SDC/INV	SiPu(Informe de inspec		Fecha 30/08/12	Hoja 1
13-9009-00	4.00 Arroyo Guacoche		· ,	
Ruta Carretera. Lado de la Abscisa				
	strucción última reconstrucción:	1972		
Dir. de ab	ior/Inferiors s. de la carretera principal.: de la inspección	S E 0 Nada		
Recolecció	n de datos : Fecha: : Iniciales:	2012.05.29 RDO		
_	eográfica: 11 gra 13,023 min N Longit	ud: 73 gra 28,559 min O	Altitud:	99 m
Geometría:	Número de luces: Longitud de la luz menor (m): Longitud de la luz mayor (m): Longitud total	1 11,00 11,00 11,00 11,70 0,00 0,00 0,00		
Diseño t Tipo de Tipo de	Esviajamiento(gra): ctura, tipo principal: ipo: la estructuración transver: la estructuración longitud:	S 14 Losa/Viga, 4 ó má 10 Simpl. apoyado, s 20 Concreto reforzad	ecc. const.	
Diseño t Tipo de Tipo de	ctura, tipo secundario: ipo: la estructuración transver: la estructuración longitud:	11 Losa/Viga, 1 viga 10 Simpl. apoyado, s 20 Concreto reforzad	ecc. const.	

SDC/INV	T £ a		PuCol		1	Fecha	Hoja
13-9009-004.	Inic OO Arroyo Guacoc	orme de ins he	peccion	principa	.1	31/07/12	2
 Subestructur	a :						
	Tipo Material Tipo de cimenta		.: 20	Concret	tas integ o ciclópe ción supe	90	
Pilas:	Tipo Material Tipo de cimenta		.:				
Tipo de ba	randa perficie de roda nta de expansión	dura	.: 10	Asfalto	o sólido, ositivo (, pasam. metál de junta	
Tipo de aportigo d	oyos fijos en es oyos móviles en oyos fijos en pi oyos móviles en oyos fijos en vi	estribos las pilas gas	91 91 91 91	Junta d No apli No apli No apli No apli	cable cable cable	ucción	
Coeficient	e de aceleración cauce: S			acha	Estado	(B/R/M):	
Vehículo de	diseño:	HS20-44 2 Distribu				(D/K/M);	
Ident. de Nombre de Lado de la	e cruza: stáculo: la carretera.: la carretera.: carretera:	30 Río ó 0	arroyo				
	erior(m): ferior(m):	I: I: 4,20	IM: IM: 4	DM ,20 DM		D: D: 4,20	
Departamento Administrado	: : r vial:	1 I.N.V 13 Guajin 131 Conces		ta Marta	- Paragu	ıachon	
Velocidad 1	: ma(ton.): máx(k.p.h.):		Curv	a derech	a e izqu	ierda.	
Observacione El puente	s: fue ampliado en	ambos lados	S.				

Informe de inspección principal 31/07 13-9009-004.00 Arroyo Guacoche Resumen cronológico: Fecha Actividades 1996.07.26 Inspección principal 1997.02.15 Inspección especial 1998.05.08 Inspección principal 2002.03.21 Inspección principal 2007.01.07 Inspección principal 2012.05.29 Inspección principal 2012.05.29 Inspección principal Ultima inspección principal: Fecha	7/12	3
1996.07.26 Inspección principal 1997.02.15 Inspección especial 1998.05.08 Inspección principal 2002.03.21 Inspección principal 2007.01.07 Inspección principal 2012.05.29 Inspección principal 2012.05.29 Inspección principal 2012.05.29 Inspección principal Inspección principal 2012.05.29 Inspección principal Inspección principal Inspección 2012.05.29 Inspección principal Inspección 2012.05.29 Inspección 2		
1996.07.26 Inspección principal 1997.02.15 Inspección especial 1998.05.08 Inspección principal 2002.03.21 Inspección principal 2007.01.07 Inspección principal 2012.05.29 Inspección 2012.05		
1996.07.26 Inspección principal 1997.02.15 Inspección especial 1998.05.08 Inspección principal 2002.03.21 Inspección principal 2007.01.07 Inspección principal 2012.05.29 Inspección 2012.05		
1997.02.15 Inspección especial 1998.05.08 Inspección principal 2002.03.21 Inspección principal 2007.01.07 Inspección principal 2012.05.29 Inspección principal Inspección principal 2012.05.29 Inspección principal Inspección Inspección principal Inspección In		
1997.02.15 Inspección especial 1998.05.08 Inspección principal 2002.03.21 Inspección principal 2007.01.07 Inspección principal 2012.05.29 Inspección principal Inspección principal 2012.05.29 Inspección principal Inspección Inspección principal Inspección In		
1998.05.08 Inspección principal 2002.03.21 Inspección principal 2007.01.07 Inspección principal 2012.05.29 Inspección principal 2012.05.29 Inspección principal Fecha		
2002.03.21 Inspección principal 2007.01.07 Inspección principal 2012.05.29 Inspección principal Fecha		
2007.01.07 Inspección principal 2012.05.29 Inspección principal Inspección princi		
### 2012.05.29 Inspección principal #### Ultima inspección principal : Fecha		
Fecha		
Fecha		
Iniciales		
Tiempo		
Temperatura		
Transito: TPDS		
Autos %		
Buses %		
Buses %		
Camiones % 21 Año de la próxima inspección principal: 2017		
Observaciones:		

SDO	C/INV SiPuC Informe de inspec		prin	cipa	1			echa 1/07/12	Hoja 4
13-	-9009-004.00 Arroyo Guacoche	.01011	РТТ	стра	_		9.	1/0//12	1
	mero de componente					Obras	de rep	paración	
	Trabajo		Man	Ins			1		Fo
	- Descripción del daño	ifi	ten	Esp	1 1	Can			tos
	Tipo de daño				Р	ti	Año	Costo	+
1	Superficie del puente	1	+						1
2	Juntas de expansión - No se observan juntas de expansión.	-							1
3	Andenes/Bordillos	_	_						
4	Barandas	0	_						1
5	Conos/Taludes	0	_						2
6	Aletas	0	_						2
7	Estribos - Manchas por infiltración.	1	_						1
8	Pilas	_							
9	Apoyos	0	_						1
10	Losa E:Reparación de drenes - Reparación de drenes. Alragarlos. Están obstruidos por vegetación y sedimentación. Infiltración	2	_		E	6	2013	2922	2
11	Vigas/Largueros/Diafragmas A:Reparación de concreto - Acero expuesto en riostra entre vigas 2 y 4 y vigas 4 y 5. Otro	1	+		А	1	2014	78	2
12	Elementos de arco	_							
13	Cables/Pendolon./Torres/Maciz.	_							
14	Elementos de armadura	_							
15	Cauce	1	-						1
16	Otros elementos	_							

SDC/INV Informe of 13-9009-004.00 Arroyo Guacoche	SiPuCol le inspecci		prin	cipa	1			echa 1 1/07/12	Hoja 5
Número de componente Trabajo	C	'al	Man	Tng		Obras	de rep	paración	Fo
- Descripción del daño		fi.			Т	Can			tos
Tipo de daño			0011		P	ti	Año	Costo	
17 Puente en general - Puente en buen estado.		1	_						1
Costo total								3000	



Componente.....: 1 Superficie del puente

Calif./Mantenim...: 1 / +

13-9009-004.00 Arroyo Guacoche



Componente..... 2 Juntas de expansión

Calif./Mantenim...: - /

Daño/Observaciones.: No se observan juntas de expansión.

SDC/INV SiPuCol Fecha Comp Informe de inspección principal 12.07.10 4 13-9009-004.00 Arroyo Guacoche



Componente..... 4 Barandas

Calif./Mantenim...: 0 / -

13-9009-004.00 Arroyo Guacoche



Componente..... 5 Conos/Taludes

Calif./Mantenim...: 0 / -

13-9009-004.00 Arroyo Guacoche



Componente..... 5 Conos/Taludes

Calif./Mantenim...: 0 / -

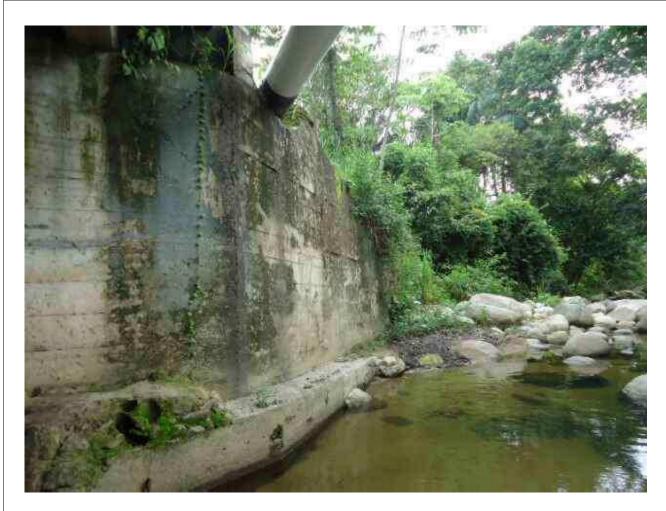
13-9009-004.00 Arroyo Guacoche



Componente..... 6 Aletas

Calif./Mantenim...: 0 / -

13-9009-004.00 Arroyo Guacoche



Componente..... 6 Aletas

Calif./Mantenim...: 0 / -

13-9009-004.00 Arroyo Guacoche



Componente...... 7 Estribos

Calif./Mantenim...: 1 / -

Daño/Observaciones.: Manchas por infiltración.

13-9009-004.00 Arroyo Guacoche



Componente...... 9 Apoyos

Calif./Mantenim...: 0 / -



Componente.....: 10 Losa

Calif./Mantenim...: 2 / -

Daño/Observaciones.: Reparación de drenes. Alragarlos. Están obstruidos

por vegetación y sedimentación.

Tipo de daño....: Infiltración

Reparaciones.....: E Reparación de drenes



Componente.....: 10 Losa

Calif./Mantenim...: 2 / -

Daño/Observaciones.: Reparación de drenes. Alragarlos. Están obstruidos

por vegetación y sedimentación.

Tipo de daño....: Infiltración

Reparaciones.....: E Reparación de drenes



Componente.....: 11 Vigas/Largueros/Diafragmas

Calif./Mantenim...: 1 / +

Daño/Observaciones.: Acero expuesto en riostra entre vigas 2 y 4 y vigas

4 y 5.

Tipo de daño....: Otro

Reparación de concreto



Componente.....: 11 Vigas/Largueros/Diafragmas

Calif./Mantenim...: 1 / +

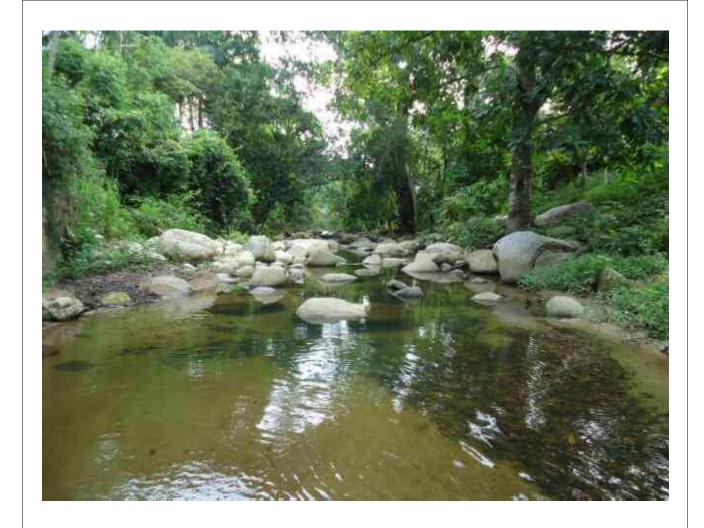
Daño/Observaciones.: Acero expuesto en riostra entre vigas 2 y 4 y vigas

4 y 5.

Tipo de daño....: Otro

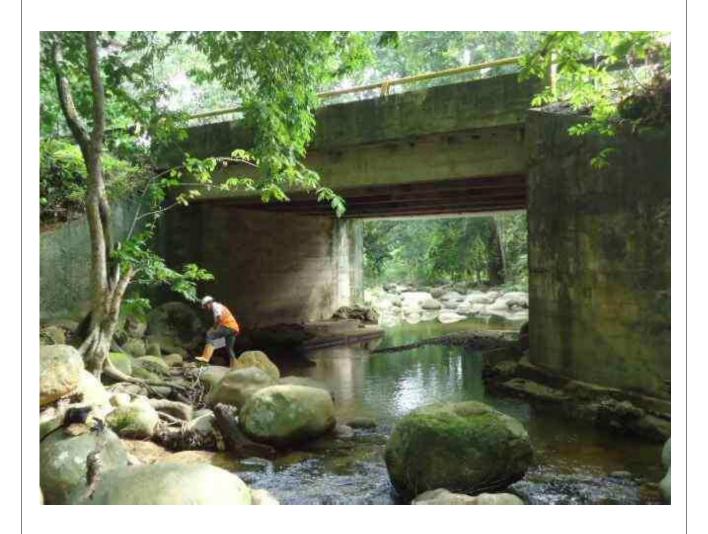
Reparaciones....: A Reparación de concreto

SDC/INV SiPuCol Fecha Comp Informe de inspección principal 12.07.10 15 13-9009-004.00 Arroyo Guacoche



Componente..... 15 Cauce

Calif./Mantenim...: 1 / -



Componente.....: 17 Puente en general

Calif./Mantenim...: 1 / -

Daño/Observaciones.: Puente en buen estado.