



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: 1 DE 3

HOJA: 1 DE 3

NOMBRE DE LA VIA: RÍO ARIGUANI - YE DE CIÉNAGA

CÓDIGO DE LA VIA: 45MG VÍA EN CONSECIÓN: ☒

MANTENIMIENTO: GRUPO ADM. VIAL: ☐

DIMENSIONES GENERALES

LONGITUD TOTAL: 20,41 No. DE LUCES: 1

ANCHO: 9,56 GÁLIBO: 5,8

ID.	PR. DEL PUENTE:	PR02+420															
	NOMBRE DEL PUENTE:	MACARAQUILLA VM															
OBSTACULO QUE SALVA:	LONGITUDINAL					ESVIAJAMIENTO					0°						
	01 - Losa sobre vigas					TRANSVERSAL					02 - Vigas continuas						
TIPO DE PUENTE (1):																	
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												
			01 - Asfalto		Ver formato para la evaluación del pavimento flexible												
	JUNTAS DE EXPANSIÓN		Tipo (3):		Sello Perfiles Guardacantos Otros												
			02 - Juntas selladas		E 9,56 1 S 9,56 2												
	ANDENES / BORDILLOS		Dimensiones:		Desportillamiento Acero expuesto Dimensión insuficiente Otros												
			0,30m x 20,41m														
	BARANDAS		Material (4):		Pintura Postes Pasamanos Otros												
			02 - Concreto														
	ILUMINACIÓN		Verificar la existencia de elementos de iluminación y el funcionamiento de los mismos														
			N/A														
SUBESTRUCTURA	SEÑALIZACIÓN		Horizontal		Vertical		Reductores		Otros		Ausencia de señalización vertical - CD y CI (ver foto xx)						
	DRENAJES		Taponamiento		Ausencia		Long. Insuficiente		Otros		Buen estado						
	ALETAS		Material (5):		Diseño		Construcción		Funcionamiento		Otros		Buen estado				
			03 - Concreto reforzado														
	ESTRIBOS		Material (5):		Diseño		Construcción		Funcionamiento		Otros		Buen estado				
			03 - Concreto reforzado														
	PILAS		Tipo (6):		Sección (7):		Diseño		Construcción		Funcionamiento		Otros		N/A		
			00 - Otra		02 - Rectangular												
SUPERESTRUCTURA DE CONCRETO	LOSA		Tipo (8):		Diseño		Construcción		Funcionamiento		Otros		No se evidencia - (Difícil acceso por pendiente pronunciada). Ver foto xx				
			04 - Macizas														
	VIGAS		Tipo (9):		Sección (10):		Diseño		Construcción		Funcionamiento		Otros		Buen estado		
			03 - Postensadas		01 - Sección Constante												
	RIOSTRAS				Diseño		Construcción		Funcionamiento		Otros		No se evidencia - (Difícil acceso por pendiente pronunciada). Ver foto xx				
SUPERESTRUCTURA METÁLICA	APOYOS		Tipo (11):		Desplazamiento		Descomposición		Deformación		Otros		Buen estado				
			03 - Placas en neopreno														
	ARCOS (CONCRETO/ MAMPOSTERÍA)		Material:		Diseño		Construcción		Funcionamiento		Otros		N/A				
	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				
OTROS	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 guialdera		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.
RIT 905-475-730-1

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

REGIONAL: 15 - MAGDALENA

LEVANTO: EPC - CONSTRUCTORA ARIGUANI

PR. DEL PUENTE: PR02+420

NOMBRE DEL PUENTE: Macaraquilla



FECHA: 3/11/2023
HOJA: 2 DE 3

REGISTRO FOTOGRAFICO



ELEMENTO: Asfalto
NÚMERO: 1

ELEMENTO: Asfalto
NÚMERO: 2



ELEMENTO: Asfalto
NÚMERO: 3

ELEMENTO: Bordillo
NÚMERO: 4



ELEMENTO: Drenajes
NÚMERO: 5

ELEMENTO: Vigas
NÚMERO: 6



ELEMENTO: Estribo
NÚMERO: 7

ELEMENTO: Vigas
NÚMERO: 8



FORMATO PARA INSPECCIÓN VISUAL DE PUENTES Y PONTONES

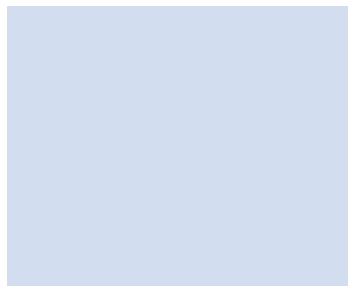
EVALUACIÓN DEL ESTADO ACTUAL DE LAS OBRAS DEL CONTRATO No. 007 DE 2010.



REGIONAL: 15 - MAGDALENA
LEVANTÓ: EPC - CONSTRUCTORA ARIGUANI
PR. DEL PUENTE: PR02+420
NOMBRE DEL PUENTE: Macaraquilla

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

REGISTRO FOTOGRAFICO



ELEMENTO: Estribo
NÚMERO: 9

NOTA:

ELEMENTO:
NÚMERO:

NOTA:

FORMATO PARA LA EVALUACIÓN DEL PAVIMENTO FLEXIBLE - V2

TERRITORIAL:	MAGDALENA	FECHA:	25 DE OCTUBRE DE 2023	CONCESIÓN:	X	PR INICIAL:	02+420
CÓDIGO DE LA VÍA:	45MGB	CONTRATO No.:	007 DE 2010	MTTO INTEGRAL:		PR FINAL:	02+440,41
NOMBRE DE LA VÍA:	RIO ARIGUANÍ - YE DE CIENAGA	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