



INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

SISTEMA INTELIGENTE DE GESTIÓN DE PUENTES - SIGP
MÓDULO DE INVENTARIO
FORMATO DE LEVANTAMIENTO

Fecha de levantamiento (dd/mm/aaaa): 27 / 04 / 2024

Hora: 04 : 23 a.m. p.m. ID Evaluador: _____

0. INSTRUCCIONES DE USO

El presente formulario permite registrar la información general, geométrica y estructural de los puentes de la Red Vial Nacional, en caso que no sea posible realizarlo a través del app móvil de Inventario, y su uso debe considerarse como una opción alternativa. Será responsabilidad del evaluador digitalizar la información contenida en este formulario y entregar al funcionario responsable en el Instituto.

Todos los campos del formulario deben ser diligenciados siguiendo las indicaciones y recomendaciones del *Manual de inventario de información general, geométrica y estructural de puentes y su entorno* (INVIAS, 2021), y los códigos de campos de inventario en el formato anexo.

El formulario está limitado a un número máximo de diez (10) luces y ejes para estribos y apoyos intermedios, incluyendo secciones mixtas/combinadas en alguno de los anteriores. Para puentes con un número mayor de estos elementos, se recomienda utilizar el app móvil de Inventario únicamente.

1. IDENTIFICACIÓN & LOCALIZACIÓN

Nombre del puente: PR 125+180 REH604 ID Punte: 18 - 5505 - 20 - 0290
 (Territorial) (Código vía) (Sentido) (Consecutivo)
 Administrador vial: Unión Vial Río Pamplonita ID SIPUCOL: _____
 Tipo de carretera: 10 Tipo de obstáculo: 20 Lat.: + 07 . 75159 Long: - 72 . 53638
 Carretera que salva: _____ PR inicio: km 125 + m 149
 Cuerpo de agua que salva: Quebrada Las Vegas Año de construcción: 1988 PR fin: km 125 + m 265

2. INFORMACIÓN GENERAL

ESTRUCTURAL

Tipología general: 20 Ampliación/modificación: 0 Reforzamiento/rehabilitación: 1 Pasarela adosada: 0

GEOMETRÍA

Longitud total (m): 15 Ancho total (m): 9
 Núm. apoyos intermedios: 0 Número de luces: 1
 Gálibo superior (m): _____
 Gálibo vial (m): Sentido 1: _____ Sentido 2: _____
 Gálibo hidráulico (m): 6
 Gálibo horizontal (m): Sentido 1: 9.6 Sentido 2: _____

SERVICIO

Número de calzadas: 1 Número de juntas: 2
 Número de carriles: Sentido 1: 2 Sentido 2: _____
 Ancho prom. carril: Sentido 1: 3.59 Sentido 2: _____
 Ancho calzada: Sentido 1: 7.18 Sentido 2: _____
 Ancho berma/sobrecancho: Izquierda: 2.42 Derecha: 1
 Calzadas bajo el puente: 0 Carriles bajo el puente: 0

3. SEÑALIZACIÓN

SEÑALIZACIÓN GENERAL DE PUENTES

Sentido 1 Sentido 2 Sentido 1 Sentido 2 Valor Sentido 1 Valor Sentido 2
 Señal identificación/nombre: 0 Gálibo permitido/limitación: 0 _____ m _____ m
 Señal puente angosto: 1 Capacidad de carga/máxima 0 _____ ton _____ ton
 Limitación vehículos pesados: 0

SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL

Sentido 1 Sentido 2
 Línea de borde pavimento exterior: 1
 Línea de borde entre carriles: 1
 Línea central separación de flujo: 1
 Demarcación berma pavimentada: 0
 Reductor de velocidad: 0
 Bandas alertadoras: 1
 Delineadores de piso: 0

SEÑALIZACIÓN VERTICAL REGLAMENTARIA

Sentido 1 Sentido 2 Valor Sentido 1 Valor Sentido 2
 Velocidad máxima permitida: 0 _____ km/h _____ km/h
 Velocidad mínima permitida: 0 _____ km/h _____ km/h
 Zona de cargue y descargue: 0 Sentido 1 Sentido 2
 Indicador separador tránsito: 0 Pare: 0

SEÑALIZACIÓN VERTICAL PREVENTIVA

Sentido 1 Sentido 2 Sentido 1 Sentido 2
 Info. de resalto: 0 Inicio/fin separador: 0
 Modificación calzada: 0 Zona escolar: 0
 Zona de peatones: 0 Depresión: 0

8. SUBESTRUCTURA - APOYOS INTERMEDIOS (cont.)

ID Eje: <i>(si es MIXTO, indicar con decimal)</i>	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Tirantes:	<input type="checkbox"/>									
Número de tirantes:	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Cables:	<input type="checkbox"/>									
Número de cables:	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Pendolones:	<input type="checkbox"/>									
Número de pendolones:	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Macizos:	<input type="checkbox"/>									
Número de macizos:	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____

9. ENTORNO

CAUCE				TALUD O LADERA			
Ancho efectivo flujo (m):	6.2	Afluentes cercanos	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0	Ubicación talud/puente:	<input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 9	Núm. apoyos en talud:	_____
Ancho aguas arriba (m):	6.01	Dist. afluente arriba (m):	163	Tipo material talud:	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Pendiente promedio:	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Ancho aguas abajo (m):	5.4	Dist. afluente abajo (m):	_____	Vegetación sobre talud:	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Altura promedio:	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Tipo material en canal:	<input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 0	Uniformidad mat. canal:	<input type="checkbox"/> 1	Estruct. contención talud:	<input type="checkbox"/>	Tipo estruct. contención:	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Tipo material margen izq.:	<input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 0	Uniform. mat. margen izq.:	<input type="checkbox"/> 1	Número de terrazas:	0	Altura estruct. contención (m):	_____
Tipo material margen der.:	<input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 0	Uniform. mat. margen der.:	<input type="checkbox"/> 1	Longitud estruct. contención (m):	_____		
Tipo material barras sed.:	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 0	Uniform. mat. barras sed.:	<input type="checkbox"/> 0				
Estruct. captación/regulación:	<input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 9	Estruct. contención agua:	<input type="checkbox"/> 0				
Protección erosión márgenes:	<input type="checkbox"/> 0	Protección inundaciones:	<input type="checkbox"/> 0				

10. VERIFICACIÓN REGISTRO FOTOGRÁFICO

GENERAL				SUPERESTRUCTURA			
	App	Cámara	Dron		App	Cámara	Dron
Nombre del puente	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 0	Estructuración transversal (por cada luz):	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 0
Obstáculo que salva:	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 0	Apoyo extremo inicial (por cada luz):	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 0
Entorno del puente:	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 0	Apoyo extremo final (por cada luz):	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 0
General del puente:	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 0	Elemento principal (por cada luz):	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 0
Vista en planta:	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 0	Elemento secundario (por cada luz):	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 0
Vista en perfil:	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 0	Elemento terciario (por cada luz):	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 0
General de la calzada:	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 0	Elemento adicional (por cada luz):	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 0
SERVICIO				JUNTAS			
	App	Cámara	Dron		App	Cámara	Dron
General baranda derecha:	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 0	Junta de dilatación (por cada junta):	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 0
General baranda izquierda:	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 0				
ENTORNO				SUBESTRUCTURA			
	App	Cámara	Dron		App	Cámara	Dron
Cauce aguas arriba:	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 0	General estribo inicial:	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 0
Cauce aguas abajo:	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 0	General estribo final:	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 0
Material margen izquierdo:	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 0	Extremo superior apoyo interm. (por eje):	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 0
Material margen derecho:	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 0	Extremo inferior apoyo interm. (por eje):	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 0
Material canal principal:	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 0	Tirantes - extremo pilón (por cada eje):	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 0
Material barras de sedimentos:	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 0	Tirantes - extremo tablero (por cada eje):	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 0
Talud y puente:	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 0	Cables - extremo superior (por cada eje):	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 0
Apoyos en el talud:	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 0	Cables - extremo tablero (por cada eje):	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 0
Estructura de contencion en talud:	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 0	Pendolones (por cada eje):	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 0
				Macizos (por cada eje):	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 0

0. CAMPOS BINARIOS

Campos de tipo SI/NO: NO SÍ

1. IDENTIFICACIÓN & LOCALIZACIÓN

Tipo de carretera:	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 0 0	NR - No registrado	Territorial:	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 0 1	Antioquia
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 1 0	TR - Ruta troncal		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 0 2	Atlántico
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 1 1	TV - Ruta transversal		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 0 3	Bolívar
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 2 0	TA - Tramo alterno		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 0 4	Boyacá
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 3 0	VP - Variante/paso		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 0 5	Caldas
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 4 0	RA - Ramal		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 0 6	Caquetá
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 5 0	SR - Subramal		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 0 7	Casanare
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 9 0	OT - Otro		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 0 8	Cauca
				<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 0 9	Cesar
Sentido del puente:	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 0 0	DS - Doble sentido		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 1 0	Chocó
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 1 0	S1 - Sentido 1, en dirección del abscisado		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 1 1	Córdoba
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 2 0	S2 - Sentido 2, en dirección en contra del abscisado		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 1 2	Cundinamarca
				<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 1 3	Guajira
Obstáculo que salva:	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 0 0	NR - No registrado		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 1 4	Huila
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 1 0	CN - Carretera nacional		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 1 5	Magdalena
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 1 1	CD - Carretera departamental		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 1 6	Meta
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 1 2	CM - Carretera municipal		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 1 7	Nariño
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 1 3	CV - Camino veredal		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 1 8	Norte de Santander
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 2 0	RI - Río		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 1 9	Putumayo
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 2 1	QA - Quebrada o Arroyo		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 2 0	Quindío
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 2 2	CL - Canal		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 2 1	Risaralda
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 2 3	MA - Mar		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 2 2	Santander
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 2 4	VC - Vía y cuerpo de agua		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 2 3	Sucre
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 2 5	OA - Otro cuerpo de agua		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 2 4	Tolima
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 3 0	PP - Paso peatonal		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 2 5	Valle del Cauca
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 4 0	FE - Ferrocarril		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 2 6	Ocaña
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 5 0	LA - Ladera		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 2 7	Planta Central
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 6 0	VA - Valle			

2. INFORMACIÓN GENERAL

Tipología general:	<input type="text" value="0"/> <input type="text" value="0"/>	NR - No registrado	<input type="text" value="4"/> <input type="text" value="0"/>	ARM - Armadura	<input type="text" value="9"/> <input type="text" value="9"/>	NIN - No ingenieril/Artesanal
	<input type="text" value="1"/> <input type="text" value="0"/>	LOS - Losa	<input type="text" value="5"/> <input type="text" value="0"/>	ARC - Arco		
	<input type="text" value="2"/> <input type="text" value="0"/>	LVC - Losa/viga en concreto	<input type="text" value="6"/> <input type="text" value="0"/>	PRO - Provisional		
	<input type="text" value="2"/> <input type="text" value="1"/>	LVA - Losa/viga en acero	<input type="text" value="7"/> <input type="text" value="0"/>	ATI - Atirantado		
	<input type="text" value="3"/> <input type="text" value="0"/>	VCC - Viga cajón en concreto	<input type="text" value="8"/> <input type="text" value="0"/>	COL - Colgante		
	<input type="text" value="3"/> <input type="text" value="1"/>	VCA - Viga cajón en acero	<input type="text" value="9"/> <input type="text" value="0"/>	EXT - Extradosado		

4. ELEMENTOS DE SERVICIO / 5. JUNTAS

Material superficie rodadura y accesos:	<input type="text" value="0"/> <input type="text" value="0"/>	NR - No registrado	Configuración barandas:	<input type="text" value="0"/> <input type="text" value="0"/>	NR - No registrado
	<input type="text" value="1"/> <input type="text" value="0"/>	CA - Carpeta asfáltica		<input type="text" value="1"/> <input type="text" value="0"/>	CS - Concreto reforzado, sólida
	<input type="text" value="2"/> <input type="text" value="0"/>	CR - Concreto reforzado		<input type="text" value="1"/> <input type="text" value="1"/>	CPP - Pilastras de concreto, pasamanos de concreto
	<input type="text" value="3"/> <input type="text" value="0"/>	AF - Afirmado		<input type="text" value="1"/> <input type="text" value="2"/>	CPM - Pilastras de concreto, pasamanos metálicas
	<input type="text" value="4"/> <input type="text" value="0"/>	AD - Adoquines		<input type="text" value="1"/> <input type="text" value="3"/>	CSA - Concreto reforzado sólida, pasamanos metal.
	<input type="text" value="5"/> <input type="text" value="0"/>	PA - Placa de acero		<input type="text" value="2"/> <input type="text" value="0"/>	MPC - Pilastras metálicas, pasamanos de concreto
	<input type="text" value="9"/> <input type="text" value="9"/>	NP - No presenta		<input type="text" value="2"/> <input type="text" value="1"/>	MPM - Pilastras metálicas, pasamanos metálicas
Tipología juntas:	<input type="text" value="0"/> <input type="text" value="0"/>	NR - No registrado		<input type="text" value="2"/> <input type="text" value="2"/>	ML - Metálica, ligera
	<input type="text" value="1"/> <input type="text" value="0"/>	PA - Placa de acero		<input type="text" value="2"/> <input type="text" value="3"/>	DM - Defensas metálicas
	<input type="text" value="1"/> <input type="text" value="1"/>	PAA - Placa de acero cubierta de asfalto		<input type="text" value="3"/> <input type="text" value="0"/>	MS - Mampostería, sólida
	<input type="text" value="1"/> <input type="text" value="2"/>	PVA - Placas verticales/ángulos de acero		<input type="text" value="4"/> <input type="text" value="0"/>	MIX - Baranda mixta (vehicular y peatonal)
	<input type="text" value="2"/> <input type="text" value="0"/>	JD - Junta dentada		<input type="text" value="9"/> <input type="text" value="0"/>	OT - Otro
	<input type="text" value="3"/> <input type="text" value="0"/>	BN - Bloque de neopreno		<input type="text" value="9"/> <input type="text" value="9"/>	NP - No presenta
	<input type="text" value="3"/> <input type="text" value="1"/>	ASN - Acero con sello fijo de neopreno	Material andenes y separadores:	<input type="text" value="0"/> <input type="text" value="0"/>	NR - No registrado
	<input type="text" value="3"/> <input type="text" value="2"/>	ANC - Acero con neopreno comprimido		<input type="text" value="1"/> <input type="text" value="0"/>	CR - Concreto reforzado
	<input type="text" value="4"/> <input type="text" value="0"/>	JG - Junta de goma asfáltica		<input type="text" value="1"/> <input type="text" value="1"/>	CA - Concreto reforzado, aligerado
	<input type="text" value="5"/> <input type="text" value="0"/>	JC - Junta de cartón asfaltado		<input type="text" value="1"/> <input type="text" value="2"/>	EP - Elementos prefabricados
	<input type="text" value="5"/> <input type="text" value="1"/>	JCS - Junta de cartón asfaltado con sello		<input type="text" value="2"/> <input type="text" value="0"/>	AC - Acero
	<input type="text" value="9"/> <input type="text" value="0"/>	OT - Otro		<input type="text" value="3"/> <input type="text" value="0"/>	MA - Mampostería/adoquín
	<input type="text" value="9"/> <input type="text" value="1"/>	NV - No visible		<input type="text" value="5"/> <input type="text" value="0"/>	MD - Madera
	<input type="text" value="9"/> <input type="text" value="9"/>	NP - No presenta		<input type="text" value="9"/> <input type="text" value="0"/>	OT - Otro

6. SUPERESTRUCTURA

Material sistema transversal:	<input type="text" value="0"/> <input type="text" value="0"/>	NR - No registrado	Estructuración transversal:	<input type="text" value="0"/> <input type="text" value="0"/>	NR - No registrado
	<input type="text" value="1"/> <input type="text" value="0"/>	CR - Concreto reforzado		<input type="text" value="1"/> <input type="text" value="0"/>	LO - Losa (maciza o aligerada)
	<input type="text" value="1"/> <input type="text" value="1"/>	CP - Concreto preesforzado		<input type="text" value="2"/> <input type="text" value="0"/>	VR - Vigas rectangulares
	<input type="text" value="1"/> <input type="text" value="2"/>	CS - Concreto simple		<input type="text" value="2"/> <input type="text" value="1"/>	VI - Vigas en I
	<input type="text" value="2"/> <input type="text" value="0"/>	AC - Acero		<input type="text" value="2"/> <input type="text" value="2"/>	VU - Vigas en U
	<input type="text" value="2"/> <input type="text" value="1"/>	CO - Compuesto, acero y concreto		<input type="text" value="2"/> <input type="text" value="3"/>	MP - Múltiples perfiles cerrados
	<input type="text" value="3"/> <input type="text" value="0"/>	MA - Mampostería		<input type="text" value="2"/> <input type="text" value="4"/>	VT - Vigas en T
	<input type="text" value="4"/> <input type="text" value="0"/>	PI - Piedra		<input type="text" value="2"/> <input type="text" value="5"/>	VTI - Vigas en T invertida
	<input type="text" value="5"/> <input type="text" value="0"/>	MD - Madera		<input type="text" value="3"/> <input type="text" value="0"/>	CS - Viga-cajón, sencillo
	<input type="text" value="9"/> <input type="text" value="9"/>	OT - Otro		<input type="text" value="3"/> <input type="text" value="1"/>	CM - Viga-cajón, múltiples celdas
<input type="text" value="9"/> <input type="text" value="9"/>	NV - No visible	<input type="text" value="4"/> <input type="text" value="0"/>	API - Armadura de paso inferior		
Método constructivo sist. transversal:	<input type="text" value="0"/> <input type="text" value="0"/>	NR - No registrado	<input type="text" value="4"/> <input type="text" value="1"/>	APS - Armadura de paso superior	
	<input type="text" value="1"/> <input type="text" value="0"/>	IS - Vaciado in situ	<input type="text" value="4"/> <input type="text" value="2"/>	APT - Armadura de paso a través	
	<input type="text" value="2"/> <input type="text" value="0"/>	PF - Prefabricado	<input type="text" value="5"/> <input type="text" value="0"/>	AIA - Arco inferior, abierto	
	<input type="text" value="3"/> <input type="text" value="0"/>	PO - Postensado	<input type="text" value="5"/> <input type="text" value="1"/>	AIC - Arco inferior, cerrado	
	<input type="text" value="4"/> <input type="text" value="0"/>	DS - Dovelas sucesivas (prefabricado, secciones)	<input type="text" value="5"/> <input type="text" value="2"/>	ARS - Arco superior	
	<input type="text" value="5"/> <input type="text" value="0"/>	SG - Tramos segmentados	<input type="text" value="6"/> <input type="text" value="0"/>	MB - Modular, tipo Bailey	
	<input type="text" value="5"/> <input type="text" value="1"/>	EM - Empujado	<input type="text" value="6"/> <input type="text" value="1"/>	MCH - Modular, tipo Calender Hamilton	
	<input type="text" value="9"/> <input type="text" value="0"/>	OT - Otro	<input type="text" value="6"/> <input type="text" value="2"/>	MM - Modular, tipo Mabey	
	<input type="text" value="9"/> <input type="text" value="1"/>	NV - No visible	<input type="text" value="6"/> <input type="text" value="3"/>	MA - Modular, tipo Acrow	
	<input type="text" value="9"/> <input type="text" value="2"/>	DE - Desconocido	<input type="text" value="6"/> <input type="text" value="4"/>	MI - Modular INVIAS	
	<input type="text" value="9"/> <input type="text" value="9"/>	NA - No aplica	<input type="text" value="7"/> <input type="text" value="0"/>	NIN - No ingenieril/Artesanal	
			<input type="text" value="9"/> <input type="text" value="0"/>	OT - Otro	
			<input type="text" value="9"/> <input type="text" value="1"/>	NV - No visible	

6. SUPERESTRUCTURA (cont.)

Tipo de apoyos:	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 0	NR - No registrado	Continuidad	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 0	NR - No registrado
	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0	SC - Apoyo simple en concreto (junta/rodillo)	apoyos:	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0	S - Simplemente apoyado
	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 1	SM - Apoyo simple metálico (junta/rodillo)		<input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 0	C - Continuo
	<input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 0	AC - Articulado en concreto (balancín)		<input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 0	I - Integral (monolítico)
	<input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 1	AM - Articulado metálico (balancín)		<input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 0	G - Simplemente apoyado, viga Gerber
	<input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 0	MO - Monolítico en concreto		<input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 0	AS - Aislamiento sísmico
	<input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 1	FM - Fijo metálico		<input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 0	OT - Otro
	<input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 0	NE - Neopreno		<input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 1	NV - No visible
	<input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 0	AS - Aislador sísmico			
	<input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 0	BA - Basculante	Material de la losa:	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 0	NR - No registrado
	<input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 1	NV - No visible		<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0	CR - Concreto reforzado
Tipología de la losa:	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 0	NR - No registrado		<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 1	CP - Concreto preesforzado
	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0	LM - Losa maciza		<input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 0	AC - Acero
	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 1	LA - Losa aligerada		<input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 1	CO - Compuesto, acero y concreto
	<input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 0	LC - Lámina colaborante		<input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 0	OT - Otro
	<input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 0	LP - Loseta prefabricada colaborante		<input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 1	NV - No visible
	<input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 1	NV - No visible	Tipo de diafragmas	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 0	NR - No registrado
Tipo de elementos	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 0	NR - No registrado	y arriostramientos:	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0	X - En forma de X
verticales:	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0	VI - Viga en I		<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 1	V - En forma de V
	<input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 0	A2 - 2 ángulos		<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2	VI - En forma de V invertida
	<input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 1	A4 - 4 ángulos		<input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 0	VT - Viga transversal
	<input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 0	TR - Tubular rectangular		<input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 0	OT - Otro
	<input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 1	TC - Tubular circular o redonda		<input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 1	NV - No visible
	<input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 0	CA - Cable		<input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 9	NP - No presenta
	<input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 0	OT - Otro	Tipo de diagonales,	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 0	NR - No registrado
	<input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 1	NV - No visible	cordones, sección	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0	VI - Viga en I
	<input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 9	NP - No presenta	de montante:	<input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 0	A2 - 2 ángulos
Tipo de sección	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 0	NR - No registrado		<input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 1	A4 - 4 ángulos
vigas:	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0	CN - Constante		<input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 0	TR - Tubular rectangular
	<input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 0	VA - Variable		<input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 1	TC - Tubular circular o redonda
	<input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 1	NV - No visible		<input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 0	VC - Viga en C
				<input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 1	CC - Cajón de C enfrentadas
				<input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 0	OT - Otro
				<input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 1	NV - No visible
				<input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 9	NP - No presenta

7. SUBESTRUCTURA - ESTRIBOS

Tipo de estribo:	<input type="text" value="0"/> <input type="text" value="0"/>	NR - No registrado	Material de estribo:	<input type="text" value="0"/> <input type="text" value="0"/>	NR - No registrado
	<input type="text" value="1"/> <input type="text" value="0"/>	AI - Con aletas integradas		<input type="text" value="1"/> <input type="text" value="0"/>	CR - Concreto reforzado
	<input type="text" value="1"/> <input type="text" value="1"/>	AN - Con aletas independientes		<input type="text" value="1"/> <input type="text" value="1"/>	CP - Concreto preesforzado
	<input type="text" value="2"/> <input type="text" value="0"/>	ES - Enterrado solido		<input type="text" value="1"/> <input type="text" value="2"/>	CC - Concreto ciclópeo
	<input type="text" value="2"/> <input type="text" value="1"/>	EC - Enterrado, columnas o pilotes con viga cabezal		<input type="text" value="1"/> <input type="text" value="3"/>	CS - Concreto simple
	<input type="text" value="2"/> <input type="text" value="2"/>	ED - Enterrado desconocido		<input type="text" value="2"/> <input type="text" value="0"/>	AC - Acero
	<input type="text" value="3"/> <input type="text" value="0"/>	PO - Pórtico con muro espaldar		<input type="text" value="3"/> <input type="text" value="0"/>	MA - Mampostería
	<input type="text" value="9"/> <input type="text" value="0"/>	OT - Otro		<input type="text" value="4"/> <input type="text" value="0"/>	PI - Piedra
	<input type="text" value="9"/> <input type="text" value="1"/>	NV - No visible		<input type="text" value="6"/> <input type="text" value="0"/>	TI - Tierra armada
				<input type="text" value="9"/> <input type="text" value="0"/>	OT - Otro
				<input type="text" value="9"/> <input type="text" value="1"/>	NV - No visible
Esviaje estribo:	<input type="text" value="0"/> <input type="text" value="0"/>	NR - No registrado			
	<input type="text" value="1"/> <input type="text" value="0"/>	0°			
	<input type="text" value="2"/> <input type="text" value="0"/>	0° < x < 15°	Estructuras de protección contra socavación:	<input type="text" value="0"/> <input type="text" value="0"/>	NR - No registrado
	<input type="text" value="3"/> <input type="text" value="0"/>	15° < x < 30°		<input type="text" value="1"/> <input type="text" value="0"/>	GE - Geocolchón
	<input type="text" value="4"/> <input type="text" value="0"/>	> 30°		<input type="text" value="2"/> <input type="text" value="0"/>	GA - Gaviones
				<input type="text" value="3"/> <input type="text" value="0"/>	TE - Tetrápodos/Hexápodos
				<input type="text" value="4"/> <input type="text" value="0"/>	BO - Bolsacretos
Tipo de cimentación estribo:	<input type="text" value="0"/> <input type="text" value="0"/>	NR - No registrado		<input type="text" value="9"/> <input type="text" value="0"/>	OT - Otro
	<input type="text" value="1"/> <input type="text" value="0"/>	SU - Cimentación superficial		<input type="text" value="9"/> <input type="text" value="1"/>	NV - No visible
	<input type="text" value="2"/> <input type="text" value="0"/>	PC - Pilotes de concreto		<input type="text" value="9"/> <input type="text" value="9"/>	NP - No presenta
	<input type="text" value="2"/> <input type="text" value="1"/>	PA - Pilotes de acero			
	<input type="text" value="2"/> <input type="text" value="2"/>	PM - Pilotes de madera			
	<input type="text" value="3"/> <input type="text" value="0"/>	CC - Caisson de concreto	Estructuras de protección contra asentamiento:	<input type="text" value="0"/> <input type="text" value="0"/>	NR - No registrado
	<input type="text" value="4"/> <input type="text" value="0"/>	CA - Cajón autofundante		<input type="text" value="1"/> <input type="text" value="0"/>	EN - Enrocados
	<input type="text" value="9"/> <input type="text" value="0"/>	OT - Otro		<input type="text" value="2"/> <input type="text" value="0"/>	MI - Micropilotes
	<input type="text" value="9"/> <input type="text" value="1"/>	NV - No visible		<input type="text" value="9"/> <input type="text" value="0"/>	OT - Otro
				<input type="text" value="9"/> <input type="text" value="1"/>	NV - No visible
				<input type="text" value="9"/> <input type="text" value="9"/>	NP - No presenta

8. SUBESTRUCTURA - APOYOS INTEMEDIOS

Material apoyo intermedio:	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 0	NR - No registrado	Tipo de apoyo intermedio:	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 0	NR - No registrado
	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0	CR - Concreto reforzado		<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0	PA - Pantalla
	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 1	CP - Concreto preesforzado		<input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 0	PE - Péndulo
	<input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 0	AC - Acero		<input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 0	PO - Pórtico
	<input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 1	CO - Compuesto, acero y concreto		<input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 0	PI - Pilón
	<input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 0	MA - Mampostería		<input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 0	TM - Torre metálica
	<input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 0	OT - Otro		<input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 0	PD - Pie de amigo
	<input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 1	NV - No visible		<input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 0	EC - Estructura de cimentación
Tipo de sección apoyo intermedio:	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 0	NR - No registrado	Tipo de cimentación apoyo intermedio:	<input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 0	OT - Otro
	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0	CN - Constante		<input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 1	NV - No visible
	<input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 0	VA - Variable		<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 0	NR - No registrado
	<input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 1	NV - No visible		<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0	SU - Cimentación superficial
Estructuras de protección contra socavación:	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 0	NR - No registrado	<input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 0	PC - Pilotes de concreto	
	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0	GE - Geocolchón	<input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 1	PA - Pilotes de acero	
	<input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 0	GA - Gaviones	<input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 2	PM - Pilotes de madera	
	<input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 0	TE - Tetrápodos/Hexápodos	<input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 0	CC - Caisson de concreto	
	<input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 0	BO - Bolsacretos	<input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 0	CA - Cajón autofundante	
	<input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 0	OT - Otro	<input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 0	OT - Otro	
	<input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 1	NV - No visible	<input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 1	NV - No visible	
	<input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 9	NP - No presenta	Geometría sección transversal apoyo intermedio:	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 0	NR - No registrado
Estructuras de protección contra asentamiento:	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 0	NR - No registrado		<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0	CI - Circular
	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0	EN - Enrocados		<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 1	EL - Elíptica
	<input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 0	MI - Micropilotes		<input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 0	RE - Rectangular
	<input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 0	OT - Otro		<input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 1	RO - Rectangular con borde ovalados
	<input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 1	NV - No visible		<input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 0	MC - Muros con elementos de borde circulares
	<input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 9	NP - No presenta	<input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 1	MR - Muros con elementos de borde rectangulares	
Esviaje apoyo intermedio:	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 0	NR - No registrado	<input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 0	ES - Especial	
	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0	0°	<input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 0	OT - Otro	
	<input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 0	0° < x < 15°	<input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 1	NV - No visible	
	<input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 0	15° < x < 30°	Inclinación vertical:	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 0	NR - No registrado
	<input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 0	> 30°		<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0	0°
		<input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 0		0° < x < 5°	
		<input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 0	> 5°		

9. ENTORNO

Afluentes cercanos al puente:	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 0	NR - No registrado	Tipo de material en cauce principal/ márgenes/ talud o ladera:	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 0	NR - No registrado
	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0	AR - Aguas arriba		<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0	CL - Arcillas
	<input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 0	AB - Aguas abajo		<input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 0	AR - Arenas
	<input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 0	AA - Aguas arriba y abajo		<input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 0	GR - Gravas
	<input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 1	NV - No visible		<input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 0	CA - Cantos
	<input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 9	NP - No presenta		<input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 0	RO - Roca
				<input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 1	NV - No visible
Estructuras hidráulicas de captación/ regulación:	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 0	NR - No registrado	Tipo de material en barras de sedimentos:	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 0	NR - No registrado
	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0	TU - Tuberías de entrega		<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0	CL - Arcillas
	<input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 0	VE - Vertederos		<input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 0	AR - Arenas
	<input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 0	CO - Compuertas		<input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 0	GR - Gravas
	<input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 0	CA - Canales de riego		<input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 0	CA - Cantos
	<input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 0	OT - Otro		<input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 9	NA - No aplica
	<input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 1	NV - No visible			
<input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 9	NP - No presenta				
Estructuras de protección contra inundaciones:	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 0	NR - No registrado	Estructuras de protección contra erosión de márgenes:	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 0	NR - No registrado
	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0	DI - Diques		<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0	ES - Espigones
	<input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 0	GA - Gaviones		<input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 0	EN - Enrocado
	<input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 0	MC - Muros de contención		<input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 0	GE - Geocolchón
	<input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 0	AL - Aliviaderos		<input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 0	TE - Tetrápodos/Hexápodos
	<input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 0	OT - Otro		<input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 0	ET - Escolleras/trincheras
	<input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 1	NV - No visible		<input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 0	BO - Bolsacretos
	<input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 9	NP - No presenta		<input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 0	ML - Muros laterales
		<input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 0	MB - Materiales blandos/vegetación		
		<input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 0	OT - Otro		
		<input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 1	NV - No visible		
		<input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 9	NP - No presenta		
Ubicación del talud con respecto al puente:	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 0	NR - No registrado	Estructuras de contención de agua:	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 0	NR - No registrado
	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0	EI - Estribo inicial		<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0	PR - Presas
	<input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 0	PU - A lo largo del puente		<input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 0	EM - Embalses
	<input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 0	EF - Estribo final		<input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 0	OT - Otro
	<input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 1	NV - No visible		<input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 1	NV - No visible
	<input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 9	NP - No presenta		<input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 9	NP - No presenta
Pendiente promedio de talud/ladera:	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 0	NR - No registrado	Altura promedio del talud:	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 0	NR - No registrado
	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0	< 10°		<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0	< 10 m
	<input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 0	10° < x < 20°		<input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 0	10 m < x < 20 m
	<input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 0	20° < x < 30°		<input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 0	20 m < x < 50 m
	<input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 0	30° < x < 40°		<input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 0	50 m < x < 100 m
	<input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 0	> 40°		<input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 0	> 100 m

9. ENTORNO (cont.)

Tipo de estructura de contención sobre el talud:	<input type="text" value="0"/> <input type="text" value="0"/>	NR - No registrado	Vegetación sobre el talud:	<input type="text" value="0"/> <input type="text" value="0"/>	NR - No registrado
	<input type="text" value="1"/> <input type="text" value="0"/>	TE - Terraceo		<input type="text" value="1"/> <input type="text" value="0"/>	AR - Árboles
	<input type="text" value="2"/> <input type="text" value="0"/>	DI - Diques		<input type="text" value="2"/> <input type="text" value="0"/>	AB - Arbustos
	<input type="text" value="3"/> <input type="text" value="0"/>	MG - Muro de gaviones		<input type="text" value="3"/> <input type="text" value="0"/>	CU - Cultivos
	<input type="text" value="3"/> <input type="text" value="1"/>	MC - Muro de concreto		<input type="text" value="4"/> <input type="text" value="0"/>	PA - Pasto
	<input type="text" value="3"/> <input type="text" value="2"/>	ME - Muro encofrado o de cribas		<input type="text" value="5"/> <input type="text" value="0"/>	TE - Terreno árido
	<input type="text" value="3"/> <input type="text" value="3"/>	MA - Muros anclados		<input type="text" value="9"/> <input type="text" value="1"/>	NV - No visible
	<input type="text" value="4"/> <input type="text" value="0"/>	TR - Tierra reforzada			
	<input type="text" value="5"/> <input type="text" value="0"/>	EC - Escudos de caída			
	<input type="text" value="6"/> <input type="text" value="0"/>	CU - Cunetas			
	<input type="text" value="7"/> <input type="text" value="0"/>	CE - Cercados			
	<input type="text" value="9"/> <input type="text" value="1"/>	NV - No visible			