

FORMATO DE INVENTARIO

Costado		Regional		Identificación del puente			
Nombre : Puente Quenane		-	K	K29+297	-	 	

PASOS							
No.	Tipo Paso	Primero (S/N)	Sup/Inf (S/I)	Galibo			
				I	IM	DM	D
1			S	2,20	3,50	3,30	2,20

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 :	10-ene-23
Iniciales del Inspector :	JHP-PEDELTA

DATOS TÉCNICOS	
Geometría	
Número de luces	1
Longitud luz menor (m)	20.4
Longitud luz mayor (m)	20.4
Longitud total (m)	20.4
Ancho separador (m)	-
Ancho bordillo izquierda (m)	0.55
Ancho bordillo derecha (m)	0.55
Ancho del Tablero (m)	13.5
Ancho de calzada (m)	8.00
Área total (m2)	275.4
Altura de pilas (m)	-
Altura de estribos (m)	5.0
Long. Apoyo en pilas (m)	-
Long. Apoyo en estribos (m)	1.80
Puente en terraplén (S/N)	N
Puente en curva o tangente (C/T)	T
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	21	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	PUERTO LÓPEZ

POSICIÓN GEOGRÁFICA			
	Grados	Minutos	Altitud (m)
Latitud (N)	4	4,0722	279
Longitud (O)	73	73,3718	

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 Quenane		Costado		Oriental		K	Regional		K29+297		-	Identificación del puente			
Temperatura:		30°		Inspector:		PEDELTA		Fecha :		10-ene-23		Tiempo :				Año próx. Inspección: 2023	

Componente	Calificación	Nº de fotos	Unidad	Lesiones	
				Cantidad	Descripción
Superficie del puente	2		m2	275,4	(90) Otro, Proceso de fisuración transversal en asfalto, Pérdida de rugosidad en el asfalto
Juntas de expansión	2		m	30,6	(90) Otro, Fracturas en concreto de transición
Bordillos / Andenes	1		m	40,8	(90) Otro, Deterioro en pintura de bordillos
Barreras / Barandas	1		ml	40,8	(90) Otro, Deterioro en pintura de protección para acero
Señalización	0		m	61,2	(93) No registrado
Conos y taludes	0		m²	95,0	(93) No registrado
Aletas	2		m	56,0	(90) Otro, Deterioro superficial en el concreto
Estribos	2		m²	153,0	(90) Otro, Segregación y eflorescencias, Deterioro de superficies por humedad, Filtración de humedad en juntas de construcción
Apoyos	2		m	12,0	(90) Otro, Ambiente no sano para dispositivos de apoyo
Losa	1		m²	275,4	(90) Otro, Deterioro de superficies de concreto, Longitud de ductos insuficiente
Vigas, Largueros y diafragmas	2		m	6,0	(90) Otro, Deterioro en superficies de concreto
Elementos de Arco	0		-	0,0	-
Pendolones	-		-	-	-
Elementos de armadura - Arriostamiento	-		-	-	-
Cauce	0		m²	1,0	(93) No registrado
Puente en General	2		Und	1,0	(90) Otro
Total					

Observaciones Generales :