



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:

5/09/2023

LEVANTÓ:

Oscar Barreto

HOJA:

1

DE: 1

NOMBRE DE LAVIA:

CÓDIGO DE LA VIA: 5009

VÍA EN CONCESIÓN:

MANTENIMIENTO INTEGRAL:

GRUPO ADM.VIAL: X

PR. DEL PUENTE

PR 0+270 UF 3A

NOMBRE DEL PUENTE

PR 0+270 UF 3A

DIMENSIONES GENERALES

OBSTÁCULO QUE SALVA

Via

ESVIAJAMIENTO

LONGITUD TOTAL: 26,8 M

No.DELUCES

TIPO DE PUENTE (1)

LONGITUDINAL

TRANSVERSAL

ANCHO: 2,2 M

GÁLIBO: 4,5M

ELEMENTO

REGISTRO DE DAÑOS

OBSERVACIONES

SUPERFICIE DEL PUENTE Y ACCESOS Tipo (2): 02	Para daños presentes en superficies tipo 01 y 02 diligenciar , los formatos establecidos para levantamientos de pavimentos				Se encuentra en buen estado
	Sello	Perfiles	Guardacantos	Otros	
JUNTAS DE EXPANSION Tipo(3): 02					Se encuentra en buen estado
ANDENES / BORDILLOS Dimensiones:	Desportillamiento	Acero expuesto	Dimensión insuficiente	Otros	Se encuentra en buen estado
BARANDAS Material (4): 01	Pintura	Postes	Pasamanos	Otros	Se encuentra en buen estado
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 Material (5):	Diseño	Construcción	Funcionamiento	Otros	
ESTRIBOS Material (5): 03	Diseño	Construcción	Funcionamiento	Otros	Se encuentra en buen estado
PILAS Tipo(6): 01	Diseño	Construcción	Funcionamiento	Otros	Se encuentra en buen estado, grafiteadas
LOSA Tipo(8):	Diseño	Construcción	Funcionamiento	Otros	Se encuentra en buen estado
VIGAS Tipo(9):	Diseño	Construcción	Funcionamiento	Otros	Se encuentra en buen estado
RIOSTRAS	Diseño	Construcción	Funcionamiento	Otros	
APOYOS Tipo (11): 04	Desplazamiento	Descomposición	Deformación	Otros	Se encuentra en buen estado
ARCOS (CONCRETO/ MAMPOSTERIA) Material:	Diseño	Construcción	Funcionamiento	Otros	
ARCOS METÁLICOS	Arco izquierdo	Arco derecho	Arriostamiento lateral	Otros	
PERFILES METÁLICOS Tipo (12):	Vigas	Largueros	Diafragmas	Otros	
ARMADURAS Tipo (13):	Cordones	Montantes	Diagonales	Otros	
CONEXIONES	Con Soldadura	Con conectores	Con pasadores	Otros	
CABLE / PENDOLONES / TORRES	Cables	Pendolones	Torres	Otros	
ACCESO PEATONAL (ESCALERA / RAMPA) Tipo: mixto	Peldaños / Losa	Viga gualdera	Barandas	Otros	Se encuentra en buen estado
OTROS ELEMENTOS Tipo:					
CAUCE					
PUENTE EN GENERAL					

SUPERESTRUCTURA DE LA SUBESTRUCTURA DEL PUENTE Y EQUIPAMIENTO

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, es a dos aguas
ESTRIBOS		Se encuentra en buen estado
PILAS		Se encuentra en buen estado
LOSA		Se encuentra en buen estado
VIGAS		Se encuentra en buen estado
APOYOS		Se encuentra en buen estado
ACCESO PEATONAL (ESCALERA / RAMPA)		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° : 002

DE

2014

REGIONAL:

FECHA:

6/09/2023

LEVANTÓ:

HOJA:

DE: 1

1

NOMBRE DE LAVIA:

Oscar Barreto

CÓDIGO DE LA VIA:5009

VÍA EN CONCESIÓN:X

MANTENIMIENTO INTEGRAL:

GRUPO ADM.VIAL:

PR. DEL PUENTE

PR 0+757 UF 3A

NOMBRE DEL PUENTE

PR 0+757 UF 3A

DIMENSIONES GENERALES

OBSTÁCULO QUE SALVA

Via

ESVIAJAMIENTO

LONGITUD TOTAL: 20,7M

No.DELUCES

TIPO DE PUENTE (1)

LONGITUDINAL

TRANSVERSAL

ANCHO: 2,2M

GÁLIBO: 4,5M

ELEMENTO

REGISTRO DE DAÑOS

OBSERVACIONES

ELEMENTO		REGISTRO DE DAÑOS												OBSERVACIONES
SUPERFICIE DEL PUENTE Y ACCESOS Tipo (2): 02		Para daños presentes en superficies tipo 01 y 02 diligenciar , los formatos establecidos para levantamientos de pavimentos												Se encuentra en buen estado
JUNTAS DE EXPANSION Tipo(3): 02		Sello			Perfiles			Guardacantos			Otros			Se encuentra en buen estado
ANDENES / BORDILLOS Dimensiones:		E/S	RU	4,4M	335/334									Se encuentra en buen estado
BARANDAS Material (4): 01		Desportillamiento			Acero expuesto			Dimensión insuficiente			Otros			Se encuentra en buen estado
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 Material (5):		Diseño			Construcción			Funcionamiento			Otros			Se encuentra en buen estado
ESTRIBOS Material (5): 03		Diseño			Construcción			Funcionamiento			Otros			Se encuentra en buen estado
PILAS Tipo(6): 01		Diseño			Construcción			Funcionamiento			Otros			Se encuentra en buen estado
LOSA Tipo(8):		Diseño			Construcción			Funcionamiento			Otros			Se encuentra en buen estado
VIGAS Tipo(9):		Diseño			Construcción			Funcionamiento			Otros			Se encuentra en buen estado
RIOSTRAS		Diseño			Construcción			Funcionamiento			Otros			Se encuentra en buen estado
APOYOS Tipo (11): 04		Desplazamiento			Descomposición			Deformación			Otros			Se encuentra en buen estado
ARCOS (CONCRETO/ MAMPOSTERIA) Material:		Diseño			Construcción			Funcionamiento			Otros			Se encuentra en buen estado
ARCOS METÁLICOS		Arco izquierdo			Arco derecho			Arriostramiento lateral			Otros			Se encuentra en buen estado
PERFILES METÁLICOS Tipo (12):		Vigas			Largueros			Diafragmas			Otros			Se encuentra en buen estado
ARMADURAS Tipo (13):		Cordones			Montantes			Diagonales			Otros			Se encuentra en buen estado
CONEXIONES		Con Soldadura			Con conectores			Con pasadores			Otros			Se encuentra en buen estado
CABLE / PENDOLONES / TORRES		Cables			Pendolones			Torres			Otros			Se encuentra en buen estado
ACCESO PEATONAL (ESCALERA / RAMPA) Tipo: MIXTO		Peldaños / Losa			Viga gualdera			Barandas			Otros			Se encuentra en buen estado
OTROS ELEMENTOS Tipo:														Se encuentra en buen estado
CAUCE														Se encuentra en buen estado
PUENTE EN GENERAL														Se encuentra en buen estado

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
ESTRIBOS		Se encuentra en buen estado
PILAS		Se encuentra en buen estado, grafitada
LOSA		Se encuentra en buen estado
VIGAS		Se encuentra en buen estado
APOYOS		Se encuentra en buen estado
ACCESO PEATONAL (ESCALERA / RAMPA)		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° :002

DE

2014

REGIONAL:

12

FECHA:

7/09/2023

LEVANTÓ:

Oscar Barreto

HOJA:

1

DE:1

NOMBRE DE LAVÍA:

CÓDIGO DE LA VÍA:

VÍA EN CONCESIÓN: X

MANTENIMIENTO INTEGRAL:

GRUPO ADM.VIAL:

PR. DEL PUENTE

PR 2+880 UF 3A

NOMBRE DEL PUENTE

TEUSACA 1

DIMENSIONES GENERALES

OBSTÁCULO QUE SALVA

RIO

ESVIAJAMIENTO

LONGITUD TOTAL : 20,4 M

No.DELUCES

TIPO DE PUENTE (1)

LONGITUDINAL

TRANSVERSAL

ANCHO : 14,8 M

GÁLIBO: 5M

ELEMENTO

REGISTRO DE DAÑOS

OBSERVACIONES

SUPERFICIE DEL PUENTE Y ACCESOS Tipo (2):	Para daños presentes en superficies tipo 01 y 02 diligenciar , los formatos establecidos para levantamientos de pavimentos				Fisuras, piel de cocodrilo
	Sello	Perfiles	Guardacantos	Otros	
JUNTAS DE EXPANSIÓN Tipo(3):					Se encuentra en buen estado
ANDENES / BORDILLOS Dimensiones:	Desportillamiento	Acero expuesto	Dimensión insuficiente	Otros	Se encuentra en buen estado
BARANDAS Material (4):	Pintura	Postes	Pasamanos	Otros	Se encuentra en buen estado
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 Material (5):	Diseño	Construcción	Funcionamiento	Otros	No cuenta con aletas nuevas es la estructura antigua del puente demolido
ESTRIBOS Material (5):	Diseño	Construcción	Funcionamiento	Otros	Se encuentra en buen estado
PILAS Tipo(6): Sección (7):	Diseño	Construcción	Funcionamiento	Otros	
LOSA Tipo(8):	Diseño	Construcción	Funcionamiento	Otros	Se encuentra en buen estado
VIGAS Tipo(9): Sección (10):	Diseño	Construcción	Funcionamiento	Otros	Se encuentra en buen estado
RIOSTRAS	Diseño	Construcción	Funcionamiento	Otros	Se encuentra en buen estado
APOYOS Tipo (11): 03	Desplazamiento	Descomposición	Deformación	Otros	Se encuentra en buen estado
ARCOS (CONCRETO/ MAMPOSTERÍA) Material:	Diseño	Construcción	Funcionamiento	Otros	
ARCOS METÁLICOS	Arco izquierdo	Arco derecho	Arriostamiento lateral	Otros	
PERFILES METALICOS Tipo (12):	Vigas	Largueros	Diafragmas	Otros	
ARMADURAS Tipo (13):	Cordones	Montantes	Diagonales	Otros	
CONEXIONES	Con Soldadura	Con conectores	Con pasadores	Otros	
CABLE / PENDOLONES / TORRES	Cables	Pendolones	Torres	Otros	
ACCESO PEATONAL (ESCALERA / RANPA) Tipo: MIXTO	Peldaños / Losa	Viga gualdera	Barandas	Otros	Se encuentra en buen estado
OTROS ELEMENTOS Tipo:					
CAUCE	Se encuentra en buen estado				
PUENTE EN GENERAL					

ITEM	REGISTRO FOTOGRAFICO	OBSERVACIÓN
SUPERFICIE DEL PUENTE Y ACCESOS		Figuras y piel de cocodrilo
JUNTAS DE EXPANSIÓN		Se encuentra en buen estado
ANDENES / BORDILLOS		Se encuentra en buen estado
BARANDAS		Se encuentra en buen estado
SEÑALIZACIÓN		Se encuentra en buen estado
DRENAJES		Se encuentra en buen estado
ALETAS		No cuenta con aletas nuevas es la estructura antigua del puente demolido.
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

EVALUACION DE EL ESTADO ACTUAL DE LAS OBRAS DE EL CONTRATO N° : 002		DE	2014	
REGIONAL:	12	FECHA	6/09/2023	
LEVANTÓ:	Oscar Barreto	HOJA:	1	DE: 1
NOMBRE DE LAVIA:	Calera - Sopo	CODIGO DE LA VIA: 5009	VIA EN CONCESIÓN: X	
		MANTENIMIENTO INTEGRAL:	GRUPO ADM.VIAL:	

PR. DEL PUENTE	PR 3+489 UF 3A	DIMENSIONES GENERALES		
NOMBRE DEL PUENTE	PR 3+489 UF 3A			
OBSTÁCULO QUE SALVA	VIA	ESVIAJAMIENTO	LONGITUD TOTAL : 16.7M	No.DELUCES
TIPO DE PUENTE (1)	LONGITUDINAL	TRANSVERSAL	ANCHO : 2,2M	GÁLIBO : 4,5M

ELEMENTO	REGISTRO DE DAÑOS				OBSERVACIONES
	Sello	Perfiles	Guardacantos	Otros	
SUPERFICIE DEL PUENTE Y ACCESOS Tipo (2): 02	Para daños presentes en superficies tipo 01 y 02 diligenciar , los formatos establecidos para levantamientos de pavimentos				Se encuentra en buen estado
JUNTAS DE EXPANSION Tipo(3): 02					Se encuentra en buen estado
ANDENES / BORDILLOS Dimensiones:	Desportillamiento	Acero expuesto	Dimensión insuficiente	Otros	Se encuentra en buen estado
BARANDAS Material (4): 01	Pintura	Postes	Pasamanos	Otros	Se encuentra en buen estado
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 Material (5):	Diseño	Construcción	Funcionamiento	Otros	
ESTRIBOS Material (5): 03	Diseño	Construcción	Funcionamiento	Otros	Se encuentra en buen estado
PILAS Tipo(6): 01 Sección (7): 01	Diseño	Construcción	Funcionamiento	Otros	Se encuentra en buen estado
LOSA Tipo(8):	Diseño	Construcción	Funcionamiento	Otros	Se encuentra en buen estado
VIGAS Tipo(9): Sección (10):	Diseño	Construcción	Funcionamiento	Otros	Se encuentra en buen estado
RIOSTRAS	Diseño	Construcción	Funcionamiento	Otros	
APOYOS Tipo (11): 04	Desplazamiento	Descomposición	Deformación	Otros	Se encuentra en buen estado
ARCOS (CONCRETO/ MAMPOSTERIA) Material:	Diseño	Construcción	Funcionamiento	Otros	
ARCOS METÁLICOS	Arco izquierdo	Arco derecho	Arriostamiento lateral	Otros	
PERFILES METÁLICOS Tipo (12):	Vigas	Largueros	Diafragmas	Otros	
ARMADURAS Tipo (13):	Cordones	Montantes	Diagonales	Otros	
CONEXIONES	Con Soldadura	Con conectores	Con pasadores	Otros	
CABLE / PENDOLONES / TORRES	Cables	Pendolones	Torres	Otros	
ACCESO PEATONAL (ESCALERA / RAMPA) Tipo: MIXTO	Peldaños / Losa	Viga gualdera	Barandas	Otros	Se encuentra en buen estado
OTROS ELEMENTOS Tipo:					
CAUCE					
PUENTE EN GENERAL					

SUPERESTRUCTURA DE LA SUBESTRUCTURA DE SUPERESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTOS

OTROS

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
ESTRIBOS		Se encuentra en buen estado
PILAS		Se encuentra en buen estado
LOSA		Se encuentra en buen estado
VIGAS		Se encuentra en buen estado
APOYOS		Se encuentra en buen estado
ACCESO PEATONAL (ESCALERA / RAMPA)		Se encuentra en buen estado