

Formato de Inventario de Puentes

Nombre :	Paso Real	Identif.	Regional	Carretera	Identificación del puente
			0 1	6 2 0 4	0 0 1
Carretera :	Santa Fe de Antioquia – Medellín	PR.	6+268	Regional	Antioquia

  

PASOS								SUBESTRUCTURA			
No.	Tipo Paso	Primero (S/N)	Sup/Inf (S/I)	Galibo				ESTRIBOS		PILAS	
				I	IM	DM	D	Tipo :	Material :	Tipo :	Material :
1	10	S	S	16,6	16,6	16,6	16,6	10	21	91	91
2	30	N	I	18,6	18,6	18,6	18,6	92	92	91	91

  

DATOS ADMINISTRATIVOS	
Año de construcción :	-
Año de reconstrucción :	-
Dirección de absc. de la carret. (N/S/E/O)	N
Requisitos de inspección :	9
Número de secciones de inspección	1
Estación de conteo :	1
Fecha de recolección de datos :	20/03/2022
Iniciales del Inspector :	MVV

  

DATOS TECNICOS	
Geometría	
Número de luces	4
Longitud luz menor (m) :	10,5
Longitud luz mayor (m) :	218,9
Longitud total (m) :	311,5
Ancho del tablero (m) :	6,1
Ancho del separador (m) :	-
Ancho del andén izquierdo (m)	0,5
Ancho del andén derecho (m) :	0,5
Ancho de calzada (m)	5,9
Ancho entre bordillos (m)	6,1
Ancho del acceso (m)	5,9
Altura de pilas (m)	-
Altura de estribos (m)	9,8
Longitud de apoyo en pilas (m)	0,0
Longitud de apoyo en estribos (m)	0,3
Puente en terraplén (S/N)	S
Puente en Curva / Tangente (C/T)	T
Esviajamiento (gra)	0

  

SUPERESTRUCTURA, Tipo principal	
Diseño tipo (S/N) :	N
Tipo de estructuración transversal :	42
Tipo de estructuración longitudinal :	50
Material :	51

  

SUPERESTRUCTURA, Tipo secundario	
Diseño tipo (S/N) :	-
Tipo de estructuración transversal :	91
Tipo de estructuración longitudinal :	91
Material :	91

  

DETALLES		SEÑALES	
Tipo de baranda	60	Carga máxima	-
Superf. de rodadura	10	Velocidad máxima	-
Junta de expansión	20	Otra	Puente

  

APOYOS	
Tipo de apoyos fijos sobre estribos	30
Tipo de apoyos móviles sobre estribos	43
Tipo de apoyos fijos en pilas	91
Tipo de apoyos móviles en pilas	91
Tipo de apoyos fijos en vigas	91
Tipo de apoyos móviles en vigas	91

  

Vehículo de diseño	92
Clase de distribución de carga	92

  

MIEMBROS INTERESADOS			
Propietario	ANI		
Departamento	Antioquia		
Administrador Vial	DEVIMAR		
Proyectista	92		
Municipio	Santa Fe de Antioquia		

  

POSICION GEOGRAFICA			
	Grados	Minutos	Altitud (m)
Latitud (N)	6	30,919	456
Longitud (O)	75	49,075	

  

Coefficiente 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	
---------------	--