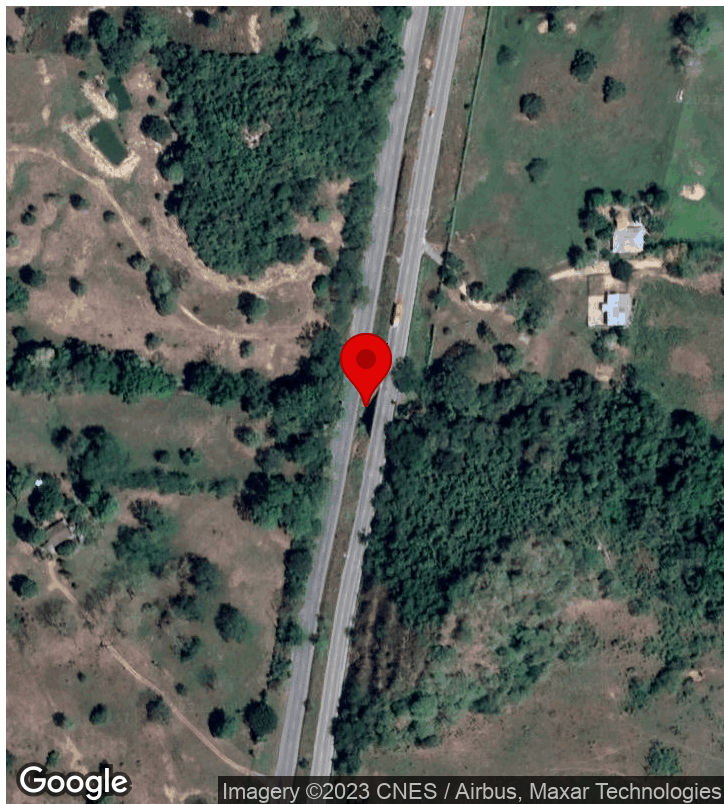


138-PU-EL_TIGRE-S

2/21/2023, 8:03:13 PM UTC



CREATED

🕒 12/12/2022, 9:05:54 PM UTC

👤 by David Bedoya

UPDATED

🕒 2/21/2023, 8:03:13 PM UTC

👤 by LINA RESTREPO

LOCATION

📍 8.823441, -73.676657

FORMATO PARA INSPECCIÓN VISUAL DE PUENTES Y PONTONES

EVALUACIÓN DEL ESTADO ACTUAL
DE LAS OBRAS DEL CONTRATO DE
CONCESIÓN BAJO EL ESQUEMA DE
APP No.

003 DE 2022

Nombre de la ficha:	138-PU-EL_TIGRE-S
Fecha:	January 5, 2023
Regional:	09-CÉSAR
Levantó:	Santiago González Arango
Nombre de la vía:	La Mata - Curumaní
Ruta:	4515
Vía en concesión:	SIN INFORMACIÓN
Mantenimiento integral:	SIN INFORMACIÓN
Grupo ADM.VIAL:	G1
Alcance:	PEXI-MIN: Puente existente mantenimiento mínimo

ID

PR. del puente:	PR25+075 S
Nombre del puente:	P EL TIGRE S
Obstáculo que salva:	Quebrada

TIPO DE PUENTE

Esviaje (°) :	0
Longitudinal:	01 Vigas simplemente apoyadas
Transversal:	01 Losa sobre vigas

DIMENSIONES GENERALES

Longitud total (m):	13
Ancho (m):	11.9
Gálibo (m):	3.3
No. de luces:	1
Observaciones:	El gálibo se midió en la sección de arco, esta es la de menor altura.
Fotos:	



SUPERFICIE Y EQUIPAMIENTOS:

C-01 Superficie del puente y accesos

Tipo: 01 Asfalto

Dimensiones: No aplica

C-01-RESUMEN

Estado de conservación: Bueno

Calificación: 0

Escala de calificación: 0 - Sin daño o daño insignificante, 1 - Daño pequeño pero reparación no es necesaria (excepto mantenimiento menor), 2 - Algún daño, reparación necesaria cuando se presente la ocasión. El componente funciona como se diseñó, 3 - Daño significativo, reparación necesaria muy pronto, 4 - Daño grave, reparación necesaria inmediatamente y 5 - Daño extremo, falla total o riesgo de falla total del componente.

Fotos:



Observaciones: No aplica

C-02 Juntas de expansión (1 Item)

C-02 Juntas de expansión - 1. Junta 01

Nombre del elemento: Junta 01
 Tipo de juntas: 02 Juntas selladas

Sellos

Localización: No aplica
 Tipo de daño: No aplica
 Longitud del daño (m): No aplica

Fotos:

No aplica

Perfiles

Localización: No aplica
 Tipo de daño: No aplica
 Longitud del daño (m): No aplica

Fotos:

No aplica

Guardacantos

Localización:	No aplica
Tipo de daño:	No aplica
Longitud del daño (m):	No aplica
Fotos:	
No aplica	

Otros

Localización:	No aplica
Otros:	No aplica
Longitud del daño (m):	No aplica

Fotos:



Observaciones:	No aplica
----------------	-----------

C-02-RESUMEN

Estado de conservación:	Bueno
Calificación:	0

Escala de calificación: 0 - Sin daño o daño insignificante, 1 - Daño pequeño pero reparación no es necesaria (excepto mantenimiento menor), 2 - Algún daño, reparación necesaria cuando se presente la ocasión. El componente funciona como se diseñó, 3 - Daño significativo, reparación necesaria muy pronto, 4 - Daño grave, reparación necesaria inmediatamente y 5 - Daño extremo, falla total o riesgo de falla total del componente.

Observaciones:	No aplica
----------------	-----------

C-03 Andenes/Bordillos (2 Items)

C-03 Andenes/Bordillos - 1. Andén/Bordillo 01

Nombre del elemento:	Andén/Bordillo 01
Dimensiones:	Bordillo de 0.25 m de alto por 0.25 m de ancho.

Desportillamiento

Localización: No aplica

Longitud del daño: No aplica

Fotos:

No aplica

Acero Expuesto

Localización: No aplica

Longitud del daño: No aplica

Fotos:

No aplica

Dimensión insuficiente

Localización: No aplica

Longitud del daño: No aplica

Fotos:

No aplica

Otros

Localización: No aplica

Longitud del daño (m): No aplica

Fotos:

No aplica

Fotos:



Observaciones:

No aplica

C-03 Andenes/Bordillos - 2. Andén/Bordillo 02

Nombre del elemento:

Andén/Bordillo 02

Dimensiones:

Bordillo de 0.25 m de alto por 0.25 m de ancho.

Desportillamiento

Localización:

No aplica

Longitud del daño:

No aplica

Fotos:

No aplica

Acero Expuesto

Localización:

No aplica

Longitud del daño:

No aplica

Fotos:

No aplica

Dimensión insuficiente

Localización: No aplica

Longitud del daño: No aplica

Fotos:

No aplica

Otros

Localización: No aplica

Longitud del daño (m): No aplica

Fotos:

No aplica

Fotos:



Observaciones: Se debe hacer remoción del material vegetal.

C-03-RESUMEN

Estado de conservación: Bueno

Calificación: 1

Escala de calificación: 0 - Sin daño o daño insignificante, 1 - Daño pequeño pero reparación no es necesaria (excepto mantenimiento menor), 2 - Algún daño, reparación necesaria cuando se presente la ocasión. El componente funciona como se diseñó, 3 - Daño significativo, reparación necesaria muy pronto, 4 - Daño grave, reparación necesaria inmediatamente y 5 - Daño extremo, falla total o riesgo de falla total del componente.

Observaciones: No aplica

C-04 Barandas (1 Item)

C-04 Barandas - 1. Baranda 01

Nombre del elemento: Baranda 01

Material: 03: Metálica

Pintura

Localización: CD Costado derecho, CI Costado izquierdo

Tipo de daño: No aplica

Longitud del daño (m): No aplica

Fotos:

No aplica

Postes

Localización: No aplica

Tipo de daño: No aplica

Longitud del daño (m): No aplica

Fotos:

No aplica

Pasamanos

Localización: No aplica

Tipo de daño: No aplica

Longitud del daño (m): No aplica

Fotos:

No aplica

Otros

Localización: No aplica

Tipo de daño: No aplica

Longitud del daño (m): No aplica

Fotos:

No aplica

Fotos:



Observaciones: Se recomienda hacer remoción del material vegetal.

C-04-RESUMEN

Estado de conservación: Bueno

Calificación: 1

Escala de calificación: 0 - Sin daño o daño insignificante, 1 - Daño pequeño pero reparación no es necesaria (excepto mantenimiento menor), 2 - Algún daño, reparación necesaria cuando se presente la ocasión. El componente funciona como se diseñó, 3 - Daño significativo, reparación necesaria muy pronto, 4 - Daño grave, reparación necesaria inmediatamente y 5 - Daño extremo, falla total o riesgo de falla total del componente.

Observaciones: No aplica

C-05 Iluminación (1 Item)

C-05 Iluminación - 1. Iluminación

Nombre del elemento: Iluminación

¿Existen elementos de iluminación? NO

Estado de funcionamiento: No aplica

Fotos:

No aplica

Observaciones: No aplica

C-05-RESUMEN

Estado de conservación: No aplica

Calificación: No aplica

Escala de calificación: 0 - Sin daño o daño insignificante, 1 - Daño pequeño pero reparación no es necesaria (excepto mantenimiento menor), 2 - Algún daño, reparación necesaria cuando se presente la ocasión. El componente funciona como se diseñó, 3 - Daño significativo, reparación necesaria muy pronto, 4 - Daño grave, reparación necesaria inmediatamente y 5 - Daño extremo, falla total o riesgo de falla total del componente.

Observaciones: No aplica

C-06 Señalización (1 Item)

C-06 Señalización - 1. Elemento de señalización 01

Nombre del elemento: Elemento de señalización 01

Horizontal

Localización: No aplica

Tipo de daño: No aplica

Cuantificación de daño (Und): No aplica

Fotos:

No aplica

Vertical

Localización: CD Costado derecho

Tipo de daño: No aplica

Cuantificación de daño: No aplica

Fotos:

No aplica

Reductores

Localización: No aplica

Tipo de daño: No aplica

Cuantificación de daño: No aplica

Fotos:

No aplica

Otros

Localización: No aplica

Tipo de daño: No aplica

Cuantificación de daño: No aplica

Fotos:

No aplica

Fotos:



Observaciones: No aplica

C-06-RESUMEN

Estado de conservación: Bueno

Calificación: 0

Escala de calificación: 0 - Sin daño o daño insignificante, 1 - Daño pequeño pero reparación no es necesaria (excepto mantenimiento menor), 2 - Algún daño, reparación necesaria cuando se presente la ocasión. El componente funciona como se diseñó, 3 - Daño significativo, reparación necesaria muy pronto, 4 - Daño grave, reparación necesaria inmediatamente y 5 - Daño extremo, falla total o riesgo de falla total del componente.

Observaciones: No aplica

C-07 Drenajes (1 Item)

C-07 Drenajes - 1. Drenaje 01

Nombre del elemento: Drenaje 01

Taponamiento

Localización: CD Costado derecho

Cuantificación de daño (m): 1.8

Fotos:



Ausencia

Localización: No aplica

Cuantificación de daño (m): No aplica

Fotos:

No aplica

Longitud insuficiente

Localización: No aplica

Cuantificación de daño (m): No aplica

Fotos:

No aplica

Otros

Localización: No aplica

Cuantificación de daño (m): No aplica

Fotos:

No aplica

Fotos:



Observaciones: No aplica

C-07-RESUMEN

Estado de conservación: Regular

Calificación: 1

Escala de calificación: 0 - Sin daño o daño insignificante, 1 - Daño pequeño pero reparación no es necesaria (excepto mantenimiento menor), 2 - Algún daño, reparación necesaria cuando se presente la ocasión. El componente funciona como se diseñó, 3 - Daño significativo, reparación necesaria muy pronto, 4 - Daño grave, reparación necesaria inmediatamente y 5 - Daño extremo, falla total o riesgo de falla total del componente.

Observaciones: No aplica

SUBESTRUCTURA

C-08 Aletas (2 Items)

C-08 Aletas - 1. Aleta 01

Nombre del elemento: Aleta 01

Material: 02 Concreto ciclópeo

Daños por diseño No aplica

Fotos:

No aplica

Observaciones: No aplica

Daños por construcción No aplica

Fotos:

No aplica

Observaciones: No aplica

Daños por funcionamiento | No aplica

Fotos:

No aplica

Observaciones : | No aplica

Otros: | No aplica

Fotos:



Observaciones : | No aplica

C-08 Aletas - 2. Aleta 02

Nombre del elemento: | Aleta 02

Material: | 02 Concreto ciclópeo

Daños por diseño | No aplica

Fotos:

No aplica

Observaciones: | No aplica

Daños por construcción | No aplica

Fotos:

No aplica

Observaciones: | No aplica

Daños por funcionamiento | Aletas separadas del estribo (aletas abiertas).

Fotos:



Observaciones :

La aleta de margen derecha aguas abajo se encuentra separada del estribo.

Otros:

No aplica

Fotos:



Observaciones :

No aplica

C-08-RESUMEN

Estado de conservación:

Regular

Calificación:

2

Escala de calificación: 0 - Sin daño o daño insignificante, 1 - Daño pequeño pero reparación no es necesaria (excepto mantenimiento menor), 2 - Algún daño, reparación necesaria cuando se presente la ocasión. El componente funciona como se diseñó, 3 - Daño significativo, reparación necesaria muy pronto, 4 - Daño grave, reparación necesaria inmediatamente y 5 - Daño extremo, falla total o riesgo de falla total del componente.

Observaciones:

No aplica

C-09 Estribos (2 Items)

C-09 Estribos - 1. Estribo margen derecha

Nombre del elemento: Estribo margen derecha

Material: 02 Concreto ciclópeo

Daños por diseño No aplica

Fotos:

No aplica

Observaciones: No aplica

Daños por construcción: EXA Exposición del acero de refuerzo

Exposición del acero de refuerzo (m²): 1

Fotos:



Observaciones: Se evidencian barras de acero aparentemente lisas, se considera que hicieron parte del proceso constructivo, se recomienda cortarlas.

Daños por funcionamiento SOC Socavación

Socavación (m²): 3

Fotos:



Observaciones: No aplica

Otros: No aplica

Fotos:



Observaciones: No aplica

C-09 Estribos - 2. Estribo margen izquierda

Nombre del elemento: Estribo margen izquierda

Material: 02 Concreto ciclópeo

Daños por diseño No aplica

Fotos:

No aplica

Observaciones: No aplica

Daños por construcción: Perforaciones de gran tamaño.

Fotos:



Observaciones: Se evidencian perforaciones de gran tamaño.

Daños por funcionamiento SOC Socavación

Socavación (m²): 4

Fotos:



Observaciones: No aplica

Otros: No aplica

Fotos:



Observaciones: No aplica

C-09-RESUMEN

Estado de conservación: Regular

Calificación: 2

Escala de calificación: 0 - Sin daño o daño insignificante, 1 - Daño pequeño pero reparación no es necesaria (excepto mantenimiento menor), 2 - Algún daño, reparación necesaria cuando se presente la ocasión. El componente funciona como se diseñó, 3 - Daño significativo, reparación necesaria muy pronto, 4 - Daño grave, reparación necesaria inmediatamente y 5 - Daño extremo, falla total o riesgo de falla total del componente.

Observaciones: Se recomienda tapar las perforaciones y cortar el acero de refuerzo expuesto, lo anterior buscando favorecer la durabilidad del concreto.

C-10 Pilas

C-10-RESUMEN

Estado de conservación: No aplica

Calificación: No aplica

Escala de calificación: 0 - Sin daño o daño insignificante, 1 - Daño pequeño pero reparación no es necesaria (excepto mantenimiento menor), 2 - Algún daño, reparación necesaria cuando se presente la ocasión. El componente funciona como se diseñó, 3 - Daño significativo, reparación necesaria muy pronto, 4 - Daño grave, reparación necesaria inmediatamente y 5 - Daño extremo, falla total o riesgo de falla total del componente.

Observaciones: No aplica

SUPERESTRUCTURA DE CONCRETO

C-11 Losa (1 Item)

C-11 Losa - 1. Losa 01

Nombre del elemento: Losa 01

Tipo de losa: 04 Maciza

Dimensiones: No aplica

Daños por diseño No aplica

Fotos:

No aplica

Observaciones: No aplica

Daños por construcción: No aplica

Fotos:

No aplica

Observaciones: No aplica

Daños por funcionamiento No aplica

Fotos:



Observaciones: No aplica

Otros: No aplica

C-11-RESUMEN

Estado de conservación: Bueno

Calificación: 0

Escala de calificación: 0 - Sin daño o daño insignificante, 1 - Daño pequeño pero reparación no es necesaria (excepto mantenimiento menor), 2 - Algún daño, reparación necesaria cuando se presente la ocasión. El componente funciona como se diseñó, 3 - Daño significativo, reparación necesaria muy pronto, 4 - Daño grave, reparación necesaria inmediatamente y 5 - Daño extremo, falla total o riesgo de falla total del componente.

Observaciones: No aplica

C-12 Vigas

C-12-RESUMEN

Estado de conservación: No aplica

Calificación: No aplica

Escala de calificación: 0 - Sin daño o daño insignificante, 1 - Daño pequeño pero reparación no es necesaria (excepto mantenimiento menor), 2 - Algún daño, reparación necesaria cuando se presente la ocasión. El componente funciona como se diseñó, 3 - Daño significativo, reparación necesaria muy pronto, 4 - Daño grave, reparación necesaria inmediatamente y 5 - Daño extremo, falla total o riesgo de falla total del componente.

Observaciones: No aplica

C-13 Riostras

C-13-RESUMEN

Estado de conservación: No aplica

Calificación: No aplica

Escala de calificación: 0 - Sin daño o daño insignificante, 1 - Daño pequeño pero reparación no es necesaria (excepto mantenimiento menor), 2 - Algún daño, reparación necesaria cuando se presente la ocasión. El componente funciona como se diseñó, 3 - Daño significativo, reparación necesaria muy pronto, 4 - Daño grave, reparación necesaria inmediatamente y 5 - Daño extremo, falla total o riesgo de falla total del componente.

Observaciones: No aplica

C-14 Arcos (concreto/mampostería) (1 Item)

C-14 Arcos (concreto/mampostería) - 1. Arco 01

Nombre del elemento: Arco 01

Material: 01 Concreto

Daños por diseño: No aplica

Fotos:

No aplica

Observaciones:	No aplica
Daños por construcción:	No aplica
Fotos:	No aplica
Observaciones:	No aplica
Daños por funcionamiento	SOC Socavación
Socavación (m²):	8

Fotos:





Observaciones:	No aplica
Otros:	No aplica
C-14-RESUMEN	
Estado de conservación:	Bueno
Calificación:	2
Escala de calificación: 0 - Sin daño o daño insignificante, 1 - Daño pequeño pero reparación no es necesaria (excepto mantenimiento menor), 2 - Algún daño, reparación necesaria cuando se presente la ocasión. El componente funciona como se diseñó, 3 - Daño significativo, reparación necesaria muy pronto, 4 - Daño grave, reparación necesaria inmediatamente y 5 - Daño extremo, falla total o riesgo de falla total del componente.	
Observaciones:	No aplica

C-15 Apoyos (1 Item)

C-15 Apoyos - 1. Apoyo 01

Nombre del elemento:	Apoyo 01
Tipo de apoyo:	03 Placa de neopreno

Tipo de daño en el apoyo: No aplica

Fotos:



Observaciones: No aplica

C-15-RESUMEN

Estado de conservación: Bueno

Calificación: 0

Escala de calificación: 0 - Sin daño o daño insignificante, 1 - Daño pequeño pero reparación no es necesaria (excepto mantenimiento menor), 2 - Algún daño, reparación necesaria cuando se presente la ocasión. El componente funciona como se diseñó, 3 - Daño significativo, reparación necesaria muy pronto, 4 - Daño grave, reparación necesaria inmediatamente y 5 - Daño extremo, falla total o riesgo de falla total del componente.

Observaciones: No aplica

SUPERESTRUCTURA METÁLICA

C-16 Arcos metálicos

Arco izquierdo

Arco derecho

Arriostramiento lateral

C-16-RESUMEN

Estado de conservación: No aplica

Calificación: No aplica

Escala de calificación: 0 - Sin daño o daño insignificante, 1 - Daño pequeño pero reparación no es necesaria (excepto mantenimiento menor), 2 - Algún daño, reparación necesaria cuando se presente la ocasión. El componente funciona como se diseñó, 3 - Daño significativo, reparación necesaria muy pronto, 4 - Daño grave, reparación necesaria inmediatamente y 5 - Daño extremo, falla total o riesgo de falla total del componente.

Observaciones:

No aplica

C-17 Perfiles metálicos

Vigas (1 Item)

Vigas - 1. Viga 01

Nombre del elemento:	Viga 01
Tipo de perfil:	01 Perfil W, M
Tipo de daño:	No aplica

Fotos:





Observaciones: Las vigas tienen una altura de 600 mm, se encuentran reforzadas con una placa y un sobre espesor en el patín inferior, adicionalmente se evidencian atezadores verticales y arriostramiento lateral cada L/8.

Largueros

Diafragmas (1 Item)

Diafragmas - 1. Diafragma 01

Nombre del elemento:	Diafragma 01
Tipo de perfil:	04 Perfil L, ángulo sencillo
Tipo de daño:	No aplica

Fotos:



Observaciones: Los diafragmas están conformados por ángulos sencillos y ángulos dobles.

Otros: No aplica

Fotos:



Observaciones: No aplica

C-17-RESUMEN

Estado de conservación: Bueno

Calificación: 0

Escala de calificación: 0 - Sin daño o daño insignificante, 1 - Daño pequeño pero reparación no es necesaria (excepto mantenimiento menor), 2 - Algún daño, reparación necesaria cuando se presente la ocasión. El componente funciona como se diseñó, 3 - Daño significativo, reparación necesaria muy pronto, 4 - Daño grave, reparación necesaria inmediatamente y 5 - Daño extremo, falla total o riesgo de falla total del componente.

Observaciones: No aplica

C-18 Armaduras

Tipo de armadura: No aplica

Cordones

Montantes

Diagonales

Otros: No aplica

Fotos:

No aplica

Observaciones: No aplica

C-18-RESUMEN

Estado de conservación: No aplica

Calificación: No aplica

Escala de calificación: 0 - Sin daño o daño insignificante, 1 - Daño pequeño pero reparación no es necesaria (excepto mantenimiento menor), 2 - Algún daño, reparación necesaria cuando se presente la ocasión. El componente funciona como se diseñó, 3 - Daño significativo, reparación necesaria muy pronto, 4 - Daño grave, reparación necesaria inmediatamente y 5 - Daño extremo, falla total o riesgo de falla total del componente.

Observaciones: No aplica

C-19 Conexiones

Con soldadura (1 Item)

Con soldadura - 1. Soldadura 01

Nombre del elemento: Soldadura 01

Tipo de daño: No aplica

Fotos:



Observaciones: No aplica

Con conectores

Con pasadores

Otros: No aplica

Fotos:



Observaciones: No aplica

C-19-RESUMEN

Estado de conservación: Bueno

Calificación: 0

Escala de calificación: 0 - Sin daño o daño insignificante, 1 - Daño pequeño pero reparación no es necesaria (excepto mantenimiento menor), 2 - Algún daño, reparación necesaria cuando se presente la ocasión. El componente funciona como se diseñó, 3 - Daño significativo, reparación necesaria muy pronto, 4 - Daño grave, reparación necesaria inmediatamente y 5 - Daño extremo, falla total o riesgo de falla total del componente.

Observaciones: No aplica

C-20 Cables/Pendolones /Torres

Cables

Pendolones

Torres

Otros

C-20-RESUMEN

Estado de conservación: No aplica

Calificación: | No aplica

Escala de calificación: 0 - Sin daño o daño insignificante, 1 - Daño pequeño pero reparación no es necesaria (excepto mantenimiento menor), 2 - Algún daño, reparación necesaria cuando se presente la ocasión. El componente funciona como se diseñó, 3 - Daño significativo, reparación necesaria muy pronto, 4 - Daño grave, reparación necesaria inmediatamente y 5 - Daño extremo, falla total o riesgo de falla total del componente.

Observaciones: | No aplica

OTROS

C-21 Acceso peatonal escalera/rampa

Material predominante: | No aplica

Localización: | No aplica

Peldaños

Viga gualdera

Barandas

C-21-RESUMEN

Estado de conservación: | No aplica

Calificación: | No aplica

Escala de calificación: 0 - Sin daño o daño insignificante, 1 - Daño pequeño pero reparación no es necesaria (excepto mantenimiento menor), 2 - Algún daño, reparación necesaria cuando se presente la ocasión. El componente funciona como se diseñó, 3 - Daño significativo, reparación necesaria muy pronto, 4 - Daño grave, reparación necesaria inmediatamente y 5 - Daño extremo, falla total o riesgo de falla total del componente.

Observaciones: | No aplica

C-22 Cauce

Problemas identificados: | Erosión en el lecho y márgenes del río, Socavación general del cauce, Obstrucción del cauce por escombros, vegetación, o invasión del mismo., Sedimentación del material transportado por la corriente

Observaciones: | No aplica

Fotos:



C-22-RESUMEN

Estado de conservación: Regular

Calificación: 2

Escala de calificación: 0 - Sin daño o daño insignificante, 1 - Daño pequeño pero reparación no es necesaria (excepto mantenimiento menor), 2 - Algún daño, reparación necesaria cuando se presente la ocasión. El componente funciona como se diseñó, 3 - Daño significativo, reparación necesaria muy pronto, 4 - Daño grave, reparación necesaria inmediatamente y 5 - Daño extremo, falla total o riesgo de falla total del componente.

Observaciones: No aplica

C-23 Otros elementos

Nombre del elemento: No aplica

Dimensión: No aplica

Daño: No aplica

Fotos:

No aplica

Observaciones: No aplica

C-23-RESUMEN

Estado de conservación: No aplica

Calificación: No aplica

Escala de calificación: 0 - Sin daño o daño insignificante, 1 - Daño pequeño pero reparación no es necesaria (excepto mantenimiento menor), 2 - Algún daño, reparación necesaria cuando se presente la ocasión. El componente funciona como se diseñó, 3 - Daño significativo, reparación necesaria muy pronto, 4 - Daño grave, reparación necesaria inmediatamente y 5 - Daño extremo, falla total o riesgo de falla total del componente.

Observaciones: No aplica

C-24 Puente en general

C-24-RESUMEN

Estado de conservación: Bueno

Calificación: 2

Escala de calificación: 0 - Sin daño o daño insignificante, 1 - Daño pequeño pero reparación no es necesaria (excepto mantenimiento menor), 2 - Algún daño, reparación necesaria cuando se presente la ocasión. El componente funciona como se diseñó, 3 - Daño significativo, reparación necesaria muy pronto, 4 - Daño grave, reparación necesaria inmediatamente y 5 - Daño extremo, falla total o riesgo de falla total del componente.

Observaciones: Estructura del puente original: Arco en concreto (Costado Derecho). Posterior ampliación del puente en costado izquierdo con 2 vigas metálicas.
Puente pañetado recientemente: Placa, aletas y estribos.

ESQUEMAS

Esquemas:

No aplica

Observaciones generales: No aplica

RESUMEN CALIFICACIÓN DE LOS DAÑOS POR COMPONENTE

C-01 Superficie del puente y accesos: 0

C-02 Juntas de expansión: 0

C-03 Andenes/Bordillos:	1
C-04 Barandas:	1
C-05 Iluminación:	No aplica
C-06 Señalización:	0
C-07 Drenajes:	1
C-08 Aletas:	2
C-09 Estribos:	2
C-10 Pilas:	No aplica
C-11 Losa:	0
C-12 Vigas:	No aplica
C-13 Riostras:	No aplica
C-14 Arcos Concreto-Mampostería:	2
C-15 Apoyos:	0
C-16 Arcos metálicos:	No aplica
C-17 Perfiles metálicos:	0
C-18 Armaduras:	No aplica
C-19 Conexiones:	0
C-20 Cables/Pendolones/Torres:	No aplica
C-21 Acceso peatonal:	No aplica
C-22 Cauce:	2
C-23 Otros elementos:	No aplica
C-24 Puente general:	2

Escala de calificación: 0 - Sin daño o daño insignificante. 1 - Daño pequeño pero reparación no es necesaria (excepto mantenimiento menor). 2 - Algún daño, reparación necesaria cuando se presente la ocasión. El componente funciona como se diseñó. 3 - Daño significativo, reparación necesaria muy pronto. 4 - Daño grave, reparación necesaria inmediatamente. 5 - Daño extremo, falla total o riesgo de falla total del componente.