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 4

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:	PR54+400,00						
NOMBRE DEL PUENTE:	LA POZA	VM			**DIMENSIONES GENERALES**		
OBSTACULO QUE SALVA:		**ESVIAJAMIENTO**	0°		LONGITUD TOTAL:	14,7	No. DE LUCES: 2
TIPO DE PUENTE (1):	**LONGITUDINAL**	01 - Losa sobre vigas	**TRANSVERSAL**	01 - Vigas simplemente apoyadas	ANCHO	13,7	GÁLIBO: 2,5

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	Ver formato para la evaluación del pavimento flexible
JUNTAS DE EXPANSIÓN	**Tipo (3):** 02 - Juntas selladas	Sello: E OB 13,7 4; S OB 13,7 5 — Perfiles — Guardacantos — Otros	
ANDENES / BORDILLOS	**Dimensiones:** 0,30m x 14,7m	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	Drenajes obstruidos
SUBESTRUCTURA			
ALETAS	**Material (5):** 03 - Concreto reforzado	Diseño — Construcción — Funcionamiento: CI EF 8,63 22 — Otros	Buen estado - (Se mantiene la integridad estructural)
ESTRIBOS	**Material (5):** 03 - Concreto reforzado	Diseño — Construcción — Funcionamiento: CI EF 13,4 18; CD EF 3,94 22 — 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	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 — 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
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 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: PR54+400,00
NOMBRE DEL PUENTE: La Poza

FECHA:
HOJA: 2 DE 4

REGISTRO FOTOGRAFICO

ELEMENTO:	Asfalto	NÚMERO:	1	ELEMENTO:	Asfalto	NÚMERO:	2
NOTA:				NOTA:			

ELEMENTO:	Asfalto	NÚMERO:	3	ELEMENTO:	Juntas de expanción	NÚMERO:	4
NOTA:				NOTA:			

ELEMENTO:	Juntas de expanción		5	ELEMENTO:	Asfalto	NÚMERO:	6
NOTA:				NOTA:			

ELEMENTO:	Estribo	NÚMERO:	7	ELEMENTO:	Barrera tipo New jersy	NÚMERO:	8
NOTA:				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
FECHA:
HOJA: 3 DE 4
PR. DEL PUENTE: PR54+400,00
NOMBRE DEL PUENTE: La Poza

REGISTRO FOTOGRAFICO

ELEMENTO:	Barrera tipo Nwe jersy	NÚMERO:	9	ELEMENTO:	Barrera tipo New jersy	NÚMERO:	10
NOTA:				NOTA:			

ELEMENTO:	Estribo	NÚMERO:	11	ELEMENTO:	Estribo	NÚMERO:	12
NOTA:				NOTA:			

ELEMENTO:	Drenaje	NÚMERO:	13	ELEMENTO:	Losa	NÚMERO:	14
NOTA:				NOTA:			

ELEMENTO:	Losa	NÚMERO:	15	ELEMENTO:	Losa y Drenaje	NÚMERO:	16
NOTA:				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: PR54+400,00
NOMBRE DEL PUENTE: La Poza

FECHA:
HOJA: 4 DE 4

REGISTRO FOTOGRAFICO

ELEMENTO:	Riostra	NÚMERO:	17
NOTA:			

ELEMENTO:	Vigas y riostra	NÚMERO:	18
NOTA:			

ELEMENTO:	Estribo y Vigas	NÚMERO:	19
NOTA:			

ELEMENTO:	Estribo y Vigas	NÚMERO:	20
NOTA:			

ELEMENTO:	Estribo	NÚMERO:	21
NOTA:			

ELEMENTO:	Aleta	NÚMERO:	22
NOTA:			

ELEMENTO:	Aleta	NÚMERO:	23
NOTA:			

ELEMENTO:	Losa	NÚMERO:	24
NOTA:			

FORMATO PARA INSPECCIÓN VISUAL DE PUENTES Y PONTONES

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

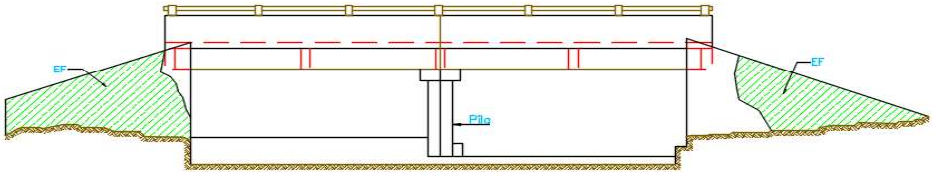
REGIONAL: 1 5 MAGDALENA **FECHA:** 01 11 2023

HOJA: 1 DE 1

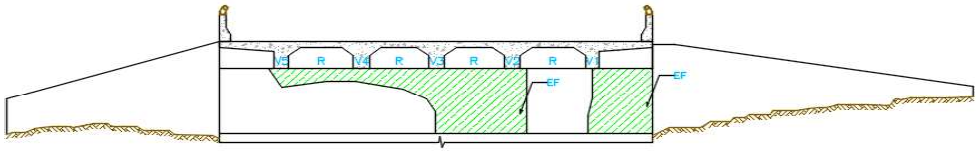
LEVANTÓ: YUMA CONCESIONARIA

ESQUEMAS

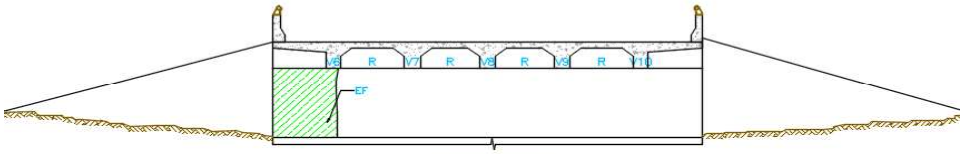
PR. DEL PUENTE	PR54+400
NOMBRE DEL PUENTE	LA POZA



COSTADO IZQUIERDO



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:**	25 DE SEPTIEMBRE DE 2023	**CONCESIÓN:**	X	**PR INICIAL:**	54+400
CÓDIGO DE LA VÍA:	4518	**CONTRATO No.:**	007 DE 2010	**MTTO INTEGRAL:**		**PR FINAL:**	54+414,7
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 54+400								
D	PCH	B	0,80	3,00			1	Parcheo severidad baja
I	PCH	B	1,00	2,00			1	Parcheo severidad baja
E	PCH	B	5,00	1,50			1	Parcheo severidad baja
C	FT	M	13,70				1	Fisura transversal severidad media
I	AFA		14,70				8	Afloramiento de agua
I	FL	B	4,00				6	Fisura longitudinal severidad baja
E	PC	M	6,00	3,00			1	Piel de cocodrilo severidad media
PR 54+414,7								

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	