



CONSTRUCTORA
ARIGUANI S.A.S
RIF 900.473.730-1

FORMATO PARA INSPECCIÓN VISUAL DE PUENTES Y PONTONES

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



REGIONAL: 03 - BOLIVAR
LEVANTÓ: Bolaño José / EPC - CONSTRUCTORA ARIGUANI

FECHA: HOJA: 1 DE 3

NOMBRE DE LA VIA: CARMEN DE BOLIVAR - PLATO

CÓDIGO DE LA VIA: 8001 VÍA EN CONSECIÓN:
MANTENIMIENTO INTEGRAL: GRUPO ADM. VIAL:

ID.	PR. DEL PUENTE:	PR37+598,00			
	NOMBRE DEL PUENTE:	ALFEREZ II			
	OBSTACULO QUE SALVA:		ESVIAJAMIENTO	0°	
	TIPO DE PUENTE (1):	LONGITUDINAL	01 - Losa sobre vigas	TRANSVERSAL	02 - Vigas continuas

DIMENSIONES GENERALES			
LONGITUD TOTAL:	39,4	No. DE LUCES	1
ANCHO	11,35	GÁLIBO:	2,16

ELEMENTO	REGISTRO DE DAÑOS				OBSERVACIONES
	Tipo (2):	Para daños presentes en superficies tipo 01 y 02 diligenciar, los formatos establecidos para levantamientos de pavimentos			
SUPERFICIE DEL PUENTE Y ACCESOS	01 - Asfalto				Ver formato para la evaluación del pavimento flexible
JUNTAS DE EXPANSIÓN	Tipo (3):	Perfiles Guardacantos Otros			Las juntas se encuentran tapadas con asfalto en salida
	02 - Juntas selladas	E AUS	8,35	4	
ANDENES / BORDILLOS	Dimensiones:	Desportillamiento	Acero expuesto	Dimensión insuficiente	Buen estado
	1,45m x 39,40m				
BARANDAS	Material (4):	Pintura	Postes	Pasamanos	Buen estado
	03 - Metálica				
ILUMINACIÓN	Verificar la existencia de elementos de iluminación y el funcionamiento de los mismos				N/A
SEÑALIZACIÓN	Horizontal		Vertical	Reductores	Buen estado, en el sentido Plato - Carmen de Bolívar no hay señalización vertical
				Otros	
DRENAJES	Taponamiento		Ausencia	Long. Insuficiente	
	Cl	4	7	Otros	
ALETAS	Material (5):	Diseño	Construcción	Funcionamiento	N/A
ESTRIBOS	Material (5):	Diseño	Construcción	Funcionamiento	Buen estado - (Se mantiene la integridad estructural) CI=Estribo de entrada CD=Estribo de salida
	03 - Concreto reforzado			CD EF 7,88 9	
PILAS	Tipo (6):	Sección (7):	Diseño	Construcción	N/A
LOSA	Tipo (8):	Diseño	Construcción	Funcionamiento	Buen estado
	01 - Prefabricadas				
VIGAS	Tipo (9):	Sección (10):	Diseño	Construcción	Buen estado
	03 - Postensadas	01 - Sección Constante			
RIOSTRAS	Diseño		Construcción	Funcionamiento	Buen estado
APOYOS	Tipo (11):	Desplazamiento	Descomposición	Deformación	Buen estado
	03 - Placas en neopreno				
ARCOS (CONCRETO/ MAMPOSTERÍA)	Material:	Diseño	Construcción	Funcionamiento	N/A
ARCOS METÁLICOS	Arco izquierdo		Arco derecho	Arriostamiento lateral	N/A
				Otros	
PERFILES METÁLICOS	Tipo (12):	Vigas	Largueros	Diafragmas	N/A
				Otros	
ARMADURAS	Tipo (13):	Cordones	Montantes	Diagonales	N/A
				Otros	
CONEXIONES	Con Soldadura		Con conectores	Con pasadores	N/A
				Otros	
CABLE / PENDOLONES / TORRES	Cables		Pendolones	Torres	N/A
				Otros	
ACCESO PEATONAL (ESCALERA / RAMPA)	Tipo:	Peldaños / Losa	Viga gualdera	Barandas	N/A
				Otros	
OTROS ELEMENTOS	Tipo:				
CAUCE	05 - Sedimentación de material de arrastre				
PUENTE EN GENERAL	En 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: 3/11/2023
HOJA: 2 DE 3

REGIONAL: 3 - BOLIVAR
LEVANTÓ: _____ EPC - CONSTRUCTORA ARIGUANI
PR. DEL PUENTE: PR37+598,00
NOMBRE DEL PUENTE: ALFEREZ II

REGISTRO FOTOGRAFICO



ELEMENTO: Asfalto NÚMERO: 1

ELEMENTO: Asfalto NÚMERO: 2

NOTA:

NOTA:



ELEMENTO: Asfalto NÚMERO: 3

ELEMENTO: Junta de expansión NÚMERO: 4

NOTA:

NOTA:



ELEMENTO: Bordillos y Barandas NÚMERO: 5

ELEMENTO: Señalización NÚMERO: 6

NOTA:

NOTA:



ELEMENTO: Drenajes NÚMERO: 7

ELEMENTO: Drenajes NÚMERO: 8

NOTA:

NOTA:



CONSTRUCTORA
ARIGUANI S.A.S
MT 905.475.730-1

FORMATO PARA INSPECCIÓN VISUAL DE PUENTES Y PONTONES

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



FECHA: 3/11/2023
HOJA: 3 DE 3

REGIONAL: 03 - BOLIVAR
LEVANTO: EPC - CONSTRUCTORA ARIGUANI
PR. DEL PUENTE: PR37+598,00
NOMBRE DEL PUENTE: ALFEREZ II

REGISTRO FOTOGRAFICO



ELEMENTO: Estribo NÚMERO: 9

ELEMENTO: Losa y riostras NÚMERO: 10

NOTA:

NOTA:



ELEMENTO: Losa y riostras NÚMERO: 11

ELEMENTO: Cauce NÚMERO: 12

NOTA:

NOTA:



ELEMENTO: Vigas9 NÚMERO: 13

ELEMENTO: NÚMERO: 14

NOTA:

NOTA:



ELEMENTO: NÚMERO: 15

ELEMENTO: NÚMERO: 16

NOTA:

NOTA:



FORMATO PARA INSPECCIÓN VISUAL DE PUENTES Y PONTONES

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

REGIONAL:

0	3
---	---

 _____ BOLÍVAR _____ FECHA:

01	11	2023
----	----	------

LEVANTÓ: YUMA CONCESIONARIA HOJA:

1

 DE

1

ESQUEMAS

PR. DEL PUENTE	PR 37+598,00
NOMBRE DEL PUENTE	05-P-007 Alferez II



