

SDC/INV	SiPuCol	Fecha	Hoja
	Informe de inspección principal	14/09/12	1
16-7506-013.20 Caño Hobo			
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.....: 54+0610			
No del registro...: 2915			
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.....: 2012.06.13			
: Iniciales.....: O.L.V			
Posición geográfica...:			
Latitud: 2 gra 24,21 min N Longitud: 72 gra 37,08 min O Altitud: 224 m			
Geometría: Número de luces.....: 1			
Longitud de la luz menor (m): 6,60			
Longitud de la luz mayor (m): 6,60			
Longitud total (m): 6,60			
Ancho del tablero..... (m): 4,67			
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): H,FÍ			
Ancho entre bordillos.... (m): H,FÍ			
Ancho del acceso..... (m): H,FÍ			
Area..... (m2): 30,82			
Altura de pilas..... (m): 0,00			
Altura de estribos..... (m): 2,30			
Long. de apoyos en pilas. (m): 0,00			
Long. de apoyos en estrib (m): 0,25			
Puente en terraplén.... (S/N): S			
Curva/tangente..... (C/T): T			
Esviajamiento..... (gra): 0			
Superestructura, tipo principal:			
Diseño tipo.....: S			
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.....:	20	Concreto ciclópeo
Tipo de cimentación.....:	92	Desconocido
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.....:	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.....:		
Coefficiente de aceleración.....:	0,10	

Paso por el cauce.....:	S		
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: 3,31	IM: 3,56	DM: 3,22	D: 2,88

Proprietario.....:	1 I.N.V
Departamento.....:	16 Meta
Administrador vial.....:	
Proyectista.....:	

Señalización:

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

Observaciones:

SDC/INV	SiPuCol	Fecha	Hoja
	Informe de inspección principal	14/09/12	3
16-7506-013.20 Caño Hobo			
Resumen cronológico:	Fecha	Actividades	
	2012.06.13	Inspección principal	
Ultima inspección principal :			
Fecha.....	2012.06.13		
Iniciales.....	O.L.V		
Tiempo.....	Soleado		
Temperatura..... (gra. C):	34		
Transito: TPDS.....	:		
Autos %	:		
Buses %.....	:		
Camiones %.....	:		
Año de la próxima inspección principal:	2016		
Observaciones:			
Ampliación a dos carriles			
Falta señalización			
Faltan en andenes			
La información de la cimentación de la subestructura pertenece a la inspección anterior.			

SDC/INV		SiPuCol			Fecha			Hoja
		Informe de inspección principal			14/09/12			4
16-7506-013.20 Caño Hobo								
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 - Mejoramiento de la superficie en mal estado Infiltración	3							1
2 Juntas de expansión	-							
3 Andenes/Bordillos - No se pueden observar bien por el estado en que se encuentra. Se debe realizar mantenimiento rutinario.	2							1
4 Barandas Z:Otra - No hay barandas y es de vital importancia pues cerca hay un colegio y se exponen los estudiantes. Se deben instalar barandas vehiculares metálicas. Z (m): Instalación de baranda vehicular metálica. Otro	2			Z	14	2016		1
5 Conos/Taludes	-							
6 Aletas - Presentan humedad y carbonatación.	2							1
7 Estribos - Se observa en regular estado y se debe realizar mantenimiento rutinario.	2							1
8 Pilas	-							
9 Apoyos	-							
10 Losa - Se observa que se debe realizar mantenimiento rutinario.	2							1
11 Vigas/Largueros/Diafragmas	-							
12 Elementos de arco	-							

SDC/INV		SiPuCol			Fecha		Hoja	
		Informe de inspección principal			14/09/12		5	
16-7506-013.20 Caño Hobo								
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	
13 Cables/Pendolon./Torres/Maciz.	-							
14 Elementos de armadura	-							
15 Cauce - El cauce se observa en regular estado.	2							1
16 Otros elementos	-							
17 Puente en general - El puente se observa en regular estado y se deberealizar mantenimiento rutinario.	2							1



Componente.....: 1 Superficie del puente

Calif./Mantenim....: 3 /

Daño/Observaciones.: Mejoramiento de la superficie en mal estado

Tipo de daño.....: Infiltración



Componente.....: 3 Andenes/Bordillos

Calif./Mantenim....: 2 /

Daño/Observaciones.: No se pueden observar bien por el estado en que se encuentra. Se debe realizar mantenimiento rutinario.



Componente.....: 4 Barandas

Calif./Mantenim....: 2 /

Daño/Observaciones.: No hay barandas y es de vital importancia pues cerca hay un colegio y se exponen los estudiantes. Se deben instalar barandas vehiculares metálicas. Z (m): Instalación de baranda vehicular metálica.

Tipo de daño.....: Otro

Reparaciones.....: Z Otra



Componente.....: 6 Aletas

Calif./Mantenim....: 2 /

Daño/Observaciones.: Presentan humedad y carbonatación.



Componente.....: 7 Estribos

Calif./Mantenim....: 2 /

Daño/Observaciones.: Se observa en regular estado y se debe realizar mantenimiento rutinario.



Componente.....: 10 Losa

Calif./Mantenim....: 2 /

Daño/Observaciones.: Se observa que se debe realizar matenimiento rutinario.



Componente.....: 15 Cauce

Calif./Mantenim....: 2 /

Daño/Observaciones.: El cauce se observa en regular estado.



Componente.....: 17 Puente en general

Calif./Mantenim....: 2 /

Daño/Observaciones.: El puente se observa en regular estado y se deberealizar mantenimiento rutinario.