



INTERSA S.A.

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS ANEXOS: Folios-3,
RADICACION 62273 31/07/2019 05:09:23 pm
REFERENCIA OFICIO
DEPENDENCIA DIRECCION TERRITORIAL NARIÑO

GEN-INV1185-AVNAR-025

Pasto, 31 de julio de 2019

Señores:

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - TERRITORIAL NARIÑO-INVIAS

Atn.: ING. EDGAR MUÑOZ DAVID

DIRECTOR (E) TERRITORIAL NARIÑO-INVIAS

Barrio Rosales 2ª Etapa Anganoy

Pasto – Nariño

REFERENCIA: CONTRATO N° 001185 DE 2019. ADMINISTRACIÓN VIAL DE LAS CARRETERAS A CARGO DE LA TERRITORIAL NARIÑO MÓDULO 3. GRUPO 3.

ASUNTO: Verificación daños en pavimento en Ruta 1702 Túquerres - Samaniego

Respetado ingeniero,

Dando alcance al memorando SRN 37250 (26/06/19) Estabilidad Obras Contrato 3820/13 del contratista CONCA Y S.A, esta Administración Vial realizó la verificación de daños en el pavimento asfáltico y cunetas en concreto hidráulico, a lo largo de la Ruta 1702 Túquerres – Samaniego; cabe mencionar que el pavimento presenta desgaste generalizado, con alguno sectores con alta severidad de este tipo de daño, de igual manera se presentan fisuras, en su mayoría longitudinales. A continuación se relacionan los daños encontrados:

LOCALIZACION	TIPO DE DAÑO	LADO (Izq – Eje – Der)	FOTO No.
2+0285	SEPARACION DE EN CUNETAS	D	1
4+0020	FISURA LONGITUDINAL	I	2
5+0050	FISURA LONGITUDINAL	D	3
5+0508	FISURA LONGITUDINAL	D	4
5+0551	FISURA LONGITUDINAL	D	5
6+0060	DESGASTE SUPERFICIAL	I	6
6+0193	FISURA LONGITUDINAL	D	7
6+0217	FISURA LONGITUDINAL	D	8
6+0705	DESGASTE SUPERFICIAL	I	9
6+0711	DESGASTE SUPERFICIAL	I	10
6+0752	FISURA TRANSVERSAL	D – I	11
6+0820	FISURA TRANSVERSAL	D – I	12

INTERSA S. A. - INGENIERÍA

NIT. 860.450.644-3 – PBX (57-1) 2149645

Cel: 314 7785209 - 300 508 9010

Carrera 14 N° 23 – 23 Piso 1. Urb. Ciudad Jardín.

E-mail: adminvialnarino@intersaingenieria.com

Túquerres - Nariño – Colombia

Web: www.intersaingenieria.com



INTERSA S.A.

LOCALIZACION	TIPO DE DAÑO	LADO (Izq - Eje - Der)	FOTO No.
7+0580	DESGASTE SUPERFICIAL	D	13
7+0656	FISURA LONGITUDINAL	D	14
7+0790	FISURA LONGITUDINAL	D	15
8+0162	FISURA LONGITUDINAL	D	16
8+0354	FISURA LONGITUDINAL	D	17
8+0368	HUNDIMIENTO, FISURAS TRANSVERSALES EN PAVIMENTO Y CUNETA	D	18
8+0546	PARCHE	D	19
8+0755	DESGASTE SUPERFICIAL	D	20
9+0155	DESGASTE SUPERFICIAL	D	21
9+0838	DESGASTE SUPERFICIAL	D	-
10+0440	DESGASTE SUPERFICIAL	D - I	-
10+0661	FISURA LONGITUDINAL	D	22
11+0060	FISURA LONGITUDINAL	D	23
11+0100	DESGASTE SUPERFICIAL	D	-
11+0726	DESGASTE SUPERFICIAL	D - I	-
11+0460	FISURA LONGITUDINAL	D	24
11+0940	DESGASTE SUPERFICIAL	D - I	25
12+0130	DESGASTE SUPERFICIAL	D - I	-
12+0585	DESGASTE SUPERFICIAL	D - I	-
12+0750	DESGASTE SUPERFICIAL	D - I	-
13+0538	DESGASTE SUPERFICIAL	D - I	26
13+0640	DESGASTE SUPERFICIAL	D - I	-
13+0880	PIEL DE COCODRILO	D	27
13+0840	DESGASTE SUPERFICIAL	D - I	-
15+0611	OJO DE PESCADO (BACHE)	D	-
18+0900	DESGASTE SUPERFICIAL	D	28
18+0930	DESGASTE SUPERFICIAL	I	29
18+0980	DESGASTE SUPERFICIAL	D	-

INTERSA S. A. - INGENIERÍA

NIT. 860.450.644-3 – PBX (57-1) 2149645

Cel: 314 7785209 - 300 508 9010

Carrera 14 N° 23 – 23 Piso 1. Urb. Ciudad Jardín.

E-mail: adminvialnarino@intersaingenieria.com

Túquerres - Nariño - Colombia

Web: www.intersaingenieria.com



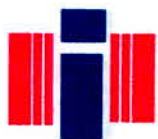
INTERSA S.A.

LOCALIZACION	TIPO DE DAÑO	LADO (Izq - Eje - Der)	FOTO No.
19+0015	DESGASTE SUPERFICIAL	I	-
19+0143	DESGASTE SUPERFICIAL	I	-
19+0520	DESGASTE SUPERFICIAL	D - I	-
19+0555	DESGASTE SUPERFICIAL	D	-
20+0230	DESGASTE SUPERFICIAL	D - I	-
20+0335	SEPARACION CUNETA	D	30
20+0450	FISURAS LONGITUDINALES (ANTERIORMENTE SELLADAS). HUNDIMIENTO DE CUNETA	D	-
20+0800	DESGASTE SUPERFICIAL	I	-
21+0060	DESGASTE SUPERFICIAL	D	-
22+0360	ASENTAMIENTO BANCA	D	31
22+0840	DESGASTE SUPERFICIAL	D - I	-
23+0800	DESGASTE SUPERFICIAL	D	-
25+0190	FISURA LONGITUDINAL	D	32
26+0780	DESGASTE SUPERFICIAL	D - I	-
26+0700	DESGASTE SUPERFICIAL	I	-
26+0955	FISURA LONGITUDINAL	D	33
26+0964	FISURA LONGITUDINAL	D	34
27+0350	SEPARACION CUNETA CON ASENTAMIENTO DE LA BANCA. FISURAS LONGITUDINALES Y MEDIA LUNA.	D	35 - 36
32+0150	DESGASTE SUPERFICIAL	D	-
33+0180	DESGASTE SUPERFICIAL	D	-
33+0520	DESGASTE SUPERFICIAL	I	-
33+0530	DESGASTE SUPERFICIAL	D	-
33+0740	FISURA LONGITUDINALES (ANTERIORMENTE SELLADAS)	D	37
33+0840	ASENTAMIENTO BANCA	D	38

INTERSA S. A. - INGENIERÍA

NIT. 860.450.644-3 - PBX (57-1) 2149645
 Cel: 314 7785209 - 300 508 9010
 Carrera 14 N° 23 - 23 Piso 1. Urb. Ciudad Jardín.
 E-mail: adminvialnarino@intersaingenieria.com
 Túquerres - Nariño - Colombia
 Web: www.intersaingenieria.com

INTERSA S. A. - INGENIERÍA



INTERSA S.A.

Es de mencionar que algunas fisuras de tipo longitudinal fueron selladas, con la aparición de nuevas fisuras, así como se hizo el relleno de separación de cunetas con asfalto, con incremento del daño.

Atentamente,

DIEGO E. CAICEDO BUSTOS
INGENIERO RESIDENTE ADMINISTRACIÓN VIAL
INTERSA S.A

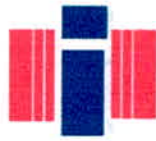
ANEXO:
C.C.
ELABORO:

DIEZ (10) FOLIOS
ARCHIVO
D.C.B.

INTERSA S. A. - INGENIERÍA

NIT. 860.450.644-3 – PBX (57-1) 2149645
Cel: 314 7785209 - 300 508 9010
Carrera 14 N° 23 – 23 Piso 1. Urb. Ciudad Jardín.
E-mail: adminvialnarino@intersaingenieria.com
Túquerres - Nariño – Colombia
Web: www.intersaingenieria.com

INTERSA S. A. - INGENIERÍA



INTERSA S.A.

**REGISTRO FOTOGRAFICO
VERIFICACIÓN DAÑOS EN PAVIMENTO
RUTA 1702, TUQUERRES - SAMANIEGO**



FOTO No. 1

2+0285. SEPARACION DE CUNETAS



FOTO No.2

4+0020 FISURAS LONGITUDINALES.



FOTO No. 3

5+0050. FISURA LONGITUDINAL



FOTO No. 4

5+0508. FISURAS LONGITUDINALES

INTERSA S. A. - INGENIERÍA

NIT. 860.450.644-3 – PBX (57-1) 2149645

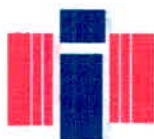
Cel: 314 7785209 - 300 508 9010

Carrera 14 N° 23 – 23 Piso 1. Urb. Ciudad Jardín.

E-mail: adminvialnarino@intersaingenieria.com

Túquerres - Nariño - Colombia

Web: www.intersaingenieria.com



INTERSA S.A.

REGISTRO FOTOGRAFICO
VERIFICACIÓN DAÑOS EN PAVIMENTO
RUTA 1702, TUQUERRES - SAMANIEGO



FOTO No. 5

5+0551. FISURAS LONGITUDINALES



FOTO No. 6

6+0060. DESGASTE SUPERFICIAL



FOTO No. 7

6+0193. FISURAS LONGITUDINALES

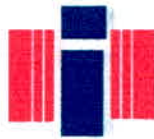


FOTO No. 8

6+0217. FISURAS LONGITUDINALES

INTERSA S. A. - INGENIERÍA

NIT. 860.450.644-3 – PBX (57-1) 2149645
Cel: 314 7785209 - 300 508 9010
Carrera 14 N° 23 – 23 Piso 1. Urb. Ciudad Jardín.
E-mail: adminvialnarino@intersaingenieria.com
Túquerres - Nariño – Colombia
Web: www.intersaingenieria.com



INTERSA S.A.

**REGISTRO FOTOGRAFICO
VERIFICACIÓN DAÑOS EN PAVIMENTO
RUTA 1702, TUQUERRES - SAMANIEGO**



6+0705. DESGASTE SUPERFICIAL.



6+0711. DESGASTE SUPERFICIAL.



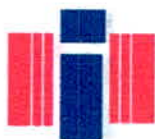
6+0752. FISURAS TRANSVERSALES.



6+0820. FISURAS LONGITUDINALES

INTERSA S. A. - INGENIERÍA

NIT. 860.450.644-3 – PBX (57-1) 2149645
Cel: 314 7785209 - 300 508 9010
Carrera 14 N° 23 – 23 Piso 1. Urb. Ciudad Jardín.
E-mail: adminvialnarino@intersaingenieria.com
Túquerres - Nariño – Colombia
Web: www.intersaingenieria.com



INTERSA S.A.

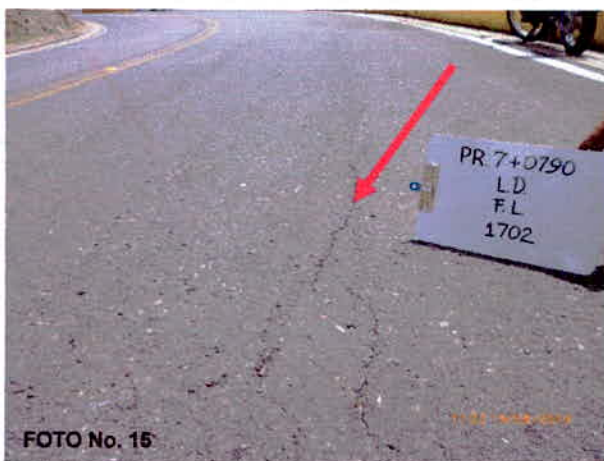
REGISTRO FOTOGRÁFICO
VERIFICACIÓN DAÑOS EN PAVIMENTO
RUTA 1702, TUQUERRES - SAMANIEGO



7+0580. DESGASTE SUPERFICIAL



7+0656. FISURA LONGITUDINAL



7+0790. FISURA LONGITUDINAL



8+0162. FISURA LONGITUDINAL

INTERSA S. A. - INGENIERÍA

NIT. 860.450.644-3 – PBX (57-1) 2149645
Cel: 314 7785209 - 300 508 9010
Carrera 14 N° 23 – 23 Piso 1. Urb. Ciudad Jardín.
E-mail: adminvialnarino@intersaingenieria.com
Túquerres - Nariño – Colombia
Web: www.intersaingenieria.com