Agencia Nacional de Infraestructura

FORMATO PARA LA INSPECCIÓN VISUAL DE PUENTES Y PONTONES
EVALUACIÓN DEL ESTADO ACTUAL DE LAS OBRAS DEL CONTRATO DE CONCESIÓN BAJO EL ESQUEMA DE APP No.004 DE 22 DE 2022

REGIONAL | **FECHA**
LEVANTÓ | **HOJA**
NOMBRE DE LA VÍA: TRAMO 40 RUTA 4001 | **CÓDIGO DE LA VÍA** 40VLA | **VÍA EN CONCESIÓN** ☒
MANTENIMIENTO INTEGRO ☐ | **GRUPO ADM VÍAL** ☐

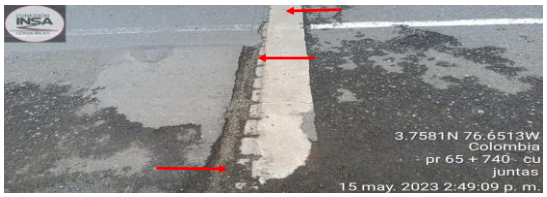
ID 2347

PR DEL PUENTE: 65+0745
NOMBRE DEL PUENTE:
OBSTÁCULO QUE SALVA: RIO BITACO
TIPO DE PUENTE (1) **LONGITUDINAL:** 01 Vigas simplemente apoyadas
ESVIAJAMIENTO:
TRANSVERSAL: 01 Losa sobre vigas

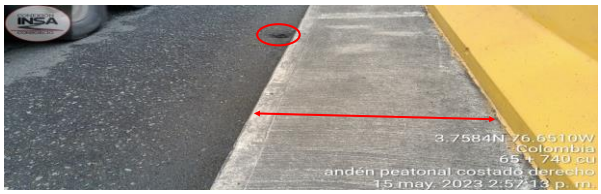
DIMENSIONES GENERALES	
LONGITUD TOTAL: 57 m	NÚMERO DE LUCES:
ANCHO: 9,9 m	GÁLIBO:

	ELEMENTO	REGISTRO DE DAÑOS	OBSERVACIONES
SUPERFICIE Y EQUIPAMIENTOS	**SUPERFICIE DEL PUENTE Y ACCESORIOS** 01 Asfalto	Para daños presentes en superficies Tipo 01 y 02, diligenciar los formatos establecidos para Pavimentos	
	JUNTAS DE EXPANSIÓN 01 Juntas abiertas	Sello: E-I-S — AUS Ausencia del sello — 9,9 ML — 1 Perfiles: E-I-S — 07 (PD) Perfiles Defectuosos — 5ML — 1 Guarda Cantos: E-I-S — DPG Desportillamiento — 7ML — 1 Otros	
	ANDÉNES / BORDILLOS 57ml x1,10 mx 0,20 m	Desportillamineto: CD Costado derecho — Desportillamiento — 3ML — 2 Acero Expuesto Dimensión Insuficiente Otros	
	BARANDAS 02 Concreto	Pintura: AC Ambos Costados — DT Deterioro — 57ML — 3 Postes: AC Ambos Costados — GM Golpes por impacto vehicular — 2ML — 3 Pasamanos Otros	MURO NEWJERSEY
	ILUMINACIÓN No tiene iluminación	Verificar la existencia de elementos de iluminación y el funcionamiento de los mismos	NO CUENTA CON SISTEMA DE ILUMINACION
	SEÑALIZACIÓN Horizontal: E-I-S — DD Demarcaciones defectuosas — 72ML — 4 Vertical: E-I-S — RR Retroreflexividad deficiente — 1 — 4 Reductores Otros		
	DRENAJES Taponamiento: CD Costado derecho — 2 — 3 Ausencia Longitud Insuficiente Otros		
SUBESTRUCTURA	**ALETAS** 03 Concreto reforzado	Diseño Construcción Funcionamiento: E-S — CAR Carbonatación m2 — 4M² — 8 Otros	
	ESTRIBOS 03 Concreto reforzado	Diseño Construcción Funcionamiento: E-S — CAR Carbonatación m2 — 5M² — 7 Otros	
	PILAS 02 2 o más columnas — 01 Circular	Diseño Construcción Funcionamiento: E-I-S — CAR Carbonatación m2 — 6M² — 5 Otros	
SUPERESTRUCTURA DE CONCRETO	**LOSA** 02 Prelosa + losa fundida in situ	Diseño Construcción Funcionamiento: E-I-S — CAR Carbonatación m2 — 1M² — 6 Otros	
	VIGAS 01 Reforzadas — 01 Sección constante	Diseño Construcción Funcionamiento: E-I-S — CAR Carbonatación m2 — 2M² — 6 Otros	
	RIOSTRAS N/A	Diseño Construcción Funcionamiento	
	APOYOS 03 Placas en Neopreno	Desplazamientos Descomposición: 3 — 5 Deformación Otros	
	ARCOS (CONCRETO / MAPOSTERIA) N/A	Diseño Construcción Funcionamiento Otros	
SUPERESTRUCTURA METÁLICA	**ARCOS METÁLICOS** N/A	Arco izquierdo Arco derecho Arriostramiento lateral Otros	
	PERFILES METÁLICOS N/A	Vigas Largueros Diafragmas Otros	
	ARMADURAS N/A	Cordones Montantes Diagonales Otros	
	CONEXIONES N/A	Con Soldadura Con conectores Con pasadores Otros	
	CABLE / PENDOLONES / TORRES N/A	Cables Pendolones Torres Otros	
OTROS	**ACCESO PEATONAL** No tiene	Peldaños / Losa Viga gualdera Barandas Otros	
	OTROS ELEMENTOS Tipo:	Sello Perfiles Guarda Cantos Otros	
	CAUCE		
	PUENTE EN GENERAL	SE PRESENTA FALLO (HUNDIMINETO) EN LA SALIDA DEL PUENTE RIO BITACO PR 65 +750 CALZADA UNICA CARRIL DERECHO	

FOTOGRAFÍA No.1



FOTOGRAFÍA No.2



FOTOGRAFÍA No. 3

FOTOGRAFÍA No. 4

FOTOGRAFÍA No. 5

FOTOGRAFÍA No.6

FOTOGRAFÍA No. 7

FOTOGRAFÍA No.8