



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: 9,04 No. DE LUCES: 1

ANCHO: 9,01 GÁLIBO: 2,25

ID.	PR. DEL PUENTE:		NOMBRE DEL PUENTE:		OBSTACULO QUE SALVA:		TIPO DE PUENTE (1):		ELEMENTO		REGISTRO DE DANOS		OBSERVACIONES			
	PR20+657		01-P-017 LA AURORA		VN		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):		Sello		Perfiles		Guardacantos		Otros		N/A			
	ANDENES / BORDILLOS		Dimensiones: 0,22m x 7,95m		Desportillamiento		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		Se mantiene la integridad estructural			
	ESTRIBOS		Material (5): 03 - Concreto reforzado		Diseño		Construcción		Funcionamiento		Otros		Se mantiene la integridad estructural CI=Estribo de entrada CD=Estribo de salida			
	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): 01 - Reforzadas		Sección (10): 01 - Sección Constante		Diseño		Construcción		Funcionamiento		Otros		Buen estado	
	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		Arriostamiento 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		05 - Sedimentación de material de arrastre														
PUENTE EN GENERAL		En 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: PR20+267
NOMBRE DEL PUENTE: LA AURORA

REGISTRO FOTOGRAFICO



02-P-037 La Aurora PR 20+657
18/10/2023 13:38:02 GMT-05:00



04-P-037 La Aurora PR 20+657
18/10/2023 13:38:08 GMT-05:00

ELEMENTO: Asfalto NÚMERO: 1

ELEMENTO: Asfalto NÚMERO: 2

NOTA:

NOTA:



02-P-037 La Aurora PR 20+657
18/10/2023 13:38:02 GMT-05:00



01-P-037 La Aurora PR 20+657
18/10/2023 13:37:54 GMT-05:00

ELEMENTO: Asfalto NÚMERO: 3

ELEMENTO: Asfalto NÚMERO: 4

NOTA:

NOTA:



02-P-037 La Aurora PR 20+657
18/10/2023 13:38:02 GMT-05:00



01-P-037 La Aurora PR 20+657

ELEMENTO: Baranda NÚMERO: 5

ELEMENTO: Baranda NÚMERO: 6

NOTA:

NOTA:



02-P-037 La Aurora PR 20+657
18/10/2023 13:38:02 GMT-05:00



01-P-037 La Aurora PR 20+657
18/10/2023 13:38:02 GMT-05:00

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: 09 - CESAR
 LEVANTÓ: EPC - CONSTRUCTORA ARIGUANI
 PR. DEL PUENTE: PR20+267
 NOMBRE DEL PUENTE: LA AURORA

FECHA: 3 DE 3

REGISTRO FOTOGRAFICO



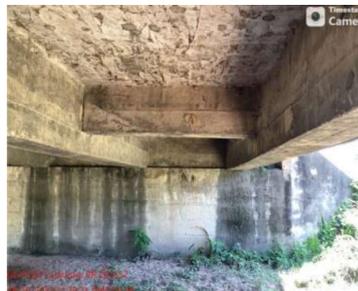
ELEMENTO: Aleta NÚMERO: 9
 NOTA:

ELEMENTO: Estribo y vigas NÚMERO: 10
 NOTA:



ELEMENTO: Aleta NÚMERO: 11
 NOTA:

ELEMENTO: Estribo y aleta NÚMERO: 12
 NOTA:



ELEMENTO: Estribo y vigas NÚMERO: 13
 NOTA:

ELEMENTO: Losa, riostras, vigas NÚMERO: 14
 NOTA:



ELEMENTO: Bordillo NÚMERO: 15
 NOTA:

ELEMENTO: Cauce y estribo NÚMERO: 16
 NOTA:

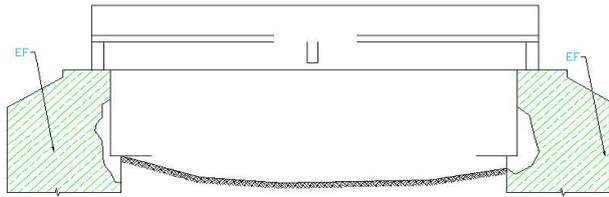


FORMATO PARA INSPECCIÓN VISUAL DE PUENTES Y PONTONES

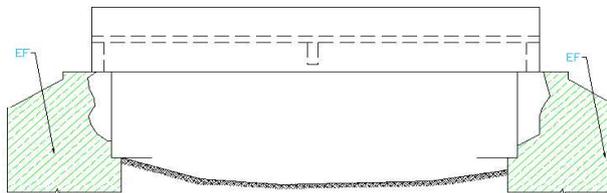
EVALUACIÓN DEL ESTADO ACTUAL DE LAS OBRAS DEL CONTRATO No. 007 DE 2010
REGIONAL: 0 9 CESAR FECHA: 31 10 2023
LEVANTÓ: YUMA CONCESIONARIA HOJA: 1 DE 1

ESQUEMAS

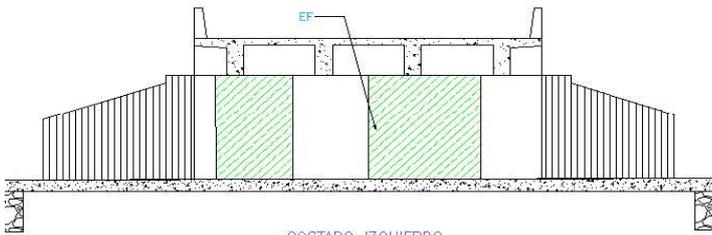
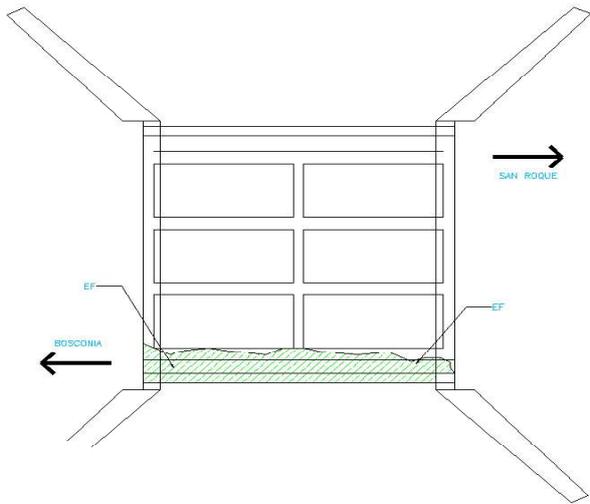
PR. DEL PUENTE	PR 20+657
NOMBRE DEL PUENTE	01-P-017 - La Aurora



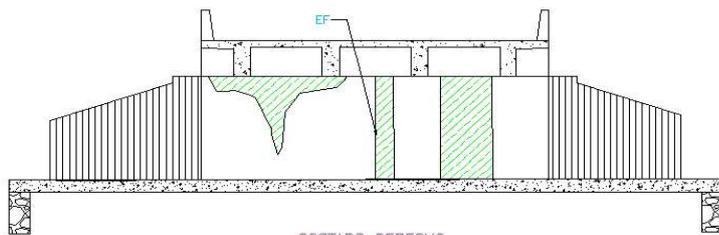
COSTADO IZQUIERDO
PERFIL



COSTADO DERECHO
PERFIL



COSTADO IZQUIERDO



COSTADO DERECHO



ESTUDIO E INVESTIGACIÓN DEL ESTADO ACTUAL DE LAS OBRAS DE LA RED NACIONAL DE CARRETERAS

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 0587 DE 2003

FORMATO PARA LA EVALUACIÓN DEL PAVIMENTO FLEXIBLE - V2



TERRITORIAL: CESAR FECHA: 17 DE OCTUBRE DE 2023 CONCESIÓN: X PR INICIAL: 20+657
 CÓDIGO DE LA VÍA: 4516 CONTRATO No.: 007 DE 2010 MITO INTEGRAL: PR FINAL: 20+666,04
 NOMBRE DE LA VÍA: SAN ROQUE - BOSCONIA LEVANTADO POR: YUMA CONCESIONARIA A.M.V.: HOJA: 1 de 1

PATOLOGÍA								Aclaraciones
Carril	Tipo	Sever	Daño		Reparación		Foto	
			Largo (m)	Ancho (m)	Largo (m)	Ancho (m)		
PR 20+657								
C	FCT	M	9,01				2	Fisura transversal severidad media
C	DSU	M	9,04	9,01			1-2	Desgaste superficial severidad media
D	EX	B	5,00	0,80			1	Exudación severidad baja
PR 20+666,04								

Número de calzadas:	1	COMENTARIOS:
Número de carriles por calzada:	2	
Ancho de carril:	3,65 Ancho de berma:	

