

Workshop Final Proyecto BUMP: Problemas y soluciones tecnológicas para hacer más sostenible la movilidad urbana

**AUMENTO DE LA SOSTENIBILIDAD Y MEJORA DE LA
MOVILIDAD SIN LA NECESIDAD DE GRANDES
INVERSIONES: EL CASO DE RIVAS VACIAMADRID**

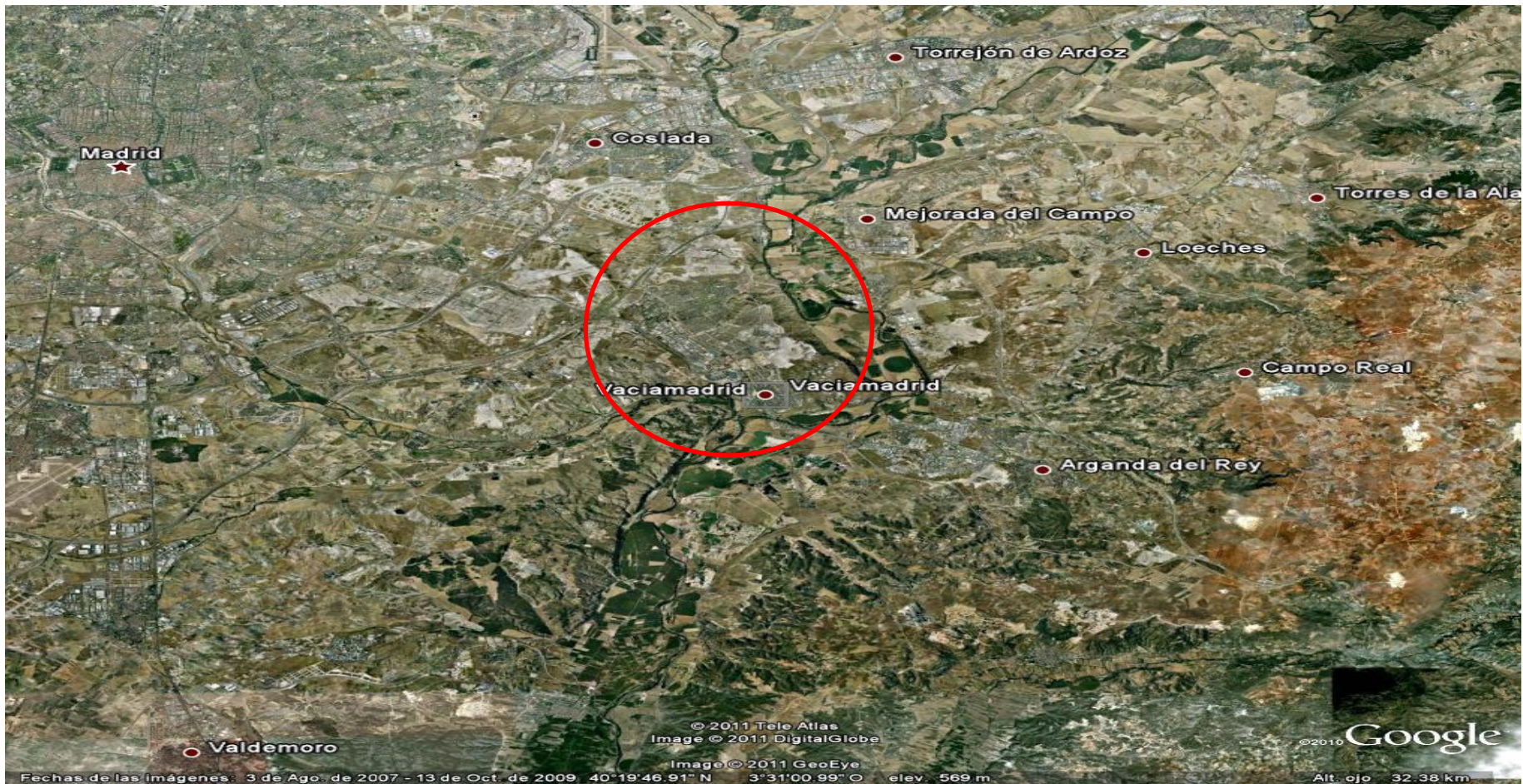
**Autor Jorge Romea. Jefe de Servicio de Medio Ambiente y
Movilidad del Ayuntamiento de Rivas Vaciamadrid**



1. Rivas Vaciamadrid. Una aproximación a la ciudad
2. El problema de la movilidad en el municipio.
3. El Plan de Movilidad Urbana Sostenible (PMUS)
4. La implantación de las medidas del PMUS.
5. Aprobación de la Ordenanza de Movilidad
6. Integración en proyectos europeos y premios



RIVAS VACIAMADRID. Una aproximación a la ciudad

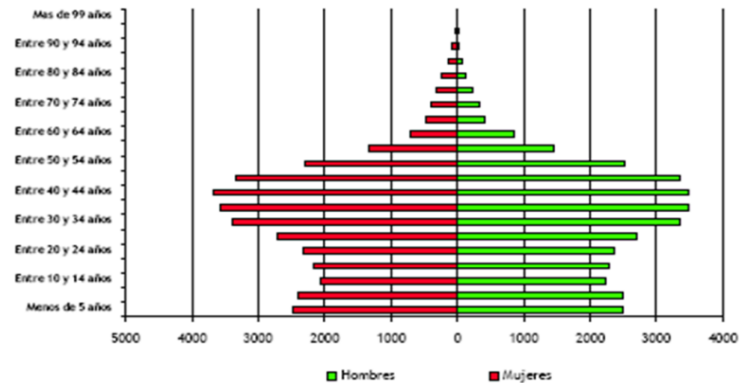


RIVAS VACIAMADRID. Una aproximación a la ciudad

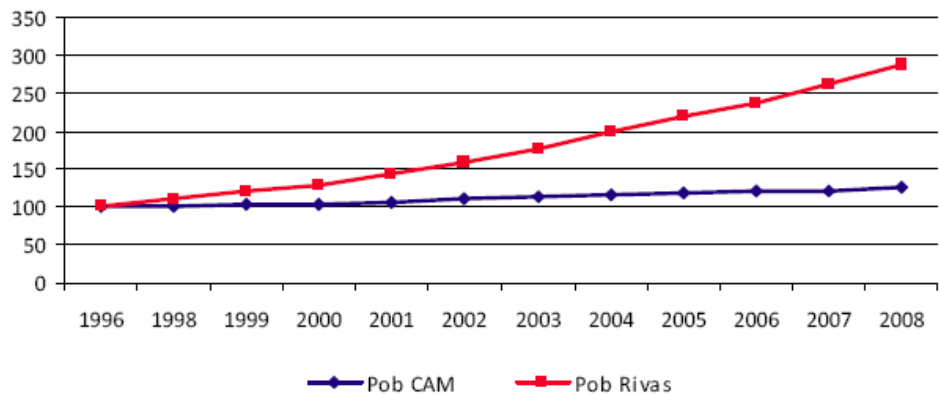
- Una ciudad de tamaño medio en la periferia de Madrid con una población de cercana a los 81.000 habitantes
- Fuerte dinámica de crecimiento que ha pasado de los 652 habitantes de 1982 a los cerca de 81.000 actuales
- La población con menor edad media de Europa: 29,5 años.
- Baja densidad de viviendas por hectárea, amplitud de zonas verdes y fuerte equipamiento público colectivo.
- En pleno desarrollo urbanístico lo que supone la continua creación de nuevos barrios y la llegada de nueva población.
- Perfil poblacional de nivel de renta y de formación medio alto.



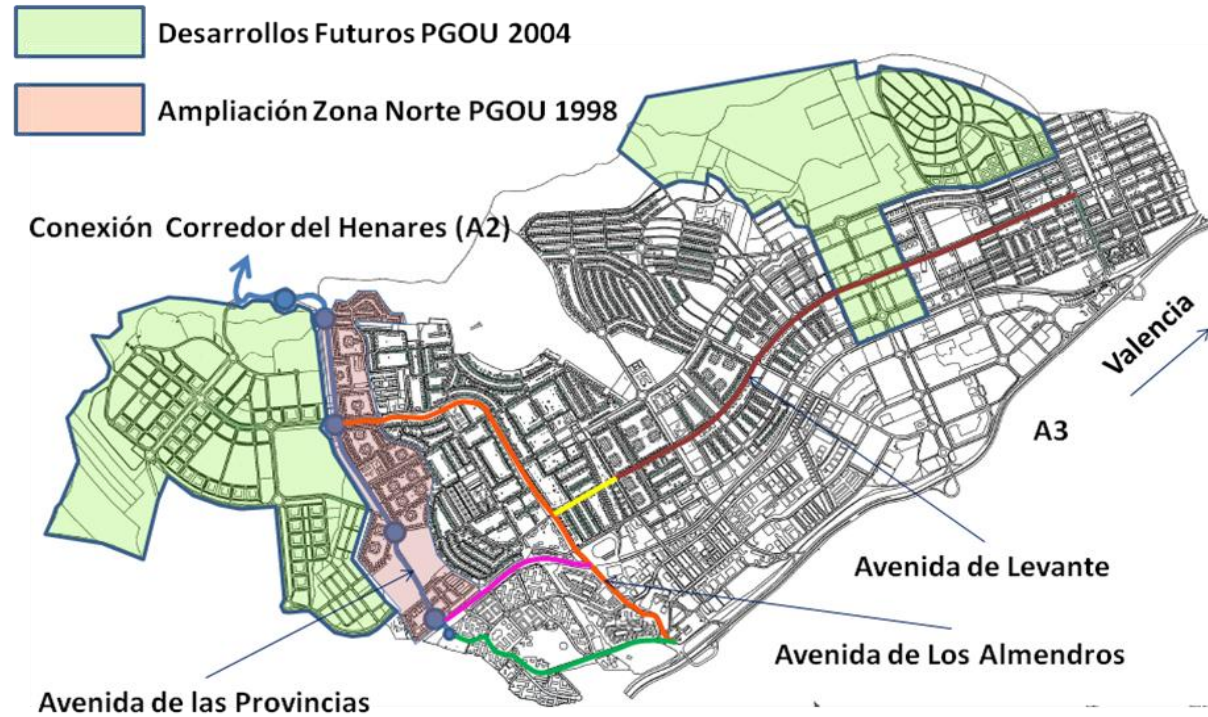
RIVAS VACIAMADRID. Una aproximación a la ciudad



Evolución de la Población CAM y Rivas (Base 100=1996)



RIVAS VACIAMADRID. Una aproximación a la ciudad



El problema de la movilidad urbana en Rivas- Vaciamadrid

Reparto modal por motivo (primer modo empleado)

Modo/Motivo	Trabajo	Estudios	Acompaña	Otros	Total
A pie	5,10%	29,01%	29,30%	21,88%	19,84%
Otros	0,00%	0,19%	0,48%	1,32%	0,87%
Transporte discrecional	1,05%	1,32%	0,00%	1,56%	1,33%
Transporte privado	73,83%	46,68%	67,95%	55,60%	58,94%
Transporte publico	20,02%	22,79%	2,28%	19,65%	19,03%
Total	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Viajes internos

Modo	%
A pie	40,85%
Transporte privado	46,37%
Transporte publico	10,43%
Transporte discrecional	1,94%
Otros	0,41%



Plan de Movilidad Urbana Sostenible (PMUS)



PLAN DE MOVILIDAD URBANA SOSTENIBLE DE RIVAS VACIAMADRID

MEMORIA SÍNTESIS

diciembre 2009

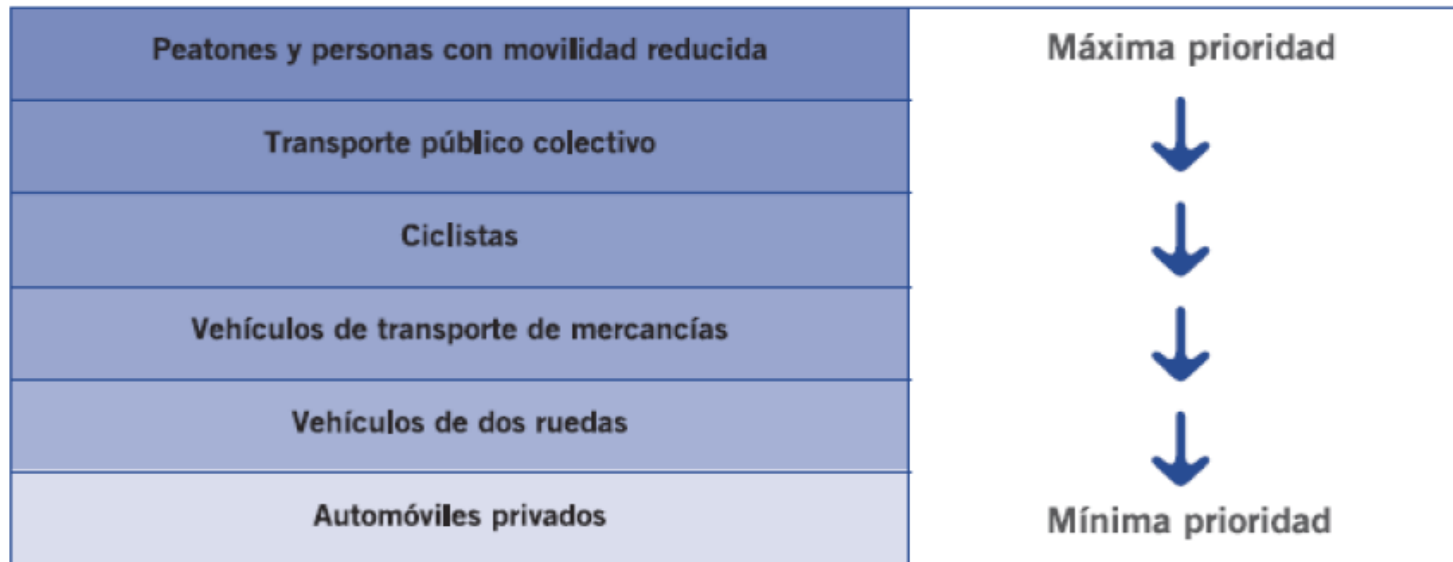
- Diagnóstico. Objetivos y metodología
- Propuestas de actuación
- Movilidad peatonal
- Movilidad en bicicleta
- Transporte público
- Movilidad del vehículo privado y aparcamiento
- Participación ciudadana
- Evaluación de las propuestas de actuación
- Plazos de ejecución del PMUS



RIVAS VACIAMADRID
Medio Ambiente y Movilidad

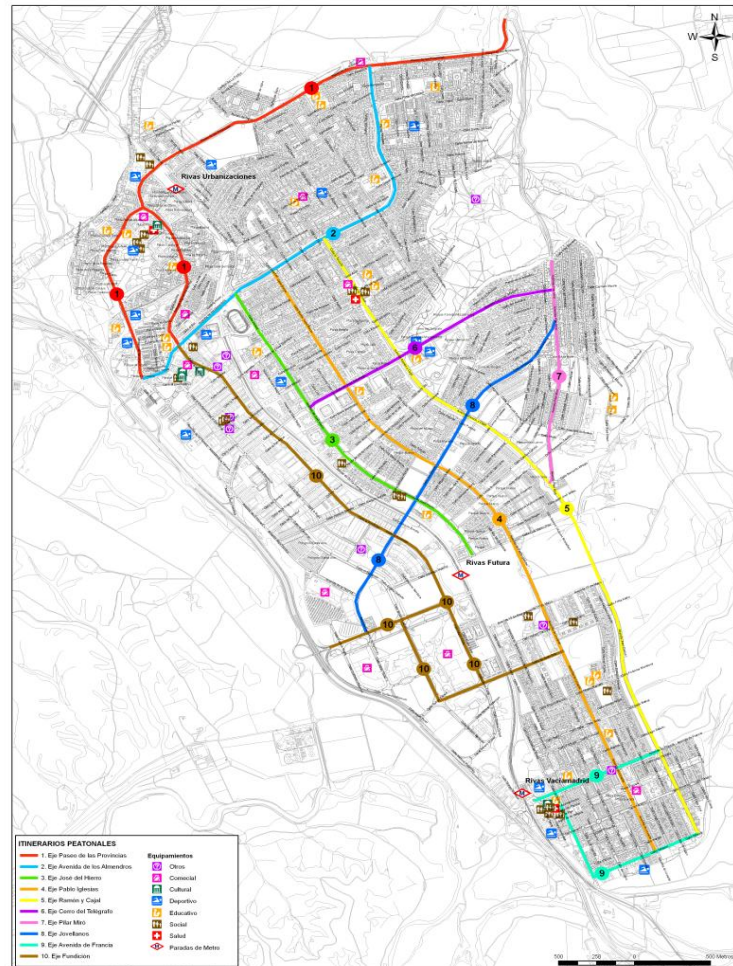
Plan de Movilidad Urbana Sostenible (PMUS)

Ilustración 37 Jerarquía de prioridades en el espacio público urbano.



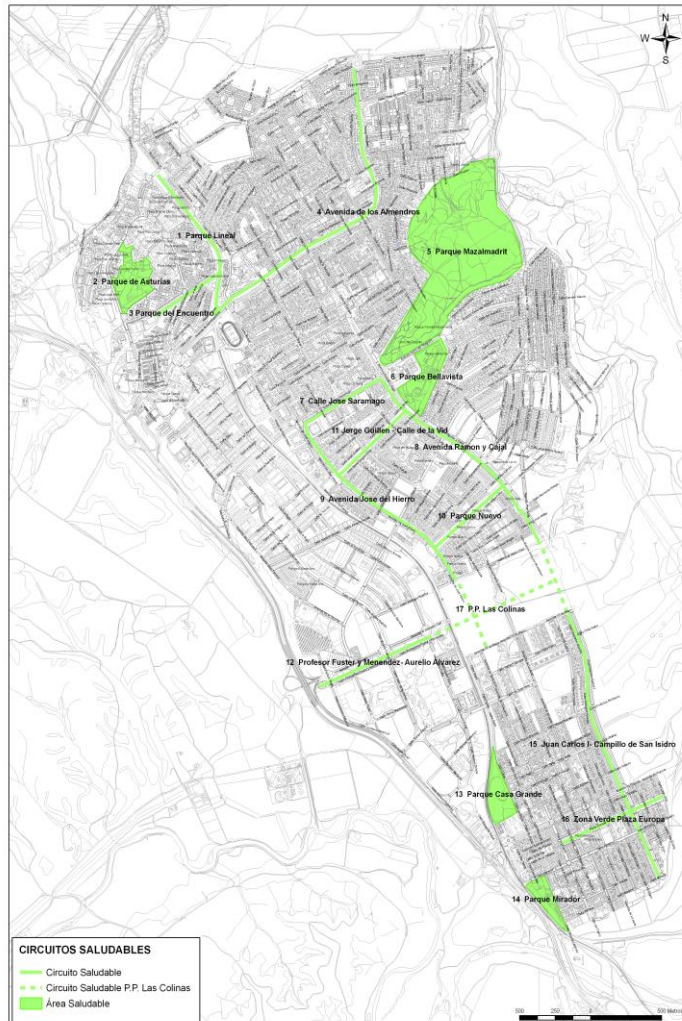
Plan de Movilidad Urbana Sostenible (PMUS)

- Itinerarios peatonales



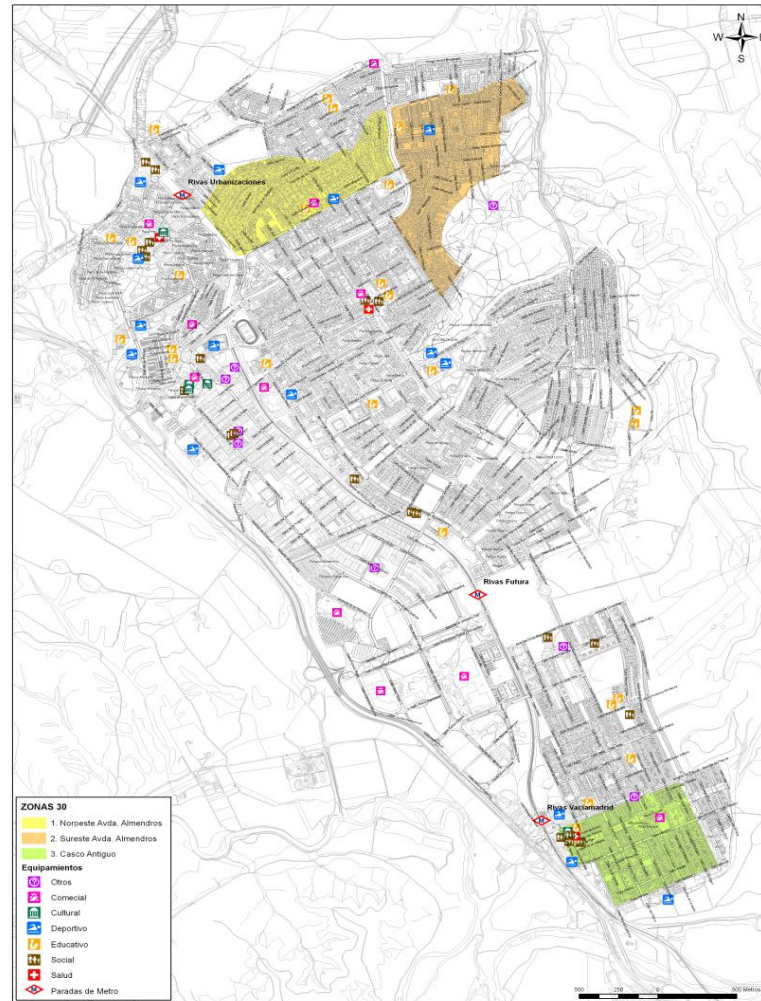
Plan de Movilidad Urbana Sostenible (PMUS)

- Circuitos saludables



Plan de Movilidad Urbana Sostenible (PMUS)

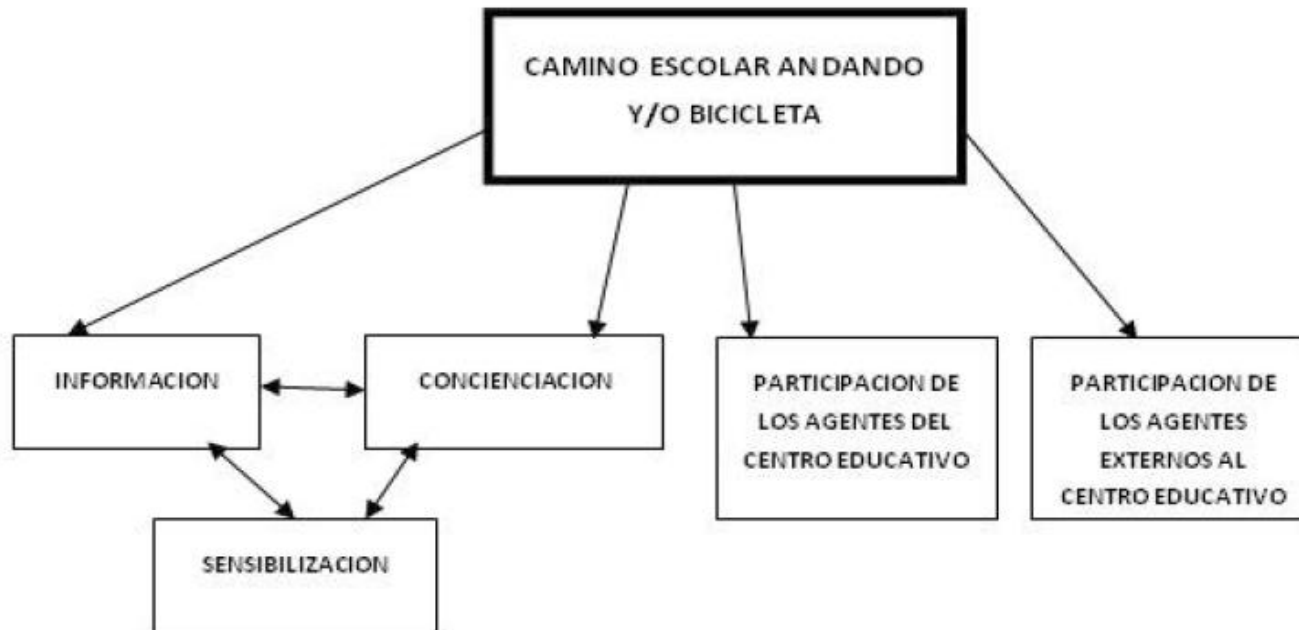
- Propuesta de zonas 30



Plan de Movilidad Urbana Sostenible (PMUS)

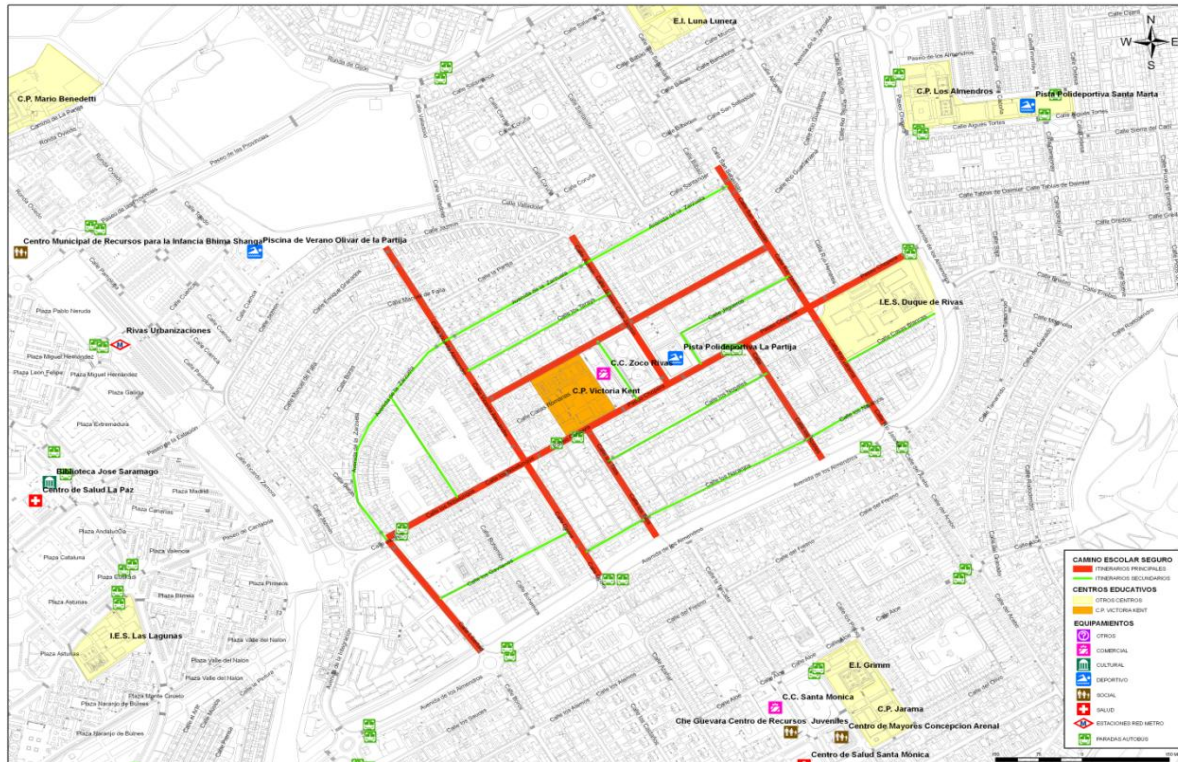


Gráfico 2. Esquema metodológico del Camino Escolar



Plan de Movilidad Urbana Sostenible (PMUS)

- Itinerarios escolares a pie

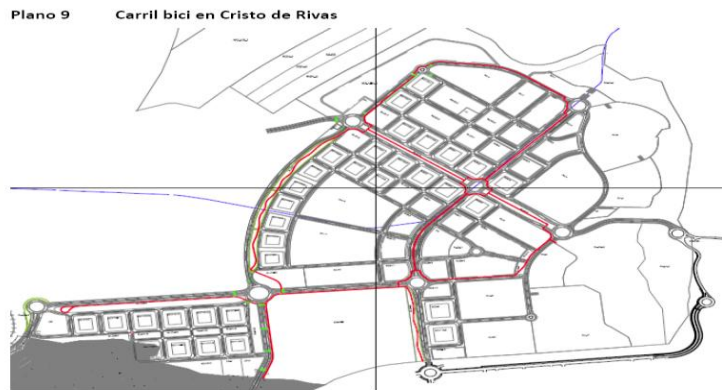
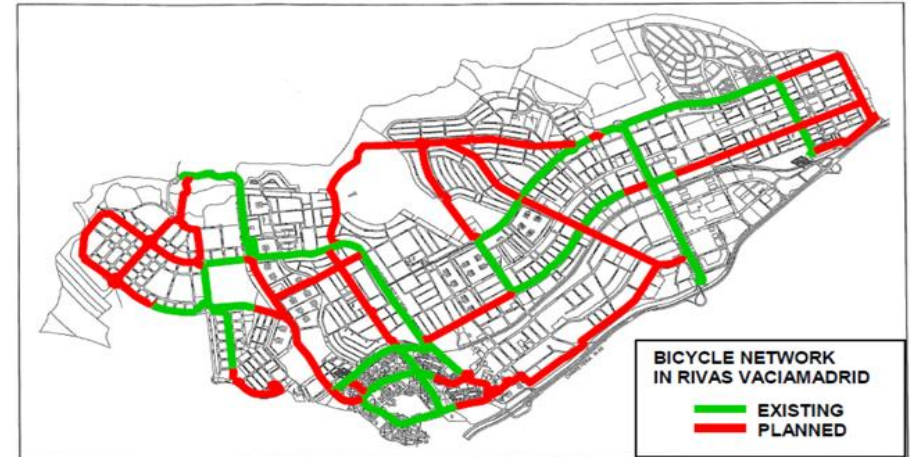


RIVAS VACIAMADRID
Medio Ambiente y Movilidad

Plan de Movilidad Urbana Sostenible (PMUS)

Tabla 5 Vías Ciclistas previstas en el municipio de Rivas-Vaciamadrid recogidas dentro de su Plan Bici.

TRAMO	LONGITUD (metros)
Carril Bici Existente	11.637
Carril Bici en Construcción	855
Carril Bici Propuesto	25.671
TOTAL	38.163

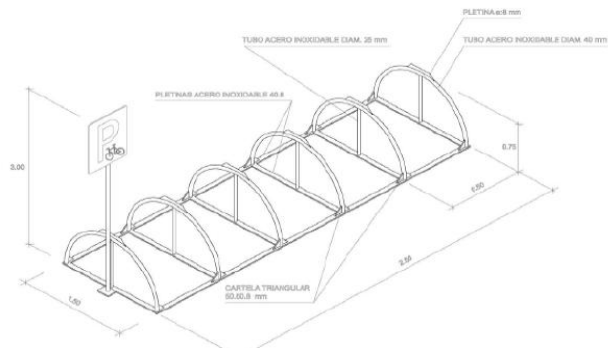


Implantación de las medidas del PMUS

Ilustración 22 Modelos de Aparcamientos para Bicicletas en el municipio de Rivas-Vaciamadrid.

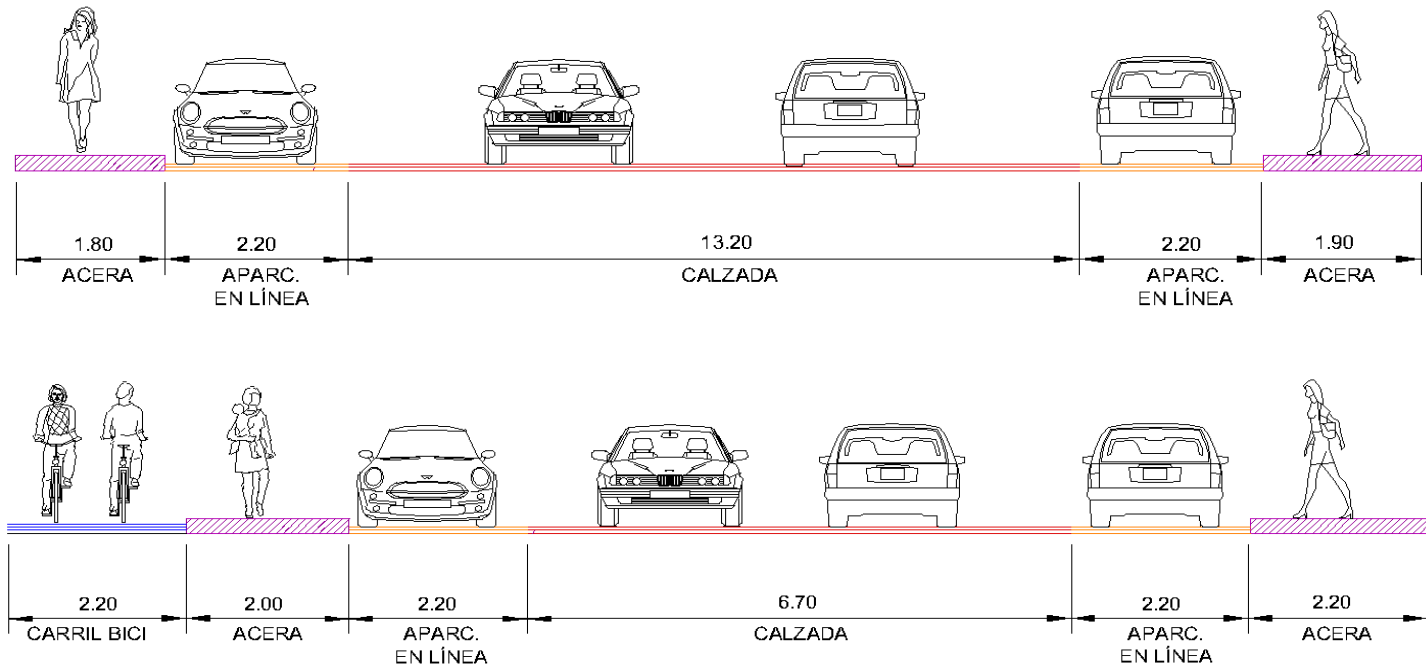


Ilustración 23 Modelo de Aparcamiento para Bicicletas



Plan de Movilidad Urbana Sostenible (PMUS)

- Redistribución de usos en la vía pública



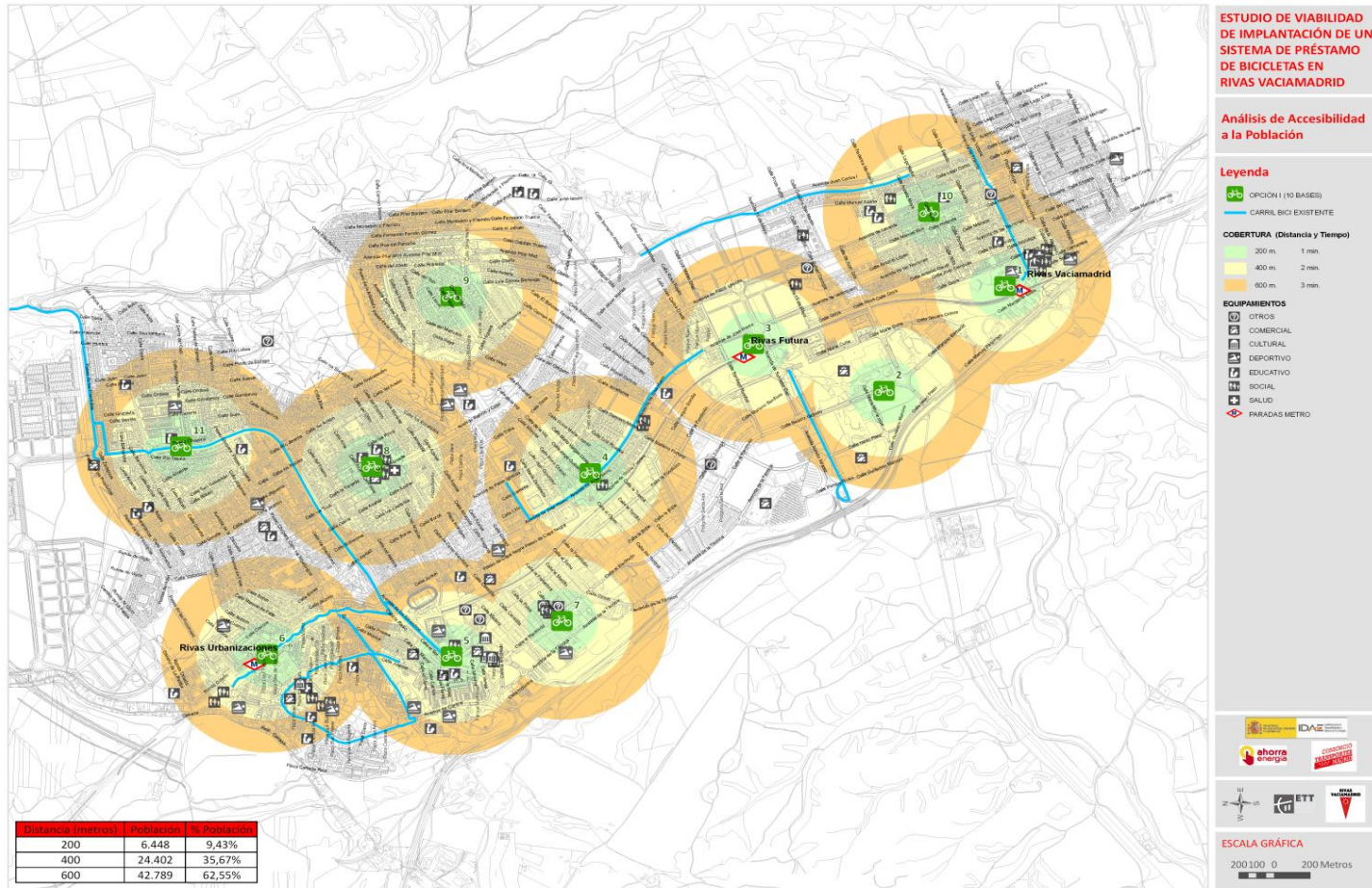
Implantación de las medidas del PMUS



ESTUDIO DE VIABILIDAD DE IMPLANTACIÓN DE UN
SISTEMA DE PRÉSTAMO DE BICICLETAS
 EN RIVAS- VACIAMADRID



Implantación de las medidas del PMUS



Plan de Movilidad Urbana Sostenible (PMUS)

Ilustración 34 Rotonda intersección de la Avda del Levante con la calle Italia.



Ilustración 35 Ejemplo de propuesta de ampliación de las aceras.



RIVAS VACIAMADRID
Medio Ambiente y Movilidad

Implantación de las medidas del PMUS

Plano 26 Ubicación de los nuevos aparcamientos



- 1 Avda. Dolores Ibarruri / 232 plazas
- 2 c/ Abogados de Atocha / 226 plazas
- 3 c/ Cuenca / 241 plazas
- 4 c/ Gabriel García Márquez / 205 plazas
- 5 c/ Enseñanza / 276 plazas
- 6 c/ La Radio / 366 plazas
- 7 c/ Hiedra / 306 plazas
- 8 c/ Timanfaya / 306 plazas



Rivas Vaciamadrid



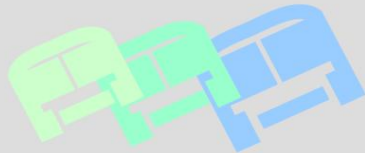
RIVAS VACIAMADRID
Medio Ambiente y Movilidad

Implantación de las medidas del PMUS



ESTUDIO DE VIABILIDAD TÉCNICO, ECONÓMICO Y FINANCIERO DE LA MEDIDA DEFINIDA EN EL PMUS DE RIVAS VACIAMADRID RELATIVA A LA REESTRUCTURACIÓN DE LAS LÍNEAS DE AUTOBÚS

MEMORIA Y ANEJO



Enero 2011

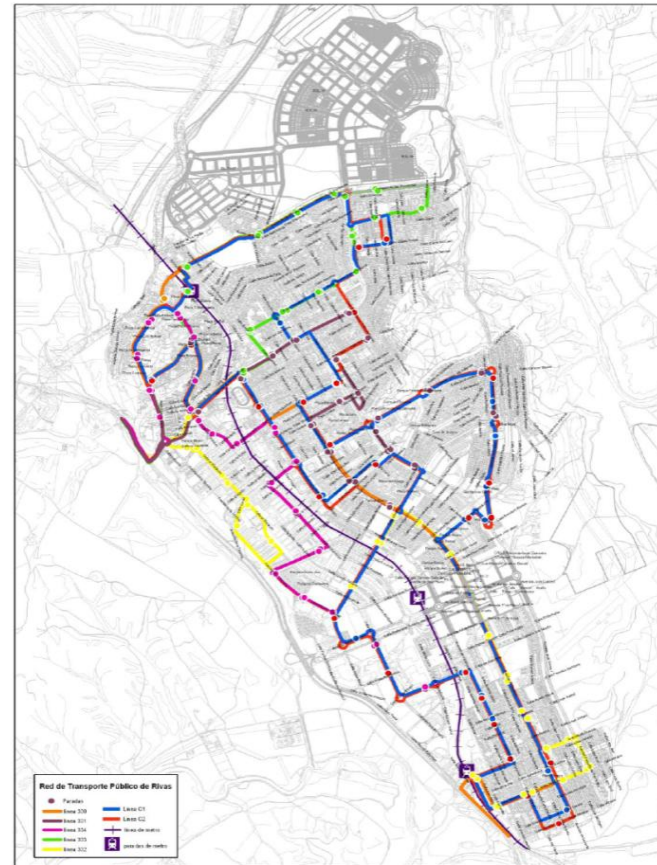


RIVAS VACIAMADRID
Medio Ambiente y Movilidad

Implantación de las medidas del PMUS

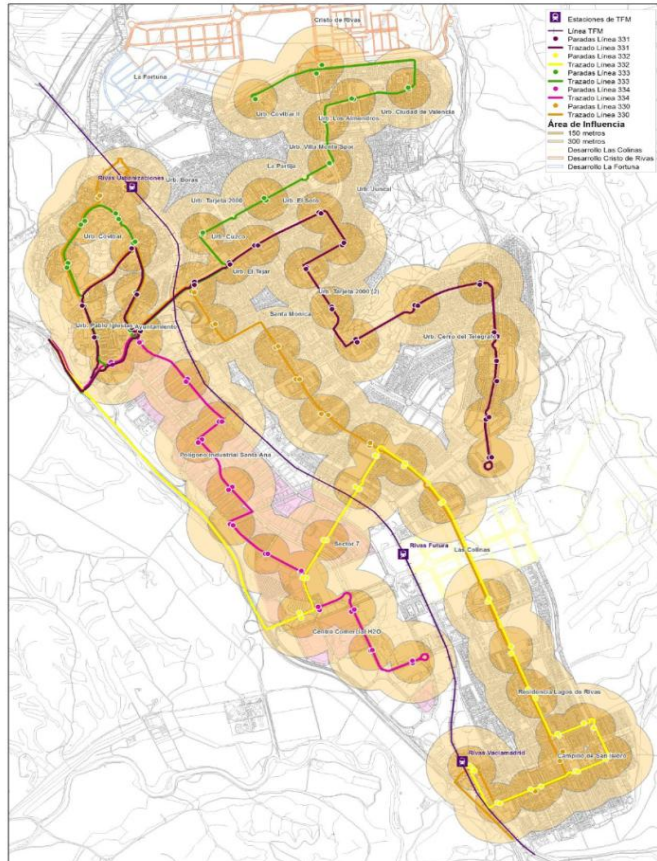
Plano 6: Red de transporte de Rivas

- Líneas de autobús: 9
 - Líneas urbanas: 2
 - Líneas interurbanas: 7
 - Líneas a Madrid: 6
 - Líneas a otros municipios: 1
- Líneas de servicio nocturno: 4
 - Líneas urbanas de servicio nocturno: 2
 - Líneas urbanas de servicio nocturno: 2

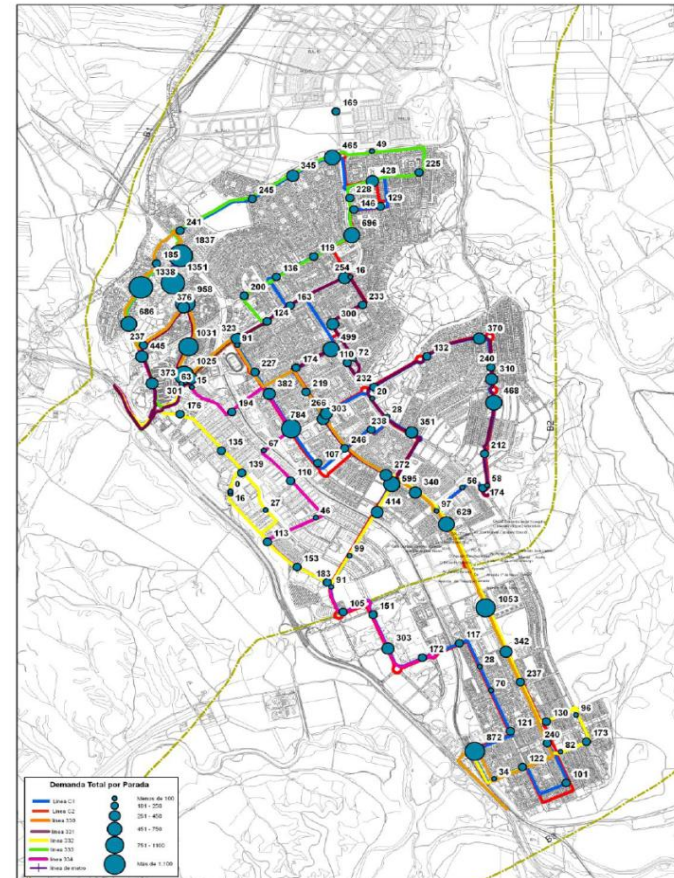


Implantación de las medidas del PMUS

Ilustración 23 Cobertura de la red de transporte público interurbano según ordenación propuesta



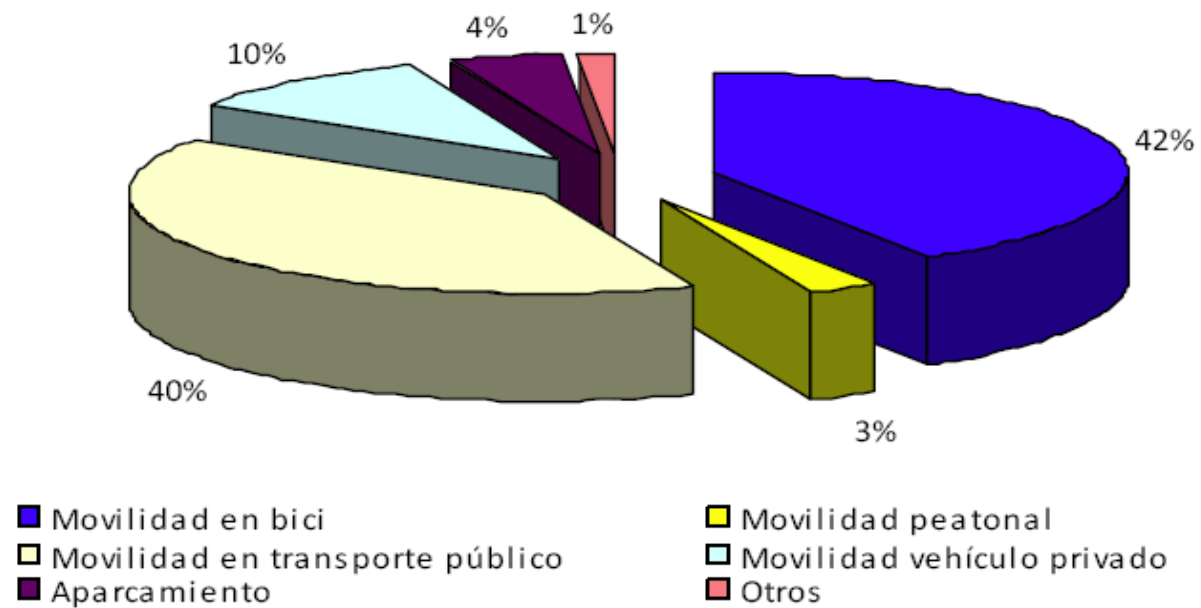
Plano 11: Aforos 2010. Red de Transporte Público de Rivas



RIVAS VACIAMADRID
Medio Ambiente y Movilidad

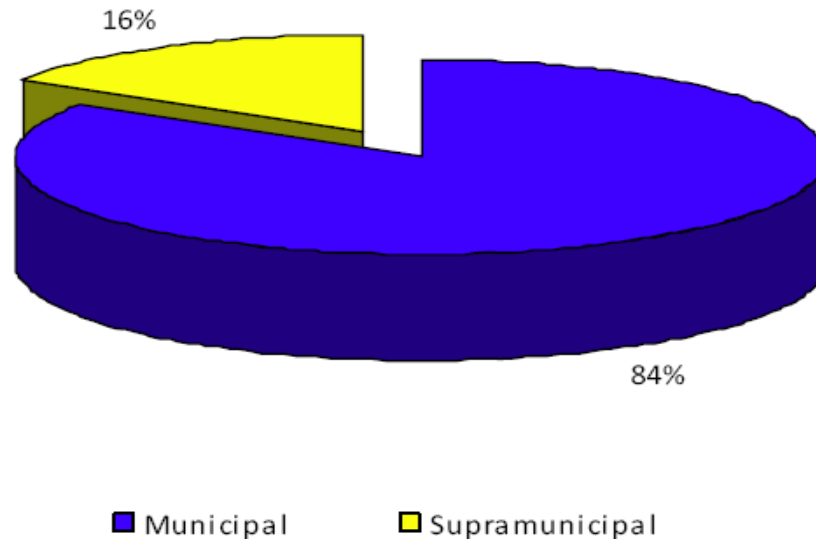
Plan de Movilidad Urbana Sostenible (PMUS)

Gráfico 18. Reparto de las sugerencias en la web por temática



Plan de Movilidad Urbana Sostenible (PMUS)

Gráfico 19. Reparto de las sugerencias en la web por ámbito de aplicación



Aprobación definitiva y publicación de la Ordenanza de Movilidad



III. ADMINISTRACIÓN LOCAL

AYUNTAMIENTO DE

8

RIVAS-VACIAMADRID

ORGANIZACIÓN Y FUNCIONAMIENTO

Por el Ayuntamiento Pleno, en sesión ordinaria celebrada el 14 de febrero de 2014, se ha resuelto las alegaciones presentadas al texto aprobado inicialmente, y se ha aprobado definitivamente la ordenanza de movilidad de Rivas-Vaciamadrid, publicándose su texto íntegro, de conformidad con lo previsto en el artículo 70.2 de la Ley 7/1985, de las Bases de Régimen Local, y que entrará en vigor según lo establecido en el artículo 65.2 de la misma, y cuyo texto es el siguiente:



Implantación de las medidas del PMUS



Fiesta
de la
MOVILIDAD
SOSTENIBLE

SÁBADO 17
SEPTIEMBRE
11.00-14.00 H.

Avenida Los Almendros*
entre c/ Libertad y Avda. de la Integración
* cortada al tráfico durante la actividad

Colaboran:



www.rivasciudad.es

Integración en Proyectos europeos



QUALITY MANAGEMENT TOOL for URBAN SUSTAINABLE TRANSPORT

QUEST AUDIT



Audit and self-assessment of the quality level of urban mobility policies in European mid-sized cities in cooperation with local stakeholders.



www.quest-project.eu



RIVAS VACIAMADRID
Medio Ambiente y Movilidad

Premios recibidos

Premio del transporte público y la movilidad sostenible 2012

El municipio ripense ha sido distinguido por la Comunidad de Madrid por ser ejemplo de transporte público y movilidad sostenible en la región.

Este galardón subraya las iniciativas de Rivas Vaciamadrid destinadas a conciliar el transporte de su ciudadanía con la protección del medio ambiente.

De esta forma, servicios como el 'Bicinrivas', de alquiler de bicicletas, el diseño del programa 'Caminos escolares', el impulso de los proyectos 'Comparte tu coche' y 'Domingo sin coches' y la celebración de la semana de la movilidad han sido las iniciativas valoradas por la Comunidad de Madrid.



CONSORCIO
TRANSPORTES
MADRID
veinticinco
1986-2011



RIVAS VACIAMADRID
Medio Ambiente y Movilidad



THE EUROPEAN COMMISSION'S
SUSTAINABLE URBAN MOBILITY
CAMPAIGN



RIVAS VACIAMADRID
Medio Ambiente y Movilidad



Gracias por su atención

Jorge Romea Rodríguez
Jefe de Servicio de Medio Ambiente y Movilidad
jromea@rivasciudad.es
Tel.91-6602700 fax 660 29 95
Plaza de la Constitución, 1 – 28522
Rivas Vaciamadrid (Madrid)

 **RIVAS AL DÍA**
REVISTA DE INFORMACIÓN MUNICIPAL  ABRIL 2014, Nº 132
www.rivasciudad.es



Co-funded by the Intelligent Energy Europe
Programme of the European Union

