

REGIONAL				14				HUILA				Fecha:				25		2		2024										
LEVANTÓ:				JOHN JAIRO SANCHEZ - INSPECTOR VIAL								Hoja:				1		de		2										
NOMBRE DE LA VÍA:				RUTA #506								CÓDIGO VÍA:																		
MANTENIMIENTO INTEGRAL:				☐				VÍA EN CONCESIÓN:				☒				GRUPO ADM. VIAL:				☐										
ID.	PR. DEL PUENTE				KM 0+000 UF1,5								DIMENSIONES GENERALES																	
	NOMBRE DEL PUENTE				FRANCISCO DE PAULA SANTANDER (Río Magdalena)								LONGITUD:		160 m		APOYOS:		2											
	OBSTÁCULO QUE SALVA				RIO				ESVIAJAMIENTO:				N/A				ANCHO:		12,50 m		ESTRIBOS:		2							
	TIPO DE PUENTE				LONGITUDINAL		01		TRANSVERSAL:		03		No. LUCES:		3		PILAS:		2											
SUPERFICIE Y EQUIPAMIENTOS	ELEMENTO				REGISTRO DE DAÑOS								OBSERVACIONES																	
	SUPERFICIE Y ACCESOS				TIPO:		01		Daños: registra daño en los accesos				Presenta Desportillamiento y fisuras en los accesos a la estructura																	
	JUNTAS DILATACIÓN Tipo: 03				Sello				Perfiles				Guardacantos				Junta de dilatación en buen estado													
	ANDENES / BORDILLOS Tipo: 02				Desportillamiento				Acero expuesto				Dimensión insufic				Bordillos y andenes en buen estado.													
	BARANDAS Tipo: 03				Pintura				Postes				Pasamanos				Baranda metálica en buen estado estructural. Presenta deterioro de pintura													
	ILUMINACION												Estructura no tiene iluminación																	
	SEÑALIZACIÓN				Horizontal				Vertical				Reductores				Estructura no cuenta con tablero informativo en los acceso.													
SUBESTRUCTURA	DRENAJES				Taponamiento				Ausencia				Long insufic				Requieren mantenimiento y limpieza preventivo para evitar taponamiento													
					CD		CI		8		5																			
	ALETAS DEL ESTRIBO Material: 03				Diseño				Construcción				Mantenimiento		03		EF		25		6		Aletas de la estructura en buen estado, en el momento de la inspección visual. Requiere limpieza por material vegetal							
	ESTRIBOS Material: 03				Diseño				Construcción				Mantenimiento		03		EF		13		6		Estribos en los dos costados en buen estado en el momento de la inspección. Requiere limpieza por material vegetal							
SUPERESTRUCTURA DE CONCRETO	PILAS Material:				Diseño				Construcción				Mantenimiento				Pilas de la estructura en buen estado													
	LOSA Tipo: 02				Diseño				Construcción				Mantenimiento				Losa en buen estado.													
	VIGAS Tipo: 00				Diseño				Construcción				Mantenimiento				Vigas metálicas.													
	RIOSTRAS				Diseño				Construcción				Mantenimiento																	
	APOYOS Tipo: 03				Desplazamiento				Descomposición				Desplazamiento				Apoyos de la superestructura en buen estado													
	ARCOS Concreto Mampostería				Diseño				Construcción				Mantenimiento				N/A													
SUPERESTRUCTURA METALICA	ARCOS METÁLICOS				Arco izquierdo				Arc Derecho				Arriostam Lateral				N/A													
	PERFILES METÁLICOS tipo: 01				Vigas		CD		PI		2		7		Largueros				Diafragmas				Vigas metálicas de la superestructura presentan deterioro en la pintura							
	ARMADURAS (estructura)				Cordones				Montantes				Diagonales				N/A													
	CONEXIONES				Con soldadura				Con conectores				Con pasadores				Buen estado en las conexiones soldadas													
	RECOLECTORES				N/A																									
OTROS	CAUCE:				Cauce de la Río Magdalena se carga por el costado norte del puente. No se evidencia problemas de socavación en los estribos.																									
	PUENTE EN GENERAL:				Puente en general en buenas condiciones estructurales visualmente.																									

REGIONAL:	14	HUILA	Fecha:	25	2	2024
LEVANTÓ:	JOHN JAIRO SANCHEZ - INSPECTOR VIAL			Hoja:	2	de 2
NOMBRE DE LA VÍA:	RUTA #506					

PR. DEL PUENTE	K 0+000 UF1,5					
NOMBRE DEL PUENTE	FRANCISCO DE PAULA SANTANDER (Rio Magdalena)					
OBSTÁCULO QUE SALVA	RIO		ESVIAJAMIENTO:	N/A		
TIPO DE PUENTE	LONGITUDINAL	01	TRANSVERSAL:	03		

REGISTRO FOTOGRAFICO



FOTO N° 1 PANORAMICA ACCESO NORTE
PUENTE SANTANDER K0+000 UF1,5



FOTO N° 2 JUNTA DE DILATACION COSTADO NORTE
PUENTE SANTANDER K0+000 UF1,5



FOTO N° 3 ESTRIBO COSTADO SUR
PUENTE SANTANDER K0+000 UF1,5



FOTO N° 4 BARANDAS METALICAS
PUENTE SANTANDER K0+000 UF1,5



FOTO N° 5 VIGAS Y PILAS
PUENTE SANTANDER K0+000 UF1,5



FOTO N° 6 ALETA ACCESO SUR COSTADO DERECHO
PUENTE SANTANDER K0+000 UF1,5



FOTO N° 7 VIGAS DE LA ESTRUCTURA
PUENTE SANTANDER K0+000 UF1,5