

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

SDC/INV	SiPuCol	Fecha	Hoja
	Informe de inspección principal	17/08/12	3
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.: