



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: 16,15 No. DE LUCES: 1  
ANCHO: 10,8 GÁLIBO: 2,9

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	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	SUPERFICIE DEL PUENTE Y ACCESOS		Tipo (2): 01 - Asfalto		Sello		Perfiles		Guardacantos		Otros		Junta longitudinal entre ampliación y tablero existente con sello deteriorado, guardacantos de junta longitudinal con fisuras transversales					
	JUNTAS DE EXPANSIÓN		Tipo (3): 02 - Juntas selladas		Dimensiones: 0,30m x 16,15m		Desportillamiento		Acero expuesto		Dimensión insuficiente		Otros		Barrera tipo new jersey, buen estado			
	ANDENES / BORDILLOS		Material (4): 02 - Concreto		Pintura		Postes		Pasamanos		Otros		Barrera tipo new jersey, buen estado					
	BARANDAS		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		Buen estado					
SUPERESTRUCTURA	ESTRIBOS		Material (5): 03 - Concreto reforzado		Diseño		Construcción		Funcionamiento		Otros		Se mantiene la integridad estructural CD-Estribo de salida CI-Estribo de entrada					
	PILAS		Tipo (6):		Sección (7):		Diseño		Construcción		Funcionamiento		Otros		N/A			
	LOSA		Tipo (8): 04 - Macizas		Diseño		Construcción		Funcionamiento		Otros		Infiltraciones por la zona de junta entre la ampliación y el tablero existente					
SUPERESTRUCTURA DE CONCRETO	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							
	ACCESO PEATONAL (ESCALERA / RAMPA)		Tipo:		Peldaños / Losa		Viga gualdera		Barandas		Otros		N/A					
OTROS	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 905.475.730-1

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: PR17+639  
NOMBRE DEL PUENTE: Pte. Similoa

REGISTRO FOTOGRAFICO



ELEMENTO: Asfalto NÚMERO: 1

ELEMENTO: Asfalto NÚMERO: 2

NOTA:

NOTA:



ELEMENTO: Junta de expansión NÚMERO: 3

ELEMENTO: Junta de expansión NÚMERO: 4

NOTA:

NOTA:



ELEMENTO: Barrera - New Jersey NÚMERO: 5

ELEMENTO: Señalización NÚMERO: 6

NOTA:

NOTA:



ELEMENTO: Señalización NÚMERO: 7

ELEMENTO: Drenajes NÚMERO: 8

NOTA:

NOTA:



CONSTRUCTORA  
ARIGUANI S.A.S  
RIT 166-479-730-1

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: PR17+639  
NOMBRE DEL PUENTE: Pte. Similoa

REGISTRO FOTOGRAFICO



ELEMENTO: Drenaje NÚMERO: 9  
NOTA:

ELEMENTO: Estribo NÚMERO: 10  
NOTA:



ELEMENTO: Aleta NÚMERO: 11  
NOTA:

ELEMENTO: Estribo y vigas NÚMERO: 12  
NOTA:



ELEMENTO: Losa, riostras y estribos NÚMERO: 13  
NOTA:

ELEMENTO: Losa, riostras y estribos NÚMERO: 14  
NOTA:



ELEMENTO: Perfil 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: 31 10 2023  
LEVANTÓ: YUMA CONCESIONARIA HOJA: 1 DE 1

ESQUEMAS

PR. DEL PUENTE	PR 17+639
NOMBRE DEL PUENTE	Pte. Simloa



