



FORMATO PARA INSPECCION VISUAL DE PUENTES Y PONTONES

EVALUACION DE EL ESTADO ACTUAL DE LAS OBRAS DE EL CONTRATO N° : 004

DE

2014

REGIONAL:

12

FECHA:

LEVANTÓ:

Oscar Barreto

HOJA:

DE:

NOMBRE DE LAVÍA:

LA CALERA- SOPO

CÓDIGO DE LA VÍA: 50-09

VÍA EN CONCESIÓN:

MANTENIMIENTO INTEGRAL:

GRUPO ADM.VIAL:

PR. DEL PUENTE

PR 11+220 UF 2B

NOMBRE DEL PUENTE

TEUSACA 2

OBSTÁCULO QUE SALVA

RIO

ESVIAJAMIENTO

LONGITUD TOTAL: 20 ML

No.DELUCES : 1

TIPO DE PUENTE (1)

LONGITUDINAL: 01

TRANSVERSAL: 01

ANCHO: 6,72 ML

GÁLIBO: 6 M

ELEMENTO

REGISTRO DE DAÑOS

OBSERVACIONES

SUPERFICIE DEL PUENTE Y ACCESOS

Tipo (2): 01

Para daños presentes en superficies tipo 01 y 02 diligenciar , los formatos establecidos para levantamientos de pavimentos

Fisuras en entrada y salida del puente

JUNTAS DE EXPANSIÓN

Sello

Perfiles

Guardacantos

Otros

Tipo(3): 02

CD/CI RU 4,6 ML 77/80

Acero expuesto

Dimensión insuficiente

Otros

Se esta presentando perdida del sello

ANDENES / BORDILLOS

Desportillamiento

Acero expuesto

Dimensión insuficiente

Otros

Dimensiones: 5cm * 1.70m

CI 0,77 ML 81

Acero expuesto

Dimensión insuficiente

Otros

Rampa de andén dañada

BARANDAS

Pintura

Postes

Pasamanos

Otros

Material (4): 03

CD/CI DT 40 ML 82/86

Postes

Pasamanos

Otros

Deterioro de pintura y le hace falta 3 tuercas

ILUMINACIÓN

Verificar la existencia de elementos de iluminación y el funcionamiento de los mismos

SEÑALIZACIÓN

Horizontal

Vertical

Reductores

Otros

DRENAJES

Taponamiento

Ausencia

Long. Insuficiente

Otros

Se encuentran en buen estado

ALETAS

Diseño

Construcción

Funcionamiento

Otros

Material (5): 03

Diseño

Construcción

Funcionamiento

Otros

Se encuentra en buen estado

ESTRIBOS

Diseño

Construcción

Funcionamiento

Otros

Material (5): 03

Diseño

Construcción

Funcionamiento

Otros

Se encuentra en buen estado

PILAS

Diseño

Construcción

Funcionamiento

Otros

Tipo(6):

Sección (7):

Diseño

Construcción

Funcionamiento

Otros

LOSA

Diseño

Construcción

Funcionamiento

Otros

Se encuentra en buen estado

Tipo(8): 04

Diseño

Construcción

Funcionamiento

Otros

VIGAS

Diseño

Construcción

Funcionamiento

Otros

Se encuentra en buen estado

Tipo(9): 01

Sección (10): 01

Diseño

Construcción

Funcionamiento

Otros

RIOSTRAS

Diseño

Construcción

Funcionamiento

Otros

Se encuentra en buen estado

APOYOS

Desplazamiento

Descomposición

Deformación

Otros

Se encuentra en buen estado

Tipo (11): 04

Diseño

Construcción

Funcionamiento

Otros

ARCOS (CONCRETO/ MAMPOSTERÍA)

Diseño

Construcción

Funcionamiento

Otros

Material:

Diseño

Construcción

Funcionamiento

Otros

ARCOS METÁLICOS

Arco izquierdo

Arco derecho

Arriostamiento lateral

Otros

PERFILES METÁLICOS

Vigas

Largueros

Diafragmas

Otros

Tipo (12):

Cordones

Montantes

Diagonales

Otros

ARMADURAS

Cordones

Montantes

Diagonales

Otros

Tipo (13):

Con Soldadura

Con conectores

Con pasadores

Otros

CONEXIONES

Cables

Pendolones

Torres

Otros

CABLE / PENDOLONES / TORRES

Cables

Pendolones

Torres

Otros

ACCESO PEATONAL (ESCALERA / RAMPA)

Peldaños / Losa

Viga gualdera

Barandas

Otros

Tipo: Metalico

Peldaños / Losa

Viga gualdera

Barandas

Otros

Se encuentra en buen estado

OTROS ELEMENTOS

Peldaños / Losa

Viga gualdera

Barandas

Otros

Tipo:

Peldaños / Losa

Viga gualdera

Barandas

Otros

Se encuentra en buen estado

CAUCE

se encuentra en buen estado

PUENTE EN GENERAL

se encuentra en buen estado

OTROS

se encuentra en buen estado

ITEM	REGISTRO FOTOGRÁFICO	OBSERVACIÓN
SUPERFICIE DEL PUENTE Y ACCESOS		Fisuras, entrada y salida del puente.
JUNTAS DE EXPANSIÓN		Se esta presentando perdida del sello.
ANDENES / BORDILLOS		Desportillamiento rampa de andén.
BARANDAS		Deterioro de pintura
SEÑALIZACIÓN		Se encuentra en buen estado
DRENAJES		Se encuentra en buen estado
ALETAS		Se encuentra en buen estado
ESTRIBOS		Se encuentra en buen estado
LOSA		Se encuentra en buen estado
VIGAS		Se encuentra en buen estado
RIOSTRAS		Se encuentra en buen estado
APOYOS		Se encuentra en buen estado
ACCESO PEATONAL (ESCALERA / RAMPA)		Se encuentra en buen estado
CAUCE		Se encuentra en buen estado

		FORMATO PARA INSPECCION VISUAL DE PUENTES Y PONTONES											
		EVALUACIÓN DE EL ESTADO ACTUAL DE LAS OBRAS DE EL CONTRATO N° :004						DE		2014			
		REGIONAL: 12				FECHA: 24/08/2023							
		LEVANTÓ: Oscar Barreto				HOJA: 1		DE: 1					
NOMBRE DE LA VÍA:		LA CALERA- SOPO				CÓDIGO DE LA VÍA: 50-09		VIA EN CONCESIÓN: X					
						MANTENIMIENTO INTEGRAL:		GRUPO ADM.VIAL:					
SUPERESTRUCTURA DE CUBIERTA Y PONTONES	PR. DEL PUENTE	PR 17+375 UF 2B											
	NOMBRE DEL PUENTE	TEUSACA 3											
	OBSTÁCULO QUE SALVA	RIO				ESVIAJAMIENTO		LONGITUD TOTAL: 24m		No. DE LUCES			
	TIPO DE PUENTE (1)	LONGITUDINAL				TRANSVERSAL		ANCHO: 11m		GÁLIBO: 4,5M			
	ELEMENTO		REGISTRO DE DAÑOS								OBSERVACIONES		
	SUPERFICIE DEL PUENTE Y ACCESOS		Para daños presentes en superficies tipo 01 y 02 diligenciar , los formatos establecidos para levantamientos de pavimentos								Fisuras al ingreso del puente		
	Tipo (2): 01												
	JUNTAS DE EXPANSIÓN		Sello		Perfiles		Guardacantos		Otros		El puente no cuenta con juntas		
	Tipo(3):												
	ANDENES / BORDILLOS		Desportilla miento		Acero expuesto		Dimensión insuficiente		Otros		No cuenta con juntas		
	Dimensiones:												
	BARANDAS		Pintura		Postes		Pasamanos		Otros		Deterioro de la pintura y esta fisurada donde termina la losa en ambos costados		
	Material (4): 02												
	ILUMINACIÓN		Verificar la existencia de elementos de iluminación y el funcionamiento de los mismos										
	SUPERESTRUCTURA DE CUBIERTA Y PONTONES	SEÑALIZACIÓN		Horizontal		Vertical		Reductores		Otros		Se encuentran en buen estado	
DRENAJES		Taponamiento		Ausencia		Long. Insuficiente		Otros		Se encuentran en buen estado			
ALETAS		Diseño		Construcción		Funcionamiento		Otros		Se encuentran en buen estado			
Material (5): 03													
ESTRIBOS		Diseño		Construcción		Funcionamiento		Otros		Se encuentran en buen estado			
Material (5): 03													
PILAS		Diseño		Construcción		Funcionamiento		Otros					
Tipo(6):		Sección (7):											
LOSA		Diseño		Construcción		Funcionamiento		Otros		Se encuentran en buen estado			
Tipo(8): 04													
VIGAS		Diseño		Construcción		Funcionamiento		Otros		Material de concreto reforzado, adicional están en la parte inferior reforzada con perfiles metálicos			
SUPERESTRUCTURA DE CUBIERTA Y PONTONES		Tipo(9): 01		Sección (10): 01									
		RIOSTRAS		Diseño		Construcción		Funcionamiento		Otros		No se pueden visualizar	
	APOYOS		Desplazamiento		Descomposición		Deformación		Otros		No se pueden visualizar		
	Tipo (11): 04												
	ARCOS (CONCRETO/ MAMPOSTERIA)		Diseño		Construcción		Funcionamiento		Otros				
	Material:												
	ARCOS METÁLICOS		Arco izquierdo		Arco derecho		Arriostamiento lateral		Otros				
	PERFILES METÁLICOS		Vigas		Largueros		Diafragmas		Otros				
	Tipo (12):												
	ARMADURAS		Cordones		Montantes		Diagonales		Otros				
	Tipo (13):												
	CONEXIONES		Con Soldadura		Con conectores		Con pasadores		Otros				
	OTROS	CABLE / PENDOLONES / TORRES		Cables		Pendolones		Torres		Otros			
ACCESO PEATONAL (ESCALERA / RAMPA)		Peldaños / Losa		Viga gualdera		Barandas		Otros		Se encuentran en buen estado			
Tipo: Mixto													
OTROS ELEMENTOS													
Tipo:													
CAUCE		Estado Normal											
PUENTE EN GENERAL													

ITEM	REGISTRO FOTOGRAFICO	OBSERVACIÓN
SUPERFICIE DEL PUENTE Y ACCESOS		Fisuras al ingreso del puente
JUNTAS DE EXPANSIÓN		El puente no cuenta con juntas
ANDENES / BORDILLOS		Se encuentra en buen estado.
BARANDAS		Deterioro de la pintura y fisura donde termina la losa en ambos la costados
SEÑALIZACIÓN		Se encuentra en buen estado
DRENAJES		Se encuentra en buen estado
ALETAS		Se encuentra en buen estado
ESTRIBOS		
LOSA		Se encuentra en buen estado
VIGAS		Material de concreto reforzado, adicional están en la parte inferior reforzada con perfiles metálicos
ACCESO PEATONAL (ESCALERA / RAMPA)		Se encuentra en buen estado
CAUCE		Se encuentra en buen estado

		FORMATO PARA INSPECCION VISUAL DE PUENTES Y PONTONES					
		EVALUACION DE EL ESTADO ACTUAL DE LAS OBRAS DE EL CONTRATO N° : 004				DE	2014
REGIONAL:		12		FECHA:	31/08/2023		
LEVANTÓ:		Oscar Barreto		HOJA:	1	DE:1	
NOMBRE DE LAVÍA:		Sopo - Salitre		CÓDIGO DE LA VIA:5009	VÍA EN CONCESIÓN: X		
				MANTENIMIENTO INTEGRAL:	GRUPO ADM.VIAL:		
PR. DEL PUENTE		PR 20+000 UF 2B					
NOMBRE DEL PUENTE		PR 20+000 UF 2B					
OBSTÁCULO QUE SALVA		VIA		ESVIAJAMIENTO		LONGITUD TOTAL:16M	
TIPO DE PUENTE (1)		LONGITUDINAL		TRANSVERSAL		ANCHO: 2,2M	
ELEMENTO		REGISTRO DE DAÑOS				OBSERVACIONES	
SUPERFICIE DEL PUENTE Y ACCESOS		Para daños presentes en superficies tipo 01 y 02 diligenciar , los formatos establecidos para levantamientos de pavimentos				Se encuentra en buen estado	
Tipo (2): 02							
JUNTAS DE EXPANSIÓN		Sello Perfiles Guardacantos Otros				Se encuentra en buen estado	
Tipo(3): 01							
ANDENES / BORDILLOS		Desportillamiento Acero expuesto Dimensión insuficiente Otros				Se encuentra en buen estado	
Dimensiones:							
BARANDAS		Pintura Postes Pasamanos Otros				Se encuentra en buen estado	
Material (4): 03							
ILUMINACIÓN		Verificar la existencia de elementos de iluminación y el funcionamiento de los mismos				Se encuentra en buen estado	
SEÑALIZACIÓN		Horizontal Vertical Reductores Otros				Se encuentra en buen estado	
DRENAJES		Taponamiento Ausencia Long. Insuficiente Otros				Se encuentra en buen estado	
ALETAS		Diseño Construcción Funcionamiento Otros					
Material (5):							
ESTRIBOS		Diseño Construcción Funcionamiento Otros					
Material (5):							
PILAS		Diseño Construcción Funcionamiento Otros				Se encuentra en buen estado	
Tipo(6): 01							
Sección (7): 02							
LOSA		Diseño Construcción Funcionamiento Otros				Se encuentra en buen estado	
Tipo(8): 01							
VIGAS		Diseño Construcción Funcionamiento Otros				Se encuentra en buen estado	
Tipo(9):							
Sección (10): 01							
RIOSTRAS		Diseño Construcción Funcionamiento Otros				Se encuentra en buen estado	
APOYOS		Desplazamiento Descomposición Deformación Otros				Se encuentra en buen estado	
Tipo (11): 04							
ARCOS (CONCRETO/ MAMPOSTERÍA)		Diseño Construcción Funcionamiento Otros					
Material:							
ARCOS METÁLICOS		Arco izquierdo Arco derecho Arriostamiento lateral Otros					
PERFILES METÁLICOS		Vigas Largueros Diafragmas Otros					
Tipo (12):							
ARMADURAS		Cordones Montantes Diagonales Otros					
Tipo (13):							
CONEXIONES		Con Soldadura Con conectores Con pasadores Otros					
CABLE / PENDOLONES / TORRES		Cables Pendolones Torres Otros					
ACCESO PEATONAL (ESCALERA / RAMPA)		Peldaños / Losa Viga gualdera Barandas Otros				Se encuentra en buen estado	
Tipo: MIXTO							
OTROS ELEMENTOS							
Tipo:							
CAUCE							
PUENTE EN GENERAL							

ITEM	REGISTRO FOTOGRAFICO	OBSERVACIÓN
SUPERFICIE DEL PUENTE Y ACCESOS		Se encuentra en buen estado
JUNTAS DE EXPANSIÓN		Se encuentra en buen estado
ANDENES / BORDILLOS		Se encuentra en buen estado
BARANDAS		Se encuentra en buen estado
ILUMINACIÓN		Se encuentra en buen estado
SEÑALIZACIÓN		Se encuentra en buen estado
DRENAJES		Se encuentra en buen estado
PILAS		Se encuentra en buen estado
LOSA		Se encuentra en buen estado
VIGAS		Se encuentra en buen estado
RIOSTRAS		Se encuentra en buen estado
APOYOS		Se encuentra en buen estado
ACCESO PEATONAL (ESCALERA / RAMPA)		Se encuentra en buen estado