

	FORMATO PARA INSPECCION VISUAL DE PUENTES Y PONTONES										
	EVALUACION DE EL ESTADO ACTUAL DE LAS OBRAS DE EL CONTRATO N° : 0002										
REGIONAL:		12				FECHA:		12/09/2023		DE: 2014	
LEVANTO:		Nelson Flores				HOJA:		1		DE: 1	
NOMBRE DE LAVIA:		Limite Bogotá - Choachi				CODIGO DE LA VIA: 4006A		VIA EN CONCESION:		X	
						MANTENIMIENTO INTEGRAL:		GRUPO ADM.VIAL:			
PR. DEL PUENTE		UF3 4+180									
NOMBRE DEL PUENTE		PUENTE VEHICULAR UF3 4+180									
OBSTACULO QUE SALVA		Abismo				ESVIAJAMIENTO		LONGITUD TOTAL : 19.20m		No.DELUCES : 1	
TIPO DE PUENTE (1)		LONGITUDINAL: 01				TRANSVERSAL: 01		ANCHO: 6.20m		GALIBO :	
ELEMENTO		REGISTRO DE DAÑOS									
SUPERFICIE DEL PUENTE Y ACCESOS		Para daños presentes en superficies tipo 01 y 02 diligenciar , los formatos establecidos para levantamientos de pavimentos									
SUPERFICIE Y EQUIPAMIENTO	JUNTAS DE EXPANSION	Sello		Perfiles		Guardacantos		Otros		Se encuentra en buen estado	
	Tipo(3): 02									Se encuentra en buen estado	
	ANDENES / BORDILLOS	Desportillamiento		Acero expuesto		Dimensión insuficiente		Pintura		Bordillos en concreto, desgaste normal se recomienda realizar mantenimiento y pintura	
	Dimensiones: 19.20m * 20cm							CD - CI 19,2 3339			
	BARANDAS	Pintura		Postes		Pasamanos		Otros		Barandas desgaste normal se recomienda realizar mantenimiento y pintura	
Material (4): 03	CD - CI	DE	19,2	3337-3338-3339-3340							
ILUMINACION		Verificar la existencia de elementos de iluminación y el funcionamiento de los mismos									
SUBESTRUCTURA	SEÑALIZACION	Horizontal		Vertical		Reductores		Otros		Se encuentra en buen estado	
										Se encuentra en buen estado	
	DRENAJES	Taponamiento		Ausencia		Long. Insuficiente		Otros		Se encuentra en buen estado	
	ALETAS	Diseño		Construcción		Funcionamiento		Otros		Se encuentra en buen estado	
Material (5): 05											
ESTRIBOS	Diseño		Construcción		Funcionamiento		Otros		Se encuentra en buen estado		
Material (5): 04											
PILAS	Diseño		Construcción		Funcionamiento		Otros				
Sección (7):											
SUPERESTRUCTURA DE CONCRETO	LOSA	Diseño		Construcción		Funcionamiento		Otros		Se encuentra en buen estado	
	Tipo(8): 04										
	VIGAS	Diseño		Construcción		Funcionamiento		Otros			
	Tipo(9): Sección (10):										
	RIOSTRAS	Diseño		Construcción		Funcionamiento		Otros			
APOYOS	Desplazamiento		Descomposición		Deformación		Otros		Se encuentra en buen estado		
Tipo (11): 04											
ARCOS (CONCRETO/ MAMPOSTERIA)	Diseño		Construcción		Funcionamiento		Otros				
Material:											
SUPERESTRUCTURA METALICA	ARCOS METÁLICOS	Arco izquierdo		Arco derecho		Arriostramiento lateral		Otros			
	PERFILES METÁLICOS	Vigas		Largueros		Diafragmas		Otros		Su estructura metálica se encuentra en buen estado, desgaste normal por proceso de oxidación	
	Tipo (12): 01										
	ARMADURAS	Cordones		Montantes		Diagonales		Otros		Su estructura metálica se encuentra en buen estado, desgaste normal por proceso de oxidación	
Tipo (13): 01											
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				
Tipo:											
OTROS ELEMENTOS											
Tipo:											
CAUCE											
PUENTE EN GENERAL											

ELEMENTO	REGISTRO FOTOGRAFICO				OBSERVACIONES
SUPERFICIE DEL PUENTE					Se encuentra en buen estado
JUNTAS DE EXPANSIÓN					Se encuentra en buen estado
BORDILLOS					Bordillos en concreto, desgaste normal se recomienda realizar mantenimiento y pintura
BARANDAS					Barandas desgaste normal se recomienda realizar mantenimiento y pintura
SEÑALIZACIÓN					Se encuentra en buen estado
DRENAJES					Se encuentra en buen estado
ALETAS Material (5): 05					Se encuentra en buen estado
ESTRIBOS Material (5): 04					Se encuentra en buen estado
LOSA Tipo (8): 04					Se encuentra en buen estado
PERFILES METÁLICO					Su estructura metálica se encuentra en buen estado, desgaste normal por proceso de oxidación.
ARMADURA					Su estructura metálica se encuentra en buen estado, desgaste normal por proceso de oxidación.

		FORMATO PARA INSPECCION VISUAL DE PUENTES Y PONTONES											
		EVALUACION DE EL ESTADO ACTUAL DE LAS OBRAS DE EL CONTRATO N° : 0002											
REGIONAL:		12				FECHA:		12/09/2023		2014			
LEVANTÓ:		Nelson Flores				HOJA:		1		DE:1			
NOMBRE DE LAVIA:		Limite Bogotá - Choachí				CÓDIGO DE LA VIA:				VIA EN CONCESIÓN: X			
						MANTENIMIENTO INTEGRAL:				GRUPO ADM.VIAL:			
PR. DEL PUENTE		UF3B 10+980											
NOMBRE DEL PUENTE		UF3B 10+980											
OBSTÁCULO QUE SALVA		Cauce Natural				ESVIAJAMIENTO		LONGITUD TOTAL : 11m		No.DELUCES :1			
TIPO DE PUENTE (1)		LONGITUDINAL: 01				TRANSVERSAL: 01		ANCHO: 6.20m		GÁLIBO :			
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	
JUNTAS DE EXPANSION		Sello		Perfiles		Guardacantos		Otros					
Tipo(3):													
ANDENES / BORDILLOS		Desportillamiento		Acero expuesto		Dimensión insuficiente		Otros					
Dimensiones:													
BARANDAS		Pintura		Postes		Pasamanos		Otros					
Material (4): 02		CD - CI	DE	11 m	3373-3374-3386						Barandas en concreto para pintura y mantenimiento		
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					
Tipo(6):		Sección (7):											
LOSA		Diseño		Construcción		Funcionamiento		Otros		Se encuentra en buen estado			
Tipo(8): 04													
VIGAS		Diseño		Construcción		Funcionamiento		Otros					
Tipo(9):		Sección (10):											
RIOSTRAS		Diseño		Construcción		Funcionamiento		Otros					
APOYOS		Desplazamiento		Descomposición		Deformación		Otros		Se encuentra en buen estado			
Tipo (11): 04													
ARCOS (CONCRETO/ MAMPOSTERIA)		Diseño		Construcción		Funcionamiento		Otros					
Material:													
ARCOS METÁLICOS		Arco izquierdo		Arco derecho		Arriostramiento 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					
Tipo:													
OTROS ELEMENTOS													
Tipo:													
CAUCE													
PUENTE EN GENERAL													

ELEMENTO	REGISTRO FOTOGRAFICO				OBSERVACIONES
SUPERFICIE DEL PUENTE					Se encuentra en buen estado
BARANDAS					Barandas en concreto para pintura y mantenimiento
ESTRIBOS					Se encuentra en buen estado
LOSA Tipo (8): 04					Se encuentra en buen estado
VIGAS					Se encuentra en buen estado
Apoyo					Se encuentra en buen estado