

Formato de Inventario de Puentes

Nombre : Puente Quebrada La Usa		Identif. 0 1 - 2 5 B 0 2 - 0 3 3	
Carretera : Bolombolo - Santa Fe de Antioquia		PR. 66+440	Regional Antioquia

PASOS								SUBESTRUCTURA					
No.	Tipo Paso	Primero (S/N)	Sup/Inf (S/I)	Galibo				ESTRIBOS		PILAS			
				I	IM	DM	D	Tipo :		Tipo :			
1	10	S	S	-	-	-	-	Material :	20	Material :	91		
2	30	N	I	5,0	5,0	5,0	5,0	Tipo de cimentación :	21	Tipo de cimentación :	91		
								DETALLES		SEÑALES			
DATOS ADMINISTRATIVOS								Tipo de baranda		Carga máxima			
Año de construcción :								Superf. de rodadura		Velocidad máxima			
Año de reconstrucción :								Junta de expansión		Otra			
Dirección de absc. de la carret. (N/S/E/O)										Quebrada La Usa			
Requisitos de inspección :													
Número de secciones de inspección													
Estación de conteo :													
Fecha de recolección de datos :													
Iniciales del Inspector :													
								APOYOS					
								Tipo de apoyos fijos sobre estribos		30			
								Tipo de apoyos móviles sobre estribos		91			
								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		-			
								Municipio		Santa Fe de Antioquia			
								POSICION GEOGRAFICA					
								Grados		Minutos		Altitud (m)	
								Latitud (N)		6		27,855	
								Longitud (O)		75		49,624	
								Coeficiente de aceleración sísmica (Aa) :				0,20	
								Paso por el cauce (S/N)		S		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					

DATOS TECNICOS							
Geometría							
Número de luces	1						
Longitud luz menor (m) :	-						
Longitud luz mayor (m) :	-						
Longitud total (m) :	31,0						
Ancho del tablero (m) :	9,2						
Ancho del separador (m) :	-						
Ancho del andén izquierdo (m)	-						
Ancho del andén derecho (m) :	-						
Ancho de calzada (m)	8,4						
Ancho entre bordillos (m)	8,4						
Ancho del acceso (m)	8,4						
Altura de pilas (m)	-						
Altura de estribos (m)	0,9						
Longitud de apoyo en pilas (m)	-						
Longitud de apoyo en estribos (m)	0,5						
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 :	14						
Tipo de estructuración longitudinal :	10						
Material :	30						
SUPERESTRUCTURA, Tipo secundario							
Diseño tipo (S/N) :	-						
Tipo de estructuración transversal :	91						
Tipo de estructuración longitudinal :	91						
Material :	91						