

SDC/INV	SiPuCol	Fecha	Hoja
	Informe de inspección principal	17/12/12	1
17-1001-007.00 Cementerio (el Pinde)			
Regional.....: 17 Nariño			
Ruta.....: Transversal Tumaco - Mocoa			
Carretera.....: Tumaco - Junín			
Lado de la car...: 0			
Abscisa.....: 71+0365			
No del registro..: 4306			
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.....: 2012.10.08			
: Iniciales.....: JHME			
Posición geográfica..:			
Latitud: 1 gra 24,3 min N Longitud: 78 gra 28,63 min O Altitud: 216 m			
Geometría: Número de luces.....: 1			
Longitud de la luz menor (m): 6,35			
Longitud de la luz mayor (m): 6,35			
Longitud total .....(m): 6,35			
Ancho del tablero.....(m): 11,10			
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): 7,20			
Ancho entre bordillos....(m): 10,20			
Ancho del acceso.....(m): 7,20			
Area.....(m2): 70,48			
Altura de pilas.....(m): 0,00			
Altura de estribos.....(m): 4,56			
Long. de apoyos en pilas.(m): 0,00			
Long. de apoyos en estrib(m): 0,50			
Puente en terraplén....(S/N): S			
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.....: N			
Tipo de la estructuración transver...: 91 No aplicable			
Tipo de la estructuración longitud...: 91 No aplicable			
Material.....: 91 No aplicable			

SDC/INV	SiPuCol	Fecha	Hoja
	Informe de inspección principal	17/12/12	2
17-1001-007.00 Cementerio (el Pinde)			
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.....:	30	Pasam. concreto, pilastr.conc.	
Tipo de superficie de rodadura.....:	10	Asfalto	
Tipo de junta de expansión.....:	50	No dispositivo de junta	
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.....:	Tumaco		
Coefficiente de aceleración.....:	0,45		
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.....:	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: 4,50	IM: 5,70	DM: 5,93 D: 4,63
Proprietario.....:	1 I.N.V		
Departamento.....:	317 Nariño		
Administrador vial.....:			
Proyectista.....:			
Señalización:			
Carga máxima.....(ton.):			
Velocidad máx..(k.p.h.):	40		
Otra.....:			
Observaciones:			
Tiene luz inferior a 10 m.			

17-1001-007.00 Cementerio (el Pinde)

Resumen cronológico:	Fecha	Actividades
	1996.09.06	Inspección principal
	1999.05.11	Inspección principal
	2001.10.29	Inspección principal
	2012.06.06	Inspección principal
	2012.10.08	Inspección principal

## Ultima inspección principal :

Fecha.....: 2012.10.08  
 Iniciales.....: JHME  
 Tiempo.....: Soleado  
 Temperatura.....(gra. C): 32

Transito: TPDS.....: 925  
 Autos % .....: 78  
 Buses %.....: 4  
 Camiones %.....: 18

Año de la próxima inspección principal: 2016

## Observaciones:

Se recomienda demarcacion vial y tratamiento superficial de concreto en estribo de salida. Realizar mantenimiento rutinario limpieza y pintura de baranda y bordillo.

SDC/INV		SiPuCol			Fecha			Hoja
		Informe de inspección principal			17/12/12			4
17-1001-007.00 Cementerio (el Pinde)								
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 - No presenta demarcacion vial, por construccion de nueva carpeta asfaltica.	1	+						
2 Juntas de expansión - No presenta dispositivo de junta.	0	-						
3 Andenes/Bordillos - Requiere mantenimiento rutinario de pintura.	1	-						
4 Barandas - Requiere mantenimiento rutinario de pintura.	1	-						
5 Conos/Taludes D:Construcción de cunetas - Presenta erosion en tralud de salida lado derecho por escorrentia de agua. Erosión / socavación	2	-		D	15	2013	1080	
6 Aletas	0	-						
7 Estribos A:Reparación de concreto - Estribo de salida con presencia de hormigueros y erosion del concreto en la base del estribo. Erosión / socavación	2	-		A	2	2013	293	
8 Pilas	-							
9 Apoyos	0							
10 Losa E:Reparación de drenes - Hay infiltracion por drenes en mal estado, el agua recae en la cara inferior de la losa Infiltración	2	-		E	3	2013	86	
11 Vigas/Largueros/Diafragmas	0	-						

