



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.



INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

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:	PR77+915,00		VN
	NOMBRE DEL PUENTE:	04-P-023		
	OBSTACULO QUE SALVA:		ESVIAJAMIENTO	0°
	TIPO DE PUENTE (1):	LONGITUDINAL	01 - Losa sobre vigas	TRANSVERSAL

LONGITUD TOTAL:	6,8	No. DE LUCES	1
ANCHO	11,7	GÁLIBO:	2,8

ELEMENTO	REGISTRO DE DAÑOS				OBSERVACIONES			
	1	2	3	4				
SUPERFICIE Y EQUIPAMIENTOS	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):	Sello	Perfiles	Guardacantos	Otros	N/A	
	ANDENES / BORDILLOS	Dimensiones: 0,30m x 6,80m	Desportillamiento	Acero expuesto	Dimensión insuficiente	Otros	Buen estado	
	BARANDAS	Material (4):	Pintura	Postes	Pasamanos	Otros	Ausencia de barandas	
	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				Ausencia de drenajes		
	SUBESTRUCTURA	ALETAS	Material (5): 03 - Concreto reforzado	Diseño	Construcción	Funcionamiento	Otros	Buen estado - (Se mantiene la integridad estructural)
		ESTRIBOS	Material (5): 02 - Concreto ciclópeo	Diseño	Construcción	Funcionamiento	Otros	Buen estado - (Se mantiene la integridad estructural) CI=Estribo de entrada CD=Estribo de salida
		PILAS	Tipo (6): Sección (7):	Diseño	Construcción	Funcionamiento	Otros	N/A
SUPERESTRUCTURA DE CONCRETO	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				N/A		
	APOYOS	Tipo (11): 04 - Apoyo fijo	Desplazamiento	Descomposición	Deformación	Otros	Buen estado	
	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					Buen estado			
PUENTE EN GENERAL					Buen estado			

FORMATO PARA INSPECCIÓN VISUAL DE Puentes Y PONTONES



CONSTRUCTORA
ARIGUANI S.A.S
NIT 900.475.730-1

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: PR77+915.00
NOMBRE DEL PUENTE: 04-P-023

REGISTRO FOTOGRAFICO



04-P-023-PR77+915
06/10/2023 12:12:00 GMT-05:00



04-P-023-PR77+915
06/10/2023 12:15:00 GMT-05:00

ELEMENTO: Asfalto NÚMERO: 1

ELEMENTO: Asfalto NÚMERO: 2

NOTA:

NOTA:



04-P-023-PR77+915
06/10/2023 12:15:00 GMT-05:00



04-P-023-PR77+915
06/10/2023 12:32:00 GMT-05:00

ELEMENTO: Asfalto NÚMERO: 3

ELEMENTO: Asfalto NÚMERO: 4

NOTA:

NOTA:



04-P-023-PR77+915
06/10/2023 12:32:00 GMT-05:00



04-P-023-PR77+915
06/10/2023 12:32:00 GMT-05:00

ELEMENTO: Aleta NÚMERO: 5

ELEMENTO: Estribo NÚMERO: 6

NOTA:

NOTA:



04-P-023-PR77+915
06/10/2023 12:19:00 GMT-05:00



04-P-023-PR77+915
06/10/2023 12:19:00 GMT-05:00

ELEMENTO: Estribo y Viga NÚMERO: 7

ELEMENTO: Aleta 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: 15 - MAGDALENA
 LEVANTÓ: EPC - CONSTRUCTORA ARIGUANI
 PR DEL PUENTE: PR77-915.00
 NOMBRE DEL PUENTE: 04-P-023

FECHA: 3 DE 3
 HOJA: 3 DE 3

REGISTRO FOTOGRAFICO

							
ELEMENTO:	Vigas y Losa	NÚMERO:	9	ELEMENTO:	Estribo, Vigas y Losa	NÚMERO:	10
NOTA:				NOTA:			
							
ELEMENTO:	Aleta	NÚMERO:	11	ELEMENTO:	Aleta	NÚMERO:	12
NOTA:				NOTA:			
							
ELEMENTO:	Estribo	NÚMERO:	13	ELEMENTO:	Estribos	NÚMERO:	14
NOTA:				NOTA:			
							
ELEMENTO:	Estribos, Vigas y Losa	NÚMERO:	15	ELEMENTO:	Cauce	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:

1	5
---	---

 MAGDALENA FECHA:

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

LEVANTÓ: YUMA CONCESIONARIA HOJA:

1	DE	1
---	----	---

ESQUEMAS

PR. DEL PUENTE	PR77+915
NOMBRE DEL PUENTE	04-P-023



