

## FORMATO DE INVENTARIO

Nombre :		Puente Caño Camelias		Costado	-	K	Regional	K45+045	Identificación del puente	
<b>PASOS</b>										
No.	Tipo Paso	Primero (S/N)	Sup/Inf (S/I)	Galibo						
				I	IM	DM	D			
1			S	5,35	5,35	5,25	5,25			
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	2									
Longitud luz menor (m)	14.2									
Longitud luz mayor (m)	14.2									
Longitud total (m)	28.4									
Ancho separador (m)	-									
Ancho bordillo izquierda (m)	0.25									
Ancho bordillo derecha (m)	0.25									
Ancho del Tablero (m)	8.6									
Ancho de calzada (m)	6.2									
Área total (m <sup>2</sup> )	244.24									
Altura de pilas (m)	4.20									
Altura de estribos (m)	4.3									
Long. Apoyo en pilas (m)	0.8									
Long. Apoyo en estribos (m)	0.8									
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										
Tipo :	20									
Material :	21									
Tipo de cimentación :	-									
PILAS										
Tipo :	30									
Material :	21									
Tipo de cimentación :	-									
DETALLES										
Tipo de baranda	30									
Superf. de rodadura	10									
Junta de expansión	30									
SEÑALES										
Carga máxima	-									
Velocidad máxima	-									
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	3,8167	453							
Longitud (O)	73	73,7430								
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 :	Puenete Caño Camelias	Costado		Regional	K 445+045	Identificación del puente	
Temperatura:	31°	Inspector:	PEDELTA	Fecha:	5-ene-23	Tiempo:	
				Año próx. Inspección:	2023		

  

Componente	Clasificación	N° de foros	Unidad	Lesiones	
				Cantidad	Descripción
Superficie del puente	2		m2	244,2	(90) Otro, Desgaste de superficie, Formación de bache, Fracturas transversales y longitudinales
Juntas de expansión	2		m	25,8	(90) Otro, Ausencia de sellos de pernos, Desnivel y daños en superficies, Cristalización de sellos
Bordillos / Andenes	2		m	56,8	(90) Otro, Fisuras por retracción y fraguado, Pérdida de sección en concreto, Manchas de humedad y hongos
Barreras / Barandas	2		m	56,8	(90) Otro, fisuras por retracción y fraguado en los bordillos, pérdida de sección en concreto, manchas de humedad y hongos
Señalización	0		-	-	-
Conos y taludes	3		m²	700,0	(40) Erosión/socavación, (90) Otro, Inestabilidad
Aletas	3		m	70,0	(40) Erosión/socavación, Deterioro de superficies, Filtración de humedad a través de juntas
Estribos	3		m²	107,5	(40) Erosión/socavación, Deterioro de superficies, Filtración a través de juntas de construcción
Apoyos	2		Und	16,0	(90) Otro, Deterioro en superficies de ménsula de concreto
Losa	2		m²	244,2	(90) Otro, Deterioro de superficies de concreto, Segregación de concreto
Vigas, Largueros y diafragmas	3		Und	8,0	(10) Daño estructural (Sobrecarga/diseño insuficiente), (90) Otro, Deterioro en el sistema de reforzamiento
Elementos de Arco	0		-	0,0	-
Pendolones	-		-	-	-
Elementos de armadura - Arriostamiento	-		-	-	-
Cauce	3		m²	1,0	(40) Erosión/socavación, (10) Daño estructural (Sobrecarga/diseño insuficiente)
Puente en General	3		Und	1,0	(40) Erosión/socavación, (10) Daño estructural (Sobrecarga/diseño insuficiente), (90) Otro
Total					

**Observaciones Generales :** \_\_\_\_\_