

Nombre : Q. El Sapo CI		Identif. 0 1 - 6 2 0 4 A - 1 0 5		Regional Carretera Identificación del puente	
Carretera : Puente Aurra - Medellín		PR. 17+800 CI		Regional Antioquia	

PASOS							
No.	Tipo Paso	Primero (S/N)	Sup/Inf (S/I)	Galibo			
				I	IM	DM	D
1	10	S	S	-	-	-	-
2	40	N	I	11,0	11,0	11,0	11,0

DATOS ADMINISTRATIVOS	
Año de construcción :	2019
Año de reconstrucción :	-
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 :	20/04/2022
Iniciales del Inspector :	MVV

DATOS TECNICOS	
Geometría	
Número de luces	4
Longitud luz menor (m) :	24,7
Longitud luz mayor (m) :	34,6
Longitud total (m) :	109,5
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)	12,0
Altura de estribos (m)	4,0
Longitud de apoyo en pilas (m)	1,5
Longitud de apoyo en estribos (m)	1,5
Puente en terraplén (S/N)	N
Puente en Curva / Tangente (C/T)	T
Esviajamiento (gra)	0

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	
Tipo :	21
Material :	21
Tipo de cimentación :	20
DETALLES	
Tipo de baranda	20
Superf. de rodadura	10
Junta de expansión	30
PILAS	
Tipo :	32
Material :	21
Tipo de cimentación :	20
SEÑALES	
Carga máxima	-
Velocidad máxima	-
Otra	SP-09
Quebrada El Sapo	

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	CCP-14
Clase de distribución de carga	1

MIEMBROS INTERESADOS	
Propietario	ANI
Departamento	Antioquia
Administrador Vial	DEVIMAR
Proyectista	PEDELTA
Municipio	San Jerónimo

POSICION GEOGRAFICA			
	Grados	Minutos	Altitud (m)
Latitud (N)	6	27,286	616
Longitud (O)	75	44,953	

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	
---------------	--