

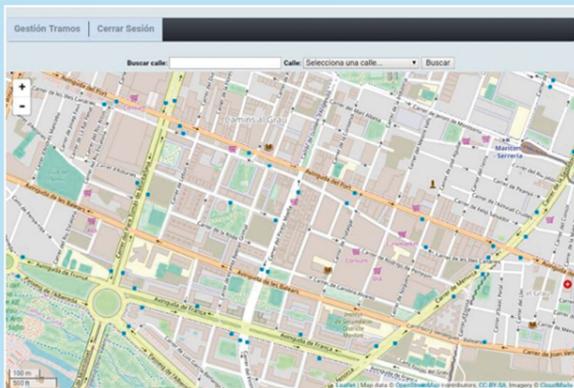
TRABAJO FIN DE MASTER

Master Universitario en Transporte, Territorio y Urbanismo

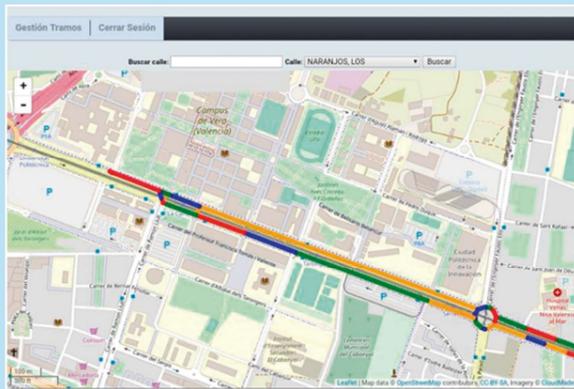
ANÁLISIS Y PROPUESTA DE MEJORA DE LA APLICACIÓN PARA LA
 GESTIÓN DE PAVIMENTOS DE LAS CALLES DE VALENCIA
 DEL AYUNTAMIENTO DE VALENCIA

1. INTRODUCCIÓN A LA APLICACIÓN

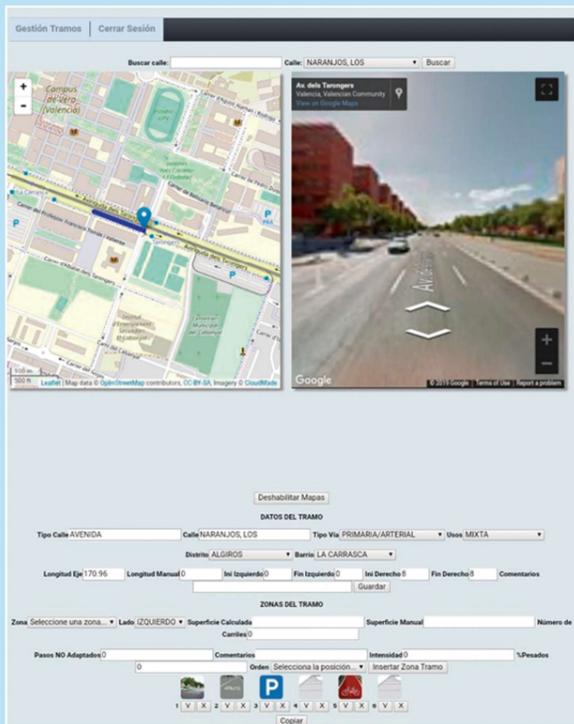
Búsqueda de la calle



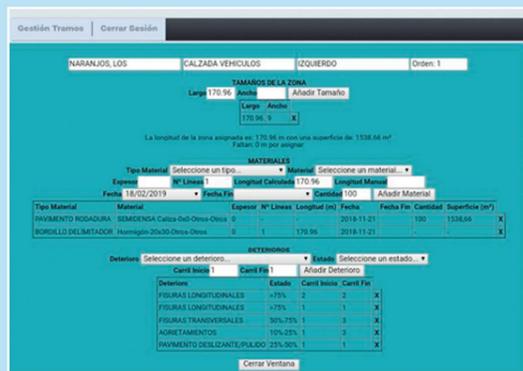
Selección del tramo



Datos generales del tramo



Materiales y deterioros



Alumna: Giménez Salinas, Isabel

Tutor: Campoy Ungria, Jose Manuel

Valencia, Junio 2019

PROBLEMÁTICAS Y PROPUESTAS DE MEJORA

2. FIDELIDAD ENTRE DATOS Y REALIDAD

Tramos de sección múltiple



Diferencias en trazado



3. EFICIENCIA

Tramos predefinidos

Sección base



Secciones derivadas

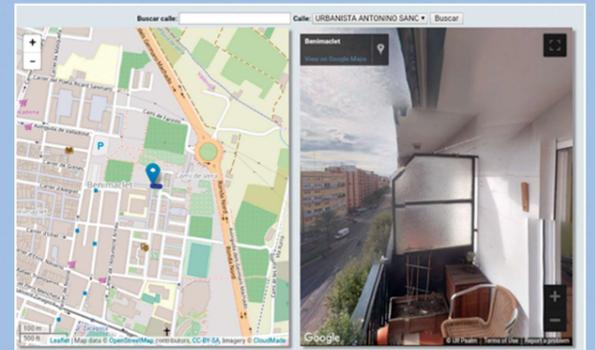


4. OTROS

Búsqueda de calles. Nombres



Vistas Street View



5. VISUALIZACIÓN DE DATOS

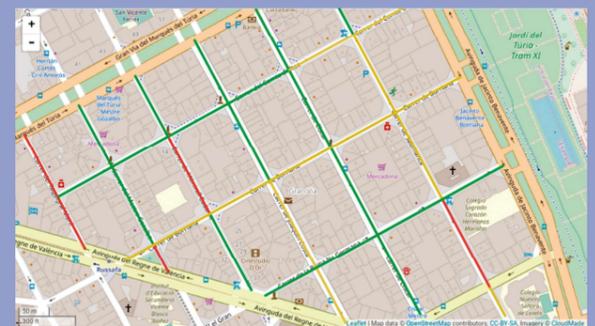
Buscar calle: ROSARIO Calle: ABADIA DEL ROSARIO

Información de la calle

Tip Calle	Nombre	Nº Tramos	Total Metros Lineales	Total Superficie	Paseos NO Adaptados	Distribución	Barrios/s	Ver Mapa
CALLE	LUIS PÉREZ	10	743,99	19621,32	0		POBLATS MARITIMS-POBLATS MARITIMS-POBLATS MARITIMS MALVA-ROSA	Mapa
ACERA							SUPERFICIE	2727,24
MATERIAL							TIPO MATERIAL	SUPERFICIE/LONGITUD
BORDELLO							Homogènia	634
PAVIMENTO SUPERFICIAL							4 paviments	1640,76
PAVIMENTO SUPERFICIAL							Monopaviment	0
TIPO DETERIORO							ESTADO	LONGITUD SUPERFICIE TRAMOS AFECTADOS
BALDOSAS ROTAS/SUeltas							+10%	8,49 1
HETEROGENEIDAD ACUSADA							-75%	394,09 3
HETEROGENEIDAD ACUSADA							10%-25%	257,36 5
HETEROGENEIDAD ACUSADA							25%-50%	155,62 1
HETEROGENEIDAD ACUSADA							50%-75%	159,59 2
ANARQUISMO							SUPERFICIE	1965,04
MATERIAL							TIPO MATERIAL	SUPERFICIE/LONGITUD
RIODOLA							Homogènia	483,57
PAVIMENTO RODADURA							Aglomerado Cerrada	1350,06
TIPO DETERIORO							ESTADO	LONGITUD SUPERFICIE TRAMOS AFECTADOS
DESGASTE SUPERFICIAL							+10%	4,44 1
DESGASTE SUPERFICIAL							10%-25%	123,74 8
DESGASTE SUPERFICIAL							25%-50%	48,03 1
RESALTOS							+10%	3,5 1
CARRIL BICI							SUPERFICIE	740,66
MATERIAL							TIPO MATERIAL	SUPERFICIE/LONGITUD
BORDELLO							Homogènia	110
RIODOLA DELIMITADOR							Homogènia	89
RIODOLA							Homogènia	176,24
PAVIMENTO RODADURA							Balansa Roca	207,2
TIPO DETERIORO							ESTADO	LONGITUD SUPERFICIE TRAMOS AFECTADOS
DESGASTE SUPERFICIAL							+10%	21,68 1
FISURAS LONGITUDINALES							50%-75%	135,52 1
FISURAS TRANSVERSALES							+10%	13,06 2
CALZADA VEHICULOS							SUPERFICIE	8803,16
MATERIAL							TIPO MATERIAL	SUPERFICIE/LONGITUD
PAVIMENTO RODADURA							SEMIRIGIDA FORTIDA	5803,16
TIPO DETERIORO							ESTADO	LONGITUD SUPERFICIE TRAMOS AFECTADOS
AGRIETAMIENTOS							+10%	12,29 5
AGRIETAMIENTOS							10%-25%	69,72 3
DESGASTE SUPERFICIAL							+10%	17,31 1
DESGASTE SUPERFICIAL							10%-25%	443,04 3
FISURAS LONGITUDINALES							+75%	525,8 7
FISURAS LONGITUDINALES							10%-25%	7,77 1
FISURAS LONGITUDINALES							25%-50%	13,12 1
FISURAS LONGITUDINALES							50%-75%	203,08 3
FISURAS TRANSVERSALES							+10%	3,24 1
FISURAS TRANSVERSALES							+75%	70,29 2
FISURAS TRANSVERSALES							10%-25%	15,53 2

6. USO DE DATOS EN GESTIÓN DE CONSERVACIÓN

Vista del estado por tramos



Vista del estado por zonas

