CONSTRUCTORA ARIGUANÍ 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 VIAS

REGIONAL: 15 - MAGDALENA
LEVANTÓ: / EPC - CONSTRUCTORA ARIGUANÍ

FECHA:
HOJA: 1 DE 3

NOMBRE DE LA VIA: RÍO ARIGUANÍ - YE DE CIÉNAGA

CÓDIGO DE LA VIA: 4518 VÍA EN CONSECIÓN: ☑
MANTENIMIENTO INTEGRAL: ☐ GRUPO ADM. VIAL: ☐

ID

PR. DEL PUENTE:	PR24+400,00				
NOMBRE DEL PUENTE:	PUETE CARABALLO	VM			
OBSTACULO QUE SALVA:		**ESVIAJAMIENTO**	0°		
TIPO DE PUENTE (1):	**LONGITUDINAL** 01 - Losa sobre vigas	**TRANSVERSAL**	01 - Vigas simplemente apoyadas		

DIMENSIONES GENERALES

LONGITUD TOTAL:	21	No. DE LUCES	1
ANCHO	9,5	GÁLIBO:	5,1

ELEMENTO		REGISTRO DE DAÑOS	OBSERVACIONES
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	Fisuras longitudinales en eje 15m
JUNTAS DE EXPANSIÓN	**Tipo (3):** 02 - Juntas selladas	Sello: E AUS 9,5 5; S OB 9,5 6	
ANDENES / BORDILLOS	**Dimensiones:** 0,30m x 21,0m	Desportillamiento	Buen estado
BARANDAS	**Material (4):** 03 - Metálica	Pintura	Buen estado
ILUMINACIÓN		Verificar la existencia de elementos de iluminación y el funcionamiento de los mismos	N/A
SEÑALIZACIÓN		Horizontal	Buen estado
DRENAJES		Taponamiento	
SUBESTRUCTURA			
ALETAS	**Material (5):** 03 - Concreto reforzado	Diseño	Buen estado - (Se mantiene la integridad estructural)
ESTRIBOS	**Material (5):** 03 - Concreto reforzado	Diseño; Construcción; Funcionamiento: CD EF 28,9 12; CI EF 5,64 13	Buen estado - (Se mantiene la integridad estructural)
PILAS	**Tipo (6):** **Sección (7):**	Diseño	N/A
SUPERESTRUCTURA DE CONCRETO			
LOSA	**Tipo (8):** 04 - Macizas	Construcción: CD HO 5,1 11	Se mantiene la integridad estructural
VIGAS	**Tipo (9):** 01 - Reforzadas; **Sección (10):** 01 - Sección Constante	Construcción: CD EXA 0,09 14; CI EXA 0,62 15	Se mantiene la integridad estructural
RIOSTRAS		Diseño	Buen estado
APOYOS	**Tipo (11):** 04 - Apoyo fijo	Desplazamiento	Buen estado
ARCOS (CONCRETO/ MAMPOSTERÍA)	**Material:**	Diseño	N/A
SUPERESTRUCTURA METÁLICA			
ARCOS METÁLICOS		Arco izquierdo	N/A
PERFILES METÁLICOS	**Tipo (12):**	Vigas	N/A
ARMADURAS	**Tipo (13):**	Cordones	N/A
CONEXIONES		Con Soldadura	N/A
CABLE / PENDOLONES / TORRES		Cables	N/A
OTROS			
ACCESO PEATONAL (ESCALERA / RAMPA)	**Tipo:**	Peldaños / Losa	N/A
OTROS ELEMENTOS	**Tipo:**		
CAUCE			Buen estado
PUENTE EN GENERAL		Buen estado	

FORMATO PARA INSPECCIÓN VISUAL DE PUENTES Y PONTONES

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

CONSTRUCTORA ARIGUANÍ S.A.S NIT 900.475.730-1

INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

REGIONAL: 15 - MAGDALENA
LEVANTÓ: EPC - CONSTRUCTORA ARIGUANÍ
PR. DEL PUENTE: PR24+400,00
NOMBRE DEL PUENTE: CARABALLO

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

REGISTRO FOTOGRAFICO

ELEMENTO:	Asfalto	NÚMERO:	1
NOTA:			

ELEMENTO:	Asfalto	NÚMERO:	2
NOTA:			

ELEMENTO:	Asfalto	NÚMERO:	3
NOTA:			

ELEMENTO:	Bordillo	NÚMERO:	4
NOTA:			

ELEMENTO:	Junta de expansión	NÚMERO:	5
NOTA:			

ELEMENTO:	Junta de expansión	NÚMERO:	6
NOTA:			

ELEMENTO:	Drenajes	NÚMERO:	7
NOTA:			

ELEMENTO:	Drenajes	NÚMERO:	8
NOTA:			

FORMATO PARA INSPECCIÓN VISUAL DE PUENTES Y PONTONES

CONSTRUCTORA ARIGUANÍ S.A.S NIT 900.475.730-1

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

INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

REGIONAL: 15 - MAGDALENA
LEVANTÓ: EPC - CONSTRUCTORA ARIGUANÍ
PR. DEL PUENTE: PR24+400,00
NOMBRE DEL PUENTE: CARABALLO

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

REGISTRO FOTOGRAFICO

ELEMENTO:	Aleta	NÚMERO:	9
NOTA:			

ELEMENTO:	Aleta	NÚMERO:	10
NOTA:			

ELEMENTO:	Losa	NÚMERO:	11
NOTA:			

ELEMENTO:	Estribo, vigas, riostras		12
NOTA:			

ELEMENTO:	Estribo, vigas, riostras	NÚMERO:	13
NOTA:			

ELEMENTO:	Viga	NÚMERO:	14
NOTA:			

ELEMENTO:		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

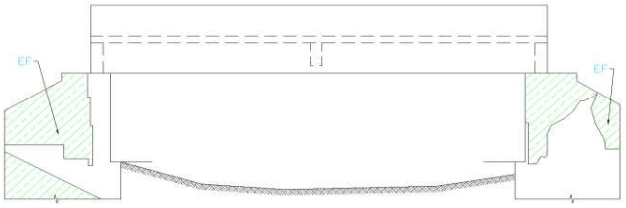
REGIONAL: 0 9 CESAR **FECHA:** 02 11 2023

HOJA: 1 DE 1

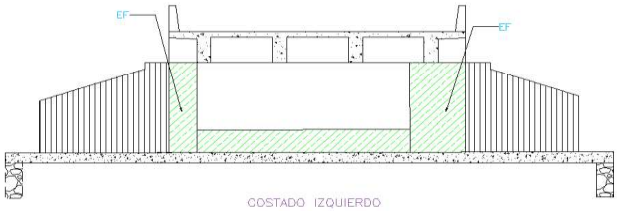
LEVANTÓ: YUMA CONCESIONARIA

ESQUEMAS

PR. DEL PUENTE	PR 24+400,00
NOMBRE DEL PUENTE	03-P-014 Pte Caraballo

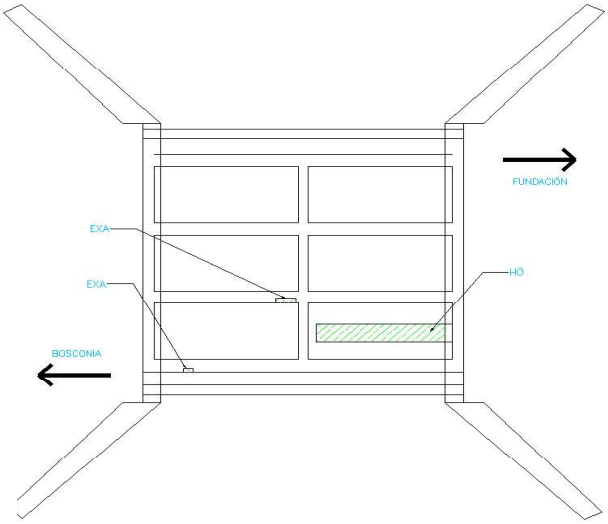


COSTADO IZQUIERDO
PERFIL



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:**	23 DE OCTUBRE DE 2023	**CONCESIÓN:**	X	**PR INICIAL:**	24+400
CÓDIGO DE LA VÍA:	4518	**CONTRATO No.:**	007 DE 2010	**MTTO INTEGRAL:**		**PR FINAL:**	24+421
NOMBRE DE LA VÍA:	RÍO ARIGUANI - YE DE CIÉNAGA	**LEVANTADO POR:**	YUMA CONCESIONARIA	**A.M.V.:**		**HOJA:**	1 de 1

PATOLOGÍA								Aclaraciones
			Daño		Reparación			
Carril	Tipo	Sever	Largo (m)	Ancho (m)	Largo (m)	Ancho (m)	Foto	
PR 24+400								
C	DSU	B	21,00	9,50			2-3	Desgaste severidad baja
D	FL	A	17,00				3	Fisura longitudinal severidad alta
I	FL	A	18,00				3	Fisura longitudinal severidad alta
I	DC	M	6,00				3	Descascaramiento severidad media
PR 24+421								

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	