

SDC/INV	SiPuCol	Fecha	Hoja
	Informe de inspección principal	08/08/12	1
19-4501-003.10 Las Calaveras			
Regional.....: 19 Putumayo			
Ruta.....: Troncal del Magdalena			
Carretera.....: Puente Internacional San Miguel - Santa Ana			
Lado de la car...: 0			
Abscisa.....: 15+0890			
No del registro..: 8659			
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.....: 2012.06.11			
: Iniciales.....: JHME			
Posición geográfica..:			
Latitud: 0 gra 19,97 min N Longitud: 76 gra 54,76 min O Altitud: 308 m			
Geometría: Número de luces.....: 1			
Longitud de la luz menor (m): 15,00			
Longitud de la luz mayor (m): 15,00			
Longitud total(m): 15,00			
Ancho del tablero.....(m): 0,00			
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): 0,00			
Ancho entre bordillos....(m): 0,00			
Ancho del acceso.....(m): 0,00			
Area.....(m2): 0,00			
Altura de pilas.....(m): 0,00			
Altura de estribos.....(m): 0,00			
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):			
Superestructura, tipo principal:			
Diseño tipo.....:			
Tipo de la estructuración transver...: 92 Desconocido			
Tipo de la estructuración longitud...: 92 Desconocido			
Material.....: 92 Desconocido			
Superestructura, tipo secundario:			
Diseño tipo.....:			
Tipo de la estructuración transver...:			
Tipo de la estructuración longitud...:			
Material.....:			

SDC/INV	SiPuCol	Fecha	Hoja
	Informe de inspección principal	08/08/12	2
19-4501-003.10 Las Calaveras			
Subestructura:			
Estribos.: Tipo.....:	10	Con aletas integrados	
Material.....:	21	Concreto reforzado	
Tipo de cimentación.....:	30	Caissón de concreto	
Pilas.....: Tipo.....:	91	No aplicable	
Material.....:	91	No aplicable	
Tipo de cimentación.....:	91	No aplicable	
Detalles:			
Tipo de baranda.....:	92	Desconocido	
Tipo de superficie de rodadura.....:	92	Desconocido	
Tipo de junta de expansión.....:	92	Desconocido	
Tipo de apoyos fijos en estribos.....:	92	Desconocido	
Tipo de apoyos móviles en estribos.....:	92	Desconocido	
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.....:	San Miguel		
Coefficiente de aceleración.....:	0,30		
Paso por el cauce.....:	S		
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.....:	10	Carretera nacional (del I.N.V)	
Ident. de la carretera.:	4501		
Nombre de la carretera.:	Puente Internacional San Miguel - Santa Ana		
Lado de la carretera...:	0		
Abscisa.....:	15/0890		
Gálibo:			
Sup. exterior.....(m):	I:	IM: 4,08	DM: 4,08 D:
Vert. inferior....(m):	I:	IM:	DM: D:
Proprietario.....:	1 I.N.V		
Departamento.....:	19 Putumayo		
Administrador vial.....:			
Proyectista.....:			
Señalización:			
Carga máxima.....(ton.):			
Velocidad máx..(k.p.h.):			
Otra.....:			
Observaciones:			
Puente en construcción de dos carriles, el antiguo puente ya está desmontado.			

19-4501-003.10 Las Calaveras

Resumen cronológico:	Fecha	Actividades
	2005.	Inspección principal
	2005.10.29	Inspección principal
	2005.11.10	Inspección principal
	2012.05.12	Inspección principal
	2012.05.16	Inspección principal
	2012.06.11	Inspección principal

Ultima inspección principal :

Fecha.....: 2012.06.11
 Iniciales.....: JHME
 Tiempo.....: Soleado
 Temperatura.....(gra. C): 32

 Transito: TPDS.....: 401
 Autos %: 52
 Buses %.....: 18
 Camiones %.....: 20

 Año de la próxima inspección principal: 2018

Observaciones:

Puente en construccion de dos carriles en concreto reforzado. El antiguo ya esta desmontado.

SDC/INV		SiPuCol			Fecha			Hoja
		Informe de inspección principal			08/08/12			4
19-4501-003.10 Las Calaveras								
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	-							
2 Juntas de expansión	-							
3 Andenes/Bordillos	-							
4 Barandas	-							
5 Conos/Taludes - En construcción	0	-						
6 Aletas	-							
7 Estribos - En construcción, cimentación estribo entrada.	0	-						
8 Pilas	-							
9 Apoyos	-							
10 Losa	-							
11 Vigas/Largueros/Diafragmas	-							
12 Elementos de arco	-							
13 Cables/Pendolon./Torres/Maciz.	-							
14 Elementos de armadura	-							
15 Cauce	0	-						
16 Otros elementos	-							
17 Puente en general - Puente en construcción de dos carriles en concreto reforzado. El antiguo ya está desmontado.	0	-						