

SDC/INV	SiPuCol	Fecha	Hoja
Informe de inspección principal		10/09/12	1
23-90SC02-003.00 Mauey (red expansion)			
Regional.....: 23 Sucre			
Ruta.....: Transversal del Caribe			
Carretera.....: Coveñas - Sabaneta			
Lado de la car...: 0			
Abscisa.....: 5+0489			
No del registro..: 8083			
Año de construcción.....:			
Año de la última reconstrucción.....:			
Paso Superior/Inferior.....: S			
Dir. de abs. de la carretera principal.:			
Requisitos de la inspección.....: 0 Nada			
Recolección de datos : Fecha.....: 2012.05.07			
: Iniciales.....: NNN			
Posición geográfica..:			
Latitud: 9 gra 21,32 min N Longitud: 75 gra 41,012 min O Altitud: 20 m			
Geometría: Número de luces.....: 1			
Longitud de la luz menor (m): 10,70			
Longitud de la luz mayor (m): 10,70			
Longitud total(m): 10,70			
Ancho del tablero.....(m): 5,10			
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): 4,66			
Ancho entre bordillos....(m): 4,66			
Ancho del acceso.....(m): 4,66			
Area.....(m2): 54,57			
Altura de pilas.....(m): 0,00			
Altura de estribos.....(m): 3,45			
Long. de apoyos en pilas.(m): 0,00			
Long. de apoyos en estrib(m): 0,35			
Puente en terraplén....(S/N): S			
Curva/tangente.....(C/T): T			
Esviajamiento.....(gra):			
Superestructura, tipo principal:			
Diseño tipo.....: S			
Tipo de la estructuración transver...: 10 Losa			
Tipo de la estructuración longitud...: 10 Simpl. apoyado, secc. const.			
Material.....: 20 Concreto reforzado, in situ			
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.....: 91 No aplicable
Tipo de superficie de rodadura.....: 10 Asfalto
Tipo de junta de expansión.....: 91 No aplicable

Tipo de apoyos fijos en estribos.....: 91 No aplicable
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.....: Coveñas
Coeficiente de aceleración.....: 0,00

Paso por el cauce.....: N

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

Vehículo de diseño.....:

Clase de dist. de carga...:

Obstáculo que cruza:

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

Gálibo:

Sup. exterior.... (m): I: IM: DM: D:
Vert. inferior.... (m): I: 3,40 IM: 3,40 DM: 3,40 D: 3,40

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

Departamento.....: 23 Sucre

Administrador vial.....:

Proyectista.....:

Señalización:

Carga máxima.... (ton.):
Velocidad máx.. (k.p.h.): 30
Otra.....: Nomb. Puente, zona escolar.

Observaciones:

Resumen cronológico:	Fecha	Actividades
	1999.10.05	Inspección principal
	2007.03.19	Inspección principal
	2012.05.07	Inspección principal

Ultima inspección principal :

Fecha.....: 2012.05.07
 Iniciales.....: NNN
 Tiempo.....: Soleado
 Temperatura..... (gra. C): 32

Transito: TPDS.....:
 Autos %:
 Buses %.....:
 Camiones %.....:

Año de la próxima inspección principal: 2016

Observaciones:

No registra estación de conteo.

SDC/INV		SiPuCol			Fecha			Hoja
		Informe de inspección principal			10/09/12			4
23-90SC02-003.00 Mauey (red expansion)								
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 D:Reparación de pavimento de asfalto - Desgaste, empozamiento de agua. Descomposición	2	-		D	54	2013	3132	1
2 Juntas de expansión	-							
3 Andenes/Bordillos - Realizar mantenimiento y pintura.	2	-						1
4 Barandas D:Cambio de baranda de acero - No existe barandas, instalar según norma. Otro	5	-		D	22	2013	902	1
5 Conos/Taludes	1	-						1
6 Aletas	0	+						2
7 Estribos	0	-						2
8 Pilas	-							
9 Apoyos	-							
10 Losa E:Reparación de drenes - Drenes cortos y tapados, hormiguo. Infiltración	2	-		E	6	2013	2922	2
11 Vigas/Largueros/Diafragmas	-							
12 Elementos de arco	-							
13 Cables/Pendolon./Torres/Maciz.	-							
14 Elementos de armadura	-							
15 Cauce - Mejorar cauce, cuneta por encima del cauce.	1	-						1
16 Otros elementos	-							



Componente.....: 1 Superficie del puente

Calif./Mantenim....: 2 / -

Daño/Observaciones.: Desgaste, empozamiento de agua.

Tipo de daño.....: Descomposición

Reparaciones.....: D Reparación de pavimento de asfalto



Componente.....: 3 Andenes/Bordillos

Calif./Mantenim....: 2 / -

Daño/Observaciones.: Realizar mantenimiento y pintura.



Componente.....: 4 Barandas

Calif./Mantenim....: 5 / -

Daño/Observaciones.: No existe barandas, instalar según norma.

Tipo de daño.....: Otro

Reparaciones.....: D Cambio de baranda de acero



Componente.....: 5 Conos/Taludes

Calif./Mantenim....: 1 / -

Daño/Observaciones.:



Componente.....: 6 Aletas

Calif./Mantenim....: 0 / +

Daño/Observaciones.:



Componente.....: 6 Aletas

Calif./Mantenim....: 0 / +

Daño/Observaciones.:



Componente.....: 7 Estribos

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

Daño/Observaciones.:



Componente.....: 7 Estribos

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

Daño/Observaciones.:



Componente.....: 10 Losa

Calif./Mantenim....: 2 / -

Daño/Observaciones.: Drenes cortos y tapados, hormigueo.

Tipo de daño.....: Infiltración

Reparaciones.....: E Reparación de drenes



Componente.....: 10 Losa

Calif./Mantenim....: 2 / -

Daño/Observaciones.: Drenes cortos y tapados, hormiguelo.

Tipo de daño.....: Infiltración

Reparaciones.....: E Reparación de drenes



Componente.....: 15 Cauce

Calif./Mantenim....: 1 / -

Daño/Observaciones.: Mejorar cauce, cuneta por encima del cauce.



Componente.....: 17 Puente en general

Calif./Mantenim....: 2 / -

Daño/Observaciones.: Mantenimiento losa, superficie y barandas.
Reparación en losa, superficie, instalación de
barandas.