



ANEXO B

FICHAS TÉCNICAS DE INVENTARIO DE DAÑOS Y REGISTRO FOTOGRÁFICO

PAVIMENTO RÍGIDO PASO NACIONAL POR IPIALES CARRETERA GUACHUCAL -
IPIALES PR 21+800 – PR 23+800. CARRERA 7 ENTRE CALLES 24 Y 34 IPIALES (NARIÑO)



INVENTARIO DE DAÑOS

TRABAJO PRACTICO INTEGRADO - TP ESTUDIO PATOLÓGICO DEL PAVIMENTO RÍGIDO PASO NACIONAL POR IPIALES CARRETERA GUACHUCAL - IPIALES PR 21+800 – PR 23+800. CARRERA 7 ENTRE CALLES 24 Y 34 IPIALES (NARIÑO)

TERRITORIAL: Nariño

NOMBRE DE LA VÍA: Carrera 7 entre calles 24 y 34 Ipiales (Nariño) **FECHA:** 14 de agosto de 2016 **HOJA** 1 **DE** 12

RESPONSABLES: I.C Andrés Geovanny Hillón S. I.C Víctor Hugo López G. I.C Ángela María Ortega M.

ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIONES LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO						OBSERVACIONES y/o ACLARACIONES	
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)		Reparación (m)			
								Largo	Ancho	Largo	Ancho		
CUADRA No.1 - REGISTRO DE LESIONES ENTRE CALLES 24 Y 25													
PR 21 + 800	1	D	1	4	3.7	GL	A	4	0.6				
K 21 + 800	1	I	2	4	3.7	GL	A	4	0.6				
K 21 + 804	2	D	3	4	3.7	GL	A	3	0.6				
K 21 + 804	2	I	4	4	3.7	GL	A	4	0.6				
K 21 + 808	3	I	5	4	3.7	GL	A	4	0.6				
K 21 + 812	4	D	6	4	3.7	GL	M	4	0.6				
K 21 + 816	5	D	7	4	3.7	GL	B	1.3	0.6				
K 21 + 816	5	I	8	4	3.7	GL	A	4	0.6				
K 21 + 820	6	I	9	4	3.7	GL	A	4	0.6				
K 21 + 824	7	I	10	4	3.7	GL	B	4	0.6				
K 21 + 824	7	D	11	4	3.7	GL	M	4	0.6				
K 21 + 828	8	D	12	4	3.7	GL	A	4	0.6				
K 21 + 828	8	I	13	4	3.7	GL	A	3.5	0.6				
K 21 + 832	9	D	14	4	3.7	GB	A	4	3.7				
K 21 + 836	10	D	15	4	3.7	GB	A	4	3.7				
K 21 + 840	11	D	16	4	3.7	GL	A	4	0.6				
K 21 + 844	12	D	17	4	3.7	GL	A	4	0.6				
K 21 + 848	13	D	18	4	3.7	GL	B	4	0.6				
K 21 + 852	14	D	19	4	3.7	GL	A	4	0.6			cámara sin tapa	
K 21 + 856	15	D	20	4	3.7	GL	M	4	0.6			sumidero	
K 21 + 860	16	D	21	4	3.7	GL	M	4	0.6				
K 21 + 864	17	D	22	4	3.7	GL	A	4	0.6				
K 21 + 868	18	D	23	4	3.7	GL	A	4	0.6				
K 21 + 872	19	D	24	4	3.7	GL	A	4	0.6				
K 21 + 876	20	D	25	4	3.7	GB	A	4	3.7				
K 21 + 880	21	D	26	4	3.7	GL	M	4	0.6				
K 21 + 884	22	D	27	4	3.7	GL	B	4	0.6				
K 21 + 888	23	D	28	4	3.7	GL	M	4	0.6				
K 21 + 892	24	D	29	4	3.7	GL	B	4	0.6				
K 21 + 900	26	D	30	4	3.7	GL	M	4	0.6			sumidero	
K 21 + 904	27	D	31	4	3.7	GL	M	4	0.6				
K 21 + 908	28	D	32	4	3.7	GB	A	4	3.7				
K 21 + 908	28	I	33	4	3.7	GL	B	3.5	0.6				
K 21 + 912	29	D	34	4	3.7	GL	A	4	0.6			cámara	
K 21 + 916	30	D	35	4	3.7	GL	A	4	0.6				
K 21 + 920	31	D	36	4	3.7	GL	A	4	0.6				
K 21 + 920	31	I	37	4	3.7	GE	B	1.4	0.6			sumidero	
K 21 + 924	32	I	38	4	3.7	GL	B	4	0.6				
K 21 + 924	32	D	39	4	3.7	GB	A	4	3.7				
K 21 + 928	33	I	40	4	3.7	GL	A	4	0.6				
K 21 + 928	33	D	41	4	3.7	GL	A	4	0.6				
K 21 + 932	34	I	42	4	3.7	GL	A	4	0.6				
K 21 + 932	34	D	43	4	3.7	GL	A	4	0.6				
K 21 + 932	35	I	44	4	3.7	GL	M	3.3	0.6				
K 21 + 936	35	D	45	4	3.7	GL	A	4	0.6				
K 21 + 940	36	D	46	4	3.7	GL	A	4	0.6				
K 21 + 944	37	D	47	4	3.7	GL	A	4	0.6				
K 21 + 948	38	D	48	4	3.7	GL	A	4	0.6				
K 21 + 952	39	D	49	4	3.7	GL	A	4	0.6				
K 21 + 956	40	D	50	4	3.7	GL	A	4	0.6				
K 21 + 960	41	D	51	4	3.7	GL	A	4	0.6				
K 21 + 964	42	D	52	4	3.7	GL	A	4	0.6				
K 21 + 968	43	D	53	4	3.7	GL	A	4	0.6				
K 21 + 972	44	D	54	4	3.7	GB	A	4	3.7				
K 21 + 976	45	D	55	2.5	3.7	GB	A	2.5	3.7				

Observaciones:

De acuerdo con la inspección visual realizada, se puede apreciar que el tramo analizado presenta un alto porcentaje (90% aprox, por lo tanto se lo consideró dentro del registro como un Daño (m) generalizado) de pérdida de agregado grueso (Desintegración DI), y también pérdida de sello de junta tanto transversal como longitudinal (DST - DSL)

PR Inicial: K 21+800

Ancho de berma:
A: Nivel de severidad ALTA

D: Carril derecho

PR final: K 22+152

Espesor de losa: 20 cm

M: Nivel de severidad MEDIA

I: Carril izquierdo

Número de calzadas: 1

Número de carriles por calzada: 2

B: Nivel de severidad BAJO

TRABAJO PRACTICO INTEGRADO - TI ESTUDIO PATOLÓGICO DEL PAVIMENTO RÍGIDO PASO NACIONAL POR IPIALES CARRETERA GUACHUCAL - IPIALES PR 21+800 – PR 23+800. CARRERA 7 ENTRE CALLES 24 Y 34 IPIALES (NARIÑO)

TERRITORIAL: Nariño

NOMBRE DE LA VÍA: Carrera 7 entre calles 24 y 34 Ipiales (Nariño) **FECHA:** 14 de agosto de 2016 **HOJA** 2 **DE** 12

RESPONSABLES: I.C Andrés Geovanny Hillón S. I.C Víctor Hugo López G. I.C Ángela María Ortega M.

ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIONES LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO						OBSERVACIONES y/o ACLARACIONES
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)		Reparación (m)		
								Largo	Ancho	Largo	Ancho	
CUADRA No.1 - REGISTRO DE LESIONES ENTRE CALLES 24 Y 25												
K 21 + 979	46	D	56	4	3.7	GL	A	4	0.6			
K 21 + 979	46	I	57	4	3.7	GL	M	4	0.6			
K 21 + 983	47	D	58	4	3.7	GL	A	4	0.6			
K 21 + 983	47	I	59	4	3.7	GL	M	3	0.6			
K 21 + 987	48	D	60	4	3.7	GL	B	4	0.6			
K 21 + 991	49	D	61	4	3.7	GL	B	4	0.6			
K 21 + 995	50	D	62	4	3.7	GL	B	4	0.6			
K 21 + 999	51	D	63	4	3.7	GL	B	4	0.6			
K 22 + 002.5	52	D	64	4	3.7	GL	B	4	0.6			
K 22 + 006.5	53	D	65	4	3.7	GL	B	4	0.6			
K 22 + 010.5	54	D	66	4	3.7	GL	B	4	0.6			
K 22 + 014.5	55	D	67	4	3.7	GL	A	4	0.6			
K 22 + 018.5	56	D	68	4	3.7	GL	A	4	0.6			
K 22 + 022.5	57	D	69	4	3.7	GB	A	4	3.7			
K 22 + 026.5	58	D	70	4	3.7	GL	B	4	0.6			
K 22 + 030.5	59	D	71	4	3.7	GL	A	4	0.6			
K 22 + 034.5	60	D	72	4	3.7	GB	A	4	3.7			
K 22 + 038.5	61	D	73	4	3.7	GL	A	4	0.6			
K 22 + 042.5	62	I	74	4	3.7	GL	A	4	0.6			
K 22 + 042.5	62	D	75	4	3.7	GL	A	4	0.6			
K 22 + 046.5	63	I	76	4	3.7	GL	A	4	0.6			
K 22 + 046.5	63	D	77	4	3.7	GL	A	4	0.6			
K 22 + 050.5	64	I	78	4	3.7	GL	A	3	0.6			
K 22 + 050.5	64	D	79	4	3.7	GB	A	4	3.7		cámara	
K 22 + 054.5	65	D	80	4	3.7	GB	A	4	3.7		sumidero	
K 22 + 058.5	66	D	81	4	3.7	GL	A	4	0.6			
K 22 + 062.5	67	D	82	4	3.7	GL	A	4	0.6			
K 22 + 062.5	67	I	83	4	3.7	GL	B	4	0.6			
K 22 + 066.5	68	D	84	4	3.7	GL	A	4	0.6		sumidero	
K 22 + 066.5	68	I	85	4	3.7	GT	B	1.1	0.6			
K 22 + 070.5	69	D	86	4	3.7	GB	A	4	3.7		GL + GT (pequeña)	
K 22 + 074.5	70	D	87	4	3.7	GB	A	4	3.7			
K 22 + 078.5	71	D	88	4	3.7	GL	A	4	0.6			
K 22 + 082.5	72	D	89	4	3.7	GL	A	4	0.6			
K 22 + 082.5	72	I	90	4	3.7	GE	A	1.3	0.6			
K 22 + 086.5	73	D	91	4	3.7	GL	A	4	0.6			
K 22 + 086.5	73	I	92	4	3.7	GB	A	4	3.7			
K 22 + 090.5	74	I	93	4	3.7	GL	M	4	0.6			
K 22 + 090.5	74	D	94	4	3.7	GT	A	3.7	0.6			
K 22 + 094.5	75	D	95	4	3.7	GB	A	4	3.7			
K 22 + 098.5	76	D	96	4	3.7	GE	M	1.3	0.6			
K 22 + 103	77	D	97	4	3.7	GL	M	1	0.6			
K 22 + 107	78	D	98	4	3.7	GL	M	4	0.6			
K 22 + 107	78	I	99	4	3.7	GL	A	4	0.6			
K 22 + 111	79	D	100	4	3.7	GL	A	4	0.6			
K 22 + 111	79	I	101	4	3.7	GB	A	4	3.7			
K 22 + 115	80	D	102	4	3.7	GB	A	4	3.7			
K 22 + 115	80	I	103	4	3.7	GL	M	4	0.6			

Observaciones:

De acuerdo con la inspección visual realizada, se puede apreciar que el tramo analizado presenta un alto porcentaje (90% aprox, por lo tanto se lo consideró dentro del registro como un Daño (m) generalizado) de pérdida de agregado grueso (Desintegración DI), y también pérdida de sello de junta tanto transversal como longitudinal (DST - DSL)

PR Inicial: K 21+800

Ancho de berma:

A: Nivel de severidad ALTA

D: Carril derecho

PR final: K 22+152

Espesor de losa: 20 cm

M: Nivel de severidad MEDIA

I: Carril izquierdo

Número de calzadas: 1

Número de carriles por calzada: 2

B: Nivel de severidad BAJO



REGISTRO FOTOGRÁFICO

CUADRA No.1 - REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LESIONES ENTRE CALLES 24 Y 25

ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho

PR 21 + 800	1	D	1	4	3.7	GL	A	4	0.6
-------------	---	---	---	---	-----	----	---	---	-----



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho

K 21 + 800	1	I	2	4	3.7	GL	A	4	0.6
------------	---	---	---	---	-----	----	---	---	-----



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho

K 21 + 804	2	D	3	4	3.7	GL	A	3	0.6
------------	---	---	---	---	-----	----	---	---	-----



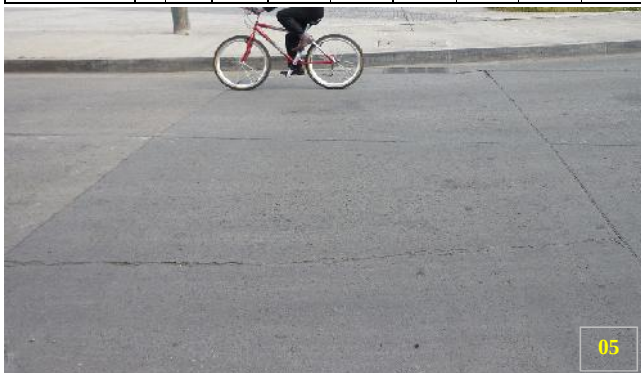
ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho

K 21 + 804	2	I	4	4	3.7	GL	A	4	0.6
------------	---	---	---	---	-----	----	---	---	-----



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho

K 21 + 808	3	I	5	4	3.7	GL	A	4	0.6
------------	---	---	---	---	-----	----	---	---	-----



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho

K 21 + 812	4	D	6	4	3.7	GL	M	4	0.6
------------	---	---	---	---	-----	----	---	---	-----



CUADRA No.1 - REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LESIONES ENTRE CALLES 24 Y 25

ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño	
								Largo	Ancho
K 21 + 816	5	D	7	4	3.7	GL	B	1.3	



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho
K 21 + 820	6	I	9	4	3.7	GL	A	4	0.6



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho
K 21 + 824	7	D	11	4	3.7	GL	M	4	0.6



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño	
								Largo	Ancho
K 21 + 816	5	I	8	4	3.7	GL	A	4	



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho
K 21 + 824	7	I	10	4	3.7	GL	B	4	0.6



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho
K 21 + 828	8	D	12	4	3.7	GL	A	4	0.6



CUADRA No.1 - REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LESIONES ENTRE CALLES 24 Y 25

ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



CUADRA No.1 - REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LESIONES ENTRE CALLES 24 Y 25

ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



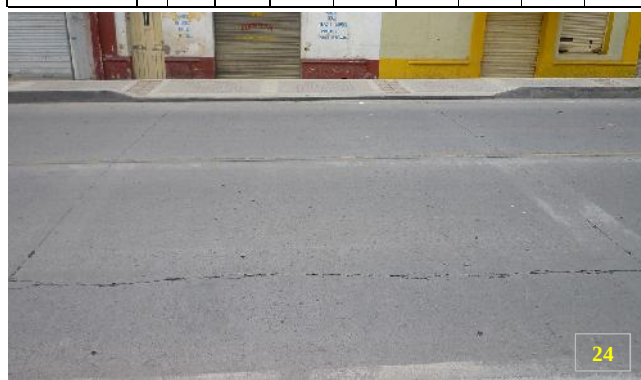
ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



CUADRA No.1 - REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LESIONES ENTRE CALLES 24 Y 25

ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



CUADRA No.1 - REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LESIONES ENTRE CALLES 24 Y 25

ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho

K 21 + 904	27	D	31	4	3.7	GL	M	4	0.6
------------	----	---	----	---	-----	----	---	---	-----



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho

K 21 + 908	28	I	33	4	3.7	GL	B	3.5	0.6
------------	----	---	----	---	-----	----	---	-----	-----



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho

K 21 + 916	30	D	35	4	3.7	GL	A	4	0.6
------------	----	---	----	---	-----	----	---	---	-----



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho

K 21 + 908	28	D	32	4	3.7	GB	A	4	3.7
------------	----	---	----	---	-----	----	---	---	-----



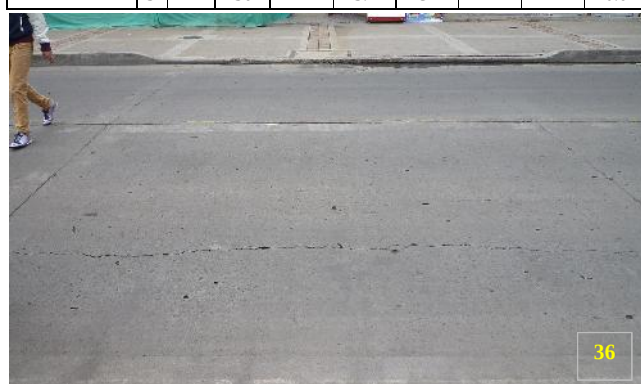
ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho

K 21 + 912	29	D	34	4	3.7	GL	A	4	0.6
------------	----	---	----	---	-----	----	---	---	-----



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho

K 21 + 920	31	D	36	4	3.7	GL	A	4	0.6
------------	----	---	----	---	-----	----	---	---	-----



CUADRA No.1 - REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LESIONES ENTRE CALLES 24 Y 25

ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



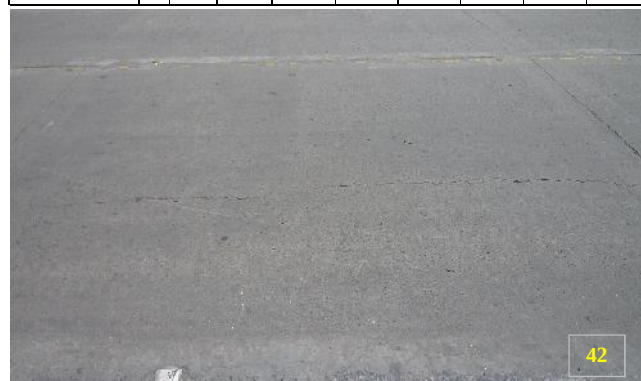
ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



CUADRA No.1 - REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LESIONES ENTRE CALLES 24 Y 25

ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



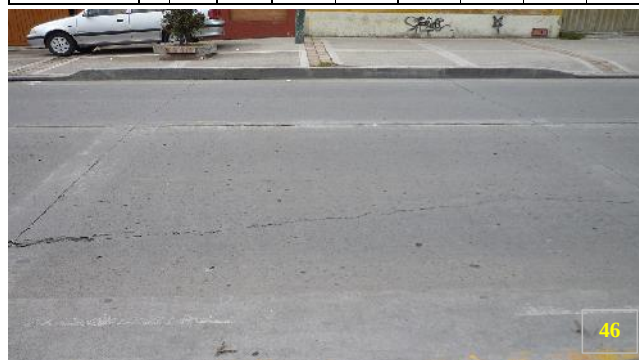
ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



CUADRA No.1 - REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LESIONES ENTRE CALLES 24 Y 25

ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho

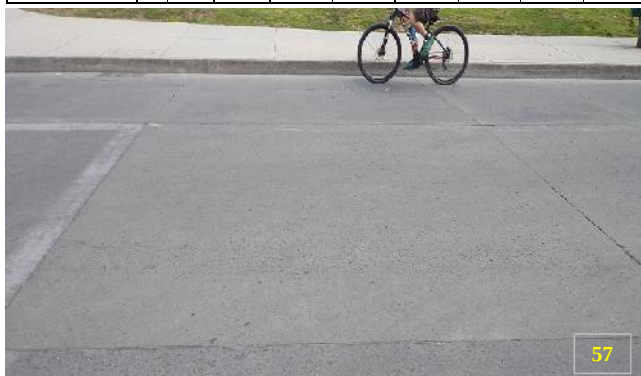


CUADRA No.1 - REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LESIONES ENTRE CALLES 24 Y 25

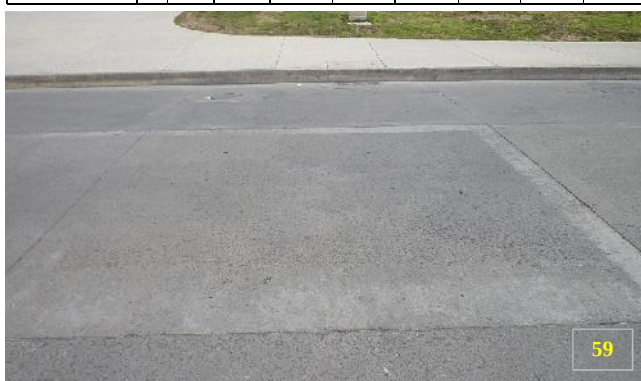
ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



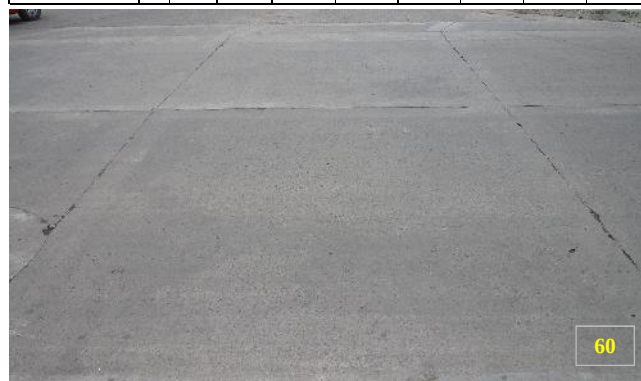
ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



CUADRA No.1 - REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LESIONES ENTRE CALLES 24 Y 25

ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



61

ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



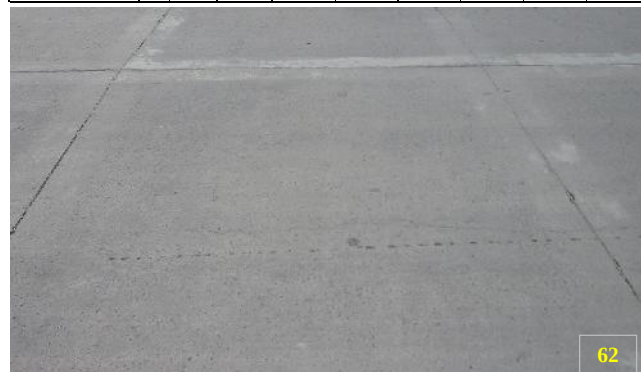
63

ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



65

ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



62

ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



64

ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



66

CUADRA No.1 - REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LESIONES ENTRE CALLES 24 Y 25

ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



CUADRA No.1 - REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LESIONES ENTRE CALLES 24 Y 25

ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho
K 22 + 038.5	61	D	73	4	3.7	GL	A	4	0.6



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho
K 22 + 042.5	62	D	75	4	3.7	GL	A	4	0.6



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho
K 22 + 046.5	63	D	77	4	3.7	GL	A	4	0.6



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho
K 22 + 042.5	62	I	74	4	3.7	GL	A	4	0.6



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho
K 22 + 046.5	63	I	76	4	3.7	GL	A	4	0.6



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho
K 22 + 050.5	64	I	78	4	3.7	GL	A	3	0.6



CUADRA No.1 - REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LESIONES ENTRE CALLES 24 Y 25

ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



CUADRA No.1 - REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LESIONES ENTRE CALLES 24 Y 25

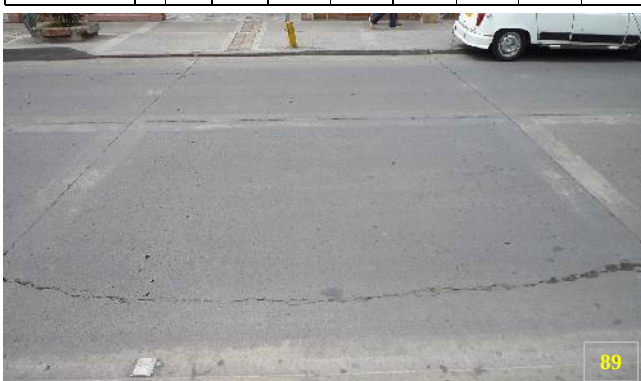
ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho

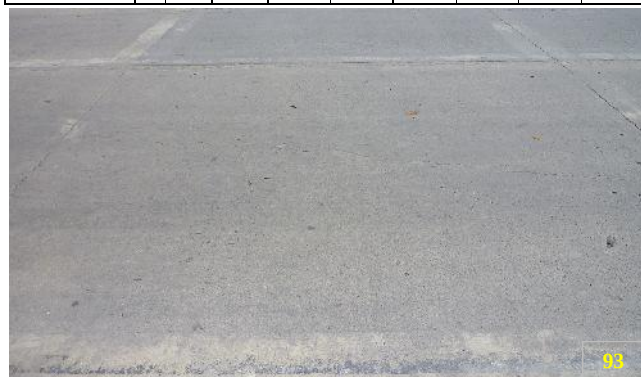


CUADRA No.1 - REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LESIONES ENTRE CALLES 24 Y 25

ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



CUADRA No.1 - REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LESIONES ENTRE CALLES 24 Y 25

ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



TRABAJO PRACTICO INTEGRADO - TPI -

ESTUDIO PATOLÓGICO DEL PAVIMENTO RÍGIDO PASO NACIONAL POR IPIALES CARRETERA GUACHUCAL -
IPIALES PR 21+800 – PR 23+800. CARRERA 7 ENTRE CALLES 24 Y 34 IPIALES (NARIÑO)

TERRITORIAL: Nariño

FECHA: 14 de agosto de 2016

NOMBRE DE LA VÍA: Carrera 7 entre calles 24 y 34 Ipiates (Nariño)

RESPONSABLES: I.C Andrés Geovanny Hillón S. I.C Víctor Hugo López G. I.C Ángela María Ortega M.

CUADRA No.1 - REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LESIONES ENTRE CALLES 24 Y 25

ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho
K 22 + ####	80	I	103	4	3.7	GL	M	4	0.6



TERRITORIAL: Nariño

FECHA: 21 de agosto de 2016 NOMBRE DE LA VÍA Carrera 7 entre calles 24 y 34 Ipiates (Nariño)

RESPONSABLES: I.C Andrés Geovanny Hillón S. I.C Víctor Hugo López G. I.C Ángela María Ortega M.

CUADRA No.2 - REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LESIONES ENTRE CALLES 25 Y 26

ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



TERRITORIAL: Nariño

FECHA: 21 de agosto de 2016 NOMBRE DE LA VÍA Carrera 7 entre calles 24 y 34 Ipiiales (Nariño)

RESPONSABLES: I.C Andrés Geovanny Hillón S. I.C Víctor Hugo López G. I.C Ángela María Ortega M.

CUADRA No.2 - REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LESIONES ENTRE CALLES 25 Y 26

ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



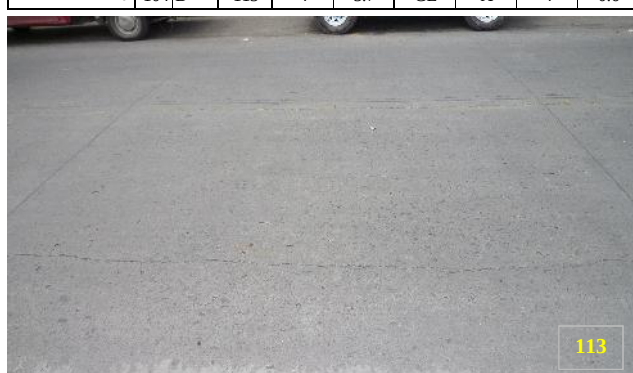
ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



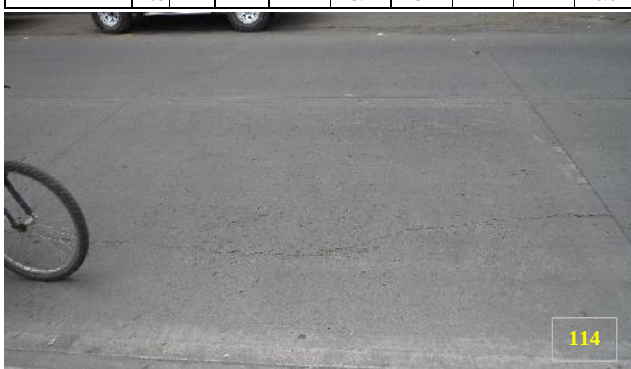
ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



TERRITORIAL: Nariño

FECHA: 21 de agosto de 2016 NOMBRE DE LA VÍA Carrera 7 entre calles 24 y 34 Ipiates (Nariño)

RESPONSABLES: I.C Andrés Geovanny Hillón S. I.C Víctor Hugo López G. I.C Ángela María Ortega M.

CUADRA No.2 - REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LESIONES ENTRE CALLES 25 Y 26

ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho

K 22 + 224 106 I 116 4 3.7 DPT M 3.7 0.08



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho

K 22 + 228 107 D 117 4 3.7 GL A 4 0.6



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho

K 22 + 244 111 D 118 4 3.7 GL M 4 0.6



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho

K 22 + 248 112 D 119 4 3.7 GL A 4 0.6



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho

K 22 + 248 112 I 120 4 3.7 GL B 4 0.6



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho

K 22 + 252 113 I 121 4 3.7 GL M 4 0.6



TERRITORIAL: Nariño

FECHA: 21 de agosto de 2016 NOMBRE DE LA VÍA Carrera 7 entre calles 24 y 34 Ipiates (Nariño)

RESPONSABLES: I.C Andrés Geovanny Hillón S. I.C Víctor Hugo López G. I.C Ángela María Ortega M.

CUADRA No.2 - REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LESIONES ENTRE CALLES 25 Y 26

ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



TERRITORIAL: Nariño

FECHA: 21 de agosto de 2016

NOMBRE DE LA VÍA Carrera 7 entre calles 24 y 34 Ipiates (Nariño)

RESPONSABLES: I.C Andrés Geovanny Hillón S. I.C Víctor Hugo López G. I.C Ángela María Ortega M.

CUADRA No.3 - REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LESIONES ENTRE CALLES 26 Y 26A

ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



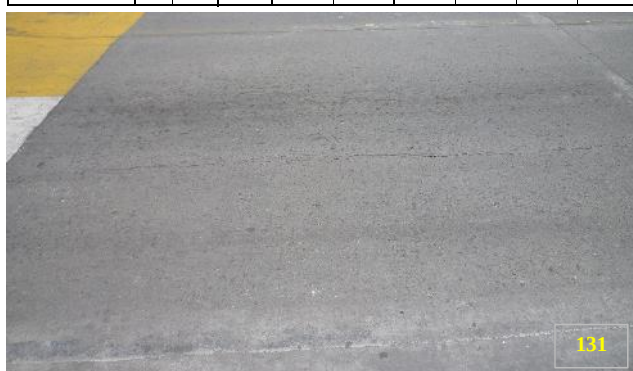
ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



TRABAJO PRACTICO INTEGRADO - TPI -

ESTUDIO PATOLÓGICO DEL PAVIMENTO RÍGIDO PASO NACIONAL POR IPIALES CARRETERA GUACHUCAL -
IPIALES PR 21+800 – PR 23+800. CARRERA 7 ENTRE CALLES 24 Y 34 IPIALES (NARIÑO)

TERRITORIAL: Nariño

FECHA: 21 de agosto de 2016 NOMBRE DE LA VÍA Carrera 7 entre calles 24 y 34 Ipiates (Nariño)

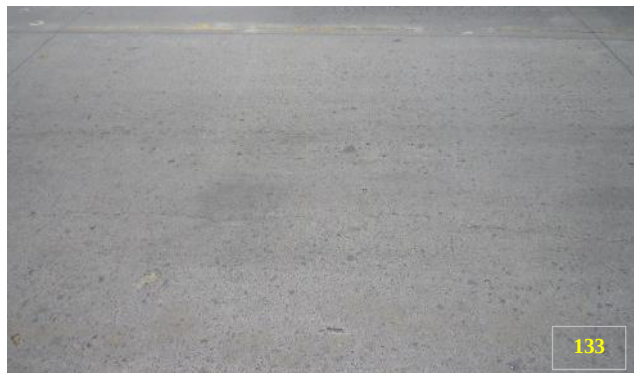
RESPONSABLES: I.C Andrés Geovanny Hillón S. I.C Víctor Hugo López G. I.C Ángela María Ortega M.

CUADRA No.3 - REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LESIONES ENTRE CALLES 26 Y 26A

ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho
K 22 + 396	149	D	132	4	3.7	GL	B	4	0.6



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho
K 22 + 400	150	D	133	4	3.7	GL	B	4	0.6



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho
K 22 + 404	151	D	134	4	3.7	GL	B	4	0.6



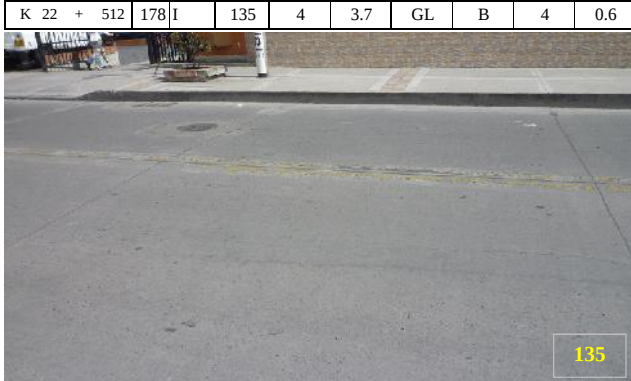
TERRITORIAL: Nariño

FECHA: 21 de agosto de 2016 NOMBRE DE LA VÍA Carrera 7 entre calles 24 y 34 IpiALES (Nariño)

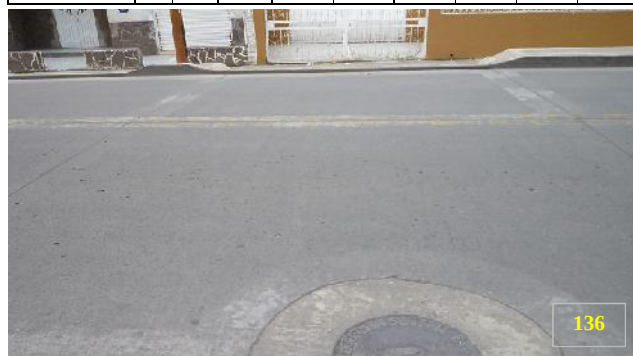
RESPONSABLES: I.C Andrés Geovanny Hillón S. I.C Víctor Hugo López G. I.C Ángela María Ortega M.

CUADRA No.4 - REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LESIONES ENTRE CALLES 26A Y 27

ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



TERRITORIAL: Nariño

FECHA: 21 de agosto de 2016 NOMBRE DE LA VÍA Carrera 7 entre calles 24 y 34 Ipiates (Nariño)

RESPONSABLES: I.C Andrés Geovanny Hillón S. I.C Víctor Hugo López G. I.C Ángela María Ortega M.

CUADRA No.4 - REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LESIONES ENTRE CALLES 26A Y 27

ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



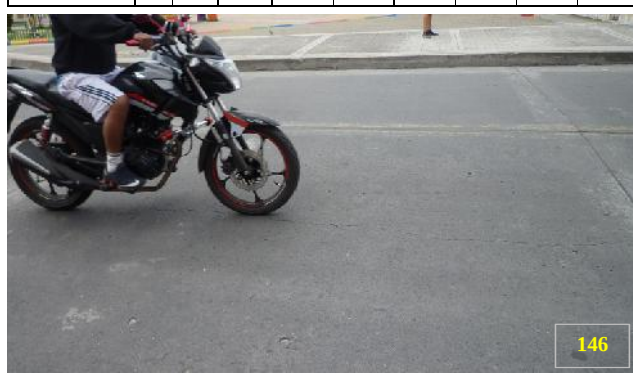
ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



TERRITORIAL: Nariño

FECHA: 21 de agosto de 2016 NOMBRE DE LA VÍA Carrera 7 entre calles 24 y 34 Ipiates (Nariño)

RESPONSABLES: I.C Andrés Geovanny Hillón S. I.C Víctor Hugo López G. I.C Ángela María Ortega M.

CUADRA No.4 - REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LESIONES ENTRE CALLES 26A Y 27

ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



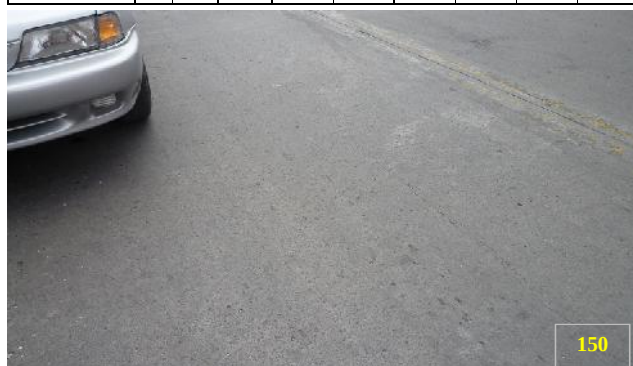
ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



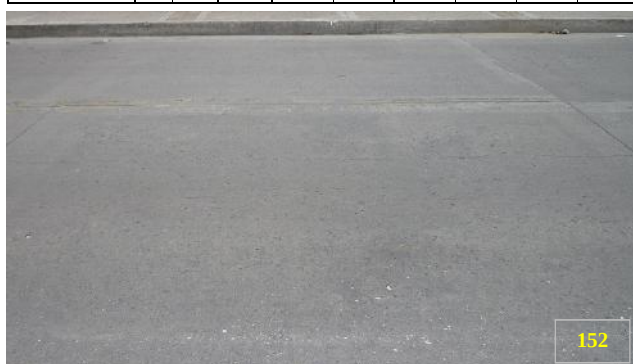
ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



TERRITORIAL: Nariño

FECHA: 21 de agosto de 2016

NOMBRE DE LA VÍA Carrera 7 entre calles 24 y 34 Ipiiales (Nariño)

RESPONSABLES: I.C Andrés Geovanny Hillón S. I.C Víctor Hugo López G. I.C Ángela María Ortega M.

CUADRA No.5 - REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LESIONES ENTRE CALLES 27 Y 28

ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho

K 22 + 636	209	I	153	4	3.7	GL	B	4	0.6
------------	-----	---	-----	---	-----	----	---	---	-----



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho

K 22 + 640	210	I	154	4	3.7	GL	M	4	0.6
------------	-----	---	-----	---	-----	----	---	---	-----



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho

K 22 + 644	211	I	155	4	3.7	GL	M	4	0.6
------------	-----	---	-----	---	-----	----	---	---	-----



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho

K 22 + 648	212	I	156	4	3.7	GL	A	4	0.6
------------	-----	---	-----	---	-----	----	---	---	-----



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho

K 22 + 652	213	I	157	4	3.7	GL	A	4	0.6
------------	-----	---	-----	---	-----	----	---	---	-----



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho

K 22 + 656	214	I	158	4	3.7	GL	A	4	0.6
------------	-----	---	-----	---	-----	----	---	---	-----



TERRITORIAL: Nariño

FECHA: 21 de agosto de 2016

NOMBRE DE LA VÍA Carrera 7 entre calles 24 y 34 Ipiates (Nariño)

RESPONSABLES: I.C Andrés Geovanny Hillón S. I.C Víctor Hugo López G. I.C Ángela María Ortega M.

CUADRA No.5 - REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LESIONES ENTRE CALLES 27 Y 28

ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



TERRITORIAL: Nariño

FECHA: 21 de agosto de 2016

NOMBRE DE LA VÍA Carrera 7 entre calles 24 y 34 Ipiiales (Nariño)

RESPONSABLES: I.C Andrés Geovanny Hillón S. I.C Víctor Hugo López G. I.C Ángela María Ortega M.

CUADRA No.5 - REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LESIONES ENTRE CALLES 27 Y 28

ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



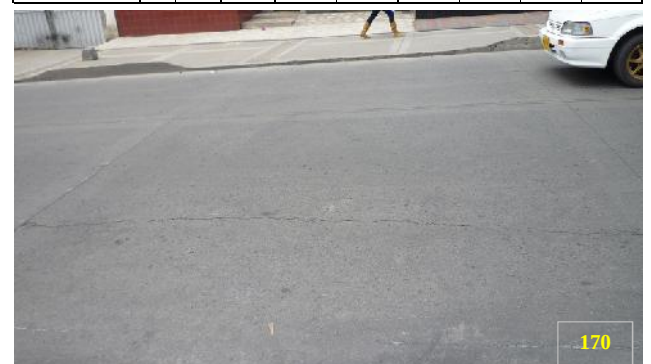
ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



TERRITORIAL: Nariño

FECHA: 21 de agosto de 2016

NOMBRE DE LA VÍA Carrera 7 entre calles 24 y 34 Ipiates (Nariño)

RESPONSABLES: I.C Andrés Geovanny Hillón S. I.C Víctor Hugo López G. I.C Ángela María Ortega M.

CUADRA No.5 - REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LESIONES ENTRE CALLES 27 Y 28

ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



TRABAJO PRACTICO INTEGRADO - TPI -

ESTUDIO PATOLÓGICO DEL PAVIMENTO RÍGIDO PASO NACIONAL POR IPIALES CARRETERA GUACHUCAL -
IPIALES PR 21+800 – PR 23+800. CARRERA 7 ENTRE CALLES 24 Y 34 IPIALES (NARIÑO)

TERRITORIAL: Nariño

FECHA: 21 de agosto de 2016

NOMBRE DE LA VÍA Carrera 7 entre calles 24 y 34 Ipiiales (Nariño)

RESPONSABLES: I.C Andrés Geovanny Hillón S. I.C Víctor Hugo López G. I.C Ángela María Ortega M.

CUADRA No.5 - REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LESIONES ENTRE CALLES 27 Y 28

ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



TERRITORIAL: Nariño

FECHA: 21 de agosto de 2016

NOMBRE DE LA VÍA Carrera 7 entre calles 24 y 34 IpiALES (Nariño)

RESPONSABLES: I.C Andrés Geovanny Hillón S. I.C Víctor Hugo López G. I.C Ángela María Ortega M.

CUADRA No.6 - REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LESIONES ENTRE CALLES 28 Y 29

ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho
K 22 + 992	298	D	180	4	3.7	GL	B	4	0.6



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho
K 22 + 996	299	D	181	4	3.7	GL	M	4	0.6



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho
K 23 + 000	300	D	182	4	3.7	GL	M	4	0.6



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho
K 23 + 004	301	D	183	4	3.7	GL	B	4	0.6



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho
K 23 + 008	302	D	184	4	3.7	GL	B	4	0.6



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho
K 23 + 012	303	D	185	4	3.7	GL	B	3.5	0.6



TRABAJO PRACTICO INTEGRADO - TPI -

ESTUDIO PATOLÓGICO DEL PAVIMENTO RÍGIDO PASO NACIONAL POR IPIALES CARRETERA GUACHUCAL - IPIALES PR 21+800 – PR 23+800. CARRERA 7 ENTRE CALLES 24 Y 34 IPIALES (NARIÑO)

TERRITORIAL: Nariño

FECHA: 21 de agosto de 2016

NOMBRE DE LA VÍA Carrera 7 entre calles 24 y 34 Ipiates (Nariño)

RESPONSABLES: I.C Andrés Geovanny Hillón S. I.C Víctor Hugo López G. I.C Ángela María Ortega M.

CUADRA No.6 - REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LESIONES ENTRE CALLES 28 Y 29

ABSCISA	No. PLACA			DIMENSION LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho
K 23 + 028	307	I	186	4	3.7	CD	-	4	3.7



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSION LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho
K 23 + 032	308	I	187	4	3.7	CD	-	4	3.7



TERRITORIAL: Nariño

FECHA: 21 de agosto de 2016

NOMBRE DE LA VÍA Carrera 7 entre calles 24 y 34 Ipiates (Nariño)

RESPONSABLES: I.C Andrés Geovanny Hillón S. I.C Víctor Hugo López G. I.C Ángela María Ortega M.

CUADRA No.7 - REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LESIONES ENTRE CALLES 29 Y 29A

ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho
K 23 + 048	312	I	188	4	3.7	GL	B	4	0.6



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho
K 23 + 056	314	I	190	4	3.7	GL	B	4	0.6



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho
K 23 + 052	313	I	189	4	3.7	GL	B	4	0.6



TRABAJO PRACTICO INTEGRADO - TPI -

ESTUDIO PATOLÓGICO DEL PAVIMENTO RÍGIDO PASO NACIONAL POR IPIALES CARRETERA GUACHUCAL -
IPIALES PR 21+800 – PR 23+800. CARRERA 7 ENTRE CALLES 24 Y 34 IPIALES (NARIÑO)

TERRITORIAL: Nariño

FECHA: 21 de agosto de 2016

NOMBRE DE LA VÍA Carrera 7 entre calles 24 y 34 Ipiiales (Nariño)

RESPONSABLES: I.C Andrés Geovanny Hillón S. I.C Víctor Hugo López G. I.C Ángela María Ortega M.

CUADRA No.8 - REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LESIONES ENTRE CALLES 29A Y 30

ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho

K 23 + 308	377	I	191	4	3.7	GL	B	4	0.6
------------	-----	---	-----	---	-----	----	---	---	-----



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho

K 23 + 316	379	D	192	4	3.7	GL	M	4	0.6
------------	-----	---	-----	---	-----	----	---	---	-----



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho

K 23 + 320	380	D	193	4	3.7	GL	M	3.5	0.6
------------	-----	---	-----	---	-----	----	---	-----	-----



TERRITORIAL: Nariño

FECHA: 21 de agosto de 2016 NOMBRE DE LA VÍA Carrera 7 entre calles 24 y 34 IpiALES (Nariño)

RESPONSABLES: I.C Andrés Geovanny Hillón S. I.C Víctor Hugo López G. I.C Ángela María Ortega M.

CUADRA No.9 - REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LESIONES ENTRE CALLES 30 Y 31

ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



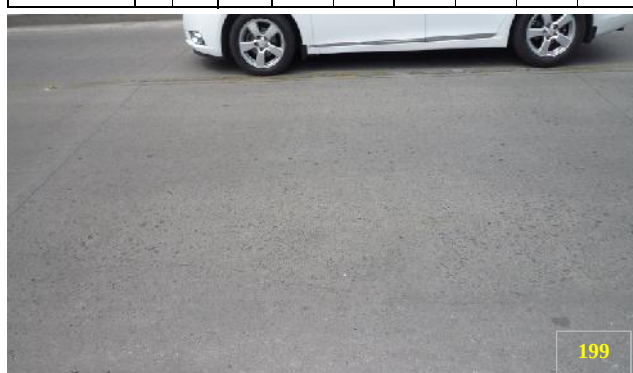
ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



TRABAJO PRACTICO INTEGRADO - TPI -

ESTUDIO PATOLÓGICO DEL PAVIMENTO RÍGIDO PASO NACIONAL POR IPIALES CARRETERA GUACHUCAL - IPIALES PR 21+800 – PR 23+800. CARRERA 7 ENTRE CALLES 24 Y 34 IPIALES (NARIÑO)

TERRITORIAL: Nariño

FECHA: 21 de agosto de 2016 NOMBRE DE LA VÍA Carrera 7 entre calles 24 y 34 Ipiates (Nariño)

RESPONSABLES: I.C Andrés Geovanny Hillón S. I.C Víctor Hugo López G. I.C Ángela María Ortega M.

CUADRA No.9 - REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LESIONES ENTRE CALLES 30 Y 31

ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho
K 23 + 472	418	D	200	4	3.7	CD	-	4	3.7



TERRITORIAL: Nariño

FECHA: 21 de agosto de 2016

NOMBRE DE LA VÍA Carrera 7 entre calles 24 y 34 Ipiates (Nariño)

RESPONSABLES: I.C Andrés Geovanny Hillón S.

I.C Víctor Hugo López G.

I.C Ángela María Ortega M.

CUADRA No.11 - REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LESIONES ENTRE CALLES 32 Y 34

ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



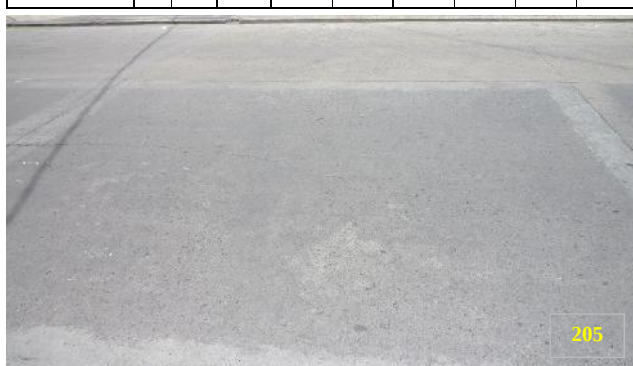
ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



ABSCISA	No. PLACA			DIMENSIÓN LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho



TRABAJO PRACTICO INTEGRADO - TPI -

ESTUDIO PATOLÓGICO DEL PAVIMENTO RÍGIDO PASO NACIONAL POR IPIALES CARRETERA GUACHUCAL -
IPIALES PR 21+800 – PR 23+800. CARRERA 7 ENTRE CALLES 24 Y 34 IPIALES (NARIÑO)

TERRITORIAL: Nariño

FECHA: 21 de agosto de 2016

NOMBRE DE LA VÍA Carrera 7 entre calles 24 y 34 Ipiates (Nariño)

RESPONSABLES: I.C Andrés Geovanny Hillón S.

I.C Víctor Hugo López G.

I.C Ángela María Ortega M.

CUADRA No.11 - REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LESIONES ENTRE CALLES 32 Y 34

ABSCISA	No. PLACA			DIMENSION LOSA (m)		TIPO DE DETERIORO			
	#	Letra	Foto	Largo	Ancho	Tipo	Sever.	Daño (m)	
								Largo	Ancho
K 23 + 840	510	I	207	4	3.7	GB	A	4	3.7

