



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

LEVANTO: 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: 16,3 No. DE LUCES: 1  
ANCHO: 8,45 GÁLIBO: 4,7

ID.	PR. DEL PUENTE:		NOMBRE DEL PUENTE:		OBSTACULO QUE SALVA:		TIPO DE PUENTE (1):		ELEMEN TO		REGISTRO DE DAÑOS				OBSERVACIONES											
	PR. DEL PUENTE:	NOMBRE DEL PUENTE:	OBSTACULO QUE SALVA:	TIPO DE PUENTE (1):	LONGITUDINAL	TRANSVERSAL	01 - Losa sobre vigas	01 - Vigas simplemente apoyadas	REGISTRO DE DAÑOS	REGISTRO DE DAÑOS	REGISTRO DE DAÑOS	REGISTRO DE DAÑOS	REGISTRO DE DAÑOS	REGISTRO DE DAÑOS	REGISTRO DE DAÑOS	REGISTRO DE DAÑOS	REGISTRO DE DAÑOS	REGISTRO DE DAÑOS								
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				Perfiles				Guardacantos				Otros									
	ANDENES / BORDILLOS		Dimensiones:		Desportillamiento				Acero expuesto				Dimensión insuficiente				Otros									
	BARANDAS		Material (4):		Pintura				Postes				Pasamanos				Otros									
	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				Buen estado							
	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				Fisuras en el costado izquierdo en elemnto no estructural del estribo de salida (aleta de estribo) - ver foto 19					
	PILAS		Tipo (6):		Sección (7):		Diseño				Construcción				Funcionamiento				Otros				N/A			
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				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					
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  
ARIGUANI S.A.S  
RIT 905.478.730-1

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 27+533  
NOMBRE DEL PUENTE: Pte Caño Seco

REGISTRO FOTOGRAFICO



ELEMENTO: Asfalto NÚMERO: 1

ELEMENTO: Asfalto NÚMERO: 2

NOTA:

NOTA:



ELEMENTO: Juntas de expansión NÚMERO: 3

ELEMENTO: Juntas de expansión NÚMERO: 4

NOTA:

NOTA:

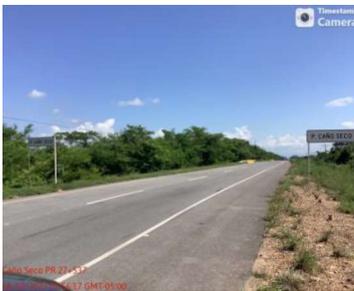


ELEMENTO: Juntas de expansión NÚMERO: 5

ELEMENTO: Barrera - New Jersey NÚMERO: 6

NOTA:

NOTA:



ELEMENTO: Señalización NÚMERO: 7

ELEMENTO: Aleta NÚMERO: 8

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  
 LEVANTÓ: \_\_\_\_\_ EPC - CONSTRUCTORA ARIGUANI  
 PR. DEL PUENTE: PR 27+533  
 NOMBRE DEL PUENTE: Pte Caño Seco

FECHA: \_\_\_\_\_  
 HOJA: 3 DE 3

REGISTRO FOTOGRAFICO

							
ELEMENTO:	Neopreno	NÚMERO:	9	ELEMENTO:	Aleta, Estribo	NÚMERO:	10
NOTA:				NOTA:			
							
ELEMENTO:	Vigas, Losa	NÚMERO:	11	ELEMENTO:	Losa y vigas	NÚMERO:	12
NOTA:				NOTA:			
							
ELEMENTO:	Estribo losa y vigas	NÚMERO:	13	ELEMENTO:	Aleta	NÚMERO:	14
NOTA:				NOTA:			
							
ELEMENTO:	Estribos	NÚMERO:	15	ELEMENTO:	Estribo, vigas y riostra	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: 09 - CESAR  
 LEVANTÓ: EPC - CONSTRUCTORA ARIGUANI  
 PR. DEL PUENTE: PR 27+533  
 NOMBRE DEL PUENTE: Pte Caño Seco

FECHA: 3 DE 3  
 HOJA: 3 DE 3

REGISTRO FOTOGRAFICO

ELEMENTO:	Losa, vigas y riostras	NÚMERO:	17	ELEMENTO:	Junta de expansión	NÚMERO:	18
NOTA:		NOTA:		NOTA:		NOTA:	
ELEMENTO:	Estribo	NÚMERO:	19	ELEMENTO:	Drenajes	NÚMERO:	20
NOTA:		NOTA:		NOTA:		NOTA:	



FORMATO PARA INSPECCIÓN VISUAL DE PUENTES Y PONTONES

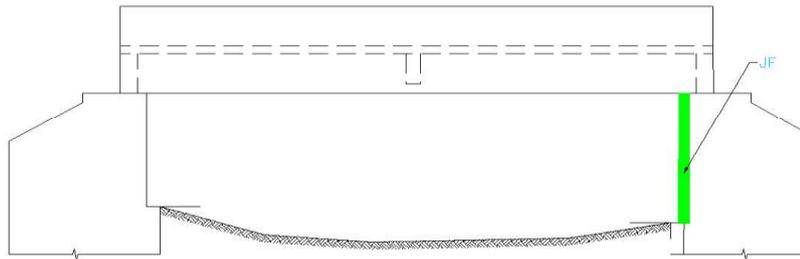
EVALUACIÓN DEL ESTADO ACTUAL DE LAS OBRAS DEL CONTRATO No. \_\_\_\_\_ 007 DE \_\_\_\_\_ 2010

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

LEVANTÓ: YUMA CONCESIONARIA \_\_\_\_\_ HOJA:  DE

ESQUEMAS

PR. DEL PUENTE	PR 27+533
NOMBRE DEL PUENTE	Pte Caño Seco



COSTADO DERECHO  
PERFIL

