



FORMATO PARA INSPECCION VISUAL DE PUENTES Y PONTONES

EVALUACION DE EL ESTADO ACTUAL DE LAS OBRAS DE EL CONTRATO Nº : 0002				DE 2014	
REGIONAL:	12	FECHA:	5/09/2023		
LEVANTO:	Julian Mila	HOJA:	1	De:	1
NOMBRE DE LAVIA:	Salitre Guasca	CÓDIGO DE LA VIA: 5009	VÍA EN CONCESIÓN: X		
		MANTENIMIENTO INTEGRAL:			

PR. DEL PUENTE	PR 33+840			DIMENSIONES GENERALES	
NOMBRE DEL PUENTE	Puente vehicular PR 33+840				
OBSTÁCULO QUE SALVA	Rio	ESVIAJAMIENTO	LONGITUD TOTAL: 19.20m	No.DELUCES 1	
TIPO DE PUENTE (1)	LONGITUDINAL: 01	TRANSVERSAL: 01	ANCHO : 6.20m	GABILO : 4.50m	

ELEMENTO	REGISTRO DE DAÑOS				OBSERVACIONES
	Para daños presentes en superficies tipo 01 y 02 diligenciar , los formatos establecidos para levantamientos de pavimentos				
SUPERFICIE DEL PUENTE Y ACCESOS					Se encuentra en buen estado
JUNTAS DE EXPANSION	Sello	Perfiles	Guardacantos	Otros	Se encuentra en buen estado
Tipo(3): 02					
ANDENES / BORDILLOS	Desportillamiento	Acero expuesto	Dimensión insuficiente	Otros	Se encuentra en buen estado
Dimensiones: 19.20m * 20cm					
BARANDAS	Pintura	Postes	Pasamanos	Otros	Barandas metalicas 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	
DRENAJES	Taponamiento	Ausencia	Long. Insuficiente	Otros	Se encuentra en buen estado
ALETAS	Diseño	Construcción	Funcionamiento	Otros	Se encuentra en buen estado
Material (5): 03					
ESTRIBOS	Diseño	Construcción	Funcionamiento	Otros	Se encuentra en buen estado
Material (5): 03					
PILAS	Diseño	Construcción	Funcionamiento	Otros	Muro de contencion se encuentra en buen estado
Tipo(6): 00 Sección (7): 02					
LOSA	Diseño	Construcción	Funcionamiento	Otros	Se encuentra en buen estado
Tipo(8): 04					
VIGAS	Diseño	Construcción	Funcionamiento	Otros	Se encuentra en buen estado
Tipo(9):02 Sección (10):01					
RIOSTRAS	Diseño	Construcción	Funcionamiento	Otros	
APOYOS	Desplazamiento	Descomposición	Deformación	Otros	
Tipo (11): 04					
ARCOS (CONCRETO/ MAMPOSTERIA)	Diseño	Construcción	Funcionamiento	Otros	
Material:					
ARCOS METÁLICOS	Arco izquierdo	Arco derecho	Arriostamiento lateral	Otros	
PERFILES METALICOS	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 / RANPA)	Peldaños / Losa	Viga gualdera	Barandas	Otros	
Tipo:					
OTROS ELEMENTOS					
Tipo:					
CAUCE					
PUENTE EN GENERAL					

SUPERESTRUCTURA METALICA SUPERESTRUCTURA DE SUBESTRUCTURA SUPERFICIE Y EQUIPAMIENTO OTROS

ELEMENTO	REGISTRO FOTOGRAFICO			OBSERVACIONES
SUPERFICIE DEL PUENTE Y ACCESOS Tipo (2): 01				Se encuentra en buen estado
JUNTAS DE EXPANSIÓN Tipo(3): 02				Se encuentra en buen estado
ANDENES / BORDILLOS Dimensiones: 19.20m * 20cm				Bordillos en concreto en buen estado
BARANDAS Material (4): 03				Se encuentra en buen estado
DRENAJES				Se encuentra en buen estado
ALETAS Material (5): 03				Se encuentra en buen estado
ESTRIBOS Material (5): 03				Se encuentra en buen estado
PILAS Tipo(6): 01 seccion (7) : 02				Muro de contencion se encuentra en buen estado
LOSA Tipo (8): 04				Se encuentra en buen estado
VIGAS Tipo(9): 02 seccion (10): 01				Se encuentra en buen estado
RIOSTRAS				Se encuentra en buen estado
APOYOS Tipo (11): 04				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° : 0002				DE	2014
REGIONAL:		12		FECHA:	7/09/2023		
LEVANTÓ:		Julian Mila		HOJA:	1	1	
NOMBRE DE LAVIA:		Salitre - Guasca		CODIGO DE LA VIA: 0804		VIA EN CONCESION: X	
				MANTENIMIENTO INTEGRAL:		GRUPO ADM.VIAL:	
PR. DEL PUENTE		3+300 UF1B		DIMENSIONES GENERALES			
NOMBRE DEL PUENTE		3+300 UF1B, Rio siecha					
OBSTACULO QUE SALVA		Cauce Natural		ESVIAJAMIENTO	LONGITUD TOTAL: 37m	No.DELUCES 4	
TIPO DE PUENTE (1)		LONGITUDINAL: 01	TRANSVERSAL: 01	ANCHO : 6m		GABILO : 11m	
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					
Tipo (2): 02							
JUNTAS DE EXPANSION		Sello	Perfiles	Guardacantos	Otros		
Tipo(3): 02						Se encuentra en buen estado	
ANDENES / BORDILLOS		Desportillamiento	Acero expuesto	Dimensión insuficiente	Otros		
Dimensiones: 60cm * 37m						Se encuentra en buen estado	
BARANDAS		Pintura	Postes	Pasamanos	Otros		
Material (4): 03						Barandas metalicas en buen estado	
ILUMINACION		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): 03						Se encuentra en buen estado	
ESTRIBOS		Diseño	Construcción	Funcionamiento	Otros		
Material (5): 03						Se encuentra en buen estado	
PILAS		Diseño	Construcción	Funcionamiento	Otros		
Tipo(6): 02 Sección (7): 00						Pilas ovaladas, se encuentran en buen estado	
LOSA		Diseño	Construcción	Funcionamiento	Otros		
Tipo(8): 04						Se encuentra en buen estado	
VIGAS		Diseño	Construcción	Funcionamiento	Otros		
Tipo(9): 02 Sección (10): 01						Se encuentra en buen estado	
RIOSTRAS		Diseño	Construcción	Funcionamiento	Otros		
APOYOS		Desplazamiento	Descomposición	Deformación	Otros		
Tipo (11): 04						Se encuentra en buen estado	
ARCOS (CONCRETO/ MAMPOSTERIA)		Diseño	Construcción	Funcionamiento	Otros		
Material:							
ARCOS METÁLICOS		Arco izquierdo	Arco derecho	Arriostamiento lateral	Otros		
PERFILES METALICOS		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 / RANPA)		Peldaños / Losa	Viga gualdera	Barandas	Otros		
Tipo:							
OTROS ELEMENTOS							
Tipo:							
CAUCE							
PUENTE EN GENERAL							

OTROS SUPERESTRUCTURA DE SUBESTRUCTURA SUPERFICIE Y EQUIPAMIENTOS

ELEMENTO	REGISTRO FOTOGRAFICO	OBSERVACIONES
SUPERFICIE DEL PUENTE Y ACCESOS Tipo (2): 02		Se encuentra en buen estado
JUNTAS DE EXPANSIÓN Tipo(3): 02		Se encuentra en buen estado
ANDENES / BORDILLOS Dimensiones:60cm * 37m		Bordillos en concreto en buen estado
BARANDAS Material (4): 03		Se encuentra en buen estado
SEÑALIZACIÓN		Se encuentra en buen estado
DRENAJES		Se encuentra en buen estado
ALETAS Material (5): 03		Se encuentra en buen estado
ESTRIBOS Material (5): 03		Se encuentra en buen estado
PILAS Tipo(6): 02 seccion (7) : 00		Pilas ovaladas, Se encuentra en buen estado
LOSA Tipo (8): 04		Se encuentra en buen estado
VIGAS Tipo(9): 02 seccion (10): 01		Se encuentra en buen estado
RIOSTRAS		Se encuentra en buen estado
APOYOS Tipo (11): 04		Se encuentra en buen estado