



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: #REF! - CESAR

LEVANTÓ: EPC - CONSTRUCTORA ARIGUANI

FECHA: HOJA: 1 DE 3

NOMBRE DE LA VIA: SAN ROQUE - BOSCONIA

CÓDIGO DE LA VIA: 4516 VÍA EN CONSECIÓN: ☒

MANTENIMIENTO INTEGRAL: ☐ GRUPO ADM. VIAL: ☐

DIMENSIONES GENERALES

LONGITUD TOTAL: 10,2 No. DE LUCES: 1
ANCHO: 10,8 GÁLIBO: 2,1

ID.	PR. DEL PUENTE:	NOMBRE DEL PUENTE:		OBSTACULO QUE SALVA:		TIPO DE PUENTE (1):		LONGITUDINAL		TRANSVERSAL		01 - Vigas simplemente apoyadas		ANCHO		GÁLIBO:		
SUPERFICIE Y EQUIPAMIENTOS	ELEMENTO		REGISTRO DE DAÑOS										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): 02 - Juntas selladas		Sello		Perfiles		Guardacantos		Otros		Buen estado, la junta longitudinal entre la estructura y la ampliación tiene el sello deteriorado - ver foto 4					
	ANDENES / BORDILLOS		Dimensiones: 0,30m x 10,2m		Desportillamiento		Acero expuesto		Dimensión insuficiente		Otros		Barrera tipo new jersey, buen estado					
	BARANDAS		Material (4): 02 - Concreto		Pintura		Postes		Pasamanos		Otros		Barrera tipo new jersey, 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		Se mantiene la integridad estructural CI=Estribo de entrada CD=Estribo de salida					
SUPERESTRUCTURA DE CONCRETO	PILAS		Tipo (6): Sección (7):		Diseño		Construcción		Funcionamiento		Otros		N/A					
	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): 03 - Placas en neopreno		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							
OTROS	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 906.478.730-1

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



FECHA:
HOJA: 2 DE 3

REGIONAL: 9 - CESAR
LEVANTÓ: EPC - CONSTRUCTORA ARIGUANI
PR. DEL PUENTE: PR 11+652
NOMBRE DEL PUENTE: Pte Tupé

REGISTRO FOTOGRAFICO



ELEMENTO: Asfalto
NÚMERO: 1

ELEMENTO: Junta de expansión
NÚMERO: 2



ELEMENTO: Junta de expansión
NÚMERO: 3

ELEMENTO: Juntas de expansión
NÚMERO: 4



ELEMENTO: Drenaje
NÚMERO: 5

ELEMENTO: Defensa - New Jersey
NÚMERO: 6



ELEMENTO: Señalización
NÚMERO: 7

ELEMENTO: Señalización
NÚMERO: 8



CONSTRUCTORA
ARIGUANI S.A.S
HT 900-479.730-1

FORMATO PARA INSPECCIÓN VISUAL DE Puentes Y PONTONES

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



FECHA:
HOJA: 3 DE 3

REGIONAL: 09 - CESAR
LEVANTÓ: EPC - CONSTRUCTORA ARIGUANI
PR. DEL PUENTE: PR 11+652
NOMBRE DEL PUENTE: Pte Tupé

REGISTRO FOTOGRAFICO



Puente Tupé PR 11+652
17/10/2023 11:36:17 GMT-05:00



Puente Tupé PR 11+652
17/10/2023 11:40:58 GMT-05:00

ELEMENTO: Estribos, vigas
NÚMERO: 9

ELEMENTO: Estribos, vigas, riostras
NÚMERO: 10



Puente Tupé PR 11+652
17/10/2023 11:41:18 GMT-05:00



Puente Tupé PR 11+652
17/10/2023 11:46:10 GMT-05:00

ELEMENTO: Losa, vigas, riostras
NÚMERO: 11

ELEMENTO: Estribo
NÚMERO: 12



Puente Tupé PR 11+652
17/10/2023 11:46:25 GMT-05:00



Puente Tupé PR 11+652
17/10/2023 11:49:23 GMT-05:00

ELEMENTO: Apoyos
NÚMERO: 13

ELEMENTO: Lateral
NÚMERO: 14



Puente Tupé PR 11+652
17/10/2023 11:52:58 GMT-05:00



Puente Tupé PR 11+652
17/10/2023 11:53:55 GMT-05:00

ELEMENTO: Perfil
NÚMERO: 15

ELEMENTO: Cauce
NÚMERO: 16



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:

31

10

2023

LEVANTÓ:

YUMA CONCESIONARIA

HOJA:

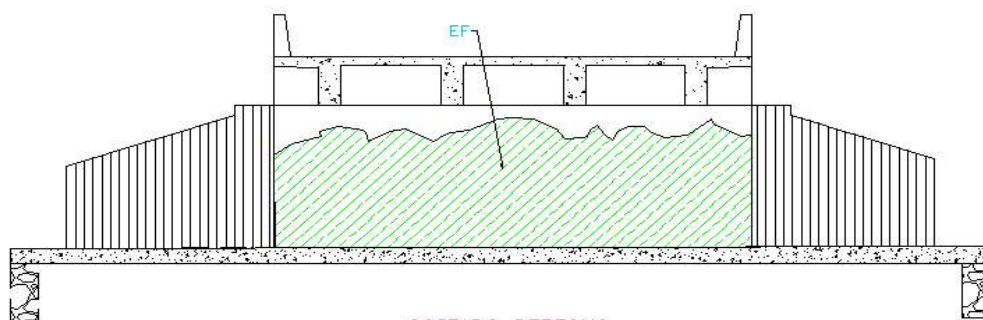
1

DE

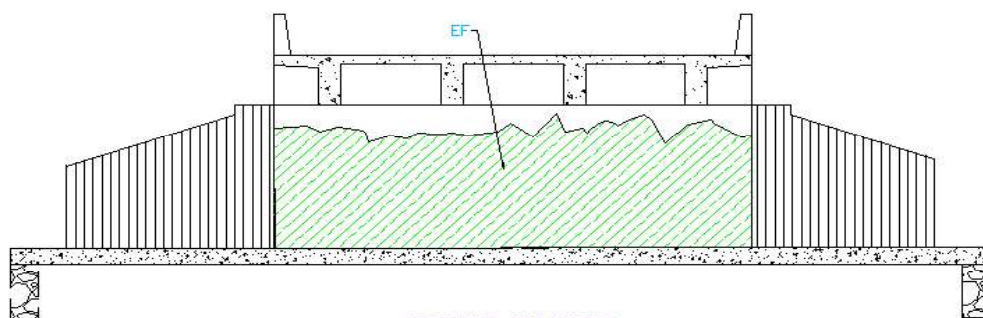
1

ESQUEMAS

PR. DEL PUENTE	PR11+652
NOMBRE DEL PUENTE	Pte Tupé



COSTADO DERECHO



COSTADO IZQUIERDO

FORMATO PARA LA EVALUACIÓN DEL PAVIMENTO FLEXIBLE - V2

TERRITORIAL:	CESAR	FECHA:	17 DE OCTUBRE DE 2023	CONCESIÓN:	X	PR INICIAL:	11+652
CÓDIGO DE LA VÍA:	4516	CONTRATO No.:	007 DE 2010	MTTO INTEGRAL:		PR FINAL:	11+666,2
NOMBRE DE LA VÍA:	SAN ROQUE - BOSCONIA	LEVANTADO POR:	YUMA CONCESIONARIA	A.M.V.:		HOJA:	1 de 1

[illegible]

Número de calzadas:	1	COMENTARIOS:	Carpeta asfáltica en buen estado
Número de carriles por calzada:	2		
Ancho de carril:	3,65	Ancho de berma:	de 0,30m a 2,80m