



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.



INVIAS  
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

REGIONAL: 9 - CESAR

LEVANTÓ: / EPC - CONSTRUCTORA ARIGUANI

FECHA:  
HOJA: 1 DE 3

NOMBRE DE LA VIA: BOSCONIA - RÍO ARIGUANI

CÓDIGO DE LA VIA: 4517 VÍA EN CONSECIÓN:

MANTENIMIENTO INTEGRAL:  GRUPO ADM. VIAL:

ID.	PR. DEL PUENTE:	PR12+342,00		VN
	NOMBRE DEL PUENTE:	03-P-003		
	OBSTACULO QUE SALVA:			
	TIPO DE PUENTE (1):	LONGITUDINAL	01 - Losa sobre vigas	TRANSVERSAL

DIMENSIONES GENERALES	
LONGITUD TOTAL:	7,95
ANCHO:	10,1
No. DE LUCES:	1
GÁLIBO:	2,3

ELEMENTO	REGISTRO DE DAÑOS				OBSERVACIONES
	CI	EF	CD	EF	
<b>SUPERFICIE DEL PUENTE Y ACCESOS</b>	Tipo (2): 01 - Asfalto				Para daños presentes en superficies tipo 01 y 02 diligenciar, los formatos establecidos para levantamientos de pavimentos
<b>JUNTAS DE EXPANSIÓN</b>	Tipo (3): Sello, Perfiles, Guardacantos, Otros				Ver formato para la evaluación del pavimento flexible
<b>ANDENES / BORDILLOS</b>	Dimensiones: 0,30m x 7,95m; Desporillamiento: CI 1,45 3; Acero expuesto; Dimensión insuficiente; Otros				N/A
<b>BARANDAS</b>	Material (4): Pintura, Postes, Pasamanos, Otros				Ausencia de barandas
<b>ILUMINACIÓN</b>	Verificar la existencia de elementos de iluminación y el funcionamiento de los mismos				N/A
<b>SEÑALIZACIÓN</b>	Horizontal, Vertical, Reductores, Otros				Buen estado
<b>DRENAJES</b>	Taponamiento: CI 2 9, CD 2 10; Ausencia; Long. Insuficiente: CI 2 11, CD 2 8; Otros				
<b>ALETAS</b>	Material (5): 03 - Concreto reforzado; Diseño; Construcción; Funcionamiento: CI EF 12,6 5, CD EF 13,4 6; Otros				Buen estado - ( Se mantiene la integridad estructural)
<b>ESTRIBOS</b>	Material (5): 03 - Concreto reforzado; Diseño; Construcción; Funcionamiento: CI EF 12,6 12, CD EF 11,1 13; Otros				Buen estado - ( Se mantiene la integridad estructural) CI=Estribo de entrada CD=Estribo de salida
<b>PILAS</b>	Tipo (6); Sección (7); Diseño; Construcción; Funcionamiento; Otros				N/A
<b>LOSA</b>	Tipo (8); 04 - Macizas; Diseño; Construcción; Funcionamiento: CI EF 0,84 8, CD EF 1,7 11; Otros				Buen estado - ( Se mantiene la integridad estructural)
<b>VIGAS</b>	Tipo (9); 01 - Reforzadas; Sección (10): 01 - Sección Constante; Diseño; Construcción; Funcionamiento; Otros				Buen estado
<b>RIOSTRAS</b>	Diseño; Construcción; Funcionamiento; Otros				Buen estado
<b>APOYOS</b>	Tipo (11); 04 - Apoyo fijo; Desplazamiento; Descomposición; Deformación; Otros				Buen estado
<b>ARCOS (CONCRETO/ MAMPOSTERÍA)</b>	Material; Diseño; Construcción; Funcionamiento; Otros				N/A
<b>ARCOS METÁLICOS</b>	Arco izquierdo; Arco derecho; Arriostamiento lateral; Otros				N/A
<b>PERFILES METÁLICOS</b>	Tipo (12); Vigas; Largueros; Diafragmas; Otros				N/A
<b>ARMADURAS</b>	Tipo (13); Cordones; Montantes; Diagonales; Otros				N/A
<b>CONEXIONES</b>	Con Soldadura; Con conectores; Con pasadores; Otros				N/A
<b>CABLE / PENDOLONES / TORRES</b>	Cables; Pendolones; Torres; Otros				N/A
<b>ACCESO PEATONAL (ESCALERA / RAMPA)</b>	Tipo; Peldaños / Losa; Viga gualdera; Barandas; Otros				N/A
<b>OTROS ELEMENTOS</b>	Tipo;				
<b>CAUCE</b>	05 - Sedimentación de material de arrastre				
<b>PUENTE EN GENERAL</b>					Buen estado

FORMATO PARA INSPECCIÓN VISUAL DE PUENTES Y PONTONES



CONSTRUCTORA  
ARIGUANI S.A.S  
TEL: 800-475-770-1

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



FECHA: 3-nov  
HOJA: 2 DE 3

REGIONAL: 9 - CESAR  
LEVANTÓ: EPC - CONSTRUCTORA ARIGUANI

PR. DEL PUENTE: PR12+342.00  
NOMBRE DEL PUENTE: 03-P-003

REGISTRO FOTOGRAFICO



ELEMENTO: Asfalto NÚMERO: 1  
NOTA:

ELEMENTO: Asfalto NÚMERO: 2  
NOTA:



ELEMENTO: Bordillo / baranda NÚMERO: 3  
NOTA:

ELEMENTO: Bordillo / baranda NÚMERO: 4  
NOTA:



ELEMENTO: Aleta NÚMERO: 5  
NOTA:

ELEMENTO: Aleta NÚMERO: 6  
NOTA:



ELEMENTO: Señalización NÚMERO: 7  
NOTA:

ELEMENTO: Drenajes , Losa NÚMERO: 8  
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: 3/11/2023  
HOJA: 3 DE 3

REGIONAL: 09 - CESAR  
LEVANTÓ: EPC - CONSTRUCTORA ARIGUANI  
PR DEL PUENTE: PR12+342.00  
NOMBRE DEL PUENTE: 03-P-003

PR DEL PUENTE:  
NOMBRE DEL PUENTE:

REGISTRO FOTOGRAFICO



ELEMENTO: Drenajes NÚMERO: 9  
NOTA:

ELEMENTO: Drenajes NÚMERO: 10  
NOTA:



ELEMENTO: Drenajes , Losa NÚMERO: 11  
NOTA:

ELEMENTO: Estribo NÚMERO: 12  
NOTA:



ELEMENTO: Estribos, Vigas, Losas, Riostras NÚMERO: 13  
NOTA:

ELEMENTO: Vigas, Losas, Riostras NÚMERO: 14  
NOTA:



ELEMENTO: Cauce NÚMERO: 15  
NOTA:

ELEMENTO: Cauce NÚMERO: 16  
NOTA:

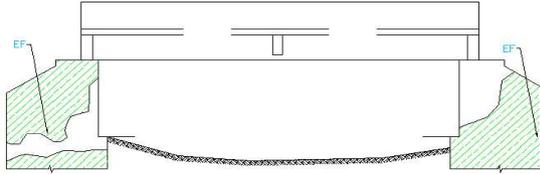


FORMATO PARA INSPECCIÓN VISUAL DE PUENTES Y PONTONES

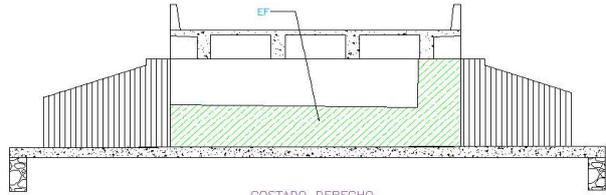
EVALUACIÓN DEL ESTADO ACTUAL DE LAS OBRAS DEL CONTRATO No. 007 DE 2010  
REGIONAL: 0 9 CESAR FECHA: 01 11 2023  
LEVANTÓ: YUMA CONCESIONARIA HOJA: 1 DE 1

ESQUEMAS

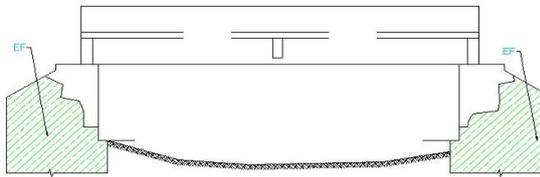
PR. DEL PUENTE	PR 12+342.00
NOMBRE DEL PUENTE	03-P-003



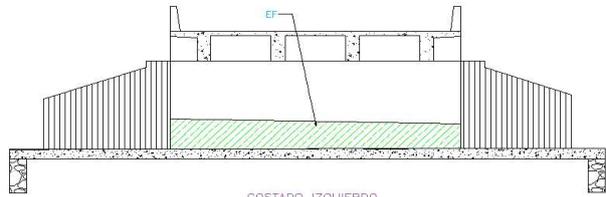
COSTADO DERECHO  
PERFIL



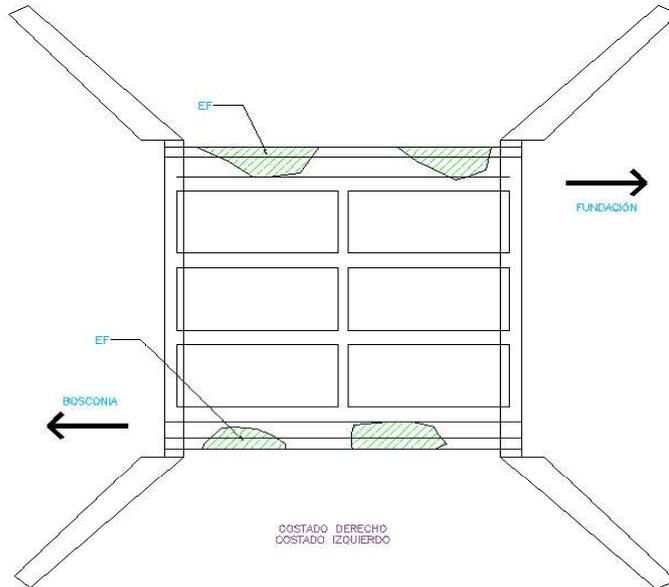
COSTADO DERECHO



COSTADO IZQUIERDO  
PERFIL



COSTADO IZQUIERDO



COSTADO DERECHO  
COSTADO IZQUIERDO

