



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: 09 - 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: 9 No. DE LUCES: 1  
ANCHO: 9 GÁLIBO: 2,6

ID.	PR. DEL PUENTE:		NOMBRE DEL PUENTE:		OBSTACULO QUE SALVA:		TIPO DE PUENTE (1):		ELEMEN TO		REGISTRO DE DAÑOS				OBSERVACIONES	
	PR224449		01-P-018		VN		01 - Losa sobre vigas		01 - Vigas simplemente apoyadas		LONGITUDINAL		TRANSVERSAL		0°	
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):		Sello		Perfiles		Guardacantos		Otros		N/A			
	ANDENES / BORDILLOS		Dimensiones: 0,23m x 9,0m		Desportillamiento		Acero expuesto		Dimensión insuficiente		Otros		eflorescencias en junta fría entre bordillo y losa			
	BARANDAS		Material (4):		Pintura		Postes		Pasamanos		Otros		N/A			
	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		N/A					
	ALETAS		Material (5): 03 - Concreto reforzado		Diseño		Construcción		Funcionamiento		Otros		Se mantiene la integridad estructural			
	ESTRIBOS		Material (5): 03 - Concreto reforzado		Diseño		Construcción		Funcionamiento		Otros		Se mantiene la integridad estructural CI=Estribo de entrada CD=Estribo de salida			
	PILAS		Tipo (6):		Sección (7):		Diseño		Construcción		Funcionamiento		Otros		N/A	
SUPERESTRUCTURA DE CONCRETO	LOSA		Tipo (8): 04 - Macizas		Diseño		Construcción		Funcionamiento		Otros		Se mantiene la integridad estructural			
	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		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					
OTROS	ACCESO PEATONAL (ESCALERA / RAMPA)		Tipo:		Peldaños / Losa		Viga gualdera		Barandas		Otros		N/A			
	OTROS ELEMENTOS		Tipo:													
	CAUCE		04 - Obstrucción del cauce por escombros, material vegetal o invasión del mismo.													
PUENTE EN GENERAL		En buen estado														

FORMATO PARA INSPECCIÓN VISUAL DE PUENTES Y PONTONES



CONSTRUCTORA  
ARIGUANI S.A.S  
RIT 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: 9 - CESAR  
LEVANTÓ: EPC - CONSTRUCTORA ARIGUANI

PR. DEL PUENTE: PR22+449  
NOMBRE DEL PUENTE: 01-P-018

REGISTRO FOTOGRAFICO



ELEMENTO: Asfalto NÚMERO: 1

ELEMENTO: Asfalto NÚMERO: 2

NOTA:

NOTA:



ELEMENTO: Asfalto NÚMERO: 3

ELEMENTO: Asfalto NÚMERO: 4

NOTA:

NOTA:



ELEMENTO: Asfalto NÚMERO: 5

ELEMENTO: Asfalto NÚMERO: 6

NOTA:

NOTA:



ELEMENTO: Señalización NÚMERO: 7

ELEMENTO: Vigas y losa NÚMERO: 8

NOTA:

NOTA:



CONSTRUCTORA  
ARIGUANI S.A.S  
RIT 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: 3 DE 3

REGIONAL: 9 - CESAR  
LEVANTÓ: EPC - CONSTRUCTORA ARIGUANI  
PR DEL PUENTE: PR22-449  
NOMBRE DEL PUENTE: 01-P-018

REGISTRO FOTOGRAFICO



ELEMENTO: Losa y viga NÚMERO: 9  
NOTA:



ELEMENTO: Vigas y estribo NÚMERO: 10  
NOTA:



ELEMENTO: Estribo NÚMERO: 11  
NOTA:



ELEMENTO: Aleta NÚMERO: 12  
NOTA:



ELEMENTO: Aleta NÚMERO: 13  
NOTA:



ELEMENTO: Vigas y apoyos NÚMERO: 14  
NOTA:



ELEMENTO: Vigas, riostras, losa y estribo NÚMERO: 15  
NOTA:



ELEMENTO: Aleta 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

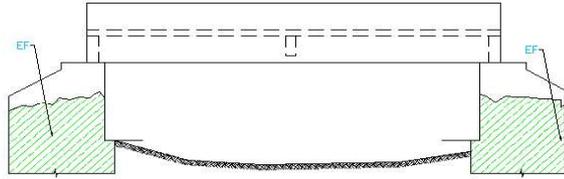
FECHA: 31 10 2023

LEVANTÓ: YUMA CONCESIONARIA

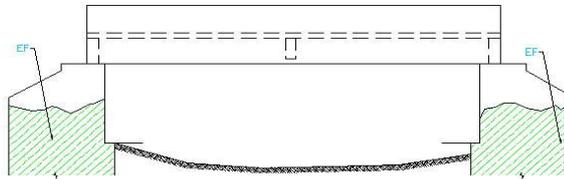
HOJA: 1 DE 1

ESQUEMAS

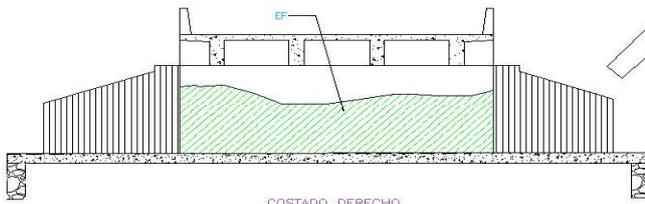
PR. DEL PUENTE	PR 22-449
NOMBRE DEL PUENTE	01-P-018



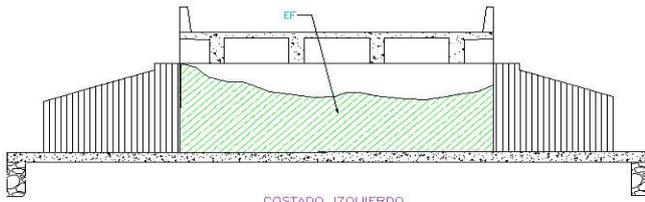
COSTADO DERECHO  
PERFIL



COSTADO IZQUIERDO



COSTADO DERECHO



COSTADO IZQUIERDO

