



CONSTRUCTORA
ARIGUANI S.A.S
RIT 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: 03 - BOLIVAR

LEVANTÓ: Bolaño José / EPC - CONSTRUCTORA ARIGUANI

NOMBRE DE LA VIA: CARMEN DE BOLIVAR - PLATO

FECHA:

HOJA: 1 DE 3

CÓDIGO DE LA VIA: 8001 VÍA EN CONSECIÓN: ☒

MANTENIMIENTO INTEGRAL: ☐ GRUPO ADM. VIAL: ☐

DIMENSIONES GENERALES

LONGITUD TOTAL: 40,6 No. DE LUCES: 1

ANCHO: 11,5 GÁLIBO: 3,1

ID.	PR. DEL PUENTE:	PR36+404,00	NOMBRE DEL PUENTE:	CIENAGA ZAMBRANO	VN	OBSTACULO QUE SALVA:	ESVIAJAMIENTO		0°					
							LONGITUDINAL	TRANSVERSAL						
TIPO DE PUENTE (1):		LONGITUDINAL		01 - Losa sobre vigas		TRANSVERSAL		02 - Vigas continuas						
ELEMENTO		REGISTRO DE DAÑOS								OBSERVACIONES				
SUPERFICIE Y EQUIPAMIENTOS	SUPERFICIE DEL PUENTE Y ACCESOS	Tipo (2):	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			
		01 - Asfalto												
	JUNTAS DE EXPANSIÓN	Tipo (3):	Sello Perfiles Guardacantos Otros								Las juntas se encuentran tapadas con asfalto en entrada			
		02 - Juntas selladas	S	AUS	8,35	2								
	ANDENES / BORDILLOS	Dimensiones:	Desportillamiento		Acero expuesto		Dimensión insuficiente		Otros		Buen estado			
		1,44m x 40,46m												
	BARANDAS	Material (4):	Pintura		Postes		Pasamanos		Otros		Buen estado			
		03 - Metálica												
	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							
	CI	3	8		CD	13	7							
	CD	13	7		CI	5	8							
SUBESTRUCTURA	ALETAS	Material (5):	Diseño		Construcción		Funcionamiento		Otros		N/A			
	ESTRIBOS	Material (5):	Diseño		Construcción		Funcionamiento		Otros		Buen estado - (Se mantiene la integridad estructural) CI=Estribo de entrada CD=Estribo de salida			
		03 - Concreto reforzado			CD	EXA	0,55	9	CD	EF		13,1	9	
	PILAS	Tipo (6):	Sección (7):		Diseño		Construcción		Funcionamiento		Otros		N/A	
	SUPERESTRUCTURA DE CONCRETO	LOSA	Tipo (8):	Diseño		Construcción		Funcionamiento		Otros		Buen estado		
			01 - Prefabricadas											
		VIGAS	Tipo (9):	Sección (10):		Diseño		Construcción		Funcionamiento		Otros		Buen estado
			03 - Postensadas			01 - Sección Constante								
RIOSTRAS		Diseño		Construcción		Funcionamiento		Otros		Buen estado				
APOYOS		Tipo (11):	Desplazamiento		Descomposición		Deformación		Otros		Buen estado			
		03 - Placas en neopreno												
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 / RAMPA)	Tipo:	Peldaños / Losa		Viga gualdera		Barandas		Otros		N/A			
	OTROS ELEMENTOS		Tipo:											
CAUCE		04 - Obstrucción del cauce por escombros, material vegetal o invasión del mismo.												
PUENTE EN GENERAL										Buen estado				



CONSTRUCTORA
ARIGUANI S.A.S
HT 906-475.730-1

FORMATO PARA INSPECCIÓN VISUAL DE PUENTES Y PONTONES

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



INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

REGIONAL: 3 - BOLIVAR

LEVANTÓ: EPC - CONSTRUCTORA ARIGUANI

FECHA: 3/11/2023

HOJA: 2 DE 3

PR. DEL PUENTE: PR36+404,00

NOMBRE DEL PUENTE: CIENAGA ZAMBRANO

REGISTRO FOTOGRÁFICO



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
HT 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.



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

REGIONAL: 03 - BOLIVAR
LEVANTÓ: EPC - CONSTRUCTORA ARIGUANI
PR. DEL PUENTE: PR36+404,00
NOMBRE DEL PUENTE: CIENAGA ZAMBRANO

REGISTRO FOTOGRAFICO



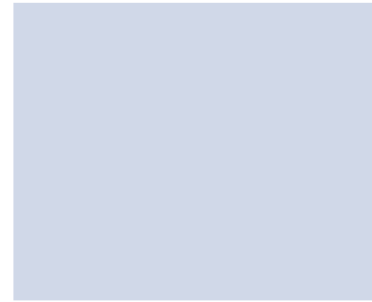
ELEMENTO: Estribo NÚMERO: 9

ELEMENTO: Estribo y vigas NÚMERO: 10



ELEMENTO: Losa y riostras NÚMERO: 11

ELEMENTO: Losa y riostras NÚMERO: 12



ELEMENTO: Cauce NÚMERO: 13

ELEMENTO: NÚMERO: 14



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:

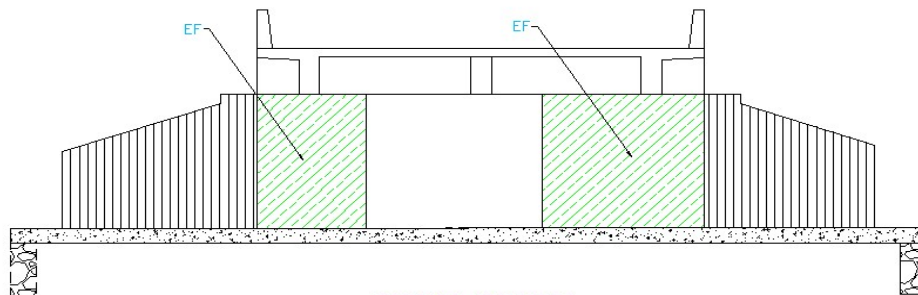
1

DE

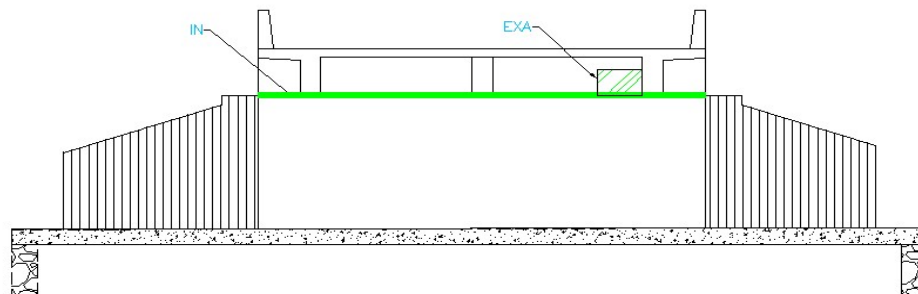
1

ESQUEMAS

PR. DEL PUENTE	PR 36+404,00
NOMBRE DEL PUENTE	Pte. Cienaga Zambrano



COSTADO IZQUIERDO



COSTADO DERECHO

FORMATO PARA LA EVALUACIÓN DEL PAVIMENTO FLEXIBLE - V2

TERRITORIAL:	MAGDALENA	FECHA:	24 DE OCTUBRE 2024	CONCESIÓN:	X	PR INICIAL:	36+704
CÓDIGO DE LA VÍA:	8001	CONTRATO No.:	007 DE 2010	MTTO INTEGRAL:		PR FINAL:	36+744,6
NOMBRE DE LA VÍA:	CARMEN DE BOLIVAR - PLATO	LEVANTADO POR:	YUMA CONCESIONARIA	A.M.V.:		HOJA:	1 de 1

[illegible]

Número de calzadas:	1	COMENTARIOS:
Número de carriles por calzada:	2	
Ancho de carril:	3,65	Ancho de berma: de 0,30m a 2,80m