

FORMATO DE INVENTARIO

Costado		Regional		Identificación del puente			
Nombre : Puente Río Acaciñas		-	K	K24+872	-		

PASOS							
No.	Tipo Paso	Primero (S/N)	Sup/Inf (S/I)	Galibo			
				I	IM	DM	D
1			S	4,86	4,90	2,60	2,42

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)	27.8
Longitud luz mayor (m)	27.8
Longitud total (m)	27.8
Ancho separador (m)	-
Ancho bordillo izquierda (m)	1.25
Ancho bordillo derecha (m)	1.1
Ancho del Tablero (m)	11.15
Ancho de calzada (m)	7.3
Área total (m2)	309.98
Altura de pilas (m)	-
Altura de estribos (m)	4.86 - 2.42
Long. Apoyo en pilas (m)	-
Long. Apoyo en estribos (m)	0.90
Puente en terraplén (S/N)	N
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 :	-

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	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	ACACIAS		

POSICIÓN GEOGRÁFICA			
	Grados	Minutos	Altitud (m)
Latitud (N)	3	3,9878	535
Longitud (O)	73	73,7592	

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 Río Acacitas		Costado		K		Regional		K24+872		Identificación del puente		-		.		.	
Temperatura:		28°		Inspector:		PEDELTA		Fecha :		5-ene-23		Tiempo :				Año próx. Inspección:		2023	

Componente	Calificación	Nº de fotos	Unidad	Lesiones	
				Cantidad	Descripción
Superficie del puente	2		m2	310,0	(90) Otro, Desgaste de superficie, Pérdida de rugosidad en el asfalto
Juntas de expansión	3		m	22,3	(90) Otro, Filtración de humedad, No dispositivo de junta de dilatación
Bordillos / Andenes	0		m	55,6	(93) No registrado
Barreras / Barandas	2		m	83,4	(20) Impacto, (90) Otro, Pérdida de pintura de acabado
Señalización	2		m	83,4	(90) Otro
Conos y taludes	2		m²	115,0	(90) Otro, Vegetación y afectación a aletas
Aletas	2		m	80,0	(90) Otro, Manchas de humedad en la superficie, Segregación, Filtración de humedad a través de juntas
Estribos	3		m²	81,2	(40) Erosión/socavación, Filtración de humedad - Superficie, Deterioro de superficies por humedad
Apoyos	2		Und	10,0	(90) Otro, Pérdida de superficie de apoyo, Filtración de humedad
Losa	2		m²	310,0	(90) Otro, Colonias biológicas
Vigas, Largueros y diafragmas	1		Und	5,0	(90) Otro, Deterioro de superficie
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, (90) Otro
Total					

Observaciones Generales :