

FORMATO DE INVENTARIO

Nombre :		Puente Caño Negritos		Costado	-	K	Regional	K39+431	Identificación del puente		-			
----------	--	----------------------	--	---------	---	---	----------	---------	---------------------------	--	---	--	--	--

PASOS								SUBESTRUCTURA			
No.	Tipo Paso	Primero (S/N)	Sup/Inf (S/I)	Galibo				ESTRIBOS		PILAS	
				I	IM	DM	D	Tipo :		Tipo :	
1			S	3,93	4,20	6,00	6,63	Tipo :	20	Tipo :	-
								Material :	21	Material :	-
								Tipo de cimentación :	-	Tipo de cimentación :	-

Año de construcción :		-
Año de reconstrucción :		-
Dirección de absc. de la carret. (N/S/E/O)		-
Requisitos de inspección :		-
Número de secciones de inspección		1
Estación de conteo :		-
Fecha de recolección de datos :		5-ene-23
Iniciales del Inspector :		JHP-PEDELTA

DATOS TÉCNICOS	
Geometría	
Número de luces	1
Longitud luz menor (m)	36.6
Longitud luz mayor (m)	36.6
Longitud total (m)	36.6
Ancho separador (m)	-
Ancho bordillo izquierda (m)	1.25
Ancho bordillo derecha (m)	1.25
Ancho del Tablero (m)	14.6
Ancho de calzada (m)	7.2
Área total (m ²)	534.36
Altura de pilas (m)	-
Altura de estribos (m)	4.97
Long. Apoyo en pilas (m)	-
Long. Apoyo en estribos (m)	1.14
Puente en terraplén (S/N)	S
Puente en curva o tangente (C/T)	T
Esviaje (Grados)	-
Paso por el cauce (S/N)	N

SUPERESTRUCTURA, Tipo principal	
Diseño tipo (S/N) :	N/A
Tipo de estructuración transversal :	14
Tipo de estructuración longitudinal :	10
Material :	20

SUPERESTRUCTURA, Tipo secundario	
Diseño tipo (S/N) :	-
Tipo de estructuración transversal :	-
Tipo de estructuración longitudinal :	-
Material :	-

DETALLES		SEÑALES	
Tipo de baranda	20	Carga máxima	-
Superf. de rodadura	10	Velocidad máxima	-
Junta de expansión	20	Otra	-

APOYOS	
Tipo de apoyos fijos sobre estribos	30
Tipo de apoyos móviles sobre estribos	-
Tipo de apoyos fijos en pilas	-
Tipo de apoyos móviles en pilas	-
Tipo de apoyos fijos en vigas	-
Tipo de apoyos móviles en vigas	-

Vehículo de diseño	-
Clase de distribución de carga	-

MIEMBROS INTERESADOS			
Propietario	CONCESIÓN VIAL DE LOS LLANOS		
Departamento	META		
Administrador Vial	CONCESIÓN VIAL DE LOS LLANOS		
Municipio	GUAMAL		

POSICIÓN GEOGRÁFICA			
	Grados	Minutos	Altitud (m)
Latitud (N)	3	3,8575	511
Longitud (O)	73	73,7687	

Coeficiente de aceleración sísmica (Aa) :	
---	--

Paso por el cauce (S/N)	N	Long. Variante	-
Existe variante (S/N)	N	Estado (B/R/M)	-

CARGA			
Capacidad de carga para tránsito legal			
Long. Luz crítica (m)	-	Factor de Clasif.	-
Capacidad de carga para transportes especiales			
Fuerza cortante (t)	-	Momento (t.m)	-
Línea de carga por rueda (t)	-		

Observaciones	
---------------	--

FORMATO DE INSPECCIÓN PRINCIPAL

Nombre :	Puente Caño Negritos		Costado		Regional	K39+431	Identificación del puente		
Temperatura:	31°	Inspector:	PEDELTA	Fecha:	5-ene-23	Tiempo:		Año próx. Inspección:	2023

Componente	Calificación	N° de fotos	Unidad	Lesiones	
				Cantidad	Descripción
Superficie del puente	2		m2	534,4	(90) Otro, Desgaste de superficie, Formación de bache, Piel de cocodrilo adyacente a junta de dilatación
Juntas de expansión	3		m	29,2	(90) Otro, Daño en pavimento de transición, Colmatación con tierra y vegetación, Cristalización del sello
Bordillos / Andenes	1		m	91,5	(90) Otro, Acumulación de residuos en la superficie
Barreras / Barandas	3		m	73,2	(60) Daño en concreto/Corrosión de reforzamiento, (65) Daño en concreto/Acero Expuesto
Señalización	2		m	109,8	(90) Otro, Desgaste en líneas de demarcación horizontales
Conos y taludes	0		m²	-	(93) No registrado
Aletas	1		m²	150,0	(90) Otro, Deterioro superficial en el concreto
Estribos	2		m	29,5	(90) Otro, Deterioro de superficies por humedad, Filtración de humedad en juntas de dilatación
Apoyos	1		Und	10,0	(93) No registrado
Losa	2		m²	534,4	(90) Otro, (65) Daño en concreto/Acero Expuesto
Vigas, Largueros y diafragmas	1		Und	5,0	(93) No registrado
Elementos de Arco	0		-	0,0	-
Pendolones	-		-	-	-
Elementos de armadura - Arriostamiento	-		-	-	-
Cauce	2		m²	1,0	(40) Erosión/socavación
Puente en General	2		Und	1,0	(60) Daño en concreto/Corrosión de reforzamiento, (65) Daño en concreto/Acero Expuesto, (90) Otro, Ausencia dispositivo de junta de dilatación
Total					

Observaciones Generales : _____