

SDC/INV	SiPuCol	Fecha	Hoja
	Informe de inspección principal	17/09/12	1
16-7506-008.20 Caño Canaguaro			
Regional.....: 16 Meta			
Ruta.....: Pto. Leguizamo - La tagua, San José del G.- Pto Gai			
Carretera.....: Calamar - San José del Guaviare			
Lado de la car...: 0			
Abscisa.....: 43+0110			
No del registro...: 2918			
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.....: 2012.05.17			
: Iniciales.....: O.L.V			
Posición geográfica...:			
Latitud: 2 gra 18,51 min N Longitud: 72 gra 38,22 min O Altitud: 216 m			
Geometría: Número de luces.....: 1			
Longitud de la luz menor (m): 7,00			
Longitud de la luz mayor (m): 7,00			
Longitud total (m): 7,00			
Ancho del tablero..... (m): 4,50			
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): 4,00			
Ancho entre bordillos.... (m): 4,00			
Ancho del acceso..... (m): 4,00			
Area..... (m2): 31,50			
Altura de pilas..... (m): 0,00			
Altura de estribos..... (m): 3,00			
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.....	90	Otro
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.....	0,70	

Paso por el cauce.....:

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: 2,00	IM: 2,49	DM: 2,49	D: 2,49

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	17/09/12	3
16-7506-008.20 Caño Canaguaro			
Resumen cronológico:	Fecha	Actividades	
	2012.05.17	Inspección principal	
Ultima inspección principal :			
Fecha.....	2012.05.17		
Iniciales.....	O.LV		
Tiempo.....	Soleado		
Temperatura..... (gra. C):	35		
Transito: TPDS.....	:		
Autos %	:		
Buses %.....	:		
Camiones %.....	:		
Año de la próxima inspección principal:	2016		
Observaciones:			
<p>Ampliacion a dos carriles Falta señalización Faltan barandas Mejoramiento de la entrada y salida del puente La información de descripción de la cimentación de la subestructura pertenece a la inspección anterior. Se debe realizar limpieza y mantenimiento rutinario para controlar la socavación. La epoca del año en la cual se realizo la inspección coincidio con el invierno,por lo cual se registro un gálibo muy corto.se recomienda realizar una nueva medición en otra epoca del año.</p>			

SDC/INV		SiPuCol			Fecha			Hoja
		Informe de inspección principal			17/09/12			4
16-7506-008.20 Caño Canaguaro								
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 se encuentra en mal estado	3							1
2 Juntas de expansión	-							
3 Andenes/Bordillos - No hay andenes y se encuentran en mal estado los bordillos.	2							1
4 Barandas	-							
5 Conos/Taludes	-							
6 Aletas - Problemas de carbonatación y socavación. Se recomienda realizar limpieza y mantenimiento rutinario para controlar la socavación y principios de carbonatación.	2							1
7 Estribos - Problemas de carbonatación	2							1
8 Pilas	-							
9 Apoyos	-							
10 Losa - Se encuentra en regular estado.	2							1
11 Vigas/Largueros/Diafragmas	-							
12 Elementos de arco	-							
13 Cables/Pendolon./Torres/Maciz.	-							
14 Elementos de armadura	-							
15 Cauce - El cauce se encuentra en regular estado, se debe mejorar.	2							1

16-7506-008.20 Caño Canaguaro

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	
16 Otros elementos	-							
17 Puente en general - El puente se encuentra en regular estado, se debe mejorar y reallizar mantenimiento rutinario.	3							1



Componente.....: 1 Superficie del puente

Calif./Mantenim....: 3 /

Daño/Observaciones.: Mejoramineto de la superficie se encuentra en mal estado



Componente.....: 3 Andenes/Bordillos

Calif./Mantenim....: 2 /

Daño/Observaciones.: No hay andenes y se encuentran en mal estado los bordillos.



Componente.....: 6 Aletas

Calif./Mantenim....: 2 /

Daño/Observaciones.: Problemas de carbonatación y socavación.



Componente.....: 7 Estribos

Calif./Mantenim....: 2 /

Daño/Observaciones.: Problemas de carbunatación



Componente.....: 10 Losa

Calif./Mantenim....: 2 /

Daño/Observaciones.: Se encuentra en regular estado.



Componente.....: 15 Cauce

Calif./Mantenim....: 2 /

Daño/Observaciones.: El cauce se encuentra en regular estado, se debe mejorar.



Componente.....: 17 Puente en general

Calif./Mantenim....: 3 /

Daño/Observaciones.: El puente se encuentra en regular estado, se debe mejorar y reallizar mantenimiento rutinario.