

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		
Coeficiente 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.			

SDC/INV	SiPuCol	Fecha	Hoja
Informe de inspección principal		17/12/12	3
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	-						

