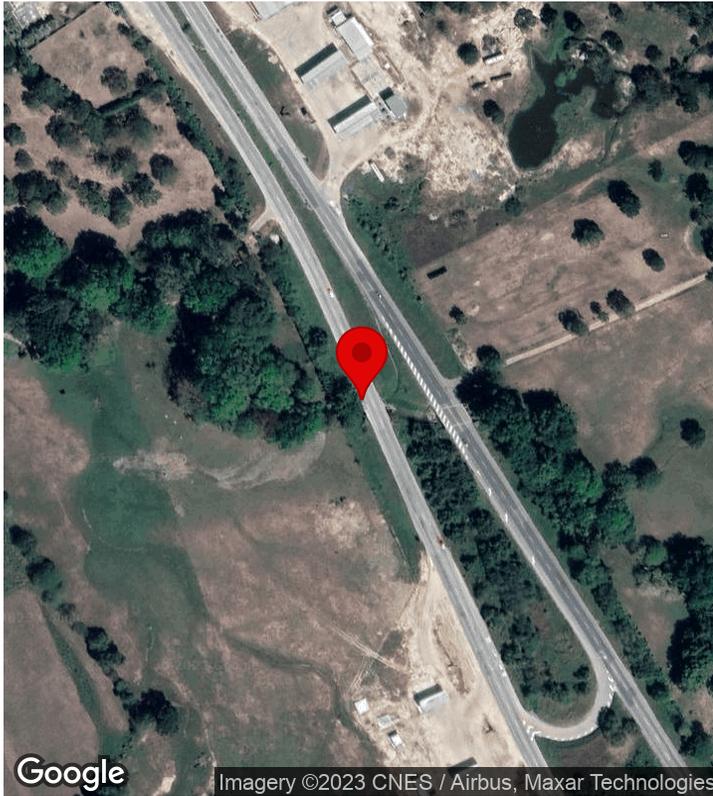


# 073-PU-CASCABELA-S

3/3/2023, 8:22:48 PM UTC



## CREATED

🕒 12/13/2022, 5:21:11 PM UTC

👤 by David Bedoya

## UPDATED

🕒 3/3/2023, 8:22:48 PM UTC

👤 by Evelyn Cristina Alvarez Quintero

## LOCATION

📍 8.371261, -73.607283

## FORMATO PARA INSPECCIÓN VISUAL DE PUENTES Y PONTONES

<b>EVALUACIÓN DEL ESTADO ACTUAL DE LAS OBRAS DEL CONTRATO DE CONCESIÓN BAJO EL ESQUEMA DE APP No.</b>	003 DE 2022
<b>Nombre de la ficha:</b>	073-PU-CASCABELA-S
<b>Fecha:</b>	January 11, 2023
<b>Regional:</b>	26- OCAÑA
<b>Levantó:</b>	Evelyn Cristina Álvarez Quintero
<b>Nombre de la vía:</b>	Aguachica - La Mata
<b>Ruta:</b>	4514
<b>Vía en concesión:</b>	SIN INFORMACIÓN
<b>Mantenimiento integral:</b>	SIN INFORMACIÓN
<b>Grupo ADM.VIAL:</b>	G1
<b>Alcance:</b>	PEXI-MIN: Puente existente mantenimiento mínimo

### ID

<b>PR. del puente:</b>	PR73+560 S
<b>Nombre del puente:</b>	P CASCABELA S
<b>Obstáculo que salva:</b>	Quebrada

### TIPO DE PUENTE

<b>Esviaje (°) :</b>	27
<b>Longitudinal:</b>	01 Vigas simplemente apoyadas
<b>Transversal:</b>	01 Losa sobre vigas

### DIMENSIONES GENERALES

<b>Longitud total (m):</b>	12.8
<b>Ancho (m):</b>	11.8
<b>Gálibo (m):</b>	3.2
<b>No. de luces:</b>	1
<b>Observaciones:</b>	No aplica

**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: | 01 Juntas abiertas

### 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:** | Entrada y salida

**Otros:** | No aplica

**Longitud del daño (m):** | No aplica

**Fotos:**



**Observaciones:** | El puente en el terraplén de salida se encuentra con un pequeño escalón aproximadamente de unos 3 cm.

C-02-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-03 Andenes/Bordillos

C-03-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-04 Barandas (1 Item)

### C-04 Barandas - 1. Baranda 01

Nombre del elemento: | Baranda 01

Material: | 02: Concreto

### Pintura

Localización: | No aplica

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: | CD Costado derecho, CI Costado izquierdo

**Tipo de daño:** | No aplica

**Longitud del daño (m):** | No aplica

**Fotos:**

No aplica

**Fotos:**



**Observaciones:** | Barrera tipo New Jersey.

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:** | Le hacen falta las defensas metálicas en la zona de los accesos del puente. Pintar barreras de protección vehicular.

## C-05 Iluminación (1 Item)

### C-05 Iluminación - 1. Iluminación 1

**Nombre del elemento:** | Iluminación 1

**¿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, E Entrada del puente

**Tipo de daño:** | IVN señales localizadas inadecuadamente o cubierta por vegetación

**Cuantificación de daño:** | 2

**Fotos:**



## 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:**

No aplica

**Observaciones:** La señal se encontraba tapada con un letrero de la bomba Terpel.

C-06-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:** Se requiere quitar letrero existente.

## C-07 Drenajes (1 Item)

### C-07 Drenajes - 1. Drenaje 01

**Nombre del elemento:** Drenaje 01

## Taponamiento

**Localización:** No aplica

**Cuantificación de daño (m):** No aplica

**Fotos:**

No aplica

### 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

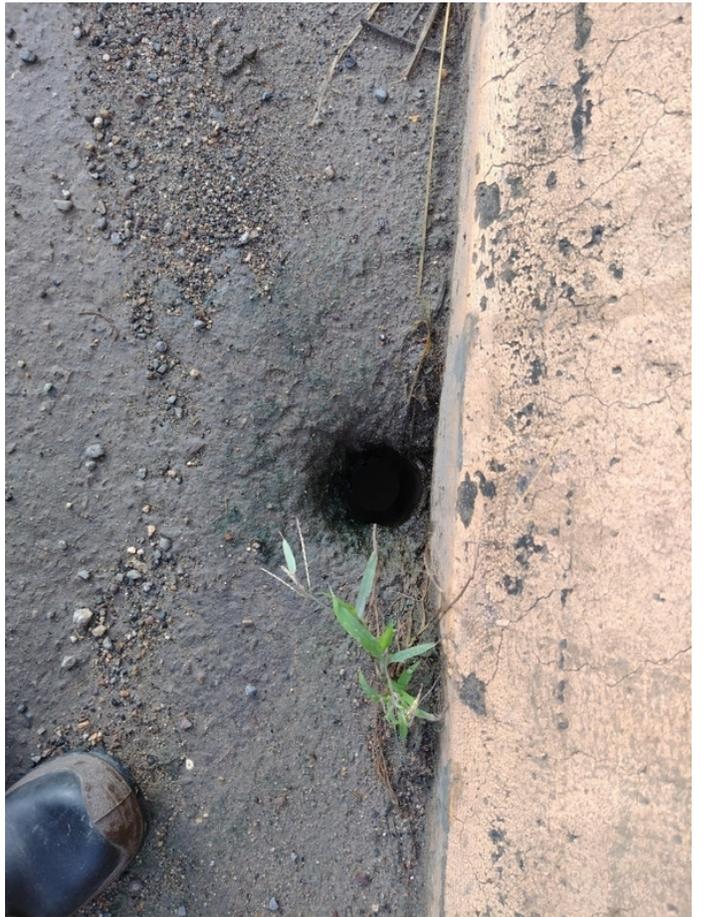
Localización: | No aplica

Cuantificación de daño (m): | No aplica

Fotos:

No aplica

Fotos:





**Observaciones:** | No aplica

C-07-RESUMEN

**Estado de conservación:** | 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:** | Están abiertos los drenajes del puente.

## SUBESTRUCTURA

### C-08 Aletas

C-08-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-09 Estribos (2 Items)

#### C-09 Estribos - 1. Estribo margen derecha

**Nombre del elemento:** | Estribo margen derecha

**Material:** | 03 Concreto reforzado

**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:** Estribo conformado por viga cabezal y 2 pilotes, no tiene aletas y si tiene tope sísmico. pilotes con un diámetro de 0.80 m y separados a 7.00 m a ejes, la viga cabezal es de 1.25 m x 1,10 m. La altura libre de 2.0 m.

### C-09 Estribos - 2. Estribo margen izquierda

**Nombre del elemento:** Estribo margen izquierda

**Material:** 03 Concreto reforzado

**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** IN Infiltración, EF Eflorescencias

**Infiltración (m²):** 5

**Eflorescencias (m²):** 5

**Fotos:**



**Observaciones:** Se observan marcas de infiltración sobre la viga cabezal.

**Otros:** No aplica

**Fotos:**



**Observaciones:** Estribo conformado por viga cabezal y 2 pilotes, no tiene aletas y si tiene tope sísmico. pilotes con un diámetro de 0.80 m y separados a 7.00 m a ejes, la viga cabezal es de 1.25 m x 1.10 m. La altura libre de 2.0 m.

C-09-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-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:** | 02 Prelosa +losa fundida in situ

**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:** | Se observan algunas grietas quizás generadas durante la construcción del puente.

**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 (1 Item)

### C-12 Vigas - 1. Viga 01

**Nombre del elemento:** | Viga 01

**Tipo de viga:** | 01 Reforzadas

**Sección:** | 01 Sección constante

**Dimensiones:** | H=0.70 m x B=0.50 m

**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-12-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-13 Riostras (1 Item)

### C-13 Riostras - 1. Riostra 01

**Nombre del elemento:** | Riostra 01

**Dimensiones:** | H=0.70,B=0.25

**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:** Vigas diafragmas extremas.

**Otros:** No aplica

C-13-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-14 Arcos (concreto/mampostería)

C-14-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-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

#### Largueros

#### Diafragmas

**Otros:** | No aplica

**Fotos:**

No aplica

**Observaciones:** | No aplica

C-17-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-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

## Con conectores

## Con pasadores

Otros: | No aplica

Fotos:

No aplica

**Observaciones:** | No aplica

C-19-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-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:** No aplica

**Observaciones:** Buen estado de conservación, tienen disipadores en las orillas y en el cauce.

**Fotos:**







C-22-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-23 Otros elementos

**Nombre del elemento:** | Ménsula y losa de aproximación.

**Dimensión:** | No aplica

**Daño:** | No aplica

**Fotos:**



**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:** | 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:** | El puente se encuentra en buen estado.

## ESQUEMAS

**Esquemas:**

No aplica

**Observaciones generales:** | No aplica

## RESUMEN CALIFICACIÓN DE LOS DAÑOS POR COMPONENTE

**C-01 Superficie del puente y accesos:** | 0

<b>C-02 Juntas de expansión:</b>	1
<b>C-03 Andenes/Bordillos:</b>	No aplica
<b>C-04 Barandas:</b>	1
<b>C-05 Iluminación:</b>	No aplica
<b>C-06 Señalización:</b>	1
<b>C-07 Drenajes:</b>	1
<b>C-08 Aletas:</b>	No aplica
<b>C-09 Estribos:</b>	0
<b>C-10 Pilas:</b>	No aplica
<b>C-11 Losa:</b>	0
<b>C-12 Vigas:</b>	0
<b>C-13 Riostras:</b>	0
<b>C-14 Arcos Concreto-Mampostería:</b>	No aplica
<b>C-15 Apoyos:</b>	0
<b>C-16 Arcos metálicos:</b>	No aplica
<b>C-17 Perfiles metálicos:</b>	No aplica
<b>C-18 Armaduras:</b>	No aplica
<b>C-19 Conexiones:</b>	No aplica
<b>C-20 Cables/Pendolones/Torres:</b>	No aplica
<b>C-21 Acceso peatonal:</b>	No aplica
<b>C-22 Cauce:</b>	0
<b>C-23 Otros elementos:</b>	No aplica
<b>C-24 Puente general:</b>	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 . 5 - Daño extremo, falla total o riesgo de falla total del componente.