



FORMATO PARA INSPECCIÓN VISUAL DE PUENTES Y PONTONES
EVALUACIÓN DEL ESTADO ACTUAL DE LAS OBRAS DEL CONTRATO SE SERVICIOS No. _____

DE 2023

REGIONAL: 16 - DEPARTAMENTO DE META

LEVANTÓ: _____

FECHA: 24 may 2024

HOJA: 1 DE: 2

NOMBRE DE LA VÍA: CORREDOR VIAL VILLAVICENCIO PUERTO LOPEZ

CÓDIGO DE LA VÍA 4008 VIA EN CONCESIÓN: x

MANTENIMIENTO INTEGRAL GRUPO ADM. VIAL: _____

ID.	PR. DEL PUENTE	PR 6+500		
	NOMBRE DEL PUENTE	PUENTE BAJO MENEGUA		
	OBSTÁCULO QUE SALVA	MENEGUA	ESVIAJAMIENTO	0°
	TIPO DE PUENTE (1)	LONGITUDINAL:	01 -Vigas simplemente apoyadas	TRANSVERSAL 1-Losa sobre vigas

DIMENSIONES GENERALES			
LONGITUD TOTAL	155,20	No. DE LUCES	8
ANCHO TOTAL	9,00	GÁLBO	4,10

ELEMENTO		REGISTRO DE DAÑOS												OBSERVACIONES				
SUPERFICIE Y EQUIPAMIENTO	SUPERFICIE DEL PUENTE Y ACCESOS		Para daños presentes en superficies tipo 01 y 02 diligenciar, los formatos establecidos para levantamientos de pavimentos												pavimento flexible con carpeta asfáltica, presenta desgaste normal por Funcionamiento, no se evidencian daños Foto 1			
	01- Asfalto																	
	JUNTAS EXPANSIÓN	Tipo(3):	Sello			Perfiles			Guardacantos			Otros			Se evidencian juntas cerradas con elastomero, se realizo recientemente mantenimiento a las mismas, se observa en buen estado, sin fisuras evidentes, son 8 juntas de dilatacion de L"= 7 m Foto 2.			
	01: Juntas abiertas		E, S, I	AUS	56	2				E, S, I	DPG	56	2					
	ANDENES/BORDILLOS		Desportillamiento			Acero expuesto			Dimensión insuficiente			Otros			Bordillo en concreto reforzado con dimensiones adecuadas (0.40m x 0.25m) , se realizo mantenimiento reciente, no se evidencian daños. Foto 3			
	Dimensiones: 0.40m x 0.25m																	
	BARANDAS	Material (3):	Pintura			Postes			Pasamanos			Otros			Barandas con postes en concreto y pasamanos metalicos en ambos costados (AC): Se realizo mantenimiento reciente de barandas, no se evidencian daños. Foto: 4			
	04: Pasamanos metálicos y postes en concreto																	
	ILUMINACIÓN:		Verificar la existencia de elementos de iluminación y el funcionamiento de los mismos												No se evidencia iluminacion, foto 1			
SUBESTRUCTURA	SEÑALIZACIÓN:		Horizontal			Vertical			Reductores			Otros			En la entrada (E) y salida (S) del puente ausencia (AUE) de señalización vertical, se evidencia señalizacion vertical en el area intermedia del puente, existen señalizacion horizontal legible sin evidencia de daños: Foto 5			
						E, S	AUE	6	E, S	AUE	6							
	DRENAJES:		Taponamiento:			Ausencia			Long. Insuficiente			Otros			Se evidencian drenajes en ambos costados, se realizo mantenimiento reciente, se encuentran en buenas condiciones sin daños, y de longitud adecuada. Foto: 6			
	ALETAS	Material (5):	Diseño			Construcción			Funcionamiento			Otros			Aletas en concreto reforzado, se realizo mantenimiento reciente, no se evidencian daños (Foto: 7)			
	03: Concreto reforzado																	
	ESTRIBOS	Material (5):	Diseño			Construcción			Funcionamiento			Otros			Estribos en concreto reforzado, se realizo mantenimiento reciente, no se evidencian daños Foto: 7.			
	03: Concreto reforzado																	
	PILAS	Tipo (6): 02	Diseño			Construcción			Funcionamiento			Otros			Siete pilas en concreto reforzado, dos pilas con una sola columna y viga cabezal y cinco pilas de mas de 2 columnas y una viga cabezal, se realizo mantenimiento reciente, no se evidencian daños Foto 8			
SUPERESTRUCTURA CONCRETO	LOSA		Tipo (8):		Diseño			Construcción			Funcionamiento			Otros			Losa maciza apoyada sobre vigas en concreto y vigas metalicas, las losa fue intervenida recientemente, no se evidencian daños, foto 9	
			04: Macizas															
	VIGAS	Tipo (9):	01-00		Diseño			Construcción			Funcionamiento			Otros			4 vigas en postensado en las luces 1, 2, 3, 5, 6, 7 y 8 4 vigas metalicas en las luz 4, fueron intervenidas recientemente, no se evidencian daños en el concreto ni el acero de las vigas Foto 10	
			Sección(10): 01															
	RIOSTRAS		Diseño			Construcción			Funcionamiento			Otros			Vigas riostras metalicas, se realizo mantenimiento reciente, no se evidencian daños. Foto 10			
SUPERESTRUCTURA METÁLICA	APOYOS		Tipo (11):		Desplazamiento			Descomposición			Deformación			Otros			se evidencian apoyos con placas en neopreno, se encuentran en bienas condiciones, no presentan daños. Foto 11	
			03 Placas en Neopreno															
	ARCOS (CONCRETO/MAMPOSTERIA)		Diseño			Construcción			Funcionamiento			Otros			No aplica			
	Material:																	
	PERFILES METÁLICOS	Tipo (12):	Vigas			Largueros			Diafragmas			Otros			Vigas metalicas en el tramo central ,se realizo mantenimiento reciente, no se evidencian daños, Foto 12			
		9	COM PI	224,8	8													
OTROS	ARMADURAS	Tipo (13):	Cordones			Montantes			Diagonales			Otros			No aplica			
	CONEXIONES		Con soldaduras			Con conectores			Con Pasadores			Otros			No aplica			
	CABLE/PENDOLONES/TORRES		Cables			Pensolones			Torres			Otros			No aplica			
OTROS	ACCESO PEATONAL (ESPALERA/RAMPA)		Peldaños/Losa			Viga gualdera			Barandas			Otros			No aplica			
	OTROS ELEMENTOS		Diseño			Construcción			Funcionamiento			Otros						
	Tipo:																	
CAUCE																		
PUENTE EN GENERAL		Se realizo mantenimiento, limpieza general, reparacion de concretos, tratamiento de refuerzo expuesto de la parte inferior del tablero, se realizo impermeabilizacion de infraestructura y superestructura de concreto, alargue de drenajes y mantenimiento de barandas y bordillos, no se intervino la cara suerior del tablero, se realizo rehabilitacion de las vigas metalicas																



FORMATO PARA INSPECCIÓN VISUAL DE PUENTES Y PONTONES
EVALUACIÓN DEL ESTADO ACTUAL DE LAS OBRAS DEL CONTRATO SE SERVICIOS No. _____

0 DE 2023

REGIONAL: 16 0 - DEPARTAMENTO DE META

LEVANTÓ: Ing. HECTOR ENRIQUE DÍAZ

FECHA: 24 may 2024

HOJA: 2 DE: 2

ESQUEMAS

FOTO 1:



FOTO 2:



FOTO 3:



FOTO 4:



FOTO 5:



FOTO 6:



FOTO 7:



FOTO 8:



FOTO 9:



FOTO 10:



FOTO 11:



FOTO 12:

