

REGIONAL	14	HUILA	MUNICIPIO DE AIPE			Fecha:	30	11	2023
LEVANTÓ:	Jairo David Bolaños Bocanegra / Inspector vial					Hoja:	1	de	2
NOMBRE DE LA VÍA:	RUTA 4506					CÓDIGO VÍA:			
MANTENIMIENTO INTEGRAL:	<input type="checkbox"/>		VÍA EN CONCESIÓN:	<input checked="" type="checkbox"/>		GRUPO ADM. VIAL:	<input type="checkbox"/>		

ID.	PR. DEL PUENTE	K 37 + 800 Puente Rio Aipe Biodireccional				DIMENSIONES GENERALES			
	NOMBRE DEL PUENTE	Rio Aipe				LONGITUD:	63.70m	APOYOS:	2
	OBSTÁCULO QUE SALVA	Rio Aipe	ESVIAJAMIENTO:	N/A		ANCHO:	11.5m	ESTRIBOS:	2
	TIPO DE PUENTE	LONGITUDINAL	01	TRANSVERSAL:	01	No. LUCES:	2	PILAS:	0

SUPERFICIE Y EQUIPAMIENTOS	ELEMENTO	REGISTRO DE DAÑOS						OBSERVACIONES		
	SUPERFICIE Y ACCESOS	TIPO:	01	Daños: No hay daños.				La superficie del puente en capa asfáltica que está en buenas condiciones.		
	JUNTAS DILATACIÓN	Sello	Perfiles		Guardacantos			No existen juntas de dilatación, las zonas de las juntas se encuentran intervenidas y fisuradas.		
	ANDENES / BORDILLOS Tipo: 02	Desportillamiento	Acero expuesto		Dimensión insufic			Paso peatonal en concreto en ambos costado en buen estado.		
	BARANDAS Tipo: 03	Pintura	Postes		Pasamanos			Las barandas en material metálico en buen estado deterioro general de pintura por tiempo.		
	ILUMINACION	E l puente no cuenta con iluminación								
	SEÑALIZACIÓN	Horizontal	Vertical		Reductores			El puente cuenta con tablero que lo identifica, pintura del abscisado en buenas condiciones, señales horizontales en buen estado.		
	DRENAJES	Taponamiento	Ausencia		Long insufic			Los drenajes se encuentran limpios y en buenas condiciones. Cuenta con un total de 16 drenajes por cada margen.		
	SUBESTRUCTURA	ALETAS DEL ESTRIBO Material:03	Diseño	Construcción		Mantenimiento			Cuenta con muros de confinamiento laterales, tiene aletas en ambos estribos en buen estado, con presencia de material vegetal adherido a las paredes.	
		ESTRIBOS Material:03	Diseño	Construcción		Mantenimiento			Los estribos Sur y Norte se encuentran en buen estado, presentan humedad.	
PILAS		Diseño	Construcción		Mantenimiento					

SUPERESTRUCTURA DE CONCRETO	LOSA Tipo:04	Diseño	Construcción		Mantenimiento			La losa de la superestructura se encuentra con presencia de algunas fisuras, sobre el área de las juntas	
	VIGAS Tipo:01	Diseño	Construcción		Mantenimiento			Las vigas de la superestructura se encuentran en buen estado.	
	RIOSTRAS	Diseño	Construcción		Mantenimiento			Riostra en buenas condiciones.	
	APOYOS Tipo:00	Desplazamiento	Descomposición		Desplazamiento			Las vigas de superestructura se encuentran apoyados sobre neopreno en los estribos en buen estado	
	ARCOS Concreto Mampostería	Diseño	Construcción		Mantenimiento				

SUPERESTRUCTURA METALICA	ARCOS METÁLICOS	Arcos izquierdo	Arc Derecho		Arriostram Lateral				
	PERFILES METÁLICOS	Vigas	Largueros		Diafragmas				
	ARMADURAS (estructura)	Cordones	Montantes		Diagonales				
	CONEXIONES	Con soldadura	Con conectores		Con pasadores				
	RECOLECTORES	No existen cunetas cercanas o estructuras recolectoras.							

OTROS	CAUCE:	El cauce aguas arriba es por el costado sur del puente.							
	PUENTE EN GENERAL:	El puente se encuentra en buenas condiciones generales.							

REGIONAL:	14	HUILA	MUNICIPIO DE AIPE	Fecha:	30	8	2023
LEVANTÓ:	Jairo David Bolaños Bocanegra / Inspector vial			Hoja:	2	de	2
NOMBRE DE LA VÍA:	RUTA 45 TL10						

PR. DEL PUENTE	K 37 + 800 Puente Rio Aipe Biodireccional		
NOMBRE DEL PUENTE	Rio Aipe		
OBSTÁCULO QUE SALVA	Rio Aipe	ESVIAJAMIENTO:	N/A
TIPO DE PUENTE	LONGITUDINAL	01	TRANSVERSAL: 01

REGISTRO FOTOGRAFICO



Foto No.1 Ubicación Puente PR 37+800 Par Vial
Vista sentido abscisado Neiva - Girardot.



Foto No.2 Elemento de estabilización en buen estado



Foto No. 3 Pila central en buenas condiciones generales.



Foto No. 4 Pila central en buen estado



Foto No. 5 Vigas en buenas condiciones generales.