

SDC/INV	SiPuCol	Fecha	Hoja
	Informe de inspección principal	08/08/12	1
19-4501-008.00 El Gallo			
Regional.....: 19 Putumayo			
Ruta.....: Troncal del Magdalena			
Carretera.....: Puente Internacional San Miguel - Santa Ana			
Lado de la car...: 0			
Abscisa.....: 46+0469			
No del registro..: 8646			
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.....: 2012.06.15			
: Iniciales.....: JHME			
Posición geográfica.:			
Latitud: 0 gra 30,56 min N      Longitud: 76 gra 50,86 min O      Altitud: 314 m			
Geometría: Número de luces.....: 1			
Longitud de la luz menor (m): 21,00			
Longitud de la luz mayor (m): 21,00			
Longitud total .....(m): 21,00			
Ancho del tablero.....(m): 10,80			
Ancho del separador.....(m): 0,00			
Ancho del andén izquierdo(m): 0,95			
Ancho del andén derecho..(m): 0,95			
Ancho de la calzada.....(m): 8,90			
Ancho entre bordillos....(m): 8,50			
Ancho del acceso.....(m): 0,00			
Area.....(m2): 226,80			
Altura de pilas.....(m): 0,00			
Altura de estribos.....(m): 3,50			
Long. de apoyos en pilas.(m): 0,00			
Long. de apoyos en estrib(m): 0,45			
Puente en terraplén....(S/N): N			
Curva/tangente.....(C/T): T			
Esviajamiento.....(gra):			
Superestructura, tipo principal:			
Diseño tipo.....: N			
Tipo de la estructuración transver...: 14 Losa/Viga, 4 ó más 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			

19-4501-008.00 El Gallo

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.....:	20	Concreto
Tipo de junta de expansión.....:	12	Placas vert. /ángulos de acero
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.....:	San Miguel
Coeficiente de aceleración.....:	0,30

Paso por el cauce.....:	S		
Variante existe.....:	N	Longitud (km):	Estado (B/R/M):

Vehículo de diseño.....:	2 Distribución en 1 dirección
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...:	1	
Abscisa.....:	46/0690	

Gálibo:

Sup. exterior.....(m):	I:	3,66	IM:	4,88	DM:	4,53	D:	3,50
Vert. inferior....(m):	I:	3,30	IM:	5,60	DM:	5,85	D:	2,60

Proprietario.....:	1 I.N.V
Departamento.....:	19 Putumayo
Administrador vial.....:	
Proyectista.....:	

Señalización:

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

Observaciones:

Puente nuevo, aun falta construir losas de acceso y salida y barandas se encuentra en proceso de construccion

19-4501-008.00 El Gallo

Resumen cronológico:	Fecha	Actividades
	2002.02.19	Inspección principal
	2005.10.30	Inspección principal
	2012.05.16	Inspección principal
	2012.06.12	Inspección principal

## Ultima inspección principal :

Fecha.....: 2012.06.12  
 Iniciales.....: JHME  
 Tiempo.....: Lluvioso  
 Temperatura.....(gra. C): 24

Transito: TPDS.....: 401  
 Autos % .....: 62  
 Buses %.....: 18  
 Camiones %.....: 20

Año de la próxima inspección principal: 2017

## Observaciones:

SDC/INV		SiPuCol			Fecha			Hoja
19-4501-008.00 El Gallo		Informe de inspección principal			08/08/12			4
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 concreto hidraulico en buen estado	0	+						
2 Juntas de expansión	0	+						
3 Andenes/Bordillos	0	-						
4 Barandas - No presenta baranda en proceso de instalacion	-	-						
5 Conos/Taludes	0	+						
6 Aletas	0	+						
7 Estribos	0	+						
8 Pilas	0	+						
9 Apoyos - Presenta apoyos moviles en neopreno.	0	+						
10 Losa	0	+						
11 Vigas/Largueros/Diafragmas	0	-						
12 Elementos de arco	-							
13 Cables/Pendolon./Torres/Maciz.	-							
14 Elementos de armadura	-							
15 Cauce	0	-						
16 Otros elementos	-							
17 Puente en general - Nuevo puente en construccion se encuentra habilitado el carril derecho presenta un 85% de avance en la construccion	0	+						