

**INSTITUTO NACIONAL DE VIAS**  
**SECRETARIA GENERAL TECNICA**  
**Sistema de Administración de puentes**  
**SIPUCOL**

**FORMATO DE INVENTARIO DE PUENTES**

Nombre:  Identif.  -  Regional  -  Carretera  PR  regional  Ident. del puente

No.	Tipo	Primero	Sup/Inf	Gálbo			
	Paso	(S/N)	(S/I)	I	IM	DM	D
1				2.174	94.87	94.87	4.873
2							

DATOS ADMINISTRATIVOS	
Año de construcción	2019
Área de construcción:	3434.68 m <sup>2</sup>
Dirección de absc. De la carret. (N/S/E/O)	N/S
Requisitos de inspección:	0
Número de secciones de inspección	01
Estación de Conteo	N/A
Fecha de recolección de datos	22-12-20
Iniciales del inspector	WRS

DATOS TÉCNICOS	
Geometría	
Número de luces	04
Longitud luz menor (m)	40.02 m
Longitud Luz mayor (m)	130.0 m
Longitud total (m)	300.02 m
Ancho de tablero (m)	11.40 m
Ancho del separador (m)	N/A
Ancho del andén del izquierdo (m)	1.00 m
Ancho del andén del derecho (m)	N/A
Ancho de la calzada (m)	7.30 m
Ancho entre bordillos (m)	9.60 m
Altura de pilas (m)	38.20 m
Altura de estribos (m)	2.00 m
Longitud de apoyo en pilas (m)	3.00/7.47 m
Longitud de apoyo en estribos (m)	3.00/5.53 m
Puente en terraplén (S/N)	N
Puente en cobertura /tangente (C/T)	C
Esviajamiento (gra)	N/A

SUPERESTRUCTURA , Tipo principal	
Diseño tipo (S/N)	S
Tipo de estructuración transversal:	03
Tipo de estructuración longitudinal:	02
Material:	03

SUPERESTRUCTURA , Tipo secundario	
Diseño tipo (S/N)	N
Tipo de estructuración transversal:	N/A
Tipo de estructuración longitudinal:	N/A
Material:	N/A

SUBESTRUCTURA	
<b>ESTRIBOS</b>	
Tipo:	03
Material:	03
Tipo de cimentación	PF
<b>PILAS</b>	
Tipo:	01
Material:	03
Tipo de cimentación	PF
<b>DETALLES</b>	
Detalles de baranda	03
Superf. De rodadura	01
Junta de expansión	02
<b>SEÑALES</b>	
carga máxima:	N/A
Velocidad Máxima:	
Otra	

APOYOS	
Tipo de apoyos fijos sobre estribos	X
Tipos de apoyos móviles sobre estribos	
Tipo de apoyos fijos en pilas	X
Tipos de apoyos móviles en pilas	
Tipos de apoyos fijos en vigas	
Tipos de apoyos móviles en vigas	

Vehículo de diseño	CC14
Clase de distribución de carga	

MIEMBROS INTERESADOS	
Propietario	ANI
Departamento	NARIÑO
Administración Vial	CVUS
Proyectista	N/A
Municipio	IMUES

POSICIÓN GEOGRÁFICA			
	Grados	Minutos	Altitud (m)
Latitud (N)	1.05°	3.00'N	1735
Longitud (O)	-77.44°	26.24'O	

Coefficiente de aceleración sísmica (Aa):	0.30
---	------

Paso por el cauce (S/N)	N	Long. Variante	N
Existe variante (S/N)	N	Estado (B/R/M)	B

CARGA			
Capacidad de carga para transito legal			
Long. Luz crítica (m)	N/A	Factor de Clasif:	N/A
Capacidad de carga para transporte especiales			
Fuerza cortante (t)	N/A	Momento (t.m)	N/A
Línea de carga por rueda (t)	N/A		

Observaciones	
---------------	--