



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: 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:

DIMENSIONES GENERALES

LONGITUD TOTAL: 16,15 No. DE LUCES: 1

ANCHO: 10,66 GÁLIBO: 2,6

ID.	PR. DEL PUENTE:		NOMBRE DEL PUENTE:		OBSTACULO QUE SALVA:		TIPO DE PUENTE (1):		ELEMEN TO		REGISTRO DE DANOS		OBSERVACIONES			
	PR. DEL PUENTE:	NOMBRE DEL PUENTE:	OBSTACULO QUE SALVA:	TIPO DE PUENTE (1):	LONGITUDINAL	TRANSVERSAL	01 - Losa sobre vigas	01 - Vigas simplemente apoyadas	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				
SUPERFICIE Y EQUIPAMIENTOS	JUNTAS DE EXPANSIÓN		Tipo (3):		Sello		Perfiles		Guardacantos		Otros		N/A			
	ANDENES / BORDILLOS		Dimensiones:		Desportillamiento		Acero expuesto		Dimensión insuficiente		Otros		presenta fisuras y desprendimiento de concreto			
	BARANDAS		Material (4):		Pintura		Postes		Pasamanos		Otros		Baranda del costado izquierdo metálica en buen estado, baranda del costado derecho es en concreto, hay desprendimiento del concreto en algunas zonas y exposición del acero			
	ILUMINACIÓN		Horizontal		Vertical		Reductores		Otros		N/A		Buen estado			
	SEÑALIZACIÓN		Taponamiento		Ausencia		Long. Insuficiente		Otros		N/A		Buen estado			
	DRENAJES		CD		3		8		CD		3		8		Otros	
	ALETAS		Material (5):		Diseño		Construcción		Funcionamiento		Otros		Buen estado - ( Se mantiene la integridad estructural)			
	ESTRIBOS		Material (5):		Diseño		Construcción		Funcionamiento		Otros		Buen estado - ( Se mantiene la integridad estructural) CI=Estribo de entrada CD=Estribo de salida			
	PILAS		Tipo (6):		Sección (7):		Diseño		Construcción		Funcionamiento		Otros		N/A	
	LOSA		Tipo (8):		Diseño		Construcción		Funcionamiento		Otros		No se evidencia (Difícil acceso)			
VIGAS		Tipo (9):		Sección (10):		Diseño		Construcción		Funcionamiento		Otros		No se evidencia (Difícil acceso)		
RIOSTRAS		Diseño		Construcción		Funcionamiento		Otros		N/A		No se evidencia (Difícil acceso)				
APOYOS		Tipo (11):		Desplazamiento		Descomposición		Deformación		Otros		No se evidencia (Difícil acceso)				
ARCOS (CONCRETO/ MAMPOSTERÍA)		Material:		Diseño		Construcción		Funcionamiento		Otros		N/A				
ARCOS METÁLICOS		Arco izquierdo		Arco derecho		Arriostamiento lateral		Otros		N/A		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		N/A				
CABLE / PENDOLONES / TORRES		Cables		Pendolones		Torres		Otros		N/A		N/A				
ACCESO PEATONAL (ESCALERA / RAMPA)		Tipo:		Peldaños / Losa		Viga gualdera		Barandas		Otros		N/A				
OTROS ELEMENTOS		Tipo:		Cauce		05 - Sedimentación de material de arrastre		Otros		N/A		N/A				
PUENTE EN GENERAL		Buen estado														

FORMATO PARA INSPECCIÓN VISUAL DE PUENTES Y PONTONES



CONSTRUCTORA  
ARIGUANI S.A.S  
NIT 900.475.750-1

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



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

REGIONAL: 9 - CESAR  
LEVANTÓ: EPC - CONSTRUCTORA ARIGUANI

PR. DEL PUENTE: PR16+230.00  
NOMBRE DEL PUENTE: RIO BETANIA

REGISTRO FOTOGRAFICO



ELEMENTO: Asfalto NÚMERO: 1  
NOTA:

ELEMENTO: Asfalto NÚMERO: 2  
NOTA:



ELEMENTO: Asfalto NÚMERO: 3  
NOTA:

ELEMENTO: Bordillo / baranda NÚMERO: 4  
NOTA:



ELEMENTO: Bordillo / baranda NÚMERO: 5  
NOTA:

ELEMENTO: Bordillo / baranda NÚMERO: 6  
NOTA:



ELEMENTO: Señalización NÚMERO: 7  
NOTA:

ELEMENTO: Drenajes NÚMERO: 8  
NOTA:

FORMATO PARA INSPECCIÓN VISUAL DE PUENTES Y PONTONES



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



REGIONAL: 9 - CESAR  
 LEVANTÓ: \_\_\_\_\_ EPC - CONSTRUCTORA ARIGUANI  
 PR. DEL PUENTE: PR16+230.00  
 NOMBRE DEL PUENTE: RIO BETANIA

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

REGISTRO FOTOGRAFICO

							
ELEMENTO:	Drenajes	NÚMERO:	9	ELEMENTO:	Aleta	NÚMERO:	10
NOTA:				NOTA:			
							
ELEMENTO:	Aleta	NÚMERO:	11	ELEMENTO:	Estribo	NÚMERO:	12
NOTA:				NOTA:			
							
ELEMENTO:	Estribos, Vigas, Losas, Riostras	NÚMERO:	13	ELEMENTO:	Cauce	NÚMERO:	14
NOTA:				NOTA:			
							
ELEMENTO:	Cauce	NÚMERO:	15	ELEMENTO:	Cauce	NÚMERO:	16
NOTA:				NOTA:			



FORMATO PARA INSPECCIÓN VISUAL DE PUENTES Y PONTONES

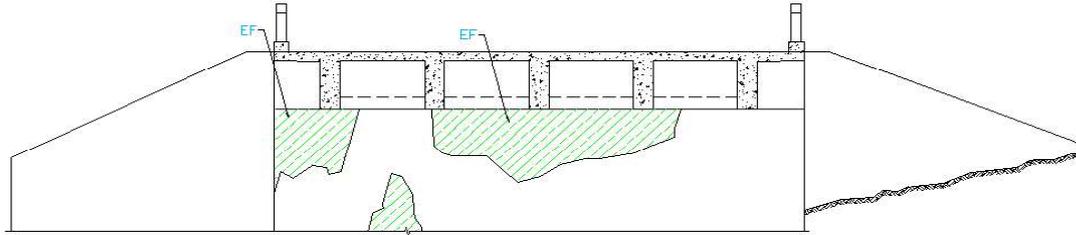
EVALUACIÓN DEL ESTADO ACTUAL DE LAS OBRAS DEL CONTRATO No. \_\_\_\_\_ 007 DE \_\_\_\_\_ 2010

REGIONAL:   \_\_\_\_\_ CESAR FECHA:

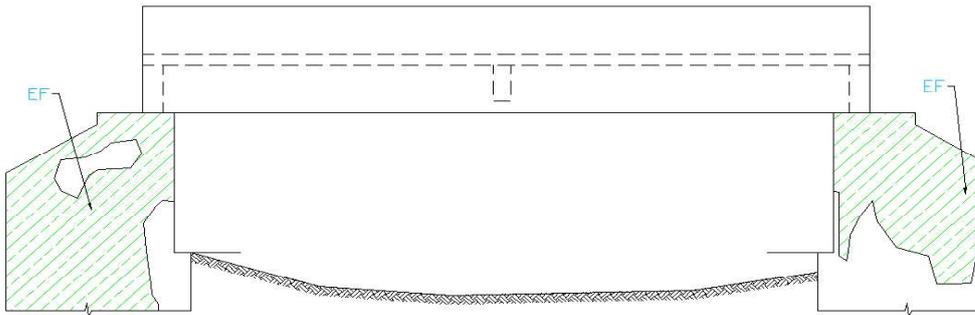
LEVANTÓ: YUMA CONCESIONARIA HOJA:  DE

ESQUEMAS

PR. DEL PUENTE	PR 16+230.00
NOMBRE DEL PUENTE	Pte. Rio Betania



COSTADO IZQUIERDO



COSTADO IZQUIERDO  
PERFIL

