

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
SECRETARIA GENERAL TECNICA
 Sistema de Administración de Puentes
SIPUCOL

Formato de Inventario de Puentes

Nombre: PUENTE INTERNACIONAL SAN MIGUEL		Identif. 19-104501-001-00	Terminál	Carretera	Identificación del puente
Carretera: PUENTE INTERNACIONAL SAN MIGUEL SANTA ANA.		PR 0+000	Territorial POTUMAYO	Registro 450L	

PASOS								SUBESTRUCTURA			
No.	Tipo Paso	Primero (S/N)	Sup/Inf (S/I)	Galibo				ESTRIBOS		PILAS	
				I	IM	DM	D	Tipo :		Tipo :	
1	70	S	S					Material :	10	Material :	10
2	30	N	1	3,90	13,45	13,60	0	Tipo de cimentación :	21	Tipo de cimentación :	21
									20		20

DATOS ADMINISTRATIVOS		DETALLES		SEÑALES	
Año de construcción :		Tipo de baranda	30	Carga máxima	
Año de reconstrucción :		Superf. de rodadura	20	Velocidad máxima	
Nombre del obstáculo (río, paso, etc.)		Junta de expansión	40	Otra	Preventivo
Requisitos de inspección :					
Número de secciones de inspección	3				
Estación de conteo :					
Fecha de recolección de datos :	12-06-07				
Iniciales del Inspector :	JHME				

DATOS TECNICOS		APOYOS	
Geometría		Tipo de apoyos fijos sobre estribos	91
Número de luces	3	Tipo de apoyos móviles sobre estribos	30
Longitud luz menor (m) :	20,0	Tipo de apoyos fijos en pilas	91
Longitud luz mayor (m) :	100,0	Tipo de apoyos móviles en pilas	30
Longitud total (m) :	140,0	Tipo de apoyos fijos en vigas	91
Ancho del tablero (m) :	10,55	Tipo de apoyos móviles en vigas	91
Ancho del separador (m) :	-		
Ancho del andén izquierdo (m)	1,0		
Ancho del andén derecho (m) :	1,0		
Ancho de calzada (m)	8,10		
Ancho entre bordillos (m)	8,10		
Ancho del acceso (m)	8,65		
Altura de pilas (m)	8,20		
Altura de estribos (m)	3,90		
Longitud de apoyo en pilas (m)	0,50		
Longitud de apoyo en estribos (m)	0,50		
Puente en terraplén (S/N)	N		
Puente en Curva / Tangente (C/T)	T		
Esviajamiento (gra)			

VEHICULO DE DISEÑO		MIEMBROS INTERESADOS	
Vehículo de diseño		Propietario	1 CNV
Clase de distribución de carga	2	Departamento	19 POTUMAYO
		Administrador Vial	
		Proyectista	
		Municipio	PUERTO ASIS

POSICION GEOGRAFICA			
	Grados	Minutos	Altitud (m)
Latitud (N)	0°	15,11	299,30
Longitud (O)	76	52,56	

SUPERESTRUCTURA, Tipo principal		SUPERESTRUCTURA, Tipo secundario	
Diseño tipo (S/N) :	N	Diseño tipo (S/N) :	N
Tipo de estructuración transversal :	12	Tipo de estructuración transversal :	14
Tipo de estructuración longitudinal :	50	Tipo de estructuración longitudinal :	10
Material :	30	Material :	20

OBSERVACIONES	
Puente Internacional colgante de acero y concreto	

Fecha	12-06-07
-------	----------

