

Formato de Inventario de Puentes

Nombre : Q. La Murrapala CI		Identif. 0 1 - 6 2 0 4 A - 0 1 1	
Carretera : Puente Aurra - Medellín		PR. 27+630 CI	Regional Antioquia

PASOS							
No.	Tipo Paso	Primero (S/N)	Sup/Inf (S/I)	Galibo			
				I	IM	DM	D
1	10	S	S	-	-	-	-
2	30	N	I	13,0	13,0	13,0	13,0

DATOS ADMINISTRATIVOS	
Año de construcción :	-
Año de reconstrucción :	2020
Dirección de absc. de la carret. (N/S/E/O)	N
Requisitos de inspección :	0
Número de secciones de inspección	1
Estación de conteo :	1
Fecha de recolección de datos :	20/05/2022
Iniciales del Inspector :	MVV

DATOS TECNICOS	
Geometría	
Número de luces	5
Longitud luz menor (m) :	20,6
Longitud luz mayor (m) :	35,5
Longitud total (m) :	147,9
Ancho del tablero (m) :	10,3
Ancho del separador (m) :	-
Ancho del andén izquierdo (m)	-
Ancho del andén derecho (m) :	-
Ancho de calzada (m)	7,3
Ancho entre bordillos (m)	9,6
Ancho del acceso (m)	7,3
Altura de pilas (m)	7,9
Altura de estribos (m)	1,1
Longitud de apoyo en pilas (m)	0,3
Longitud de apoyo en estribos (m)	0,3
Puente en terraplén (S/N)	S
Puente en Curva / Tangente (C/T)	C
Esviajamiento (gra)	60

SUPERESTRUCTURA, Tipo principal	
Diseño tipo (S/N) :	N
Tipo de estructuración transversal :	14
Tipo de estructuración longitudinal :	10
Material :	31

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

SUBESTRUCTURA			
ESTRIBOS		PILAS	
Tipo :	20	Tipo :	30
Material :	21	Material :	21
Tipo de cimentación :	92	Tipo de cimentación :	92
DETALLES		SEÑALES	
Tipo de baranda	20	Carga máxima	-
Superf. de rodadura	10	Velocidad máxima	-
Junta de expansión	92	Otra	SP-75
		Quebrada La Murrapala	
APOYOS			
Tipo de apoyos fijos sobre estribos	30		
Tipo de apoyos móviles sobre estribos	91		
Tipo de apoyos fijos en pilas	30		
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	PEDELTA - ampliación		
Municipio	San Jerónimo		
POSICION GEOGRAFICA			
	Grados	Minutos	Altitud (m)
Latitud (N)	6	23,386	1189
Longitud (O)	75	42,977	
Coeficiente de aceleración sísmica (Aa) :		0,25	
Paso por el cauce (S/N)	S	Long. Variante	-
Existe variante (S/N)	S	Estado (B/R/M)	B
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			