



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: 09 - CESAR

EPC - CONSTRUCTORA ARIGUANI

FECHA:
HOJA: 1 DE 3

NOMBRE DE LA VIA: SAN ROQUE - BOSCONIA

CÓDIGO DE LA VIA: 4516 VÍA EN CONSECIÓN: ☒

MANTENIMIENTO INTEGRAL: ☐ GRUPO ADM. VIAL: ☐

DIMENSIONES GENERALES

LONGITUD TOTAL: 31 No. DE LUCES: 1

ANCHO: 11 GÁLIBO: 5,9

ID.	PR. DEL PUENTE:	PR30+712.00										
	NOMBRE DEL PUENTE:	DRUMMOND	VM									
	OBSTACULO QUE SALVA:			ESVIAJAMIENTO	0°							
	TIPO DE PUENTE (1):	LONGITUDINAL	01 - Losa sobre vigas	TRANSVERSAL	01 - Vigas simplemente apoyadas							
					ANCHO	11						
					GÁLIBO:	5,9						
SUPERFICIE Y EQUIPAMIENTOS	ELEMENTO		REGISTRO DE DAÑOS				OBSERVACIONES					
	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	Guardacantos de entrada deteriorado - ver foto 3	
	ANDENES / BORDILLOS		Dimensiones: 0,35m x 31,0m				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): 03 - Concreto reforzado				Diseño	Construcción	Funcionamiento	Otros	Buen estado	
SUPERESTRUCTURA DE CONCRETO	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): 03 - Postensadas				Sección (10): 01 - Sección Constante	Diseño	Construcción	Funcionamiento	Otros	Buen estado
	RIOSTRAS						Diseño	Construcción	Funcionamiento	Otros	Buen estado	
	APOYOS		Tipo (11): 03 - Placas en neopreno				Desplazamiento	Descomposición	Deformación	Otros	Buen estado	
SUPERESTRUCTURA METÁLICA	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	Diagragmas	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										Paso de línea ferrea	
PUENTE EN GENERAL										Buen estado		

FORMATO PARA INSPECCIÓN VISUAL DE Puentes Y Pontones



CONSTRUCTORA
ARIGUANI S.A.S.
RIT 906.479.730-1

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



FECHA:
HOJA: 2 DE 3

REGIONAL: 9 - CESAR
LEVANTÓ: EPC - CONSTRUCTORA ARIGUANI
PR. DEL PUENTE: PR 30+712
NOMBRE DEL PUENTE: Pte Drummond VN

REGISTRO FOTOGRAFICO

ELEMENTO:	Asfalto	NÚMERO:	1	ELEMENTO:	Asfalto	NÚMERO:	2
NOTA:				NOTA:			
ELEMENTO:	Juntas de expansión	NÚMERO:	3	ELEMENTO:	Juntas de expansión	NÚMERO:	4
NOTA:				NOTA:			
ELEMENTO:	Juntas de expansión	NÚMERO:	5	ELEMENTO:	Baranda	NÚMERO:	6
NOTA:				NOTA:			
ELEMENTO:	Baranda	NÚMERO:	7	ELEMENTO:	Losa y vigas	NÚMERO:	8
NOTA:				NOTA:			



FORMATO PARA INSPECCIÓN VISUAL DE PUENTES Y PONTONES

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



REGIONAL: 09 - CESAR
LEVANTÓ: EPC - CONSTRUCTORA ARIGUANI
PR. DEL PUENTE: PR 30+712
NOMBRE DEL PUENTE: Pte Drummond VN

FECHA:
HOJA: 3 DE 3

REGISTRO FOTOGRAFICO

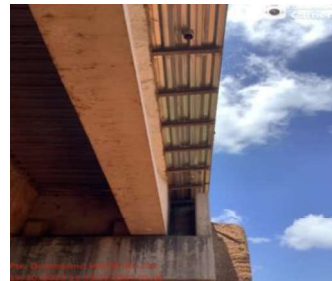


ELEMENTO: Losa y vigas
NÚMERO: 9

ELEMENTO: Pilas y vigas
NÚMERO: 10

NOTA:

NOTA:



ELEMENTO: Drenaje
NÚMERO: 11

ELEMENTO: Drenaje
NÚMERO: 12

NOTA:

NOTA:

FORMATO PARA LA EVALUACIÓN DEL PAVIMENTO FLEXIBLE - V2

TERRITORIAL:	MAGDALENA	FECHA:	17 DE OCTUBRE DE 2023	CONCESIÓN:	☒	PR INICIAL:	30+712
CÓDIGO DE LA VÍA:	4516	CONTRATO No.:	007 DE 2010	MTTO INTEGRAL:	☐	PR FINAL:	30+743
NOMBRE DE LA VÍA:	O NUEVO - BOSCONIA - VALLEDUPAR	LEVANTADO POR:	YUMA CONCESIONARIA	A.M.V.:	☐	HOJA:	1 de 1

[illegible]

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