

SDC/INV	SiPuCol	Fecha	Hoja
	Informe de inspección principal	21/12/12	1
19-6501-003.00 Dedoyaco			
Regional.....: 19 Putumayo			
Ruta.....: Troncal Villa Garzón - Saravena			
Carretera.....: Villagarzón - San José del Fragua			
Lado de la car...: 1			
Abscisa.....: 30+0039			
No del registro..: 2803			
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.....: JHME			
Posición geográfica..:			
Latitud: 1 gra 2,67 min N Longitud: 76 gra 24,5 min O Altitud: 322 m			
Geometría: Número de luces.....: 1			
Longitud de la luz menor (m): 10,00			
Longitud de la luz mayor (m): 10,00			
Longitud total(m): 10,00			
Ancho del tablero.....(m): 4,95			
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): 4,28			
Ancho entre bordillos....(m): 4,28			
Ancho del acceso.....(m): 3,40			
Area.....(m2): 49,50			
Altura de pilas.....(m): 0,00			
Altura de estribos.....(m): 2,22			
Long. de apoyos en pilas.(m): 0,00			
Long. de apoyos en estrib(m): 0,40			
Puente en terraplén....(S/N): S			
Curva/tangente.....(C/T): T			
Esviajamiento.....(gra):			
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.....:			
Tipo de la estructuración transver...: 91 No aplicable			
Tipo de la estructuración longitud...: 91 No aplicable			
Material.....: 91 No aplicable			

SDC/INV	SiPuCol	Fecha	Hoja
	Informe de inspección principal	21/12/12	2
19-6501-003.00 Dedoyaco			
Subestructura:			
Estribos.: Tipo.....:	10	Con aletas integrados	
Material.....:	21	Concreto reforzado	
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.....:	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.....:	Mocoa		
Coefficiente de aceleración.....:	0,30		
Paso por el cauce.....:	N		
Variante existe.....:	N	Longitud (km):	Estado (B/R/M):
Vehículo de diseño.....:			
Clase de dist. de carga..:	2 Distribución en 1 dirección		
Obstáculo que cruza:			
Tipo de obstáculo.....:	30	Río ó arroyo	
Ident. de la carretera.:	6501		
Nombre de la carretera.:	Villagarzón - San José del Fragua		
Lado de la carretera...:			
Abscisa.....:	30/0039		
Gálibo:			
Sup. exterior.....(m):	I:	IM:	DM: D:
Vert. inferior....(m):	I: 1,84	IM: 2,90	DM: 3,70 D: 2,45
Proprietario.....:	1	I.N.V	
Departamento.....:	19	Putumayo	
Administrador vial.....:			
Proyectista.....:			
Señalización:			
Carga máxima.....(ton.):			
Velocidad máx..(k.p.h.):			
Otra.....:			
Observaciones:			
Se debe incluir en el Sistema sipucol			

Resumen cronológico:	Fecha	Actividades
	2012.06.20	Inspección principal

Ultima inspección principal :

Fecha.....: 2012.06.20
Iniciales.....: JHME
Tiempo.....: Soleado
Temperatura.....(gra. C): 30

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

Año de la próxima inspección principal: 2015

Observaciones:

Se recomienda realizar la inspeccion especial y evaluar la capacidad de carga de la superestructura.

SDC/INV		SiPuCol			Fecha			Hoja
		Informe de inspección principal			21/12/12			4
19-6501-003.00 Dedoyaco								
Número de componente Trabajo - Descripción del daño Tipo de daño	Califi	Man ten	Ins Esp	Obras de reparación				Fotos
				T P	Canti	Año	Costo	
1 Superficie del puente Z:Otra - La superficie de rodadura en los accesos, no presenta losa de aproximación. Se evidencia erosión en la superficie. Descomposición	2	-		Z	50	2013	8388	
2 Juntas de expansión B:Cambio de junta de acero - No presenta dispositivo de junta en los accesos del puente hay impacto de paso vehicular. Descomposición	3	-		B	10	2013	14301	
3 Andenes/Bordillos - Requiere mantenimiento rutinario de pintura	1	-						
4 Barandas - No tiene barandas de seguridad	-							
5 Conos/Taludes D:Construcción de cunetas A:Rellenar - Se evidencia erosión en taludes sobre relleno de aletas por escorrentía de aguas lluvias. Requiere construcción de cunetas. Erosión / socavación	3	-		D A	36 34	2013 2013	2591 1251	
6 Aletas - Requiere mantenimiento rutinario de limpieza	1	-						
7 Estribos	0							
8 Pilas	-							
9 Apoyos	0							
10 Losa	0							

