



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:

| ID. | PR. DEL PUENTE: | | NOMBRE DEL PUENTE: | | OBSTACULO QUE SALVA: | | TIPO DE PUENTE (1): | | CÓDIGO DE LA VIA: | | VÍA EN CONSECIÓN: | | MANTENIMIENTO INTEGRAL: | | GRUPO ADM. VIAL: | | DIMENSIONES GENERALES | | | | | | | | | |
|-----------------------------|------------------------------------|-----------------|---|--------------------|---|----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--|--------------------------|------------------|------------------|---|-------|--------------|---------|-----|--|--|--|--|--|
| | PR. DEL PUENTE: | PR. DEL PUENTE: | NOMBRE DEL PUENTE: | NOMBRE DEL PUENTE: | OBSTACULO QUE SALVA: | OBSTACULO QUE SALVA: | TIPO DE PUENTE (1): | TIPO DE PUENTE (1): | CÓDIGO DE LA VIA: | CÓDIGO DE LA VIA: | VÍA EN CONSECIÓN: | VÍA EN CONSECIÓN: | MANTENIMIENTO INTEGRAL: | MANTENIMIENTO INTEGRAL: | GRUPO ADM. VIAL: | GRUPO ADM. VIAL: | LONGITUD TOTAL: | ANCHO | No. DE LUCES | GÁLIBO: | | | | | | |
| | PR25+845,00 | PR25+845,00 | LAS ANIMAS | LAS ANIMAS | LAS ANIMAS | LAS ANIMAS | 01 - Losa sobre vigas | 01 - Losa sobre vigas | 4516 | 4516 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | 14,98 | 10,8 | 1 | 3,7 | | | | | | |
| | ELEMEN TO | | REGISTRO DE DAÑOS | | | | | | | | | | | | OBSERVACIONES | | | | | | | | | | | |
| SUPERFICIE Y EQUIPAMIENTOS | SUPERFICIE DEL PUENTE Y ACCESOS | | Tipo (2): | | 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 | | Guardacantos en junta de expansión longitudinal entre ampliación y tablero existente presenta desportillamiento 6,02m ver foto 5 | | | | | | | | | | | | | |
| | ANDENES / BORDILLOS | | Dimensiones: | | Desportillamiento | | Acero expuesto | | Dimensión insuficiente | | Otros | | Barreras tipo new jersey, buen estado - 0,30mx14,98m CD - 0,30mx27,6m CI | | | | | | | | | | | | | |
| | BARANDAS | | Material (4): | | Pintura | | Postes | | Pasamanos | | Otros | | Barreras tipo new jersey, 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): | | Diseño | | Construcción | | Funcionamiento | | Otros | | Buen estado | | | | | | | | | | | | | |
| | ESTRIBOS | | Material (5): | | Diseño | | Construcción | | Funcionamiento | | Otros | | Buen estado | | | | | | | | | | | | | |
| | PILAS | | Tipo (6): | | Sección (7): | | Diseño | | Construcción | | Funcionamiento | | Otros | | N/A | | | | | | | | | | | |
| SUPERESTRUCTURA DE CONCRETO | LOSA | | Tipo (8): | | Diseño | | Construcción | | Funcionamiento | | Otros | | Buen estado | | | | | | | | | | | | | |
| | VIGAS | | Tipo (9): | | Sección (10): | | Diseño | | Construcción | | Funcionamiento | | Otros | | Buen estado | | | | | | | | | | | |
| | RIOSTRAS | | Diseño | | Construcción | | Funcionamiento | | Otros | | Buen estado | | | | | | | | | | | | | | | |
| | APOYOS | | Tipo (11): | | 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 | | Buen estado | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PUENTE EN GENERAL | | Buen estado | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

FORMATO PARA INSPECCIÓN VISUAL DE PUENTES Y PONTONES



CONSTRUCTORA
ARIGUANI S.A.S
917 905 475-730-1

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 25+845
NOMBRE DEL PUENTE: LA ANIMAS

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: Junta de expansión NÚMERO: 6
NOTA:



ELEMENTO: Señalización NÚMERO: 7
NOTA:

ELEMENTO: Aleta, vigas, estribo NÚMERO: 8
NOTA:

FORMATO PARA INSPECCIÓN VISUAL DE PUENTES Y PONTONES



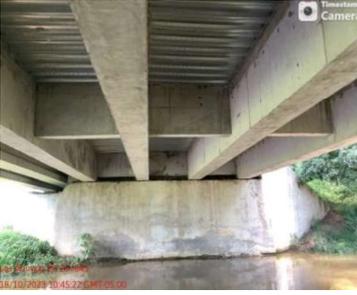
EVALUACIÓN DEL ESTADO ACTUAL DE LAS OBRAS DEL CONTRATO No. 007 DE 2010.



REGIONAL: 09 - CESAR
 LEVANTÓ: EPC - CONSTRUCTORA ARIGUANI
 PR. DEL PUENTE: PR 25+845
 NOMBRE DEL PUENTE: LA ANIMAS

FECHA: 3 DE 3
 HOJA: 3 DE 3

REGISTRO FOTOGRAFICO

| | | | | | | | |
|---|-----------------|--|----|-----------|-----------------|---------|----|
|  | |  | | | | | |
| ELEMENTO: | Señalización | NÚMERO: | 9 | ELEMENTO: | Estribo, vigas | NÚMERO: | 10 |
| NOTA: | | | | NOTA: | | | |
|  | |  | | | | | |
| ELEMENTO: | Aleta | NÚMERO: | 11 | ELEMENTO: | Losa y vigas | NÚMERO: | 12 |
| NOTA: | | | | NOTA: | | | |
|  | |  | | | | | |
| ELEMENTO: | Estribo y vigas | NÚMERO: | 13 | ELEMENTO: | Losa y riostras | NÚMERO: | 14 |
| NOTA: | | | | NOTA: | | | |
|  | |  | | | | | |
| ELEMENTO: | Perfil | NÚMERO: | 15 | ELEMENTO: | Cauce | NÚMERO: | 16 |
| NOTA: | | | | NOTA: | | | |

