



CONSTRUCTORA
ARIGUANI S.A.S
NIT 900.475.730-1

FORMATO PARA INSPECCIÓN VISUAL DE PUENTES Y PONTONES

EVALUACIÓN DEL ESTADO ACTUAL DE LAS OBRAS DEL CONTRATO No. 007 DE 2010.



REGIONAL: 15 - MAGDALENA

EPC - CONSTRUCTORA ARIGUANI

FECHA: HOJA: 1 DE 3

NOMBRE DE LA VIA: RÍO ARIGUANI - YE DE CIÉNAGA

CÓDIGO DE LA VIA: 4518 VÍA EN CONSECIÓN:

MANTENIMIENTO INTEGRAL: GRUPO ADM. VIAL:

DIMENSIONES GENERALES

LONGITUD TOTAL: 25,08 No. DE LUCES: 1
ANCHO: 11,64 GÁLIBO: 4,3

ID.	PR. DEL PUENTE:		NOMBRE DEL PUENTE:		OBSTACULO QUE SALVA:		TIPO DE PUENTE (1):		ELEMEN TO		REGISTRO DE DAÑOS				OBSERVACIONES			
	PR47+952		SANTA BARBARA		ESVIAJAMIENTO 0°		01 - Losa sobre vigas TRANSVERSAL 02 - Vigas continuas											
SUPERFICIE Y EQUIPAMIENTOS	SUPERFICIE DEL PUENTE Y ACCESOS		Tipo (2): 01 - Asfalto		Para daños presentes en superficies tipo 01 y 02 diligenciar, los formatos establecidos para levantamientos de pavimentos				Ver formato para la evaluación del pavimento flexible									
	JUNTAS DE EXPANSIÓN		Tipo (3): 02 - Juntas selladas		Sello Perfiles Guardacantos Otros				N/A									
	ANDENES / BORDILLOS		Dimensiones: 0,30m x 25m		Desportillamiento Acero expuesto Dimensión insuficiente Otros CD 10				Buen estado									
	BARANDAS		Material (4): 03 - Metálica		Pintura Postes Pasamanos Otros				Buen estado									
	ILUMINACIÓN		Verificar la existencia de elementos de iluminación y el funcionamiento de los mismos				N/A											
	SEÑALIZACIÓN		Horizontal Vertical Reductores Otros				Ausencia de señalización vertical											
	DRENAJES		Taponamiento Ausencia Long. Insuficiente Otros				Buen estado											
	ALETAS		Material (5): 03 - Concreto reforzado		Diseño Construcción Funcionamiento Otros CI JF 4,3 6 CI SE 1 6													
	ESTRIBOS		Material (5): 03 - Concreto reforzado		Diseño Construcción Funcionamiento Otros				Buen estado									
	PILAS		Tipo (6): Sección (7):		Diseño Construcción Funcionamiento Otros				N/A									
SUPERESTRUCTURA DE CONCRETO	LOSA		Tipo (8): 04 - Macizas		Diseño Construcción Funcionamiento Otros				Buen estado									
	VIGAS		Tipo (9): 03 - Postensadas		Sección (10): 01 - Sección Constante				Diseño Construcción Funcionamiento Otros				Buen estado					
	RIOSTRAS		Diseño Construcción Funcionamiento Otros				Buen estado											
	APOYOS		Tipo (11): 04 - Apoyo fijo		Desplazamiento Descomposición Deformación Otros				Buen estado									
	ARCOS (CONCRETO/ MAMPOSTERÍA)		Material: Diseño Construcción Funcionamiento Otros				N/A											
SUPERESTRUCTURA METÁLICA	ARCOS METÁLICOS		Arco izquierdo Arco derecho Arriostamiento lateral Otros				N/A											
	PERFILES METÁLICOS		Tipo (12):		Vigas Largueros Diafragmas Otros				N/A									
	ARMADURAS		Tipo (13):		Cordones Montantes Diagonales Otros				N/A									
	CONEXIONES		Con Soldadura Con conectores Con pasadores Otros				N/A											
	CABLE / PENDOLONES / TORRES		Cables Pendolones Torres Otros				N/A											
OTROS	ACCESO PEATONAL (ESCALERA / RAMP)		Tipo:		Peldaños / Losa Viga gualdera Barandas Otros				N/A									
	OTROS ELEMENTOS		Tipo:						N/A									
	CAUCE						Buen estado											
PUENTE EN GENERAL						Buen estado												

FORMATO PARA INSPECCIÓN VISUAL DE PUENTES Y PONTONES



CONSTRUCTORA
ARIGUANI S.A.S
997 905 478 730-1

EVALUACIÓN DEL ESTADO ACTUAL DE LAS OBRAS DEL CONTRATO No. 007 DE 2010.



FECHA:
HOJA: 2 DE 3

REGIONAL: 15 - MAGDALENA
LEVANTÓ: EPC - CONSTRUCTORA ARIGUANI

PR. DEL PUENTE: PR47+952
NOMBRE DEL PUENTE: Santa Barbara

REGISTRO FOTOGRAFICO



ELEMENTO: Asfalto NÚMERO: 1
NOTA:

ELEMENTO: Asfalto NÚMERO: 2
NOTA:



ELEMENTO: Barrera tipo Nwe jersey y drenajes NÚMERO: 3
NOTA:

ELEMENTO: Drenajes NÚMERO: 4
NOTA:



ELEMENTO: Estribo NÚMERO: 5
NOTA:

ELEMENTO: Alela NÚMERO: 6
NOTA:



ELEMENTO:	Estribo y aleta	NÚMERO:	7	ELEMENTO:	Vigas y Losa	NÚMERO:	8
NOTA:				NOTA:			

FORMATO PARA INSPECCIÓN VISUAL DE PUENTES Y PONTONES



CONSTRUCTORA
ARIGUANI S.A.S
HTF 800-479-730-1

EVALUACIÓN DEL ESTADO ACTUAL DE LAS OBRAS DEL CONTRATO No. 007 DE 2010.



FECHA:
HOJA: 3 DE 3

REGIONAL: 15 - MAGDALENA
LEVANTÓ: EPC - CONSTRUCTORA ARIGUANI

PR. DEL PUENTE: PR47+952
NOMBRE DEL PUENTE: Santa Barbara

REGISTRO FOTOGRAFICO



ELEMENTO:	Estribo	NÚMERO:	9	ELEMENTO:	Cauce	NÚMERO:	10
NOTA:				NOTA:			



FORMATO PARA INSPECCIÓN VISUAL DE PUENTES Y PONTONES

EVALUACIÓN DEL ESTADO ACTUAL DE LAS OBRAS DEL CONTRATO No. _____ 007 DE _____ 2010

REGIONAL: _____ MAGDALENA FECHA:

LEVANTÓ: YUMA CONCESIONARIA HOJA: DE

ESQUEMAS

PR. DEL PUENTE	PR47+952
NOMBRE DEL PUENTE	SANTA BARBARA



