

SDC/INV	SiPuCol	Fecha	Hoja
	Informe de inspección principal	17/08/12	1
17-1002-009.00 Piedra ancha			
Regional.....: 17 Nariño			
Ruta.....: Transversal Tumaco - Mocoa			
Carretera.....: Piedra ancha - Pedregal			
Lado de la car...: 0			
Abscisa.....: 52+0009			
No del registro..: 4315			
Año de construcción.....:			
Año de la última reconstrucción.....:			
Paso Superior/Inferior.....: S			
Dir. de abs. de la carretera principal.: E			
Requisitos de la inspección.....: 0 Nada			
Recolección de datos : Fecha.....: 2012.05.04			
: Iniciales.....: JHME			
Posición geográfica..:			
Latitud: 1 gra 8,39 min N Longitud: 77 gra 51,7 min O Altitud: 1869 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): 8,80			
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): 8,00			
Ancho entre bordillos....(m): 8,45			
Ancho del acceso.....(m): 0,00			
Area.....(m2): 61,60			
Altura de pilas.....(m): 0,00			
Altura de estribos.....(m): 3,20			
Long. de apoyos en pilas.(m): 0,00			
Long. de apoyos en estrib(m): 0,35			
Puente en terraplén....(S/N): N			
Curva/tangente.....(C/T): T			
Esviajamiento.....(gra):			
Superestructura, tipo principal:			
Diseño tipo.....: N			
Tipo de la estructuración transver...: 52 Arco inferior, tipo cerrado			
Tipo de la estructuración longitud...: 91 No aplicable			
Material.....: 60 Piedra o roca			
Superestructura, tipo secundario:			
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			

17-1002-009.00 Piedra ancha

Subestructura:

Estribos.: Tipo.....: 10 Con aletas integrados
Material.....: 20 Concreto ciclópeo
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.....: 40 Pavimento de piedra
Tipo de junta de expansión.....: 92 Desconocido

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.....: Mallamá
Coeficiente de aceleración.....: 0,30

Paso por el cauce.....: N
Variante existe.....: S 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.:
Nombre de la carretera.:
Lado de la carretera...: 0
Abscisa.....:

Gálibo:
Sup. exterior.....(m): I: IM: DM: D:
Vert. inferior....(m): I: 1,25 IM: 3,20 DM: 3,20 D: 1,10

Proprietario.....: 1 I.N.V
Departamento.....: 317 Nariño
Administrador vial.....:
Proyectista.....:

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

Observaciones:
Excluir del inventario de sipucol no se encuentra en uso fue remplazado por el puente campanario

17-1002-009.00 Piedra ancha

Resumen cronológico:	Fecha	Actividades
	1996.09.03	Inspección principal
	2001.10.30	Inspección principal
	2006.01.30	Inspección principal
	2012.05.03	Inspección principal
	2012.05.04	Inspección principal

Ultima inspección principal :

Fecha.....: 2012.05.04
 Iniciales.....: JHME
 Tiempo.....: Seco
 Temperatura.....(gra. C): 28

 Transito: TPDS.....: 1210
 Autos %: 80
 Buses %.....: 4
 Camiones %.....: 16

 Año de la próxima inspección principal: 2016

Observaciones:

Se recomienda realizar la inspeccion especial y excluir del sistema sipucol.
 Se oresenta puente alterno.

SDC/INV		SiPuCol			Fecha			Hoja
		Informe de inspección principal			17/08/12			4
17-1002-009.00 Piedra ancha								
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 del puente deteriorado, cubierta por una capa vegetal. Puente inhabilitado. Se recomienda inspeccion especial	5	-	+					
2 Juntas de expansión - No presenta dispositivo de junta, se encuentra cubiertas por una capa vegetal. Se recomienda realizar inspeccion especial.	5	-	+					
3 Andenes/Bordillos - Se recomienda realizar mantenimiento rutinario de limpieza	1	-						
4 Barandas	-	-						
5 Conos/Taludes - Se recomienda realizar mantenimiento rutinario de limpieza	1	-						
6 Aletas Z:Otra - Se presenta socavacion en aleta de salida lado derecho se recomienda realizar obras de poteccion en concreto Erosión / socavación	4	-	+	Z	3	2012	1600	
7 Estribos Z:Otra - Se presenta socavacion en estribo e salida lado derecho, se recmienda realizar obras de proteccion en concreto Erosión / socavación	4	-	+	Z	4	2012	2134	
8 Pilas	-							
9 Apoyos - Se recomienda realizar mantenimiento rutinario de limpieza	1	-						

SDC/INV

SiPuCol

Fecha

Comp

Informe de inspección principal

12.08.17

15

17-1002-009.00 Piedra ancha

Componente.....: 15 Cauce

Calif./Mantenim....: 0 / -

Daño/Observaciones.: