



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: 30 No. DE LUCES: 1  
ANCHO: 10,4 GÁLIBO: 5,9

ID.	PR. DEL PUENTE:		NOMBRE DEL PUENTE:		OBSTACULO QUE SALVA:		TIPO DE PUENTE (1):		ELEMEN TO		REGISTRO DE DAÑOS				OBSERVACIONES			
	PR30+669,00		DRUMMOND		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		Buen estado					
	ANDENES / BORDILLOS		Dimensiones: 0,80m x 10,4m		Desportillamiento CD 1,5 7		Acero expuesto		Dimensión insuficiente		Otros							
	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		N/A							
	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		Se mantiene la integridad estructural					
	VIGAS		Tipo (9): Sección (10):		Diseño		Construcción		Funcionamiento		Otros		N/A					
	RIOSTRAS		Diseño		Construcción		Funcionamiento		Otros		Buen estado							
	APOYOS		Tipo (11): 04 - Apoyo fijo		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): 04 - Perfil L, ángulo sencillo		Vigas		Largueros		Diafragmas		Otros		Buen estado					
	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												Paso de línea ferrea					
	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: 2 DE 3  
HOJA: 2 DE 3

REGIONAL: 9 - CESAR  
LEVANTÓ: EPC - CONSTRUCTORA ARIGUANI

PR. DEL PUENTE: PR 30+673  
NOMBRE DEL PUENTE: Pte Drummond MJ

REGISTRO FOTOGRAFICO



ELEMENTO: Asfalto NÚMERO: 1  
NOTA:

ELEMENTO: Asfalto NÚMERO: 2  
NOTA:



ELEMENTO: Juntas de expansión NÚMERO: 3  
NOTA:

ELEMENTO: Juntas de expansión NÚMERO: 4  
NOTA:



ELEMENTO: Juntas de expansión NÚMERO: 5  
NOTA:

ELEMENTO: Baranda NÚMERO: 6  
NOTA:



ELEMENTO: Andén NÚMERO: 7  
NOTA:

ELEMENTO: Estructura metálica NÚMERO: 8  
NOTA:

FORMATO PARA INSPECCIÓN VISUAL DE PUENTES Y PONTONES



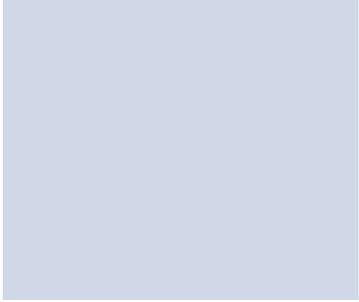
EVALUACIÓN DEL ESTADO ACTUAL DE LAS OBRAS DEL CONTRATO No. 007 DE 2010.



REGIONAL: 09 - CESAR  
 LEVANTÓ: EPC - CONSTRUCTORA ARIGUANI  
 PR. DEL PUENTE: PR 30+673  
 NOMBRE DEL PUENTE: Pte Drummond MJ

FECHA: HOJA: 3 DE 3

REGISTRO FOTOGRAFICO

							
ELEMENTO:	Aleta	NÚMERO:	9	ELEMENTO:	Estribo, vigas, riostras	NÚMERO:	10
NOTA:				NOTA:			
							
ELEMENTO:	Vigas y riostras	NÚMERO:	11	ELEMENTO:	Losas y vigas	NÚMERO:	12
NOTA:				NOTA:			
							
ELEMENTO:	Baranda	NÚMERO:	13	ELEMENTO:	Baranda	NÚMERO:	14
NOTA:				NOTA:			
							
ELEMENTO:	Losas y vigas	NÚMERO:	15	ELEMENTO:		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 30+673
NOMBRE DEL PUENTE	Pte Drummond MJ

