

FORMATO DE INVENTARIO

Costado		Regional		Identificación del puente			
Nombre : Puente Caño Ladrillera		-	K	K20+092	-		

PASOS							
No.	Tipo Paso	Primero (S/N)	Sup/Inf (S/I)	Galibo			
				I	IM	DM	D
1			S	3,35	4,15	4,00	3,80

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)	14.4
Longitud luz mayor (m)	14.4
Longitud total (m)	14.4
Ancho separador (m)	-
Ancho bordillo izquierda (m)	0.3
Ancho bordillo derecha (m)	0.3
Ancho del Tablero (m)	9.6
Ancho de calzada (m)	7.7
Área total (m2)	138.24
Altura de pilas (m)	-
Altura de estribos (m)	3.30
Long. Apoyo en pilas (m)	-
Long. Apoyo en estribos (m)	1.2
Puente en terraplén (S/N)	N
Puente en curva o tangente (C/T)	C
Esviaje (Grados)	0,00
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 :	-

SUBESTRUCTURA			
ESTRIBOS		PILAS	
Tipo :	20	Tipo :	-
Material :	21	Material :	-
Tipo de cimentación :	-	Tipo de cimentación :	-

DETALLES		SEÑALES	
Tipo de baranda	41	Carga máxima	-
Superf. de rodadura	10	Velocidad máxima	-
Junta de expansión	50	Otra	-

APOYOS	
Tipo de apoyos fijos sobre estribos	10
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	ACACIAS		

POSICIÓN GEOGRÁFICA			
	Grados	Minutos	Altitud (m)
Latitud (N)	4	4,0255	552
Longitud (O)	73	73,7715	

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 Ladrillera		Costado		K		Regional		K20+092		Identificación del puente		-		.		.	
Temperatura:		29°		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	138,2	(90) Otro, proceso de fisuración transversal en asfalto, pérdida de rugosidad en el asfalto														
Juntas de expansión	2		m	19,2	(90) Otro, No hay dispositivo de junta de dilatación, Filtración de humedad a través de asfalto														
Bordillos / Andenes	2		m	28,8	(90) Otro, Fisuras por retracción y fraguado, Pérdida de sección en concreto, Manchas de humedad y hongos														
Barreras / Barandas	2		m	19,2	(90) Otro, Deterioro en pintura de protección														
Señalización	1		m	43,3	(90) Otro, Desgaste de pintura														
Conos y taludes	1		m²	0,0	(90) Otro														
Aletas	2		m	35,0	(90) Otro, Manchas de humedad en la superficie, Segregación en el concreto, Posibles movimientos diferenciales														
Estribos	2		m²	80,4	(90) Otro, Segregación, Deterioro de superficies por humedad														
Apoyos	2		Und	1,0	(90) Otro, No hay juntas de construcción														
Losa	3		m²	138,2	(60) Daño en concreto/Corrosión de reforzamiento, (65) Daño en concreto/Acero Expuesto, (90) Otro, Segregación														
Vigas, Largueros y diafragmas	3		Und	5,0	(90) Otro, Segregación, Alto deterioro de superficies de concreto														
Elementos de Arco	0		-	0,0	-														
Pendolones	-		-	-	-														
Elementos de armadura - Arriostamiento	-		-	-	-														
Cauce	3		m²	1,0	(40) Erosión/socavación														
Puente en General	3		Und	1,0	(40) Erosión/socavación, (60) Daño en concreto/Corrosión de reforzamiento, (65) Daño en concreto/Acero Expuesto, (90) Otro														
Total																			
Observaciones Generales :																			