro

Reparaciones.....: Z Otra



Componente.....: 9 Apoyos

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

Daño/Observaciones.: Limpieza

Tipo de daño.....: Otro

Reparaciones.....: Z Otra



Componente.....: 10 Losa

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

Daño/Observaciones.:



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

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

Daño/Observaciones.:



Componente.....: 15 Cauce

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

Daño/Observaciones.: Limpieza, contaminación hacia el cauce.

Tipo de daño.....: Otro

Reparaciones.....: Z Otra



Componente.....: 17 Puente en general

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

Daño/Observaciones.: Limpieza en el cauce, apoyos y estribo.
En la acumulación de sedimentos, en los estribos,
existe un muro en el concreto de refuerzo en ambos
lados.