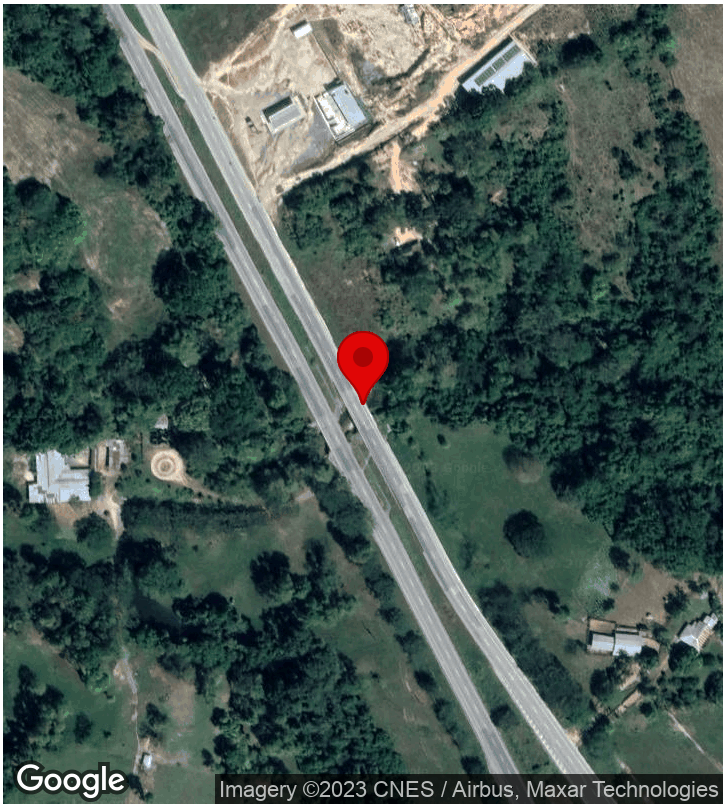
043-PU-LA_COLORADA-N

3/3/2023, 4:27:49 PM UTC



CREATED

12/22/2022, 7:27:08 PM UTC
by David Bedoya

UPDATED

3/3/2023, 4:27:49 PM UTC
by SANTIAGO GONZALEZ

LOCATION

7.989490, -73.506081

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:	043-PU-LA_COLORADA-N
Fecha:	January 17, 2023
Regional:	26- OCAÑA
Levantó:	Evelyn Cristina Álvarez Quintero
Nombre de la vía:	San Alberto - Aguachica
Ruta:	4514
Vía en concesión:	SIN INFORMACIÓN
Mantenimiento integral:	SIN INFORMACIÓN
Grupo ADM.VIAL:	SIN INFORMACIÓN
Alcance:	PEXI-MIN: Puente existente mantenimiento mínimo

ID

PR. del puente:	PR26+370 N
Nombre del puente:	P LA COLORADA N
Obstáculo que salva:	Quebrada

TIPO DE PUENTE

Esviaje (°) :	12
Longitudinal:	01 Vigas simplemente apoyadas
Transversal:	01 Losa sobre vigas

DIMENSIONES GENERALES

Longitud total (m):	15.5
Ancho (m):	12
Gálibo (m):	3.7
No. de luces:	1
Observaciones:	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:	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.

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:	Entrada y salida
Otros:	01 Asfalto
Longitud del daño (m):	24

Fotos:

POWERED BY Fulcrum WWW.FULCRUMAPP.COM

Observaciones:	La junta de entrada y de salida se encuentra totalmente marcada y deteriorada.

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:	Barrera de protección tipo New Jersey. Las defensas de los accesos se encuentran algunas sin postes o sueltos y la del costado derecho de la entrada ya se encuentra colisionada.

C-04-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-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, CI Costado izquierdo
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 (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
Cunatificación de daño (m):	No aplica

Fotos:

No aplica

Longitud insuficiente

Localización:	CD Costado derecho
Cuantificación de daño (m):	1.2

Fotos:

POWERED BY Fulcrum WWW.FULCRUMAPP.COM

POWERED BY Fulcrum
WWW.FULCRUMAPP.COM

POWERED BY Fulcrum
WWW.FULCRUMAPP.COM

Otros

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

Fotos:

No aplica

Fotos:

No aplica

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

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 tiene aletas

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	IN Infiltración, EF Eflorescencias
Infiltración (m²):	5
Eflorescencias (m²):	5

Fotos:

POWERED BY Fulcrum
WWW.FULCRUMAPP.COM

Observaciones:	No aplica
Otros:	No aplica

Fotos:

No aplica

Observaciones:	No aplica

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:	No aplica
Otros:	No aplica

Fotos:

No aplica

Observaciones:	No aplica

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:	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	IN Infiltración
Infiltración (m²):	3

Fotos:

POWERED BY Fulcrum WWW.FULCRUMAPP.COM

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 (1 Item)

C-12 Vigas - 1. Viga 01

Nombre del elemento:	Viga 01
Tipo de viga:	01 Reforzadas
Sección:	01 Sección constante
Dimensiones:	H=1.00 m B=0.50 m
Daños por diseño:	No aplica

Fotos:

No aplica

Observaciones:	No aplica
Daños por construcción	No aplica

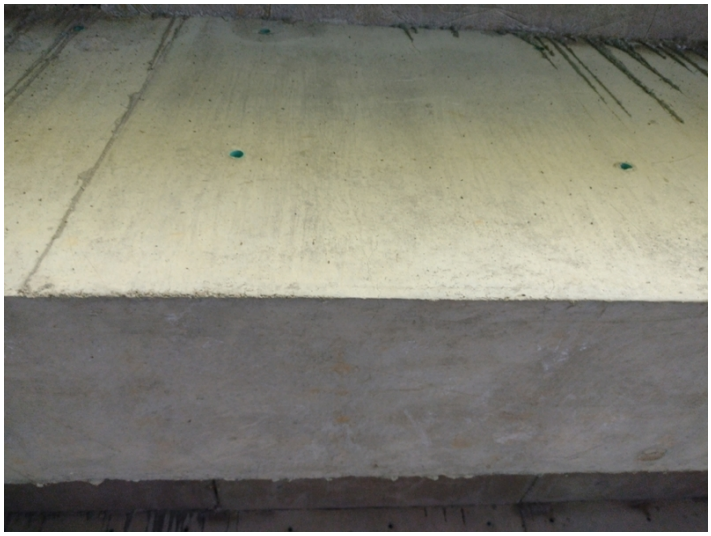
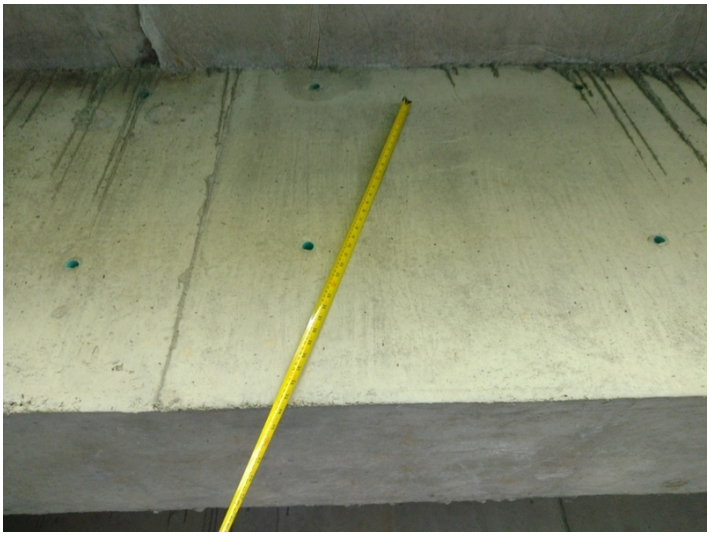
Fotos:

No aplica

Observaciones:	No aplica
Daños por funcionamiento	EF Eflorescencias, fisuras por cortante
Eflorescencias (m²):	5

Fotos:

POWERED BY Fulcrum
WWW.FULCRUMAPP.COM

POWERED BY Fulcrum
WWW.FULCRUMAPP.COM

POWERED BY Fulcrum
WWW.FULCRUMAPP.COM

POWERED BY Fulcrum
WWW.FULCRUMAPP.COM

POWERED BY Fulcrum
WWW.FULCRUMAPP.COM

POWERED BY Fulcrum
WWW.FULCRUMAPP.COM

Observaciones:	4 vigas longitudinales, presentan fisuras por cortante y flexión. Por lo que se le deberá hacer seguimiento y evaluación de capacidad a la superestructura, en especial a las vigas longitudinales. Estas fisuras aparecen a 1.43 m y el patrón empieza a aparecer cada 0.20 m aproximadamente. Esta patología se repite en las 4 vigas.
Otros:	No aplica

C-12-RESUMEN

Estado de conservación:	Regular
Calificación:	4

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 identifican unas fisuras por cortante en todas las vigas, esta identificación se hizo sobre la margen izquierda. Por lo que se le debe hacer seguimiento a las fisuras y una evaluación de capacidad a la superestructura con especial atención a las vigas longitudinales.

C-13 Riostras (1 Item)

C-13 Riostras - 1. Riostra 01

Nombre del elemento:	Riostra 01
Dimensiones:	H= 0.80 m, B=0.30 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:

POWERED BY Fulcrum WWW.FULCRUMAPP.COM

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:

POWERED BY Fulcrum
WWW.FULCRUMAPP.COM

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:	Erosión en el lecho y márgenes del río, Obstrucción del cauce por escombros, vegetación, o invasión del mismo.
Observaciones:	No aplica

Fotos:

POWERED BY Fulcrum
WWW.FULCRUMAPP.COM

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:	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:	Regular

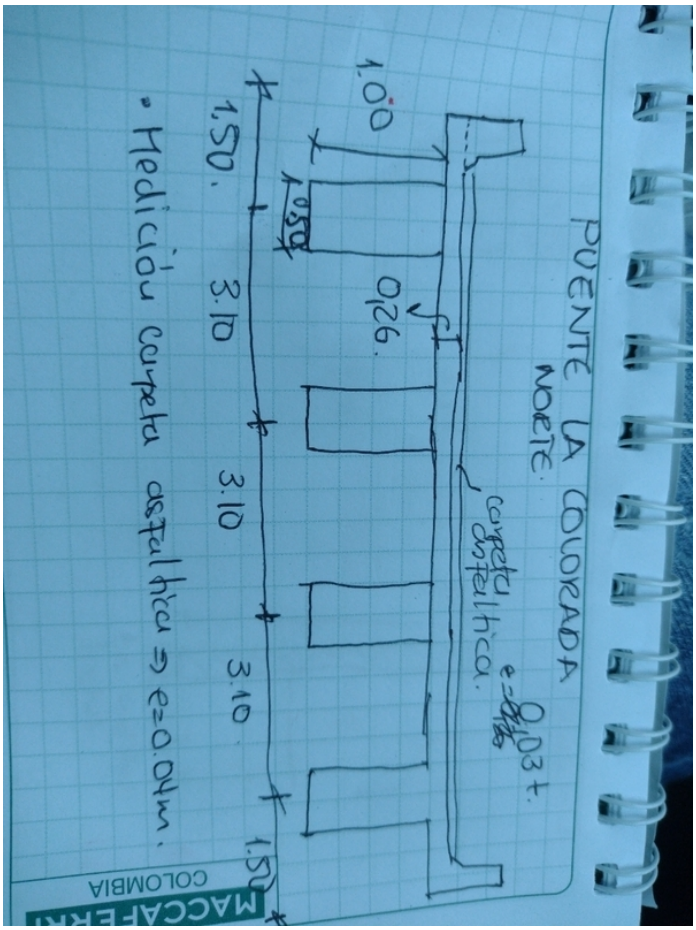
Calificación:	4

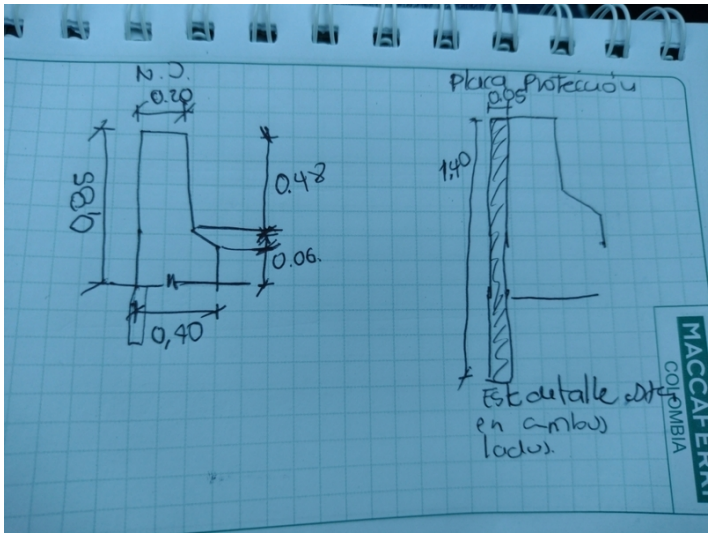
Escala de calificación: 0 - Sin daño o daño insignificante, 1 - Daño pequeño pero reparación no es necesaria (excepto mantenimiento menor), 2 - Algún daño, reparación necesaria cuando se presente la ocasión. El componente funciona como se diseñó, 3 - Daño significativo, reparación necesaria muy pronto,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

Observaciones:	Las vigas longitudinales del puente, presentan unas fisuras a cortante y posiblemente también a flexión, por lo que se le deberá hacer seguimiento a las fisuras, además de una verificación a la superestructura, con especial atención a las vigas longitudinales.

ESQUEMAS

Esquemas:





Observaciones generales:	No aplica

RESUMEN CALIFICACIÓN DE LOS DAÑOS POR COMPONENTE

C-01 Superficie del puente y accesos:	2
C-02 Juntas de expansión:	3
C-03 Andenes/Bordillos:	No aplica
C-04 Barandas:	2
C-05 Iluminación:	No aplica
C-06 Señalización:	0

C-07 Drenajes:	1
C-08 Aletas:	No aplica
C-09 Estribos:	0
C-10 Pilas:	No aplica
C-11 Losa:	0
C-12 Vigas:	4
C-13 Riostras:	0
C-14 Arcos Concreto-Mampostería:	No aplica
C-15 Apoyos:	0
C-16 Arcos metálicos:	No aplica
C-17 Perfiles metálicos:	No aplica
C-18 Armaduras:	No aplica
C-19 Conexiones:	No aplica
C-20 Cables/Pendolones/Torres:	No aplica
C-21 Acceso peatonal:	No aplica
C-22 Cauce:	0
C-23 Otros elementos:	No aplica
C-24 Puente general:	4

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.