

FORMATO DE INVENTARIO

Nombre :		Puente Caño Marayal		Costado	-	K	Regional	K47+871	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	2,74	2,74	2,95	2,95	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)	19.7
Longitud luz mayor (m)	19.7
Longitud total (m)	19.7
Ancho separador (m)	-
Ancho bordillo izquierda (m)	0.4
Ancho bordillo derecha (m)	0.4
Ancho del Tablero (m)	8.8
Ancho de calzada (m)	7.00
Área total (m2)	173.36
Altura de pilas (m)	-
Altura de estribos (m)	2.95
Long. Apoyo en pilas (m)	-
Long. Apoyo en estribos (m)	0.6
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 :	13
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	30	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	3,7905	463
Longitud (O)	73	73,7373	

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 : <input type="text" value="Puente Caño Marayal"/>		Costado	Regional	Identificación del puente	
		K	K47+871	-	.
Temperatura: <input type="text" value="29°"/>	Inspector: <input type="text" value="PEDELTA"/>	Fecha: <input type="text" value="5-ene-23"/>	Tiempo: <input type="text"/>	Año próx. Inspección: <input type="text" value="2023"/>	

Componente	Clasificación	Nº. de fotos	Unidad	Lesiones	
				Cantidad	Descripción
Superficie del puente	2		m2	173,4	(90) Otro, Desgaste de superficie, Formación de bache, Fracturas transversales y longitudinales
Juntas de expansión	3		m	16,0	(20) Impacto, Fractura en concretos de transición, Desgaste en material de neopreno de la junta
Bordillos / Andenes	-		-	-	-
Barreras / Barandas	2		m	39,4	(90) Otro, Fisuración por retracción y fraguado, Deterioro de superficies de concreto
Señalización	0		-	-	(93) No registrado
Conos y taludes	1		m²	250,0	(93) No registrado
Aletas	2		m	50,0	(90) Otro, Manchas de humedad en la superficie, Segregación en el concreto, Filtración de humedad a través de juntas
Estribos	2		m²	59,0	(90) Otro, Segregación, Deterioro de superficies por humedad, Filtración de humedad en juntas de construcción
Apoyos	2		Und	6,0	(90) Otro, Filtración de humedad a través de junta
Losa	2		m²	173,4	(90) Otro, Segregación, Fisuras con eflorescencias
Vigas, Largueros y diafragmas	0		Und	3,0	(93) No registrado
Elementos de Arco	0		-	0,0	-
Pendolones	-		-	-	-
Elementos de armadura - Arriostamiento	-		-	-	-
Cauce	0		-	1,0	-
Puente en General	2		Und	1,0	(20) Impacto, (90) Otro
Total					

Observaciones Generales : _____