



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

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:

DIMENSIONES GENERALES

LONGITUD TOTAL: 28.2 No. DE LUCES: 2
ANCHO: 12.05 GÁLIBO: 3

ID.	PR. DEL PUENTE:		NOMBRE DEL PUENTE:		OBSTACULO QUE SALVA:		TIPO DE PUENTE (1):		ELEMEN TO		REGISTRO DE DAÑOS				OBSERVACIONES				
	PR. DEL PUENTE:	TUCURINGA III	PR. DEL PUENTE:	VN	OBSTACULO QUE SALVA:	ESVIAJAMIENTO	0°	TIPO DE PUENTE (1):	LONGITUDINAL	01 - Losa sobre vigas	TRANSVERSAL	02 - Vigas continuas							
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): 02 - Juntas selladas		Sello Perfiles Guardacantos Otros				Las juntas de entrada y salida estan tapadas con asfalto										
	ANDENES / BORDILLOS		Dimensiones: 0,30m x 28,2m		Desportillamiento Acero expuesto Dimensión insuficiente Otros				Barreras tipo new jersey, en 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																
	ALETAS		Material (5): 03 - Concreto reforzado		Diseño Construcción Funcionamiento Otros				Buen estado										
	ESTRIBOS		Material (5): 03 - Concreto reforzado		Diseño Construcción Funcionamiento Otros				Buen estado - (Se mantiene la integridad estructural) CI=Estribo de entrada CD=Estribo de salida										
	PILAS		Tipo (6): 00 - Otra		Sección (7): 02 - Rectangular		Diseño Construcción Funcionamiento Otros				Buen estado								
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				Buen estado												
	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 Arriostramiento 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												
	ACCESO PEATONAL (ESCALERA / RAMPA)		Tipo: Peldaños / Losa		Viga gualdera Barandas Otros				N/A										
OTROS	OTROS ELEMENTOS		Tipo:																
	CAUCE		05 - Sedimentación de material de arrastre																
PUENTE EN GENERAL						Buen estado													

FORMATO PARA INSPECCIÓN VISUAL DE PUENTES Y PONTONES



CONSTRUCTORA
ARIGUANI S.A.S
917 905 478-730-1

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



FECHA: 2 DE 3
HOJA: 2 DE 3

REGIONAL: 15 - MAGDALENA
LEVANTO: EPC - CONSTRUCTORA ARIGUANI

PR. DEL PUENTE: PR52+600.00
NOMBRE DEL PUENTE: Tucurínca III

REGISTRO FOTOGRAFICO



ELEMENTO: Asfalto NÚMERO: 1

ELEMENTO: Asfalto NÚMERO: 2

NOTA:

NOTA:

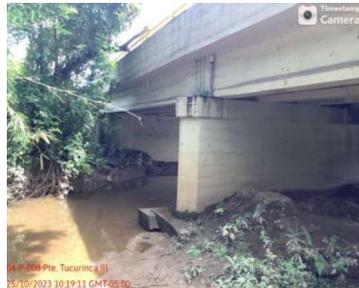
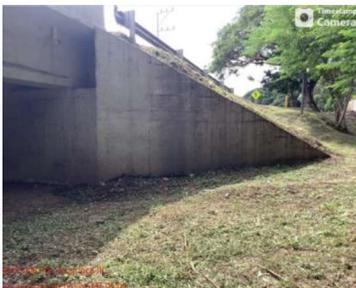


ELEMENTO: Asfalto NÚMERO: 3

ELEMENTO: Asfalto NÚMERO: 4

NOTA:

NOTA:



ELEMENTO: Aleta NÚMERO: 5

ELEMENTO: Estribo NÚMERO: 6

NOTA:

NOTA:



ELEMENTO: Estribo, Losa y viga NÚMERO: 7

ELEMENTO: 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: 15 - MAGDALENA
 LEVANTÓ: EPC - CONSTRUCTORA ARIGUANI
 PR. DEL PUENTE: PR52+600.00
 NOMBRE DEL PUENTE: Tucurínca III

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:	Estribo y Vigas	NÚMERO:	11	ELEMENTO:	Vigas y losa	NÚMERO:	12
NOTA:				NOTA:			
							
ELEMENTO:	Vigas y Riostra	NÚMERO:	13	ELEMENTO:	Aleta y vigas	NÚMERO:	14
NOTA:				NOTA:			
							
ELEMENTO:	Viga y riostra	NÚMERO:	15	ELEMENTO:	Vigas, Losa y riostra	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	PR52+600
NOMBRE DEL PUENTE	TUCURINCA III

