

SDC/INV	SiPuCol	Fecha	Hoja
	Informe de inspección principal	14/09/12	1
16-7506-014.20 El empuntillado			
Regional.....: 16 Meta			
Ruta.....: Pto. Leguizamo - La tagua, San José del G.- Pto Gai			
Carretera.....: Calamar - San José del Guaviare			
Lado de la car...:			
Abscisa.....: 67+0380			
No del registro...: 2904			
Año de construcción.....:			
Año de la última reconstrucción.....:			
Paso Superior/Inferior.....: S			
Dir. de abs. de la carretera principal.:			
Requisitos de la inspección.....: Nada			
Recolección de datos : Fecha.....: 2012.04.28			
: Iniciales.....: O.L.V			
Posición geográfica...:			
Latitud: 2 gra 26,93 min N Longitud: 72 gra 32,2 min O Altitud: 257 m			
Geometría: Número de luces.....: 1			
Longitud de la luz menor (m): 6,50			
Longitud de la luz mayor (m): 6,50			
Longitud total (m): 6,50			
Ancho del tablero..... (m): 9,60			
Ancho del separador..... (m): 0,00			
Ancho del andén izquierdo (m): 0,65			
Ancho del andén derecho.. (m): 0,00			
Ancho de la calzada..... (m): 8,65			
Ancho entre bordillos.... (m): 8,65			
Ancho del acceso..... (m): 8,65			
Area..... (m2): 62,40			
Altura de pilas..... (m): 0,00			
Altura de estribos..... (m): 2,80			
Long. de apoyos en pilas. (m): 0,00			
Long. de apoyos en estrib (m): 0,00			
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...: 12 Losa/Viga, 2 vigas			
Tipo de la estructuración longitud...: 10 Simpl. apoyado, secc. const.			
Material.....: 20 Concreto reforzado, in situ			
Superestructura, tipo secundario:			
Diseño tipo.....: N			
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.....:	20	Pilotes de concreto
Pilas.....: Tipo.....:	91	No aplicable
Material.....:	91	No aplicable
Tipo de cimentación.....:	91	No aplicable

Detalles:

Tipo de baranda.....:	91	No aplicable
Tipo de superficie de rodadura.....:	20	Concreto
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.....:	30	Placas de neopreno
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.....:	
Coefficiente de aceleración.....:	0,10

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.....:	/0380

Gálibo:

Sup. exterior..... (m):	I:	IM:	DM:	D:
Vert. inferior.... (m):	I: Ğ, í€	IM: Ğ, í€	DM: Ğ, í€	D: Ğ, í€

Proprietario.....: 1 I.N.V

Departamento.....: 16 Meta

Administrador vial.....:

Proyectista.....:

Señalización:

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

Observaciones:

Resumen cronológico:	Fecha	Actividades
	2012.04.28	Inspección principal
	2028.04.12	Inspección principal

Ultima inspección principal :

Fecha.....: 2012.04.28
 Iniciales.....: O.L.V
 Tiempo.....: Soleado
 Temperatura..... (gra. C): 30

Transito: TPDS.....:
 Autos %:
 Buses %.....:
 Camiones %.....:

Año de la próxima inspección principal: 2016

Observaciones:

No tiene anden derecho
 Problemas de socavación localizados en los estribos
 Se recomienda instalación de protección de los estribos.

SDC/INV		SiPuCol			Fecha			Hoja
		Informe de inspección principal			14/09/12			4
16-7506-014.20 El empuntillado								
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 - Superficie en regular estado. Se recomienda la reparación de la superficie de rodadura	3							1
2 Juntas de expansión - Las jutas no se pueden observar.	2							1
3 Andenes/Bordillos - No hay anden derecho.	3							1
4 Barandas - Se encuentran en mal estado falta pintura y hay problemas de corrosión y oxidación.	4							1
5 Conos/Taludes	-							
6 Aletas	2							
7 Estribos	2							
8 Pilas	2							
9 Apoyos	-							
10 Losa - Se encuentra en buen estado.	2							1
11 Vigas/Largueros/Diafragmas	-							
12 Elementos de arco	-							
13 Cables/Pendolon./Torres/Maciz.	-							
14 Elementos de armadura	-							
15 Cauce - Cauce normal. Se recomienda la remoción dela obstrucción de tierras.	2							1
16 Otros elementos	-							

16-7506-014.20 El empuntillado

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	
17 Puente en general - Puente en regular estado.	3							1



Componente.....: 1 Superficie del puente

Calif./Mantenim....: 3 /

Daño/Observaciones.: Superficie en regular estado.



Componente.....: 2 Juntas de expansión

Calif./Mantenim....: 2 /

Daño/Observaciones.: Las juntas no se pueden observar.



Componente.....: 3 Andenes/Bordillos

Calif./Mantenim....: 3 /

Daño/Observaciones.: No hay anden derecho.



Componente.....: 4 Barandas

Calif./Mantenim....: 4 /

Daño/Observaciones.: Se encuentran en mal estado falta pintura y hay problemas de corrosión y oxidación.



Componente.....: 10 Losa

Calif./Mantenim....: 2 /

Daño/Observaciones.: Se encuentra en buen estado.



Componente.....: 15 Cauce

Calif./Mantenim....: 2 /

Daño/Observaciones.: Cauce normal.



Componente.....: 17 Puente en general

Calif./Mantenim....: 3 /

Daño/Observaciones.: Puente en regular estado.