

80		Fecha d		vanta nm/a		ento		2	6	4 2024
	1. IDENTI	FICACION /	LO	CAI	IZA	CIÓ	N			
Nombre del puente	PR 113+975 REH418	ID PUENTI		1	_	_	5	5	0 5	
		_				rial)	_			a y tramo) (Sentido) (Consecutivo)
Administrador vial	Unión Vial Río Pamplonita	_								
		-								
	2. REGISTROS D							CTOS	S	
	Componen	te : Superfic			ΓAB	LEF	RO			
		Area: Dura	bili		n	• • •			ı	T
Código	Dederioro/daño	Material	0	1	Seve 2	erida 3	4	5	N.fotos	Descripción de la ubicación del daño principal
D1IN4	Infiltración en la superficie	Acero	U	1		3	4	)		
D6CO79	Corrosión estructurales elementos principales	Acero				<del>                                     </del>				
D1AL28	Alisamientos Pulimento	Asfalto								
D1DS2	Pérdida de agregados	Asfalto								
D1DS3	Exudación de asfalto (sangrado)	Asfalto								
D1EP29	Cabeza dura	Asfalto								
D1IN4	Infiltración en la superficie	Asfalto								
D1DG16	Descomposición	Concreto								
D1DT142	Descomposición -Baches	Concreto								
D1DN18	Malla retracción fraguado	Concreto								
D1DT17	Parches deteriorados	Concreto								
		Area: Esta	bilio							
Código	Dederioro/daño	Material	L		_	erida		-	N.fotos	Descripción de la ubicación del daño principal
	<u> </u>	A	0	1	2	3	4	5		
E1AS9	Asentamiento	Acero Acero				-				
E1IM10	Impacto Abrasión o ahuellamiento	Asfalto								
E1AH31 E1DF30	Baches profundos	Asfalto			-	-				
E1GI20	Grietas transversales	Asfalto		-	1	+-				
E1GI20	Grieta longitudinal	Asfalto								
E1GI7	Piel de cocodrilo	Asfalto				$\vdash$				
E1GI8	Falla en bloque	Asfalto								
E1IM10	Impacto	Asfalto								
E1DE20	Grietas longitudinales	Concreto								
E1DE22	Grieta de esquina	Concreto								
		Area: Segur	idad	l via	l					
Código	Dederioro/daño	Material	0	1	Seve 2	erida 3	d 4	5	N.fotos	Descripción de la ubicación del daño principal
S1DI11	Mal estado funcional superficie de rodadura	Acero								
S1DI12	Deficiencias en línea central y borde de pavimento.	Acero								
S1AU14	Ausencia parcial o total de tachas retrorreflectivas.	Asfalto								
S1DE15	Deterioro intensidad luminosa tachas	Asfalto								
S1DI11	Mal estado funcional superficie de rodadura	Asfalto								
S1DI12	Deficiencias en línea central y borde de pavimento.	Asfalto								
S1NS35	Situaciones en acceso puente no señalizadas	Asfalto								
S10B13	Línea borde obstruida	Asfalto								
S10B33	Presencia de obstáculos visuales en los accesos	Asfalto								
S1RE32	Abrupta reducción velocidad al acceso	Asfalto								
S1RE34	Reducción de calzada no señalizada.	Asfalto	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
S1AU14	Ausencia parcial o total de tachas retrorreflectivas.	Concreto								
S1DE15	Deterioro intensidad luminosa tachas	Concreto	<del>                                     </del>	1	1	1	<del>                                     </del>			
S1DI11	Mal estado funcional superficie de rodadura	Concreto				$\vdash$				
S1DI12	Deficiencias en línea central y borde de pavimento.	Concreto								
S10B13	Línea borde obstruida	Concreto								
S1RE32	Abrupta reducción velocidad al acceso	Concreto								
S5FI 141	Ambigüedad señalización vertical	Concreto								



	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	Fecha d	e lev id/m			nto		2	6	4	2024	<u> </u>			
	1. IDENTI	FICACION /	LO	CAL	IZA	CIĆ	N								
Nombre del puente	PR 113+975 REH418	ID PUENT	Ε	1	8		5					2	0	0 2	2 5 0
Administrador vial	Unión Vial Río Pamplonita	_		(Tei	rrito	rial)		(I	D carrete	ra y tramo	)	(Sen	itido)	(Conse	ecutivo)
	2. REGISTROS D							CTO	S						
	Compone	ente : Superf			n ac	ceso	S								
		Area: Dura	IDIIIC		eve	rido	d								
Código	Dederioro/daño	Material	0	1	2	3	4	5	N.fotos	Descrip	ción de l	a ubicac	ción de	l daño p	orincipal
D1AL28	Alisamientos Pulimento	Asfalto													
D1DS2	Pérdida de agregados	Asfalto													
D1DS3	Exudación de asfalto (sangrado)	Asfalto													
D1EP29	Cabeza dura	Asfalto													
D1IN4	Infiltración en la superficie	Asfalto													
D1DG16	Descomposición	Concreto													
D1DT142	Descomposición -Baches	Concreto													
D1DN18	Malla retracción fraguado	Concreto													
D1DT17	Parches deteriorados	Concreto	<u> </u>	Ļ											
		Area: Esta	bilic				_								
Código	Dederioro/daño	Material	_	. 8	eve			-	N.fotos	Descrip	ción de l	a ubicac	ción de	l daño p	orincipal
Ü	A1 17 1 11 1 1	A - C-14 -	0	l	2	3	4	5							•
E1AH31	Abrasión o ahuellamiento	Asfalto Asfalto													
E1DF30	Baches profundos														
E1GI20	Grietas transversales	Asfalto Asfalto													
E1GI6	Grieta longitudinal Piel de cocodrilo	Asfalto													
E1GI7 E1GI8	Falla en bloque	Asfalto													
E1IM10	Impacto	Asfalto													
E1DE20	Grietas longitudinales	Concreto													
E1DE22	Grieta de esquina	Concreto													
EIDEZZ		Area: Segur	idad	via						l					
			luau		eve	rida	d								
Código	Dederioro/daño	Material	0	1	2	3	4	5	N.fotos	Descrip	ción de l	a ubicac	:ión de	daño p	orincipal
S1AU14	Ausencia parcial o total de tachas retrorreflectivas.	Asfalto													
S1DE15	Deterioro intensidad luminosa tachas	Asfalto													
S1DI11	Mal estado funcional superficie de rodadura	Asfalto													
S1DI12	Deficiencias en línea central y borde de pavimento.	Asfalto													
S1NS35	Situaciones en acceso puente no señalizadas	Asfalto													
S10B13	Línea borde obstruida	Asfalto													
S1OB33	Presencia de obstáculos visuales en los accesos	Asfalto													
S1RE32	Abrupta reducción velocidad al acceso	Asfalto													
S1RE34	Reducción de calzada no señalizada.	Asfalto													
S1AU14	Ausencia parcial o total de tachas retrorreflectivas.	Concreto													
S1DE15	Deterioro intensidad luminosa tachas	Concreto													
S1DI11	Mal estado funcional superficie de rodadura	Concreto													
S1DI12	Deficiencias en línea central y borde de pavimento.	Concreto													
S10B13	Línea borde obstruida	Concreto													
S1RE32	Abrupta reducción velocidad al acceso	Concreto													
S5FL141	Ambigüedad señalización vertical	Concreto													



	INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	Fecha de levantan	nient.	o (dd/	m	n/aa	)	2	6		4	1	2024	_			
				`													
		. IDENTIFICACION / LO	CAL														
Nombre del puente	PR 113+975 REH418	ID PUENTE		1	8		5		0						2 0	0	2 5 0
l				(Terr	ito	rial)		(I	D ca	arrete	ra y tra	mo)		(:	Sentido)	(Cons	secutivo)
Administrador vial	Unión Vial Río Pamplonita																
		Commonant: It	427	*** - * *	_												
		Componente : Juntas de Area: Durabilio		atació	n												
		Area: Durabilio	au	Sa	vei	rida	d										
Código	Dederioro/daño	Tipo	0		2	3	4	5_	N	fotos	Descr	ipciói	ı de l	la ubi	cación (	del daño	principal
D1IN4	Infiltración	Junta Asfáltica	Ť		_		Ė		- 11	- 5005							
D6CO79	Descomposición	Junta de Placas															
D1AL28	Infiltración	Junta de Placas															
D1DS2	Descomposición	Junta Dentada		ΙT				П									
D1DS3	Infiltración	Junta Dentada															
D1EP29	Descomposición	Junta Neopreno															
D1IN4	Infiltración	Junta Neopreno															
D1DG16	Infiltración	Junta No Accesible															
		Area: Estabilid	ad														
					Severidad						Descr	inció	ı de l	la ubi	cación 4	del daño	principal
Código	Dederioro/daño	Material	0	1	2	3	4	5	N.	fotos	Desci	.pcioi	. ut 1	401	cacion (		Principal
E1DE45	D-estructural - Junta asfaltica	Junta Asfáltica		Ш				Ш									
E1DS38	Asentamiento/Movimiento	Junta Asfáltica		Ш													
E1DE39	D-estructural - Junta placas de acero	Junta de Placas		$\vdash \vdash$	_	Щ		Щ									
E1DS38	Asentamiento/Movimiento	Junta de Placas		$\sqcup \!\!\! \perp$	_			Ш									
E1IM40	Impacto	Junta de Placas		$\sqcup \bot$													
E1DE42	D-estructural - Junta dentada	Junta Dentada		$\vdash \vdash$	_			<u> </u>		-	-						
E1DS38	Asentamiento/Movimiento	Junta Dentada	-	$\vdash \vdash$			-	$\vdash$		-	-						
E1IM40 E1DE43	Impacto  D. estructural. y/o deficiencias	Junta Dentada	-	$\vdash \vdash$			-	$\vdash$		-	-						
E1DE43 E1DS38	D. estructural. y/o deficiencias Asentamiento/Movimiento	Junta Neopreno Junta Neopreno		$\vdash \vdash$						-	-						
E1DS38 E1IM40	Asentamiento/Movimiento Impacto	Junta Neopreno  Junta Neopreno		$\vdash \vdash$						-	-						
E1IM40 E1DE44	D-estructural - Junta desconocida	Junta Neopreno  Junta No Accesible		$\vdash \vdash$						-	-						
E1DE44 E1DS38	Asentamiento/Movimiento	Junta No Accesible  Junta No Accesible		$\vdash$	-			$\vdash$		1							
L1D330	Asentamiento/iviovimiento	Junta INO Accesible	L	<u> </u>		_	_	ш		L	1						
		Area: Seguridad	vial				_										
G/ P	D.J. 11.7	700*				rida	_		<b>3.</b> 7	c. 4	Descr	ipciói	ı de l	la ubi	cación o	del daño	principal
Código	Dederioro/daño	Tipo	0	1	2	3	4	5	N.	fotos	-	-					
S1DI11	Mal estado elementos de puente.	Junta Asfáltica		$\vdash \vdash$	_					-	-						
S1DI12	Abrupta reducción velocidad al acceso	Junta Asfáltica	-	$\vdash \vdash$						-	-						
S1AU14	Mal estado elementos de puente.	Junta de Placas	-	$\vdash \vdash$						-	-						
S1DE15	Mal estado elementos de puente.	Junta de Placas	-	$\vdash \vdash$						-	-						
S1DI11 S1DI12	Abrupta reducción velocidad al acceso  Abrupta reducción velocidad al acceso	Junta de Placas Junta de Placas	<u> </u>	$\vdash \vdash$		Н	<u> </u>	$\vdash$	-	-	-						
S1D112 S1NS35	Mal estado elementos de puente.	Junta de Placas Junta Dentada		$\vdash \vdash$						-	-						
S1NS35 S1OB13	Mal estado elementos de puente.  Mal estado elementos de puente.	Junta Dentada  Junta Dentada	<u> </u>	<del>⊢</del> ∔		H	-	$\vdash$		<del>                                     </del>	-						
S10B13	Abrupta reducción velocidad al acceso	Junta Dentada  Junta Dentada		$\vdash \vdash$	-			$\vdash$		1							
S1RE32	Mal estado elementos de puente.	Junta Dentada  Junta Neopreno		$\vdash$	-			$\vdash$		1							
S1RE34	Abrupta reducción velocidad al acceso	Junta Neopreno  Junta Neopreno		$\vdash \vdash$	-			$\vdash$		1							
S1AU14	Mal estado elementos de puente.	Junta Neopreno  Junta No Accesible		$\vdash \vdash$	-			$\vdash$		1							
S1DE15	Abrupta reducción velocidad al acceso	Junta No Accesible		$\vdash$	-			$\vdash$		1							
DIDEIJ	Prorupta reducción velocidad ai acceso	Junta INO ACCESSIBLE						_									



	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS		ld/m	m/aa	a)				26	4 2024
Namel na del mando	1. IDEN PR 113+975 REH418	TIFICACION / ID PUENTI		CAL	_	_	ON 5	5	0 5	1 1 1 2 0 1 0 2 5 0
Nombre del puente	PR 113+9/3 REH418	ID PUENTI		(Te	8 rrito		_			[2] 0 0 2 5 0 ra y tramo) (Sentido) (Consecutivo)
Administrador vial	Unión Vial Río Pamplonita	_		(10	11110	1141)		(-	.D current	(Schido) (Consecutivo)
	2. REGISTROS	S DE DAÑOS/ I	DETI	ERIC	ORC	D/D]	EFE	CTC	S	
		Componente			0					
		Area: Dura	bilic				_		1	T
Código	Dederioro/daño	Material	0	1	eve 2	rida 3	d 4	5	N.fotos	Descripción de la ubicación del daño principal
D6AB49	Abrasión	Concreto	Ů	1		7	Ė		11.10103	
D6AH72	Problemas de adherencia y anclaje	Concreto								
D6CO64	Corrosión en acero de refuerzo	Concreto								
D6CO71	Reacción de sulfatos	Concreto								
D6DC44	Daño concreto/acero expuesto	Concreto								
D6DC45	Daño concreto/corrosión	Concreto								
D6DF70	Deformaciones térmicas ambiental	Concreto								
D6EF46	Eflorescencia	Concreto								
D6MS47	Manchas de oxido	Concreto								
D6RT48	Retracción hidráulica y térmica	Concreto								
		Area: Esta	bilid							
Código	Dederioro/daño	Material	0	_	eve 2	rida 3	d 4	5	N.fotos	Descripción de la ubicación del daño principal
E1AH31	Asentamiento y/o Movimiento	Concreto								
E1DF30	D .estructural – Bordillo	Concreto								
E1GI20	Impacto	Concreto								



	•	Fecha (	le lev dd/m			nto		2	6	4 2024
		FICACION		CAI	.IZA	CIĆ	_			
Nombre del puente	PR 113+975 REH418	ID PUENT	Е	_1	. 8	1	5			
Administrador vial	Unión Vial Río Pamplonita	_		(Te	rrito	rıal)		(1	D carrete	ra y tramo) (Sentido) (Consecutivo)
	2. REGISTROS D	E DAÑOS/	DET	ERI	ORG	D/DI	EFE	CTO	S	
	(	Componente			0					
		Area: Dura	abili						1	1
Código	Dederioro/daño	Material	0	1	2	rida 3	d 4	5	N.fotos	Descripción de la ubicación del daño principal
D6AB49	Abrasión	Concreto								
D6AH72	Problemas de adherencia y anclaje	Concreto								
D6CO64	Corrosión en acero de refuerzo	Concreto								
D6CO71	Reacción de sulfatos	Concreto								
D6DC44	Daño concreto/acero expuesto	Concreto								
D6DC45	Daño concreto/corrosión	Concreto								
D6DF70	Deformaciones térmicas ambiental	Concreto								
D6EF46	Eflorescencia	Concreto								
D6MS47	Manchas de oxido	Concreto								
D6RT48	Retracción hidráulica y térmica	Concreto								
	·	Area: Esta	bilio							
Código	Dederioro/daño	Material	0	1	Seve 2	rida 3	d 4	5	N.fotos	Descripción de la ubicación del daño principal
E1AH31	Asentamiento y/o Movimiento	Concreto		1	_				.1.10103	
E1DF30	D .estructural – Bordillo	Concreto								
E1GI20	Impacto	Concreto								
-	1 '	Area: Segur	idad	via	l	-		1		1
Código	Dederioro/daño	Material	0			rida 3	d 4	5_	N.fotos	Descripción de la ubicación del daño principal
	Estado funcional de infraestructuras para									
C1 N A A A A 1		C								



	•	recha de (de	ieva d/mn			to		2	26	4 2024
		NTIFICACION / I	LOC	_	_	_	_			
Nombre del puente	PR 113+975 REH418	_ ID PUENTE		(T.		_	5			2 0 0 2 5 0
Administrador vial	Unión Vial Río Pamplonita	_		(16	rrito	orial	)	(1	D carreter	ra y tramo) (Sentido) (Consecutivo)
	2. REGISTRO	S DE DAÑOS/ D	ЕТЕ	RIO	RO/	DEI	FEC	TOS		
		Componente : Area: Dural								
		THE DUIL	T		Seve	rida	ıd			Descripción de la ubicación del daño
Código	Dederioro/daño	Material	0	1	2	3	4	5	N.fotos	principal
D6CO80	Corrosión estructurales elementos secundarios	Acero								
D6CO83	Defectos en recubrimiento de acero	Acero								
D6AB49	Abrasión	Concreto	1				<u> </u>	-		
D6AH72	Problemas de adherencia y anclaje	Concreto								
D6CO64	Corrosión en acero de refuerzo	Concreto								
D6CO71	Reacción de sulfatos	Concreto					<u> </u>	<u> </u>		
D6DC44	Daño concreto/acero expuesto	Concreto					<u> </u>	<u> </u>		
D6DC45	Daño concreto/corrosión	Concreto	1				<u> </u>	<u> </u>		
D6DF70	Deformaciones térmicas ambiental	Concreto	1				<u> </u>	<u> </u>		
D6EF46	Eflorescencia	Concreto				<u> </u>				
D6MS47	Manchas de oxido	Concreto								
D6RT48	Retracción hidráulica y térmica	Concreto								
D6AB49	Abrasión	Mixto								
D6AH72	Problemas de adherencia y anclaje	Mixto								
D6CO64	Corrosión en acero de refuerzo	Mixto								
D6CO71	Reacción de sulfatos	Mixto								
D6CO80	Corrosión estructurales elementos secundarios	Mixto								
D6DC44	Daño concreto/acero expuesto	Mixto								
D6DC45	Daño concreto/corrosión	Mixto								
D6DF70	Deformaciones térmicas ambiental	Mixto								
D6EF46	Eflorescencia	Mixto								
D6MS47	Manchas de oxido	Mixto								
D6RT48	Retracción hidráulica y térmica	Mixto								
				_					•	
		Area: Estab	ilida	d						
				,	Seve	erida	nd			Descripción de la ubicación del daño
										principal
Código	Dederioro/daño	Material	0	1	2	3	4	5	N.fotos	
E1AS50	Asentamiento y/o Movimiento	Acero								
E1DE55	D.Estructural barandas	Acero								
E1IM56 E1AS50	Impacto Asentamiento y/o Movimiento	Acero Concreto	-			-	-			
E1DE55	D.Estructural barandas	Concreto	1				1	$\vdash$		
E1IM56	Impacto	Concreto								
E1AS50	Asentamiento y/o Movimiento	Mixto								
E1DE55 E1IM56	D.Estructural barandas	Mixto	1			-	<u> </u>	<u> </u>		
E6CO57	Impacto Grietas por corrosión	Mixto Mixto	+			-	1			
200007	erious per veriosion	Area: Segurio	dad v	vial	_		-			
Código	Dederioro/daño	Material	0	1	Seve 2	erida 3	ıd 4	- 5	N.fotos	Descripción de la ubicación del daño
S1DI11	Mal estado barandas/barreras	Acero	10	1		3	7	,	14.10108	principal
S1DI12	Mal estado captafaros adosados al puente.	Acero	T	L	L	L	L	L		
	Inexistencia de marcadores de obstáculos									
S1AU14 S1DE15	verticales.  Mal actado harandas/harraras	Acero	1	₩	-	1	1	1	-	
SIDEIS SIDIII	Mal estado barandas/barreras  Mal estado captafaros adosados al puente.	Concreto Concreto	+	┢	$\vdash$	+	┝	$\vdash$	<del>                                     </del>	
	Inexistencia de marcadores de obstáculos		1			t	t	1	1	
S1DI12	verticales.	Concreto		<u> </u>				<u> </u>		
S1NS35	Mal estado barandas/barreras  Mal estado captafaros adosados al puente.	Mixto	1	₩	-	1	1	1	-	
S10B13	Inexistencia de marcadores de obstáculos	Mixto	+	┢	$\vdash$	+	┝	$\vdash$	<del>                                     </del>	
CLODII	verticales	N.C	1	1	ı		1		l	



Consecutivo		INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	Facha da	leva	ntan	nient	to				
Nombre del puente   PR 113+975 REH418									_ 2	26	4 2024
Consecutivo		1. ID	ENTIFICACION / I	LOC.	ALI	ZAC	CIÓI	N			
	Nombre del puente	PR 113+975 REH418	ID PUENTE		1	8		5			
Componente : Barrera Separador	Administrador vial	Unión Vial Río Pamplonita	<u> </u>		(Te	rrito	rial	)	(I	D carreter	a y tramo) (Sentido) (Consecutivo)
Area: Durabilidad   Código   Dederioro/daño   Material   O   Severidad   N, fotos   Descripción de la ubicación del daño   principal								FEC	ΓOS		
Descripción de la ubicación del daño   Descripción del a ubicación del daño   Descripción del daño   Descripción del a ubicación del daño   Descripción del a ubicación del daño   Descripción   Descripción del daño   Descripción   Descripción del daño   Descripción		(				ado	r				
Código			Area: Durat	oilida							
D6AB49							_				•
DéAH72				0	1	2	3	4	5	N.fotos	principal
DéCO64				1							
December   December				4				<u> </u>	<u> </u>		
DéDC44   Daño concreto/acero expuesto   Concreto											
Definition											
Deformaciones térmicas ambiental   Concreto											
Débit   Débi			Concreto								
Descripción de la ubicación del daño   Pederioro/daño   Pederioro/daño   Descripción de la ubicación del daño   Pederioro/daño   Pederioro/d		Deformaciones térmicas ambiental	Concreto								
Descripción de la ubicación del daño principal   Descripción de la ubicación del daño   Desc	D6EF46	Eflorescencia	Concreto								
Area: Estabilidad   Severidad   Descripción de la ubicación del daño principal	D6MS47	Manchas de oxido	Concreto								
Código   Dederioro/daño   Material   0   1   2   3   4   5   N.fotos	D6RT48	Retracción hidráulica y térmica	Concreto								
Código   Dederioro/daño   Material   0   1   2   3   4   5   N.fotos			Area: Estab	ilida	d						
Código   Dederioro/daño   Material   0   1   2   3   4   5   N.fotos											
Código   Dederioro/daño   Material   0   1   2   3   4   5   N.fotos					5	Seve	rids	ad			Descripción de la ubicación del daño
Código   Dederioro/daño   Material   0   1   2   3   4   5   N.fotos				_							
E1AS50	Cádigo	Dederioro/daño	Material	0	1	2	3	4	5	N. fotos	r · · · · ·
D.Estructural barandas				Ť	•	_	Ť	Ť		1110105	
Concrete				+	$\vdash$	$\vdash$	H	+	t		
Area: Seguridad vial   Severidad   Sever		Impacto		1			$\vdash$				
Código     Dederioro/daño     Material     0     1     2     3     4     5     N.fotos     Descripción de la ubicación del daño principal       S1MA58     Mal estado barandas/barreras     Concreto     Image: Concreto of the co		1b		lad v	rial		-				
Código     Dederioro/daño     Material     0   1   2   3   4   5   N.fotos     N.fotos     principal       S1MA58     Mal estado barandas/barreras     Concreto       0   1   2   3   4   5   N.fotos     principal       S1MA59     Mal estado captafaros adosados al puente.     Concreto       0   1   2   3   4   5   N.fotos     principal       Inexistencia de marcadores de obstáculos     Concreto       0   1   2   3   4   5   N.fotos     principal			- I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	T		Seve	rids	ad			Descripción de la ubicación del daño
SIMA58 Mal estado barandas/barreras Concreto SIMA59 Mal estado captafaros adosados al puente. Concreto Inexistencia de marcadores de obstáculos	Código	Dederioro/daño	Material	0		_	_		5	N.fotos	*
S1MA59 Mal estado captafaros adosados al puente. Concreto Inexistencia de marcadores de obstáculos	S1MA58	Mal estado barandas/barreras		Ť	Ť	Ė		Ė			rh
Inexistencia de marcadores de obstáculos				1				1	t		
SIMA60 verticales. Concreto			201101010	t			l	1	<del>                                     </del>		
	S1MA60	verticales.	Concreto								



	•	Fecha de (de	leva l/mn			0	[	26	5 4	4 2024
	1. ID	ENTIFICACION / 1	LOC.	ALI.	ZAC	IÓN	I			
Nombre del puente	PR 113+975 REH418	ID PUENTE		1			5	5	0 5	2 0 0 2
Administrador vial	Unión Vial Río Pamplonita			(Te	rrito	rial)	1	(II	O carretera	y tramo) (Sentido) (Consecuti
		Componente :								
		Area: Durat	oilida		Seve	٠.				B ' ' 11 1' ' 111 "
Código	Dederioro/daño	Material	0		2	rida 3	4	5	N.fotos	Descripción de la ubicación del daño principal
D2IN63	Infiltración aleta	Concreto								p. me.pu.
D6AB49	Abrasión	Concreto	1	t				T		
D6AH72	Problemas de adherencia y anclaje	Concreto	1	t				T		
D6CO64	Corrosión en acero de refuerzo	Concreto	1	t				T		
D6CO71	Reacción de sulfatos	Concreto						_ t		
D6DC44	Daño concreto/acero expuesto	Concreto						_ t		
D6DC45	Daño concreto/corrosión	Concreto								
D6DF70	Deformaciones térmicas ambiental	Concreto								
D6EF46	Eflorescencia	Concreto								
D6MS47	Manchas de oxido	Concreto								
D6RT48	Retracción hidráulica y térmica	Concreto								
	<u> </u>	Area: Estab	ilida	d				1		
				5	Seve	rida	d			Descripción de la ubicación del daño
Código	Dederioro/daño	Material	0	1	2	3	4	5	N.fotos	principal
	Asentamiento/movimientos							Ī		
2AS66	estribos/aletas	Concreto								
E2DE66	D.Estructural aletas	Concreto								-
E2RO149	Inclinacion aletas	Concreto	1	1	ı					

	INVIAS INSTITUTO NAGIONAL DE VIAS	S Fecha de levantai				ΜÓ	DU	LO I		ESTION DE PUENTE - SIGP ECCIÓN NIVEL 2 4 2024
			~							
Nombre del puente	PR 113+975 REH418	IDENTIFICACION / LO ID PUENTE	CAL	JIZA 1	_	_	5	5	0 5	
Administrador vial	Unión Vial Río Pamplonita	ID PUENTE			rrito					ra y tramo) (Sentido) (Consecutivo)
		Componente :Es	tribo	)						
		Area: Durabili								
					Seve	rida	d			Desavingión de la ubiqueión del deño nyinginal
Código	Dederioro/daño	Material	0	1	2	3	4	5	N.fotos	Descripción de la ubicación del daño principal
D2IN65	Infiltración estribos	Concreto								
D6AB49	Abrasión	Concreto								
D6AH72	Problemas de adherencia y anclaje	Concreto								
D6CO64	Corrosión en acero de refuerzo	Concreto								
D6CO71	Reacción de sulfatos	Concreto								
D6DC44	Daño concreto/acero expuesto	Concreto								
D6DC45	Daño concreto/corrosión	Concreto								
D6DF70	Deformaciones térmicas ambiental	Concreto								
D6EF46	Eflorescencia	Concreto								
D6MS47	Manchas de oxido	Concreto								
D6RT48	Retracción hidráulica y térmica	Concreto								
D2IN65	Infiltración estribos	Concreto ciclópeo								
	<u> </u>	Area: Estabilio	lad							
				5	Seve	rida	d			Descripción de la ubicación del daño principal
Código	Dederioro/daño	Material	0	1	2	3	4	Ī.	N.fotos	
E2AS66	Asentamiento/movimientos estribos/aletas	Concreto	U	1		)	7		14.10108	
2AS67	D. estructural estribos	Concreto			H		H	1	<b>-</b>	
2FL19	Long, asientos apoyos insuficientes	Concreto	H		H		t	H		
2FL73	Falta topes sísmicos/insuficiente	Concreto						1		
2RO68	Rotación longitudinal estribo	Concreto								
2RO69	Rotación transversal en estribo	Concreto								
E6CO57	Grietas por corrosión	Concreto								
E2AS66	Asentamiento/movimientos estribos/aletas	Concreto ciclópeo								
E2DE71	D. estructural en estribos	Concreto ciclópeo						╚		
E2RO68	Rotación longitudinal estribo	Concreto ciclópeo								

Concreto ciclópeo Mampostería

Rotación transversal en estribo D. estructural. Arco mampostería

E2RO69 E3DE105

	INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	SISTEMA INTELIGENTE DE GESTION DE PUENTE - SIGP MÓDULO DE INSPECCIÓN NIVEL 2  Fecha de levantamiento (dd/mm/aa)  26 4 2024													
	1.1	IDENTIFICACION / L	OCAI	IZA	CIÓ	N									
Nombre del puente	PR 113+975 REH418	ID PUENTE		1	8		5	5	0 5						
Administrador vial	Unión Vial Río Pamplonita	<u> </u>		(Tei	rritoi	rial)		(1	D carrete	ra y tramo) (Sentido) (Consecutivo)					
		Componente	:Pilas												
		Area: Durab	ilidad												
Código	Dederioro/daño	Material	0	1 1	ever 2	rida 3	d 4	Descripción de la ubicación del daño principal							
D2IN65	Infiltración en pila	Concreto													
D6AB49	Abrasión	Concreto													
D6AH72	Problemas de adherencia y anclaje	Concreto													
06CO64	Corrosión en acero de refuerzo	Concreto													
06CO71	Reacción de sulfatos	Concreto													
D6DC44	Daño concreto/acero expuesto	Concreto													
D6DC45	Daño concreto/corrosión	Concreto													
D6DF70	Deformaciones térmicas ambiental	Concreto													
D6EF46	Eflorescencia	Concreto													
D6MS47	Manchas de oxido	Concreto													
D6RT48	Retracción hidráulica y térmica	Concreto													
	1	Area: Estabi	lidad												
			Severidad Descripción de la ubicación del daño princ												
Código	Dederioro/daño	Material	0	1	2	3	4	5	N.fotos						
2AS74	Asentamiento/movimiento pila	Concreto													
2DE75	D. estructural. pila/pilón	Concreto													
2FL19	Long. asientos apoyos insuficientes	Concreto													
E2FL73	Falta topes sísmicos/insuficiente	Concreto													
E2RO76	Rotación longitudinal en pilas	Concreto													
2RO77	Rotación transversal en pilas	Concreto													

Concreto

Concreto

Rotación en planta en pilas Grietas por corrosión

E2RO78

E6CO57

	NVIAS	!	SIST	EM						ESTION DE PUENTE - SIGP ECCIÓN NIVEL 2
	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	Fecha de levanta	mien	to (c	dd/m	nm/a	a)		26	4 2024
		1. IDENTIFICACION / LO	)CA	LIZ/	ACIO	NĊ				
Nombre del puente	PR 113+975 REH418	ID PUENTE		1	8		5	5	0 5	2 0 0 2 5
Administrador vial	Unión Vial Río Pamplonita			(Te	errito	orial)	)	(	ID carreter	ra y tramo) (Sentido) (Consecutivo)
		Componente : Talude	s y a	cces	sos					
		Area: Estabili	dad							
		Arca. Establi	uau							1
				5	Seve	rida	ıd			Descripción de la ubicación del daño principa
Código	Dederioro/daño	Material	0	1	2	3	4	5	N.fotos	
E2ER61	Erosión/socavación taludes	Suelo								
E4CA126	Caída de material	Suelo								
E4ED125	Estabilidad de los taludes	Suelo								

	INVIAS	:	SIST	ЕМ						ESTION DE PUENTE - SIGP ECCIÓN NIVEL 2
	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	Fecha de levanta	mien	to (c	ld/m	m/a	a)	2	26	4 2024
	1. IDEN	NTIFICACION / LO	CAL	IZA	CIĆ	N				
Nombre del puente	PR 113+975 REH418	ID PUENTE		1			5			
Administrador vial	Unión Vial Río Pamplonita			(1e	rrito	rial)		(1	ID carrete	era y tramo) (Sentido) (Consecutivo)
		Componente :A		s						
	T	Area: Durabil	idad		Seve	rida	d			1
Código	Dederioro/daño	Material	0	1	2	3	4	5	N.fotos	Descripción de la ubicación del daño principal
D3IN80	Humedad en apoyos acero/neopreno	Acero								
D3IN80	Humedad en apoyos acero/neopreno	Acero								
D3IN80	Humedad en apoyos acero/neopreno	Acero								
D6CO79	Corrosión estructurales elementos principales	Acero								
D6CO79	Corrosión estructurales elementos principales	Acero								
D6CO79	Corrosión estructurales elementos principales	Acero								
D6CO80	Corrosión estructurales elementos secundarios	Acero								
D6CO80	Corrosión estructurales elementos secundarios	Acero					l			
D6CO80	Corrosión estructurales elementos secundarios	Acero								
D6CO81	Corrosión soldaduras	Acero								
D6CO81	Corrosión soldaduras	Acero								
D6CO81	Corrosión soladuras	Acero								
D6CO82	Corrosión pernos y remaches	Acero								
D6CO82	Corrosión pernos y remaches	Acero								
D6CO82	Corrosión pernos y remaches	Acero								
D6CO83	Defectos en recubrimiento de acero	Acero								
D6CO83	Defectos en recubrimiento de acero	Acero								
D6CO83	Defectos en recubrimiento de acero	Acero								
D3IN80	Humedad en apoyos acero/neopreno	Neopreno								
		Area: Estabili	dad						ı	
			Severidad							Descripción de la ubicación del daño principa
Código	Dederioro/daño	Material	0	1	2	3	4	5	N.fotos	
E3DE81	D. estructural asiento aparato apoyo	Neopreno								
3DE82	Insuficiente contacto apoyo estructura/rotura anclajes	Neopreno			$\vdash$		<u> </u>	_		
E3DE83 E3DE84	Deformación excesiva y/o rotura apoyos elastoméricos	Neopreno			┢		┢	-		
E3DE84 E3DE85	Corrimiento/pérdida de posición	Neopreno	1		-		<u> </u>	1		
	Bloqueo (pérdida de movilidad)	Neopreno	1		┢	H	<u> </u>	1		
E3DE86	D. estructural. apoyos tipo balancín o fijo	Acero	1		$\vdash$	┝	<u> </u>	1		
E3DE87	D. estructural. apoyos tipo Rodillo	Acero			┝		<u> </u>	-		
E3DE88	D. estructural. apoyos tipo Basculante	Acero				⊢	-	1		
E3DE89	Apoyo geometría inadecuada/inestable.	Acero	1		-	-	_	1		
E3DE89	Apoyo geometría inadecuada/inestable.	Acero	1					<u> </u>		

Acero

Apoyo geometría inadecuada/inestable.

E3DE89

	INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	SISTEMA INTELIGENTE DE GESTION DE PUENTE - SIGP MÓDULO DE INSPECCIÓN NIVEL 2											
	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	Fecha de levanta	amien	to (d	dd/n	ım/a	a)	2	16	4 2024	ļ.		
		1. IDENTIFICACION / L	OCA1	IZ/	ACI	ÓN							
Nombre del puente	PR 113+975 REH418	ID PUENTE		1 (Te	8	rial)	5	5	0 5 D carrete	ra y tramo)	2 0 (Sentido	0 2 5 (Consecutivo)	
Administrador vial	Unión Vial Río Pamplonita			(10		)		(-	D current	,,	(Semino)	, (consecutive)	
		Componente :	Cable	,									
		Area: Estabil	lidad										
			1										
			_		Seve	rida	ıd			Descripción de	la ubicación	del daño principa	
Código	Dederioro/daño	Material	0	1	2	3	4	5	N.fotos				
E3DE109	D. estructural de cables	Acero											

	INVIAS		SISTEMA INTELIGENTE DE GESTION DE PUENTE - SIGP MÓDULO DE INSPECCIÓN NIVEL 2											
		Fecha de levan	tamien	to (d	ld/m	ım/aa	a)	2	26	4 2024				
		1. IDENTIFICACION / I	OCAI	LIZA	CIO	ÓΝ								
Nombre del puente	PR 113+975 REH418	ID PUENTE		1	8		5	5	0 5	2 0 0 2 5 0				
	'-			(Te	rrito	rial)		(1	D carrete	ra y tramo) (Sentido) (Consecutivo)				
Administrador vial	Unión Vial Río Pamplonita													
		Componente :Des	lizami	ento	,									
		Area: Estabi	ilidad											
				s	Seve	rida	d			Descripción de la ubicación del daño principal				
										Descripcion de la ableación del dano principal				
Código	Dederioro/daño	Material	0	1	2	3	4	5	N.fotos					
E2ER61	Erosión/socavación taludes	Suelo												
E4CA126	Caída de material	Suelo												
E4ED125	Estabilidad de los taludes	Suelo												

	SISTEMA INTELIGENTE DE GESTION DE PUENTE - SIGP MÓDULO DE INSPECCIÓN NIVEL 2									
	INVIAS					WIO	DU.	LOI	JE INSFE	SCCION NIVEE 2
	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS					,		_		
		Fecha de levanta	mient	:o (d	ld/mi	m/aa	1)	2	26	4 2024
		DENTIFICACION / LO	CAL							
Nombre del puente	PR 113+975 REH418	ID PUENTE	I	1	8 rritor		5			ra y tramo) (Sentido) (Consecutivo)
Administrador vial	Unión Vial Río Pamplonita	_		(1e	rritor	nai)		(1	D carrete	ra y tramo) (Sentido) (Consecutivo)
	Con	ponente : Elementos	puent	tes e	en ar	со				
		Area: Durabil	idad							
Código	Dederioro/daño	Material	0	1	Sever 2	rida 3	d 4	5	N.fotos	Descripción de la ubicación del daño principal
D6CO79	Corrosión estructurales elementos principales	Acero								
D6CO80	Corrosión estructurales elementos secundarios	Acero								
D6CO81	Corrosión soladuras	Acero								
D6CO82	Corrosión pernos y remaches	Acero								
D6CO83	Defectos en recubrimiento de acero	Acero								
D6AB49	Abrasión	Concreto								
D6AH72	Problemas de adherencia y anclaje	Concreto								
D6CO64	Corrosión en acero de refuerzo	Concreto								
D6CO71	Reacción de sulfatos	Concreto								
06DC44	Daño concreto/acero expuesto	Concreto								
06DC45	Daño concreto/corrosión	Concreto								
D6DF70	Deformaciones térmicas ambiental	Concreto								
D6EF46	Eflorescencia	Concreto								
D6MS47	Manchas de oxido	Concreto								
D6RT48	Retracción hidráulica y térmica	Concreto								
D3IN104	Humedad activa en arcos en mampostería	Mampostería								
	-						•			
		Area: Estabili	dad							
				5	Sever	rida	d			Descripción de la ubicación del daño principal
Código	Dederioro/daño	Material	0	1	2	3	4	5_	N.fotos	
3DE106	D. estructural. Arco en acero	Acero								
3FA102	Agrietamiento soladura platabanda	Ac Nec Neopreno								
3FA153	Alma discontinua o con detalle de pasa ratón	Ac Nec Neopreno	$\vdash$		$\vdash$			<u> </u>		
3FA155	Pendolones y conectores con pasadores.	Ac Nec Neopreno	Н		Щ			<u> </u>	ļ	
3FL107	Pérdida o desgaste elementos en conexiones	Ac Nec Neopreno	Щ		Щ			<u> </u>		
3DE145	D. estructural arco de concreto	Co Ace Acero	Щ		Щ			<u> </u>		
6CO57	Grietas por corrosión	Co Ace Acero	Ш		Щ			<u> </u>		
E3DE105	D. estructural. Arco mampostería	Ma Ace Acero	ڸڸ					<u> </u>		
	T	Area: Segurida	d via		Sever	ride	d		l	T
Código	Dederioro/daño	Material	0	1	2	3	_	5	N.fotos	Descripción de la ubicación del daño principal

Código S3FL108

Inexistencia limitadores de gálibo.

	INVIAS	SISTEMA INTELIGENTE DE GESTION DE PUENTE - SIGP MÓDULO DE INSPECCIÓN NIVEL 2											
		Fecha de levanta	mien	to (d	dd/m	nm/a	ıa)		26	4 2024			
	1. IDE	NTIFICACION / LO	OCA!	LIZA	ACIO	ÓN	_						
Nombre del puente	PR 113+975 REH418	ID PUENTE			8		5						
Administrador vial	Unión Vial Río Pamplonita	(Territorial) (ID carretera y tramo) (Sentido) (Consecutivo)											
	Compone	nte :Elementos Pue	ntes	en A	Arm	adu	ıra						
	-	Area: Durabil	idad										
Código	Dederioro/daño	Material	0	1	Seve 2	erid:	ad 4	5	N.fotos	Descripción de la ubicación del daño principa			
D6CO79	Corrosión estructurales elementos principales	Acero											
D6CO80	Corrosión estructurales elementos secundarios	Acero											
D6CO81	Corrosión soladuras	Acero											
D6CO82	Corrosión pernos y remaches	Acero											
D6CO83	Defectos en recubrimiento de acero	Acero											
		Area: Estabili	idad						1				
					Seve	wid	.d						
				Ĺ	l	l lu.	iu .		t	Descripción de la ubicación del daño principa			
Código	Dederioro/daño	Material	0	1	2	3	4	5	N.fotos				
E3DE110	D. estructural elementos armadura	Acero											
E3FA102	Agrietamiento soladura platabanda	Acero											
E3FA152	Agrietamiento por fatiga en conexiones con remache	s Acero											
E3FA153	Alma discontinua o con detalle de pasa ratón	Acero											
E3FA158	Detalle de conexión en cordón inferior.	Acero											
E3FL107	Pérdida o desgaste elementos en conexiones	Concreto											
E3GI111	Agriatamianta bragbalas viga nica a alamanta princip	Congrete											

Area: Seguridad vial

Código S3FL108 Dederioro/daño
Inexistencia limitadores de gálibo.

| Severidad | | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 |

Descripción de la ubicación del daño principal

	<b>INVIAS</b>	SISTEMA INTELIGENTE DE GESTION DE PUENTE - SIGP MÓDULO DE INSPECCIÓN NIVEL 2											
		Fecha de levan	tamier	ito (d	dd/m	ım/a	a)	2	26	4 2024			
	1. IDE	NTIFICACION / 1	LOCA	LIZ	ACIO	ŃĊ							
Nombre del puente	PR 113+975 REH418	ID PUENTE 1 8 5 5 0 5 2 0 0 2 5											
Administrador vial	Unión Vial Río Pamplonita	(Territorial) (ID carretera y tramo) (Sentido) (Consecutivo)											
	Compone	nte :Elementos P	ientes	en A	<b>Arm</b>	adu	ra						
	•	Area: Señali	zación	1									
Código	Dederioro/daño	Material	0	1	Seve 2	rida 3	ıd 4	5	N.fotos	Descripción de la ubicación del daño principa			
S5FL129	Inexistencia señalización velocidad máxima.			Ť	Ť	Ť							
S5FL130	Inexistencia señalización peso máximo.												
S5FL132	Inexistencia señalización peso máximo												
S5FL133	Inexistencia señalización preventiva												
S5FL134	Inexistencia señales informativas												
S5FL135	Deficiente estado señales verticales												
S5FL136	Señales verticales obstruidas												
S5FL137	Verticales duplicadas, desniveladas, mal orientadas												
S5FL138	Presencia empozamientos por drenajes deficientes												
S5FL139	Inexistencia infraestructura tráfico no motorizado.												
S5FL140	Deficiente transición luminosidad												
S5FL141	Ambigüedad señalización vertical												
S5FL149	Inexistencia señales puentes largos, estrechos					1	1						



Inexistencia señalización altura máxima

Inexistencia señalización altura máxima Inexistencia señalización altura máxima

S1DE15 S1DI11

#### SISTEMA INTELIGENTE DE GESTION DE PUENTE - SIGP

MÓDULO DE INSPECCIÓN NIVEL 2

Fecha de levantamiento (dd/mm/aa) 26 4 2024 | 1 8 5 5 0 5 | 2 0 0 2 5 0 | (Territorial) (ID carretera y tramo) (Sentido) (Consecutivo) Nombre del puente PR 113+975 REH418 ID PUENTE Administrador vial Unión Vial Río Pamplonita Componente : Vigas Area: Durabilidad Severidad Descripción de la ubicación del daño principal Código Dederioro/daño Material 0 1 2 3 4 N.fotos D6CO79 Corrosión estructurales elementos principales Acero D6CO80 Corrosión estructurales elementos secundarios Acero Corrosión soladuras Acero Corrosión pernos y remaches Acero D6CO83 Defectos en recubrimiento de acero Acero D3IN128 Concreto Preesforzado humedad activa en vigas D6AB49 Concreto Preesforzado Problemas de adherencia y anclaje D6AH72 Concreto Preesforzado D6CO64 Corrosión en acero de refuerzo Concreto Preesforzado D6CO71 Reacción de sulfatos Concreto Preesforzado D6DC44 Daño concreto/acero expuesto Concreto Preesforzado D6DC45 Daño concreto/corrosión Concreto Preesforzado D6DF70 Deformaciones térmicas ambiental Concreto Preesforzado Eflorescencia D6EF46 Concreto Preesforzado D6MS47 Manchas de oxido Concreto Preesforzado D6RT48 Retracción hidráulica y térmica Concreto Preesforzado Concreto Reforzado D6AB49 Abrasión Problemas de adherencia y anclaje D6AH72 Concreto Reforzado D6CO64 Corrosión en acero de refuerzo Concreto Reforzado Concreto Reforzado Reacción de sulfatos D6DC44 Daño concreto/acero expuesto Concreto Reforzado D6DC45 Daño concreto/corrosión Concreto Reforzado Deformaciones térmicas ambiental Concreto Reforzado D6EF46 Eflorescencia Concreto Reforzado Manchas de oxido D6MS47 Concreto Reforzado D6RT48 Retracción hidráulica y térmica Area: Estabilidad Severidad Código Descripción de la ubicación del daño principa 0 1 2 3 4 Dederioro/daño Material N.fotos E3DE100 D. estructural. vigas Agrietamiento soladura platabanda Acero E3FA102 Acero E3FA103 Agrietamiento conexión de diafragma en X o en V Acero E3FA153 Alma discontinua o con detalle de pasa ratón Acero Alma con cambio de sección en apoyo E3FA154 Acero E3FA156 Agrietamiento soldadura rigidizador horizontal. Acero E3FA157 Agrietamiento de las soldaduras de la junta E3FL107 Pérdida o desgaste elementos en conexiones Concreto Preesforzado E3DE99 D. estructural vigas E3DF95 Deflexiones verticales Concreto Preesforzado E3FC97 Fluencia en el concreto (creep) Concreto Preesforzado E3IM96 Concreto Preesforzado Impacto vigas E6CO57 Grietas por corrosión Concreto Preesforzado E3DE94 D. estructural. Vigas Concreto Reforzado 3DF95 Concreto Reforzado Deflexiones verticales E3FC97 Fluencia en el concreto (creep) Concreto Reforzado E3IM96 Impacto vigas Concreto Reforzado E6CO57 Grietas por corrosión Concreto Reforzado Area: Seguridad via Severidad Descripción de la ubicación del daño principa 0 1 2 3 4 Código Dederioro/daño Material N.fotos

Acero

Acero Concreto Preesforzado



	INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	MÓDULO DE INSPECCIÓN NIVEL 2								
		Fecha de levantam	iento	(dd/	mm	/aa)			26	4 2024
		I. IDENTIFICACION / LOC	ALIZ	ZAC	IÓN	1				
Nombre del puente	PR 113+975 REH418	ID PUENTE			1	8		5 5	5 0 5	2 0 0 2 5 0
Administrador vial	Unión Vial Río Pamplonita	_		(1	Гerr	itoria	ıl)	(	ID carrete	ra y tramo) (Sentido) (Consecutivo)
	2. REG	STROS DE DAÑOS/ DETE	RIO	RO/I	DEF	ECT	OS			
		Componente : Lo	sa							
		Area: Durabilid	ad							
Código	Dederioro/daño	Material	L	0   :	_	verio	dac	4 5	N.fotos	Descripción de la ubicación del daño principal
D6CO79	Corrosión estructurales elementos principales	Acero	- 1			2 .	,	-	11.10103	
D6CO80	Corrosión estructurales elementos secundarios	Acero		+	T	_				
D6CO81	Corrosión soladuras	Acero		+	T	_				
D6CO82	Corrosión pernos y remaches	Acero		T	T					
D6CO83	Defectos en recubrimiento de acero	Acero		T	T					
D3IN127	Infiltración losa	Concreto								
D6AB49	Abrasión	Concreto								
D6AH72	Problemas de adherencia y anclaje	Concreto								
D6CO64	Corrosión en acero de refuerzo	Concreto								
D6CO71	Reacción de sulfatos	Concreto								
D6DC44	Daño concreto/acero expuesto	Concreto								
D6DC45	Daño concreto/corrosión	Concreto								
D6DF70	Deformaciones térmicas ambiental	Concreto								
D6EF46	Eflorescencia	Concreto								
D6MS47	Manchas de oxido	Concreto								
D6RT48	Retracción hidráulica y térmica	Concreto								
	·	Area: Estabilida	ad							<u> </u>
Código	Dederioro/daño	Material	H	0 :	_	verio	dac 3	4 5	N.fotos	Descripción de la ubicación del daño principal
E3DE92	D. estructural. láminas	Acero								
E3DE91	D. estructural. losa	Concreto					T			
E6CO57	Grietas por corrosión	Concreto			_					



	INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	MODULO DE INSPECCION NIVEL 2								
		Fecha de levantami	nto (d	d/m	n/aa	ı)		2	26	4 2024
		1. IDENTIFICACION / LOCA	LIZA	.CIÒ	N					
Nombre del puente	PR 113+975 REH418	ID PUENTE		1	8		5	5	0 5	2 0 0 2 5
Administrador vial	Unión Vial Río Pamplonita			(Te	rito	rial)		(.	ID carrete	ra y tramo) (Sentido) (Consecutivo)
	2.	REGISTROS DE DAÑOS/ DETER	IORC	)/DE	FEC	CTO	S			
		Componente : Mac	Z0							
		Area: Durabilida	d							
Código	Dederioro/daño	Material	0	1	eve 2	rida 3	d 4	5	N.fotos	Descripción de la ubicación del daño principa
D6AB49	Abrasión	Concreto								
D6AH72	Problemas de adherencia y anclaje	Concreto								
D6CO64	Corrosión en acero de refuerzo	Concreto								
D6CO71	Reacción de sulfatos	Concreto								
D6DC44	Daño concreto/acero expuesto	Concreto								
D6DC45	Daño concreto/corrosión	Concreto								
D6DF70	Deformaciones térmicas ambiental	Concreto								
D6EF46	Eflorescencia	Concreto								
D6MS47	Manchas de oxido	Concreto								
D6RT48	Retracción hidráulica y térmica	Concreto								
E3DE149	D. estructural de macizos	Concreto								
		Area: Estabilida	l							_
Código	Dederioro/daño	Material	0	1	ever 2	rida 3	d 4	5	N.fotos	Descripción de la ubicación del daño principa
E3DE149	D. estructural de macizos	Concreto	1							



Dederioro/daño
D. estructural tirantes

Código E3DE148

### SISTEMA INTELIGENTE DE GESTION DE PUENTE - SIGP MÓDULO DE INSPECCIÓN NIVEL 2

Descripción de la ubicación del daño principal

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS			1	VIO.	DOLC	, DL	111311	LCCI	ION NIVEL 2
	Fecha de levantamies	nto (c	ld/mn	n/aa	)	Г	26		4 2024
1.	IDENTIFICACION / LOCA	LIZA	CIÓ	N					
PR 113+975 REH418	ID PUENTE		1	8		5	5 0	5	2 0 0 2 5 0
Unión Vial Río Pamplonita	- -		(Terr	ritoı	rial)		(ID ca	rretei	ra y tramo) (Sentido) (Consecutivo)
2. REGIS	TROS DE DAÑOS/ DETER	IORO	D/DEI	FEC	TOS				
	Area: Durabilidad	l							
Dederioro/daño	Material	0	1	2		1 5	N.f	otos	Descripción de la ubicación del daño principal
Corrosión estructurales elementos principales	Acero								
Corrosión estructurales elementos principales	Acero								
Corrosión estructurales elementos secundarios	Acero								
Corrosión estructurales elementos secundarios	Acero								
Corrosión soladuras	Acero								
Corrosión soladuras	Acero								
Corrosión pernos y remaches	Acero								
Corrosión pernos y remaches	Acero								
Defectos en recubrimiento de acero	Acero								
Defectos en recubrimiento de acero	Acero								
	Dederioro/daño  Corrosión estructurales elementos principales  Corrosión estructurales elementos principales  Corrosión estructurales elementos secundarios  Corrosión estructurales elementos secundarios  Corrosión estructurales elementos secundarios  Corrosión estructurales elementos secundarios  Corrosión soladuras  Corrosión pernos y remaches  Corrosión pernos y remaches  Defectos en recubrimiento de acero	Fecha de levantamier  1. IDENTIFICACION / LOCA  PR 113+975 REH418  Unión Vial Río Pamplonita  2. REGISTROS DE DAÑOS/ DETER  Componente : Tiram  Area: Durabilidad  Dederioro/daño  Material  Corrosión estructurales elementos principales  Corrosión estructurales elementos principales  Acero  Corrosión estructurales elementos secundarios  Acero  Corrosión estructurales elementos secundarios  Acero  Corrosión estructurales elementos secundarios  Acero  Corrosión pernos y remaches  Corrosión pernos y remaches  Corrosión pernos y remaches  Defectos en recubrimiento de acero  Acero  Acero  Acero	Fecha de levantamiento (d  1. IDENTIFICACION / LOCALIZA  PR 113+975 REH418  Unión Vial Río Pamplonita  2. REGISTROS DE DAÑOS/ DETERIORO  Componente : Tirante  Area: Durabilidad  Dederioro/daño  Material  Corrosión estructurales elementos principales  Corrosión estructurales elementos principales  Acero  Corrosión estructurales elementos secundarios  Acero  Corrosión estructurales elementos secundarios  Acero  Corrosión estructurales elementos secundarios  Acero  Corrosión pernos y remaches  Corrosión pernos y remaches  Acero  Defectos en recubrimiento de acero  Acero  Acero  Acero	Fecha de levantamiento (dd/mm  1. IDENTIFICACION / LOCALIZACIO  PR 113+975 REH418 ID PUENTE II  Unión Vial Río Pamplonita  2. REGISTROS DE DAÑOS/ DETERIORO/DE  Componente : Tirante  Area: Durabilidad  Corrosión estructurales elementos principales Acero  Corrosión estructurales elementos principales Acero  Corrosión estructurales elementos principales Acero  Corrosión estructurales elementos secundarios Acero  Corrosión estructurales elementos secundarios Acero  Corrosión estructurales elementos secundarios Acero  Corrosión pernos y remaches Acero  Corrosión pernos y remaches Acero  Defectos en recubrimiento de acero  Acero  Acero  Acero  Defectos en recubrimiento de acero  Acero  Acero	Fecha de levantamiento (dd/mm/aa  1. IDENTIFICACION / LOCALIZACION  PR 113+975 REH418  Unión Vial Río Pamplonita  2. REGISTROS DE DAÑOS/ DETERIORO/DEFEC  Componente : Tirante  Area: Durabilidad  Sever  Dederioro/daño  Material  Corrosión estructurales elementos principales  Acero  Corrosión estructurales elementos secundarios  Acero  Corrosión estructurales elementos secundarios  Acero  Corrosión pernos y remaches  Corrosión pernos y remaches  Acero  Defectos en recubrimiento de acero  Acero  Acero  Defectos en recubrimiento de acero  Acero  Acero	Fecha de levantamiento (dd/mm/aa)    I. IDENTIFICACION / LOCALIZACION	Fecha de levantamiento (dd/mm/aa)    PR 113+975 REH418	Fecha de levantamiento (dd/mm/aa)    PR 113+975 REH418	Fecha de levantamiento (dd/mm/aa)    PR 113+975 REH418

Material



	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS									
		Fecha de levantan	niento (	dd/m	ım/aa	)		2	26	4 2024
		I. IDENTIFICACION / LO	CALIZ	ACIO	ON					
Nombre del puente	PR 113+975 REH418	ID PUENTE		1	8		5	5	0 5	
Administrador vial	Unión Vial Río Pamplonita			(Te	rritor	ial)		(1	ID carrete	ra y tramo) (Sentido) (Consecutivo)
	2. REGI	STROS DE DAÑOS/ DET		O/DI	EFEC	ТО	S			
		Componente :Tir								
		Area: Durabilio	lad		~					T
Código	Dederioro/daño	Material	0		Sever 2	1 <b>da</b>	4	5	N.fotos	Descripción de la ubicación del daño principa
D2IN144	Infiltración en pila	Acero								
D6CO79	Corrosión estructurales elementos principales	Acero								
D6CO80	Corrosión estructurales elementos secundarios	Acero								
D6CO81	Corrosión soladuras	Acero								
D6CO82	Corrosión pernos y remaches	Acero								
D6CO83	Defectos en recubrimiento de acero	Acero								
Código	Dederioro/daño	Material	0	_	Sever 2	ida 3	d 4	5	N.fotos	Descripción de la ubicación del daño principa
E2AS74	Asentamiento/movimiento pila	Acero								
E2DE84	D. estructural. torre	Acero								
E2RO76	Rotación longitudinal en pilas	Acero								
E2RO77	Rotación transversal en pilas	Acero								
E2RO78	Rotación en planta en pilas	Acero								
E3FA102	Agrietamiento soladura platabanda	Acero								



	INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	MODULO DE INSPECCION NI VEL 2										
		Fecha de levantam	niento (d	ld/mn	n/aa	1)		2	6	4 2024		
		1. IDENTIFICACION / LOC	CALIZA	CIÓ	N							
Nombre del puente	PR 113+975 REH418	ID PUENTE		1	8		5	5	0 5	2 0 0 2 5		
Administrador vial	Unión Vial Río Pamplonita			(Ter	ritor	rial)		(1	D carrete	ra y tramo) (Sentido) (Consecutivo)		
	2. RI	EGISTROS DE DAÑOS/ DETE	ERIORO	D/DEI	FEC	CTOS	S					
		Componente : Socar										
		Area: Estabilid	ad									
Código	Dederioro/daño	Material	0	Severidad 0 1 2 3 4 5 N.fotos					N.fotos	Descripción de la ubicación del daño principa		
E2ER62	Drenaje pluvial											
E4AS110	Ataque flujo agua en estribos											
E4AS111	Zonas variación flujo cerca de pilas											
E4AS112	Zonas variación flujo cerca a estribos											
E4AS113	Ataque flujo agua en pilas											
E4DE117	Migración del cauce											
E4DS108	Estado de cimentación en estribos											
E4DS113	Estado de la cimentación en aletas											
E4DS119	Estado de la cimentación en pilas											
E4OB115	Obstrucción del cauce socavación											
E4RE122	Altura libre reducida											
E4RE123	Reducción de capacidad hidráulica											
E4SO118	Fosas de socavación en planta											