



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: 16,1 No. DE LUCES: 1

ANCHO: 10,3 GÁLIBO: 2,57

ID.	PR. DEL PUENTE:		NOMBRE DEL PUENTE:		OBSTACULO QUE SALVA:		TIPO DE PUENTE (1):		ELEMEN TO		REGISTRO DE DAÑOS				OBSERVACIONES			
	PR56+960,00		PADILLA		ESVIAJAMIENTO 0°		01 - Losa sobre vigas TRANSVERSAL 01 - Vigas simplemente apoyadas											
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		Los sellos estan deteriorados					
	ANDENES / BORDILLOS		Dimensiones: 0,30m x 16,1m		Desportillamiento		Acero expuesto		Dimensión insuficiente		Otros		Buen estado					
	BARANDAS		Material (4): 03 - Metálica		Pintura		Postes		Pasamanos		Otros		Buen estado					
	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					
	ESTRIBOS		Material (5): 03 - Concreto reforzado		Diseño		Construcción		Funcionamiento		Otros		Buen estado					
	PILAS		Tipo (6): Sección (7):		Diseño		Construcción		Funcionamiento		Otros		N/A					
SUPERESTRUCTURA DE CONCRETO	LOSA		Tipo (8): 04 - Macizas		Diseño		Construcción		Funcionamiento		Otros		No se evidencia (Difícil acceso por nivel de agua alto) ver foto 10					
	VIGAS		Tipo (9): 01 - Reforzadas		Sección (10): 01 - Sección Constante		Diseño		Construcción		Funcionamiento		Otros		No se evidencia (Difícil acceso por nivel de agua alto) ver foto 10			
	RIOSTRAS				Diseño		Construcción		Funcionamiento		Otros		No se evidencia (Difícil acceso por nivel de agua alto) ver foto 10					
	APOYOS		Tipo (11): 04 - Apoyo fijo		Desplazamiento		Descomposición		Deformación		Otros		Buen estado					
SUPERESTRUCTURA METÁLICA	ARCOS (CONCRETO/ MAMPOSTERÍA)		Material:		Diseño		Construcción		Funcionamiento		Otros		N/A					
	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  
NIT 900-675-730-1

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: PR56+960,00  
NOMBRE DEL PUENTE: PADILLA

REGISTRO FOTOGRAFICO



ELEMENTO: Asfalto NÚMERO: 1

ELEMENTO: Asfalto NÚMERO: 2

NOTA:

NOTA:



ELEMENTO: Asfalto NÚMERO: 3

ELEMENTO: Asfalto NÚMERO: 4

NOTA:

NOTA:



ELEMENTO: Junta de expansión NÚMERO: 5

ELEMENTO: Junta de expansión NÚMERO: 6

NOTA:

NOTA:



ELEMENTO: Bordillos y Barandas NÚMERO: 7

ELEMENTO: Bordillos y Barandas 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: 09 - BOLIVAR  
 LEVANTÓ: EPC - CONSTRUCTORA ARIGUANI  
 PR DEL PUENTE: PR56+960.00  
 NOMBRE DEL PUENTE: PADILLA

FECHA: 3 DE 3  
 HOJA: 3 DE 3

REGISTRO FOTOGRAFICO



ELEMENTO: Señalización NÚMERO: 9  
 NOTA: Horizontal

ELEMENTO: Estribo NÚMERO: 10  
 NOTA: Vertical



ELEMENTO: Estribo NÚMERO: 11  
 NOTA:

ELEMENTO: Cauce NÚMERO: 12  
 NOTA:

ELEMENTO: NÚMERO: 13  
 NOTA:

ELEMENTO: NÚMERO: 14  
 NOTA:

ELEMENTO: NÚMERO: 15  
 NOTA:

ELEMENTO: NÚMERO: 16  
 NOTA:

