



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
LEVANTÓ: 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:

ID.	PR. DEL PUENTE:	PR85+725.00		
	NOMBRE DEL PUENTE:	PUENTE RÍO FRIO VN		
OBSTACULO QUE SALVA:		ESVIAJAMIENTO	0°	
TIPO DE PUENTE (1):	LONGITUDINAL	01 - Losa sobre vigas	TRANSVERSAL	01 - Vigas simplemente apoyadas
DIMENSIONES GENERALES		LONGITUD TOTAL:	41,4	No. DE LUCES: 1
		ANCHO:	9,28	GÁLIBO: 7,2

ELEMENTO	REGISTRO DE DAÑOS				OBSERVACIONES		
	Superficie del puente y accesos	Juntas de expansión	Andenes / Bordillos	Barandas			
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	Buen estado	
ANDENES / BORDILLOS	Dimensiones: 1,10m x 41,4m	Desportillamiento	Acero expuesto	Dimensión insuficiente	Otros	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	Buen estado	
DRENAJES		Taponamiento	Ausencia	Long. Insuficiente	Otros	Buen estado	
ALETAS	Material (5): 03 - Concreto reforzado	Diseño	Construcción	Funcionamiento	Otros	Buen estado	
ESTRIBOS	Material (5): 02 - Concreto ciclópeo	Diseño	Construcción	Funcionamiento	Otros	Buen estado	
PILAS	Tipo (6): Sección (7):	Diseño	Construcción	Funcionamiento	Otros	N/A	
LOSA	Tipo (8): 04 - Macizas	Diseño	Construcción	Funcionamiento	Otros	Buen estado	
VIGAS	Tipo (9): 01 - Reforzadas	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	Buen estado	
ARCOS METÁLICOS		Arco izquierdo	Arco derecho	Arriostamiento lateral	Otros	N/A	
PERFILES METÁLICOS	Tipo (12):	Vigas	Largueros	Diagragmas	Otros	N/A	
ARMADURAS	Tipo (13):	Cordones	Montantes	Diagonales	Otros	N/A	
CONEXIONES		Con Soldadura	Con conectores	Con pasadores	Otros	Buen estado	
CABLE / PENDOLONES / TORRES		Cables	Pendolones	Torres	Otros	Buen estado	
ACCESO PEATONAL (ESCALERA / RAMPA)	Tipo:	Peldaños / Losa	Viga gualdera	Barandas	Otros	N/A	
OTROS ELEMENTOS	Tipo:						
CAUCE						Buen estado	
PUENTE EN GENERAL						Buen estado	

FORMATO PARA INSPECCIÓN VISUAL DE PUENTES Y PONTONES



CONSTRUCTORA
ARIGUANI S.A.S
RIT 905.475.730-1

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: PR85+725.00
NOMBRE DEL PUENTE: Pie. Río Frio

REGISTRO FOTOGRAFICO



20/09/2023 09:54 p.m. GPT-05-00



ELEMENTO: Asfalto NÚMERO: 1
NOTA:

ELEMENTO: Asfalto NÚMERO: 2
NOTA:



ELEMENTO: Estructura metálica NÚMERO: 3
NOTA:



ELEMENTO: Estructura metálica NÚMERO: 4
NOTA:



20/09/2023 09:20 p.m. GPT-05-00

ELEMENTO: Vigas, riostras NÚMERO: 5
NOTA:



20/09/2023 09:20 p.m. GPT-05-00

ELEMENTO: Vigas, losa NÚMERO: 6
NOTA:



20/09/2023 09:20 p.m. GPT-05-00

ELEMENTO: Perfil NÚMERO: 7
NOTA:



20/09/2023 09:20 p.m. GPT-05-00

ELEMENTO: Vigas, riostras y losa NÚMERO: 8
NOTA:

FORMATO PARA INSPECCIÓN VISUAL DE PUENTES Y PONTONES



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



REGIONAL: 15 - MAGDALENA
 LEVANTÓ: EPC - CONSTRUCTORA ARIGUANI
 PR DEL PUENTE: PR85+725.00
 NOMBRE DEL PUENTE: Pte. Río Frio

FECHA: 3 DE 3
 HOJA: 3 DE 3

REGISTRO FOTOGRAFICO

ELEMENTO:	Estribo	NÚMERO:	9	ELEMENTO:	Perfil	NÚMERO:	10
NOTA:				NOTA:			
ELEMENTO:	Conexión	NÚMERO:	11	ELEMENTO:	Estructura metálica	NÚMERO:	12
NOTA:				NOTA:			
ELEMENTO:	Conexión	NÚMERO:	13	ELEMENTO:	Conexión	NÚMERO:	14
NOTA:				NOTA:			
ELEMENTO:	Estructura metálica	NÚMERO:	15	ELEMENTO:	Conexión	NÚMERO:	16
NOTA:				NOTA:			

