

SDC/INV	SiPuCol	Fecha	Hoja
	Informe de inspección principal	14/08/12	1
14-2002-015.00 Quebrada Matanzas			
Regional.....: 14 Huila			
Ruta.....: Munchique-Popayán-Gabinete-Florencia-Paletará			
Carretera.....: Popayán - La Portada			
Lado de la car...: 0			
Abscisa.....: 131+0392			
No del registro...: 4134			
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.....: 2012.06.21			
: Iniciales.....: JFC			
Posición geográfica...:			
Latitud: 1 gra 51,262 min N Longitud: 76 gra 12,129 min O Altitud: 1278 m			
Geometría: Número de luces.....: 1			
Longitud de la luz menor (m): 40,70			
Longitud de la luz mayor (m): 40,70			
Longitud total .....(m): 40,70			
Ancho del tablero.....(m): 11,00			
Ancho del separador.....(m): 0,00			
Ancho del andén izquierdo(m): 1,00			
Ancho del andén derecho..(m): 1,00			
Ancho de la calzada.....(m): 7,00			
Ancho entre bordillos....(m): 9,00			
Ancho del acceso.....(m): 7,00			
Area.....(m2): 447,70			
Altura de pilas.....(m): 0,00			
Altura de estribos.....(m): 4,50			
Long. de apoyos en pilas.(m): 0,00			
Long. de apoyos en estrib(m): 0,60			
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...: 13 Losa/Viga, 3 vigas			
Tipo de la estructuración longitud...: 10 Simpl. apoyado, secc. const.			
Material.....: 31 Concr. presforz., prefabricado			
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			

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.....: 41 Pasam. metá. pilastra metálica  
Tipo de superficie de rodadura.....: 10 Asfalto  
Tipo de junta de expansión.....: 40 Junta de goma asfáltica

Tipo de apoyos fijos en estribos.....: 30 Placas de neopreno  
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.....: PITALITO  
Coeficiente de aceleración.....: 0,35

Paso por el cauce.....: N

Variante existe.....: N Longitud (km): Estado (B/R/M):

Vehículo de diseño.....: HS20-44

Clase de dist. de carga...: 2 Distribución en 1 dirección

Obstáculo que cruza:

Tipo de obstáculo.....: 30 Río ó arroyo  
Ident. de la carretera.:  
Nombre de la carretera.:  
Lado de la carretera...: 0  
Abscisa.....:

Gálibo:

Sup. exterior.... (m): I: 6,30 IM: 6,30 DM: 6,30 D: 6,30  
Vert. inferior.... (m): I: IM: 6,00 DM: 6,00 D:

Proprietario.....: 1 I.N.V

Departamento.....: 314 Huila

Administrador vial.....:

Proyectista.....:

Señalización:

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

Observaciones:

14-2002-015.00 Quebrada Matanzas

## Resumen cronológico:

## Fecha

## Actividades

1996.11.21	Inspección principal
1998.06.09	Inspección principal
2001.11.08	Inspección principal
2001.11.16	Inspección principal
2005.12.11	Inspección principal
2012.06.21	Inspección principal

## Ultima inspección principal :

Fecha.....: 2012.06.21  
 Iniciales.....: JFC  
 Tiempo.....: Nublado  
 Temperatura..... (gra. C): 20

Transito: TPDS.....: 1263  
     Autos % .....: 80  
     Buses %.....: 5  
     Camiones %.....: 15

Año de la próxima inspección principal: 2018

## Observaciones:

SDC/INV		SiPuCol			Fecha		Hoja	
		Informe de inspección principal			14/08/12		4	
14-2002-015.00 Quebrada Matanzas								
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	0	-						
2 Juntas de expansión	0	-						
3 Andenes/Bordillos	0	-						
4 Barandas	0	-						
5 Conos/Taludes - SE RECOMIENDA ROCERÍA.	1	-						
6 Aletas	0	-						
7 Estribos	0	-						
8 Pilas	-							
9 Apoyos	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 - PUENTE EN BUEN ESTADO.	0	-						