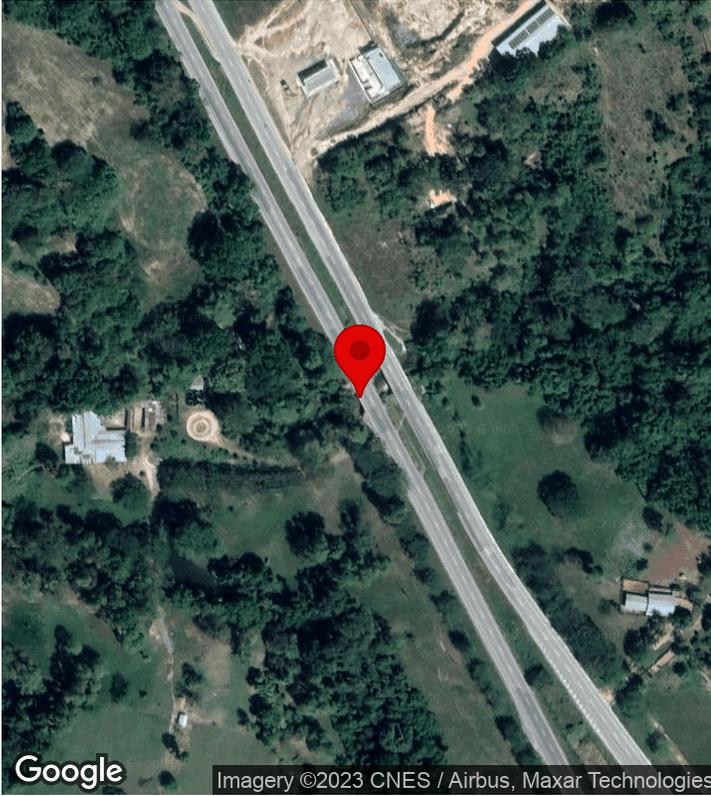


# 042-PU-LA\_COLORADA-S

2/23/2023, 9:15:33 PM UTC



## CREATED

🕒 12/22/2022, 7:33:42 PM UTC

👤 by David Bedoya

## UPDATED

🕒 2/23/2023, 9:15:33 PM UTC

👤 by LINA RESTREPO

## LOCATION

📍 7.989318, -73.506293

## 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>	042-PU-LA_COLORADA-S
<b>Fecha:</b>	January 17, 2023
<b>Regional:</b>	26- OCAÑA
<b>Levantó:</b>	Lina Marcela Restrepo Higuita
<b>Nombre de la vía:</b>	San Alberto - Aguachica
<b>Ruta:</b>	4514
<b>Vía en concesión:</b>	SIN INFORMACIÓN
<b>Mantenimiento integral:</b>	SIN INFORMACIÓN
<b>Grupo ADM.VIAL:</b>	SIN INFORMACIÓN
<b>Alcance:</b>	PEXI-MIN: Puente existente mantenimiento mínimo

### ID

<b>PR. del puente:</b>	PR26+335 S
<b>Nombre del puente:</b>	P LA COLORADA S
<b>Obstáculo que salva:</b>	Quebrada

### TIPO DE PUENTE

<b>Esviaje (°) :</b>	0
<b>Longitudinal:</b>	01 Vigas simplemente apoyadas
<b>Transversal:</b>	01 Losa sobre vigas

### DIMENSIONES GENERALES

<b>Longitud total (m):</b>	13.7
<b>Ancho (m):</b>	11.8
<b>Gálibo (m):</b>	3.3
<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:** | 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.

**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:** La junta de salida del puente fue intervenida el día 17 de enero en horas de la tarde, pero no quedó sellada correctamente. Se observan irregularidades en el sellado de la junta. En la junta de entrada se observa un desnivel entre la losa de aproximación y la losa del puente.

C-02-RESUMEN

**Estado de conservación:** Regular

**Calificación:** 3

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:** | No aplica

**Tipo de daño:** | No aplica

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

**Fotos:**

No aplica

**Fotos:**





**Observaciones:** Las barandas metálicas de aproximación no se encuentran ancladas de forma adecuada a las barandas de concreto.

C-04-RESUMEN

**Estado de conservación:** Regular

**Calificación:** 3

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, CI Costado izquierdo, E Entrada del puente

**Tipo de daño:** | No aplica

**Cuantificación de daño:** | No aplica

**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:** | 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 (2 Items)

### 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

**Cunatificación 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: | Costado derecho

## C-07 Drenajes - 2. Drenaje 02

Nombre del elemento: | Drenaje 02

### 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:** | Costado izquierdo

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:** | No aplica

## SUBESTRUCTURA

### C-08 Aletas (1 Item)

#### C-08 Aletas - 1. Aleta 01

**Nombre del elemento:** | Aleta 01

**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 :** | Se recomienda retirar las platinas metálicas que sobresalen en las caras de las aletas.

C-08-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-09 Estribos (2 Items)

### C-09 Estribos - 1. 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** | No aplica

**Fotos:**

No aplica

**Observaciones:** | No aplica

**Otros:** | No aplica

**Fotos:**



**Observaciones:** | El estribo tiene una ampliación. Es necesario llenar los orificios y retirar las platinas metálicas.

### C-09 Estribos - 2. 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:** El estribo tiene una ampliación. Es necesario llenar los orificios con concreto y retirar las platinas metálicas.

C-09-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-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:** El deck presenta deterioro en su configuración y presenta fallas por flexión.

**Otros:** No aplica

C-11-RESUMEN

**Estado de conservación:** Regular

**Calificación:** 3

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:** 0.40 m x 0.60 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:**

Son 4 vigas separadas 3.20 m a ejes. Las vigas tienen fisuras por flexión en el centro de la luz, las cuales se empiezan a marcar en las caras laterales, requieren seguimiento y pruebas de capacidad a flexión.

**Otros:**

No aplica

C-12-RESUMEN

**Estado de conservación:** Regular

**Calificación:** 3

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:** 0.30 m x 0.35 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-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:** Socavación general del cauce, Obstrucción del cauce por escombros, vegetación, o invasión del mismo.

**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:** Sistemas de protección

**Dimensión:** No aplica

**Daño:** No aplica

**Fotos:**



**Observaciones:** No aplica

C-23-RESUMEN

**Estado de conservación:** Regular

**Calificación:** 3

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:** | Regular

**Calificación:** | 3

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

## ESQUEMAS

**Esquemas:**

No aplica

**Observaciones generales:** | No aplica

## RESUMEN CALIFICACIÓN DE LOS DAÑOS POR COMPONENTE

**C-01 Superficie del puente y accesos:** | 1

**C-02 Juntas de expansión:** | 3

**C-03 Andenes/Bordillos:** | No aplica

**C-04 Barandas:** | 3

**C-05 Iluminación:** | No aplica

**C-06 Señalización:** | 0

**C-07 Drenajes:** | 1

**C-08 Aletas:** | 1

**C-09 Estribos:** | 1

**C-10 Pilas:** | No aplica

**C-11 Losa:** | 3

**C-12 Vigas:** | 3

**C-13 Riostras:** | 0

**C-14 Arcos Concreto-Mampostería:** | No aplica

**C-15 Apoyos:** | 0

**C-16 Arcos metálicos:** | 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>	2
<b>C-23 Otros elementos:</b>	3
<b>C-24 Puente general:</b>	3

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.