



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:

ID.	PR. DEL PUENTE:		NOMBRE DEL PUENTE:		OBSTACULO QUE SALVA:		TIPO DE PUENTE (1):		DIMENSIONES GENERALES						
	PR. DEL PUENTE:	NOMBRE DEL PUENTE:	OBSTACULO QUE SALVA:	TIPO DE PUENTE (1):	LONGITUDINAL	TRANSVERSAL	01 - Losa sobre vigas	01 - Vigas simplemente apoyadas	LONGITUD TOTAL:	ANCHO	No. DE LUCES	GÁLIBO:			
SUPERFICIE Y EQUIPAMIENTOS	ELEMENTO		REGISTRO DE DANOS						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):		Sello		Perfiles		Guardacantos		Otros		N/A		
	ANDENES / BORDILLOS		Dimensiones: 0,30m x 6,0m		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				
	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		
PILAS		Tipo (6): Sección (7):		Diseño		Construcción		Funcionamiento		Otros		N/A			
LOSA		Tipo (8): 04 - Macizas		Diseño		Construcción		Funcionamiento		Otros		Buen estado - (Se mantiene la integridad estructural)			
VIGAS		Tipo (9): 01 - Reforzadas		Sección (10): 01 - Sección Constante		Diseño		Construcción		Funcionamiento		Otros		Buen estado - (Se mantiene la integridad estructural)	
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			
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					
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
RIT 100-475-730-1

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+400.00
NOMBRE DEL PUENTE: 04-P-022

REGISTRO FOTOGRAFICO



ELEMENTO: Asfalto NÚMERO: 1
NOTA:

ELEMENTO: Asfalto NÚMERO: 2
NOTA:



ELEMENTO: Asfalto NÚMERO: 3
NOTA:

ELEMENTO: Asfalto NÚMERO: 4
NOTA:



ELEMENTO: Bordillo y señalización NÚMERO: 5
NOTA:

ELEMENTO: Alela NÚMERO: 6
NOTA:



ELEMENTO: Viga NÚMERO: 7
NOTA:

ELEMENTO: Alela NÚMERO: 8
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: PR77-400.00
 NOMBRE DEL PUENTE: 04-P-022

FECHA: 3 DE 3

REGISTRO FOTOGRAFICO



ELEMENTO: Estribo NÚMERO: 9
 NOTA:

ELEMENTO: Estribo NÚMERO: 10
 NOTA:



ELEMENTO: Vigas y Losa NÚMERO: 11
 NOTA:

ELEMENTO: Estribo y Aleta NÚMERO: 12
 NOTA:



ELEMENTO: Aleta NÚMERO: 13
 NOTA:

ELEMENTO: Estribo, vigas y Losa NÚMERO: 14
 NOTA:



ELEMENTO: Estribos y cauce NÚMERO: 15
 NOTA:

ELEMENTO: Cauce NÚMERO: 16
 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:

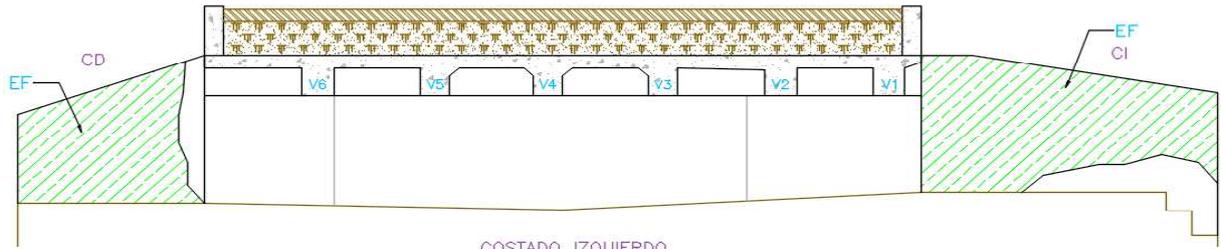
01	11	2023
----	----	------

LEVANTÓ: YUMA CONCESIONARIA HOJA:

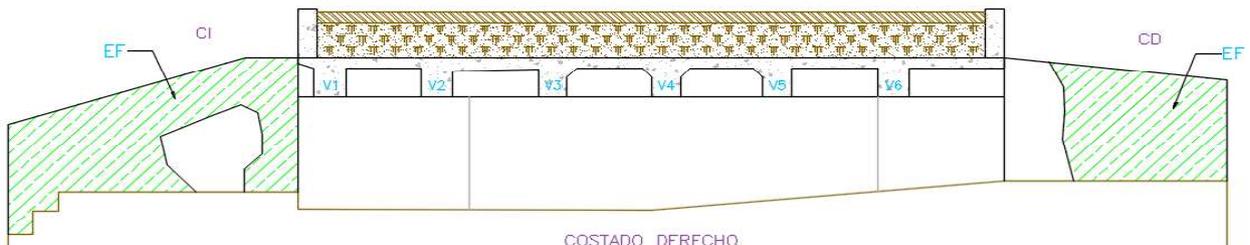
1	DE	1
---	----	---

ESQUEMAS

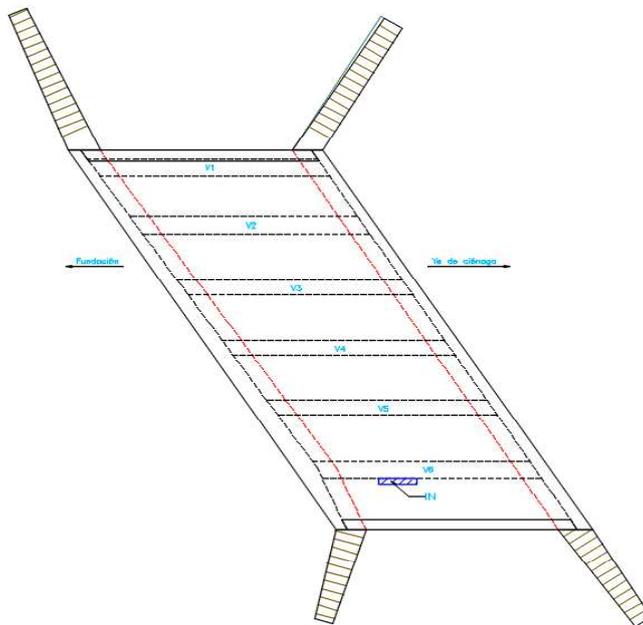
PR. DEL PUENTE	PR77+400
NOMBRE DEL PUENTE	04-P-022



COSTADO IZQUIERDO



COSTADO DERECHO





ESTUDIO E INVESTIGACIÓN DEL ESTADO ACTUAL DE LAS OBRAS DE LA RED NACIONAL DE CARRETERAS

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 0587 DE 2003



FORMATO PARA LA EVALUACIÓN DEL PAVIMENTO FLEXIBLE - V2

TERRITORIAL: MAGDALENA FECHA: 26 DE OCTUBRE DE 2023 CONCESIÓN: PR INICIAL: 77+400

CÓDIGO DE LA VÍA: 4518 CONTRATO No.: 007 DE 2010 MTTO INTEGRAL: PR FINAL: 77+406

NOMBRE DE LA VÍA: RÍO ARIGUANI - YE DE CIÉNAGA LEVANTADO POR: YUMA CONCESIONARIA A.M.V.: HOJA: 1 de 1

Carril	Tipo	Sever	PATOLOGÍA		Reparación		Foto	Aclaraciones
			Daño					
			Largo (m)	Ancho (m)	Largo (m)	Ancho (m)		
PR 77+400								
D	PU		6,00	5,00				Pulimento de los agregados
D	DC	M	2,00	2,00				Descascaramiento severidad media
I	FL	B	2,00					Fisura longitudinal severidad baja
PR 77+406								

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	

