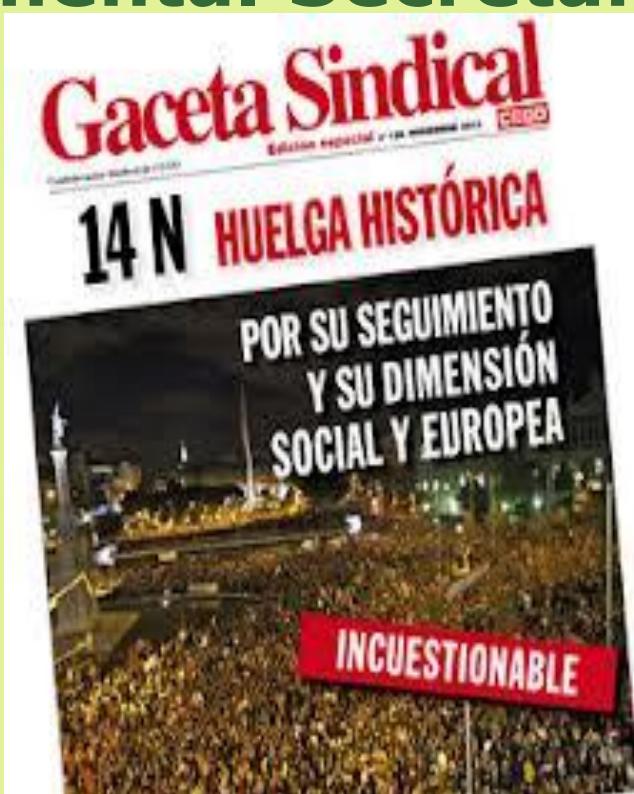


# Trade Union Confederation's Environmental Secretariat



Salud laboral  
Medio ambiente

- **UN Commission on Climate Change**

- Participation in COPs.

- **Emissions in Spain**

- Assessment of reports

- **Tables on National Allocation Plan**

- Monitoring and intervention

- **Climate Coalition**



secretaría de mº ambiente CS CCOO



- Internal debate on energy models



- Nuclear energy

- Renewable energies

- Renewable energy plan

- Energy saving and efficiency

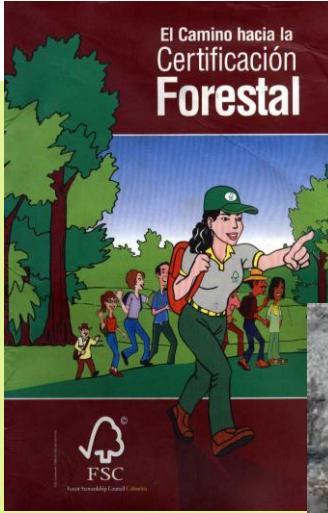
- Programmes



- **Green jobs**
  - Job sources
  - Dissemination of green job concepts
  - Presentation and dissemination of studies developed by ISTAS
- **Environmental policies**
  - proposals for environmental policies
  - proposals submitted by regional secretaries
- **Sustainable building and building retrofit**
  - monitoring of regulation and measures
- **Just transition**
  - analysis of experiences in Spain
- **Sustainable development: Rio+20**



- **Rural development**
  - Participation in taskforces
- **Protected natural spaces**
  - Coordination of representatives
  - Meetings with NGOs
  - Support to new ENPs
- **Wildfire**
  - Monitoring of forest policies
- **Biodiversity**
  - Follow-up of COPs
- **Forest Certification (Forest Stewardship Council) and "Just Wood"**
  - Support and active involvement in FSC
- **Genetically modified organisms (GMOs)**
  - Participation committee

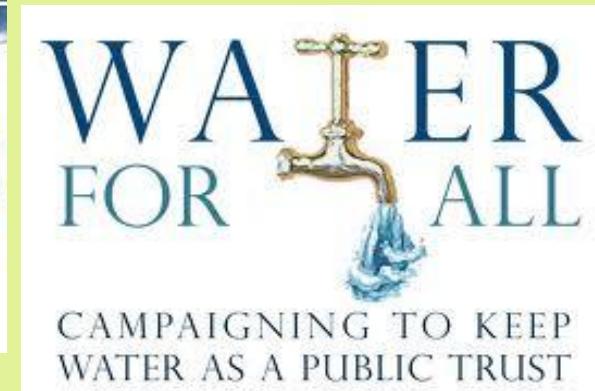
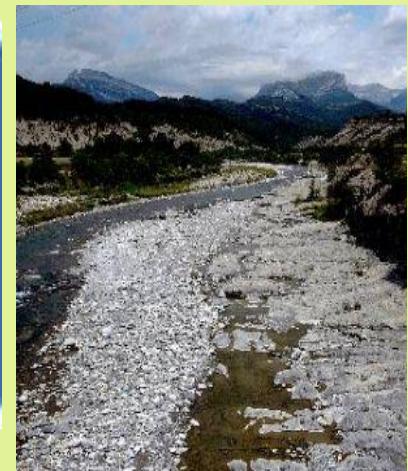


- **Scope of representation**

- River basins management plans
- Hydrographic demarcation Council
- Negotiation with the Ministry of Environment
- Updating of trade union's regional federation charts

- **CCOO's position**

- Water management planning
- Privatization processes
- Water Framework Directive.
- Water-job relation (irrigation, food industry, energy).
- Information and debate seminars on the diversion of the river Tajo



- **Environmental management**

- Campaign for direct intervention in companies

- **Integrated Environmental Authorizations**

- Monitoring of Integrated Environmental Authorizations in the industry sector
- Linking to intervention campaign
- Monitoring of implementation

- **Environmental representatives**

- Functions and promotion of the concept

- **Proposal for collective bargain**

- **Corporate social responsibility**

Responsabilidad Social  
Empresarial



- **Clean production**

- documents with proposals
- internal taskforces
- regulatory monitoring
- institutional participation
- Retorna network



- **Waste management**

- definition of proposals
- drafting of documents



- **IPPC**

- monitoring of IPPC implementation
- Available technical improvements



- **REACH**

- Monitoring of REACH's evolution
- Defense of trade union's views

- **COP**

- Monitoring of COP convention and of national plans

- **Dissemination of CCOO's criteria**

- Dissemination of chemical risk studies
- Dissemination of chemical risks management tools

- **Iniciatives for the elimination of substances**

- Defense of the Spanish Strategy for Sustainable Chemistry
- Defense of National Chemical Agency

### **Nanotechnologies**

- Monitoring of regulatory proposals
- Backing ETUC's position
- OECD's task force



- Improvement of working conditions through a new commuting pattern
- Supporting the occupational health and safety strategy
- Contribution to work and family life balance and gender equality
- Acting against discrimination and to promote decent work



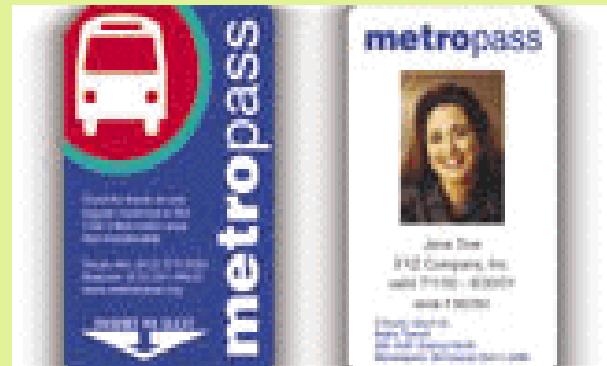
## 9 – Sustainable mobility (background)

- 2004: Creation of the mobility department in Catalonian Trade Union (CONC)
- 2008: Setting up ISTAS' mobility department
- 2008: IX Trade Union Confederation Congress
- 2009: Creation of the TUC's (CC.OO.) mobility department
- 2009: Setting up of a mobility task force



# Basic proposals

- Supporting the use of public transport by commuters
- Promoting access to pedestrians, cyclists and carpoolers
- Introducing the figure of mobility managers in mobility plans
- Introducing transport fares in collective bargain



# Sustainable Mobility Decalogue

10 proposals for a more sustainable and safer mobility model

1. Creating the figure of Mobility Managers for advisory
2. Bid on public transport, with criteria of rationality
3. Ensure safe and unrestricted accessibility to workplaces for pedestrians.
4. Promotion of carpooling and car-sharing, ensuring their effectiveness and reserving parking areas.
5. Promotion of cycling, guaranteeing certain routes and safe parking.
6. Company-subsidized public transport fares and reduction of parking areas.
7. Introduction of commuters' mobility and accessibility to workplaces
8. Including mobility audits in studies to obtain quality certifications (EMAS or ISO).
9. Excluding driving license and vehicle ownership as criteria for labour force hiring (they might be additional conditions, but not exclusive).
10. Introduction in collective bargaining of systematic relocation of workers in workplaces closer to their homes.



# 9 – Sustainable mobility (proposals)

## “Cycling to work” day

### El compromiso sindical con la ecomovilidad

Los desplazamientos por motivo laboral en España representan la mayor parte de los que se realizan a diario, y más de un 60% de éstos se realizan en automóvil. Avanzar hacia una movilidad más sostenible exige dar más protagonismo a la **ecomovilidad** -caminar, la bicicleta y el transporte público- en detrimento del vehículo privado a motor. Con respecto a la bicicleta, los agentes sindicales nos comprometemos a:

- ✓ Reclamar a las administraciones públicas y responsables empresariales que garanticen el acceso seguro y sostenible a los centros de trabajo en modos de desplazamiento sostenibles y, en particular, en bicicleta.
- ✓ Reivindicar un marco legal y financiero que implique a las empresas en la solución de los problemas de desplazamiento, mediante medidas que favorezcan el transporte público y no motorizado.
- ✓ Fomentar entre nuestros afiliados el uso de la bicicleta como modo de desplazamiento cotidiano y para acudir a los centros de trabajo.
- ✓ Impulsar acciones formativas dirigidas a sus cuadros, a fin de conseguir una adecuada cualificación técnica con respecto a los problemas que genera el actual modelo de movilidad, y a soluciones sostenibles para los desplazamientos de los/as trabajadores/as.
- ✓ Colaborar activamente con las organizaciones ciudadanas que trabajan a favor de la promoción del uso de la bicicleta, con el objetivo de emprender actuaciones conjuntas en el ámbito de la movilidad ciclista asociada con los desplazamientos al trabajo.

**Al trabajo  
en bici**



### Propuestas para potenciar la bicicleta en el trabajo

Los trabajadores y trabajadoras tenemos derecho a una movilidad sostenible y segura, incluyendo el uso de la bicicleta como uno de los medios de transporte más eficientes, saludables y económicos.

La bicicleta no consume recursos energéticos, no contamina, no produce ruido, mejora la fluidez del tráfico, democratiza la movilidad, aporta mayor autonomía a los ciudadanos, fomenta la actividad física y permite la intermodalidad con otros medios de transporte.

Por ello, proponemos...

- Que las empresas habiliten en el centro de trabajo **espacios confortables para la higiene personal** de los usuarios de la bicicleta.
- Que las empresas dispongan de bicicletas como **medio de transporte profesional** para los recorridos más cercanos.
- Que las empresas y asociaciones empresariales apoyen el uso de la bicicleta entre los trabajadores mediante **préstamos o regalos de bicicletas** a los/as trabajadores/as.
- Que los centros de actividad laboral y/o las empresas fomenten la **comunicación entre los trabajadores/as** que se desplazan en bicicleta para que puedan desplazarse de forma conjunta.
- Que los centros de actividad laboral y las empresas faciliten a los trabajadores/as la **información necesaria** para fomentar el uso de la bicicleta: planos sobre los mejores itinerarios, puntos de aparcamiento de bicicletas y talleres de reparación.



## Trade union's commitment to sustainable mobility

Commuting accounts for most daily journeys in Spain and over 60% of commuting journeys are made on private vehicles. The achievement of a more sustainable mobility definitely requires more cycling, walking as well as a more extended use of public transport instead of private motor vehicles. Trade union representatives wish to express their full commitment to cycling through the following actions:

- ✓ Demanding from employers and public authorities safe and sustainable access to workplaces especially through the use of bicycles
- ✓ Demanding a legal and financial framework to grant safe and sustainable commuting through measures to support non-motorized public transport
- ✓ Promoting the use of bicycles as means of daily transport and commuting among union members
- ✓ Development of training programmes for trade union representatives in order to achieve an adequate technical qualification to cope with the problems of the current mobility model and provide sustainable solutions for commuting
- ✓ Active involvement and joint efforts with NGOs and citizen's organizations that promote cycling for commuters



# Cycling



# to work

## Proposals for actions to support sustainable mobility funded by municipalities in the context of economic crisis

- 1.- Acting on the elimination of architectural barriers  
(sidewalks and equipment)**
  - 2.- Actions to improve accessibility and comfort of bus-  
stops and pedestrian areas in transport interchange  
stations**
  - 3.- Sustainable mobility and traffic management actions**
  - 4.- Public transport**
  - 5.- Creation of public bicycle rental services**
  - 6.- Traffic management programmes**
- Other energy and environmental management actions:**
- Energy saving
  - Hydro solutions

# Barcelona's experience



## Visita técnica “Movilidad al trabajo en Catalunya”

Conocer sobre el terreno las políticas de movilidad que se llevan a cabo en Catalunya

### Programme

#### November 24

10h-14 h

#### Opening and introduction

#### Presentation of experiences

16h-20h

#### Can Sant Joan Industrial Estate

#### UAB. (Autonomous University of Barcelona)

#### Mobility manager and Mobility Plan

#### Can Sant Joan shuttle bus

#### November 25

9h-14h

#### Barcelona's City Council. The Cycling experience (Bicing).

#### Barcelona Airport.

16h-20h

#### Department of regional development and public works.

Policies tp promote sustainable access to workplaces.

Mobility Law

Tariff integration

Barcelona/Lleida/Tarragona /Girona transport  
consortiums

Air quality plans

#### November 26

10h-14h

#### Pratenc-Zona Franca Industrial Estate

16h-18h

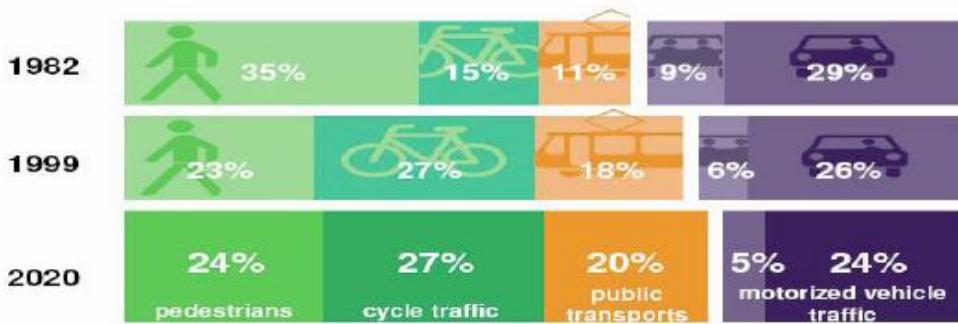
#### Sant Joan Despi's tram depot

# Freiburg's experience

Quartier Vauban – example of car-free district



Modal-Split in Freiburg 1982 / 1999 / prognosis



Informe visita a

## Friburgo de Brisgovia

mayo 2010



# Jornadas Técnicas

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE INDUSTRIA, TURISMO  
Y COMERCIOIDAe  
Instituto para la  
Diversificación y  
Ahorro de la EnergíaPlanE  
Para el Desarrollo Sostenible  
de las Comunidades y el Planetaahorra  
energíaistas  
CCOOCONSORCIO  
TRANSPORTES  
MADRID

## EFICIENCIA Y AHORRO ENERGÉTICO

Eficiencia  
en el  
Transporte

Jornadas Técnicas. "Planes de Transporte a los Centros de Trabajo. Experiencias y Buenas Prácticas"

Madrid, 19 y 20 de mayo de 2009

# Seminar

## A MORE SUSTAINABLE MOBILITY MODEL TO WORKPLACES

- ► Unions mobility achievements in Spain



### 6th Annual Smarter Choices Conference

Date: 24<sup>th</sup> February 2010

Location: All regions

Contact: Sophie Webber - 020 7348 1970

This year we are delighted to offer keynote presentations from trade unions and business as well as a timely paper "Developing a National Smarter Choices Programme". In addition to the programme's features there are nine new contributions on corporate social responsibility, the wider benefits of smarter choices and the justification for the introduction of smarter choices measures.

More Information: [sophiew@ptrc-training.co.uk](mailto:sophiew@ptrc-training.co.uk)

# EU projects

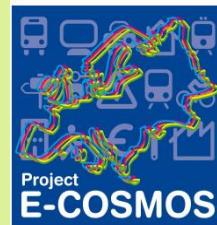


***CONFERENCE TO PRESENT THE FINAL RESULTS OF PROJECT E-COSMOS***

***Commuting plans  
Experiences and best practices***

***Madrid , October 18-19, 2011***

# 9 – Sustainable mobility (documents)



- Strategies for a Sustainable Mobility of European Commuters

 **European Commuters for Sustainable Mobility Strategies**  
This project has received funding from the European Union

**E-Cosmos Project**

**European commuters for sustainable mobility strategies**

**Executive Summary**

<b>Director</b> Manel Ferri
<b>Authors</b> Luis Cuenca Barron, Bart Desmedt, Vincent Meerschaert
<b>Advisors</b> Antonio Granata, Matthias Knobloch, Juliane Korn, Bart Neyens, Oriella Savoldi, Timothy Wyffels
<b>Technical support:</b> Eva Piera

October 2011

Estrategias para una movilidad sostenible en los desplazamientos en Europa



- Contribution to bills
- Allegations to strategic plans
- Allegation to regulation drafts (decrees)
- Allegations to the creation of government agencies
- Assessment of bills
- Assessment of plans and strategies
- Studies and proposals on transport policies (railway plan)
- Proposals on new fiscal programm for transport
- Proposals on transport tariffs



### ESTRATEGIA ESPAÑOLA DE MOVILIDAD SOSTENIBLE



### Pla de millora del ferrocarril a Catalunya

- EDICIÓ GENER 2008 -



### Propuesta de nuevos títulos de transporte público

Políticas tarifarias para combatir  
la exclusión social, la crisis  
ambiental y la congestión viaria

- Proposal for a fiscal programme on transport
- Proposal on public transport fares

## Proposal of fiscal incentives for home-work journeys made on public transport or by sustainable means

Trade Union's Sustainable Mobility  
Departament (CCOO)  
Madrid, April2012

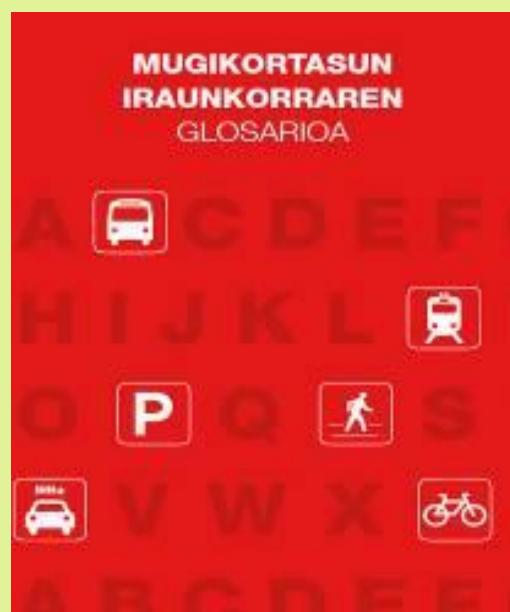


**Propuesta de nuevos títulos de transporte público**

Políticas tarifarias para combatir la exclusión social, la crisis ambiental y la congestión vial

- Guide of best commuting practices
- Trade union's practical support guide
- Glossary of mobility terms

Published in the four official languages of Spain



# Transport tariff policies

to address

- ▶ social exclusion
- ▶ environmental crisis
- ▶ traffic congestion



secretaría mº ambiente CS CCOO



- Transport externalities in the EU
- Job creation within the scope of sustainable mobility
- E-Transmec: green jobs in the sector of land freight transport



- Organization and monitoring of mobility training courses for union reps
- Visits to sites as part of mobility courses
- Participation in dissemination seminars
- Participation in mobility training courses
- Participation in environmental training courses



**curso de movilidad sostenible a los centros de trabajo**

Del 23 de septiembre al 19 de noviembre de 2009. Martes y jueves, de 17h a 20h

Lugar: Formación y empleo Miguel Escalera (MAFOREM) - C/ Sebastián Herrera, nº 12-14, 28012 Madrid.  
Dirección del curso: Centro de referencia en movilidad de ISTAS / CCOO, Manel Ferré y Albert Vilallonga  
Coordinación pedagógica: Fundación Movilidad Sostenible y Segura, Pau Nov

Nº	Título de la sesión	Sesión	Hora	Fecha
1	Introducción y presentación del curso	1	17h00	
2	Presentación de resultados	1	17h00	
3	Uso eficiente	1	17h00	
4	Uso eficiente y precios	1	17h00	
5	Transporte público regular	1	17h00	
6	Ciclismo y uso eficiente en los centros de trabajo	1	17h00	
7	Uso eficiente en los centros de trabajo	1	17h00	
8	Los diferentes tipos de gestión de la movilidad	1	17h00	
9	Formación y empleo en el centro de trabajo	1	17h00	
10	Promoción de la movilidad	1	17h00	
11	Entrevista a expertos	1	17h00	
12	Visita a empresas y centros de trabajo	1	17h00	
13	Finalización del curso	1	17h00	
14	Entrega de diplomas	1	17h00	
15	Entrega de diplomas	1	17h00	
16	Entrega de diplomas	1	17h00	
17	Entrega de diplomas	1	17h00	
18	Entrega de diplomas	1	17h00	
19	Entrega de diplomas	1	17h00	
20	Entrega de diplomas	1	17h00	
21	Entrega de diplomas	1	17h00	
22	Entrega de diplomas	1	17h00	
23	Entrega de diplomas	1	17h00	
24	Entrega de diplomas	1	17h00	
25	Entrega de diplomas	1	17h00	
26	Entrega de diplomas	1	17h00	
27	Entrega de diplomas	1	17h00	
28	Entrega de diplomas	1	17h00	
29	Entrega de diplomas	1	17h00	
30	Entrega de diplomas	1	17h00	
31	Entrega de diplomas	1	17h00	
32	Entrega de diplomas	1	17h00	
33	Entrega de diplomas	1	17h00	
34	Entrega de diplomas	1	17h00	
35	Entrega de diplomas	1	17h00	
36	Entrega de diplomas	1	17h00	
37	Entrega de diplomas	1	17h00	
38	Entrega de diplomas	1	17h00	
39	Entrega de diplomas	1	17h00	
40	Entrega de diplomas	1	17h00	
41	Entrega de diplomas	1	17h00	
42	Entrega de diplomas	1	17h00	
43	Entrega de diplomas	1	17h00	
44	Entrega de diplomas	1	17h00	
45	Entrega de diplomas	1	17h00	
46	Entrega de diplomas	1	17h00	
47	Entrega de diplomas	1	17h00	
48	Entrega de diplomas	1	17h00	
49	Entrega de diplomas	1	17h00	
50	Entrega de diplomas	1	17h00	
51	Entrega de diplomas	1	17h00	
52	Entrega de diplomas	1	17h00	
53	Entrega de diplomas	1	17h00	
54	Entrega de diplomas	1	17h00	
55	Entrega de diplomas	1	17h00	
56	Entrega de diplomas	1	17h00	
57	Entrega de diplomas	1	17h00	
58	Entrega de diplomas	1	17h00	
59	Entrega de diplomas	1	17h00	
60	Entrega de diplomas	1	17h00	
61	Entrega de diplomas	1	17h00	
62	Entrega de diplomas	1	17h00	
63	Entrega de diplomas	1	17h00	
64	Entrega de diplomas	1	17h00	
65	Entrega de diplomas	1	17h00	
66	Entrega de diplomas	1	17h00	
67	Entrega de diplomas	1	17h00	
68	Entrega de diplomas	1	17h00	
69	Entrega de diplomas	1	17h00	
70	Entrega de diplomas	1	17h00	
71	Entrega de diplomas	1	17h00	
72	Entrega de diplomas	1	17h00	
73	Entrega de diplomas	1	17h00	
74	Entrega de diplomas	1	17h00	
75	Entrega de diplomas	1	17h00	
76	Entrega de diplomas	1	17h00	
77	Entrega de diplomas	1	17h00	
78	Entrega de diplomas	1	17h00	
79	Entrega de diplomas	1	17h00	
80	Entrega de diplomas	1	17h00	
81	Entrega de diplomas	1	17h00	
82	Entrega de diplomas	1	17h00	
83	Entrega de diplomas	1	17h00	
84	Entrega de diplomas	1	17h00	
85	Entrega de diplomas	1	17h00	
86	Entrega de diplomas	1	17h00	
87	Entrega de diplomas	1	17h00	
88	Entrega de diplomas	1	17h00	
89	Entrega de diplomas	1	17h00	
90	Entrega de diplomas	1	17h00	
91	Entrega de diplomas	1	17h00	
92	Entrega de diplomas	1	17h00	
93	Entrega de diplomas	1	17h00	
94	Entrega de diplomas	1	17h00	
95	Entrega de diplomas	1	17h00	
96	Entrega de diplomas	1	17h00	
97	Entrega de diplomas	1	17h00	
98	Entrega de diplomas	1	17h00	
99	Entrega de diplomas	1	17h00	
100	Entrega de diplomas	1	17h00	
101	Entrega de diplomas	1	17h00	
102	Entrega de diplomas	1	17h00	
103	Entrega de diplomas	1	17h00	
104	Entrega de diplomas	1	17h00	
105	Entrega de diplomas	1	17h00	
106	Entrega de diplomas	1	17h00	
107	Entrega de diplomas	1	17h00	
108	Entrega de diplomas	1	17h00	
109	Entrega de diplomas	1	17h00	
110	Entrega de diplomas	1	17h00	
111	Entrega de diplomas	1	17h00	
112	Entrega de diplomas	1	17h00	
113	Entrega de diplomas	1	17h00	
114	Entrega de diplomas	1	17h00	
115	Entrega de diplomas	1	17h00	
116	Entrega de diplomas	1	17h00	
117	Entrega de diplomas	1	17h00	
118	Entrega de diplomas	1	17h00	
119	Entrega de diplomas	1	17h00	
120	Entrega de diplomas	1	17h00	
121	Entrega de diplomas	1	17h00	
122	Entrega de diplomas	1	17h00	
123	Entrega de diplomas	1	17h00	
124	Entrega de diplomas	1	17h00	
125	Entrega de diplomas	1	17h00	
126	Entrega de diplomas	1	17h00	
127	Entrega de diplomas	1	17h00	
128	Entrega de diplomas	1	17h00	
129	Entrega de diplomas	1	17h00	
130	Entrega de diplomas	1	17h00	
131	Entrega de diplomas	1	17h00	
132	Entrega de diplomas	1	17h00	
133	Entrega de diplomas	1	17h00	
134	Entrega de diplomas	1	17h00	
135	Entrega de diplomas	1	17h00	
136	Entrega de diplomas	1	17h00	
137	Entrega de diplomas	1	17h00	
138	Entrega de diplomas	1	17h00	
139	Entrega de diplomas	1	17h00	
140	Entrega de diplomas	1	17h00	
141	Entrega de diplomas	1	17h00	
142	Entrega de diplomas	1	17h00	
143	Entrega de diplomas	1	17h00	
144	Entrega de diplomas	1	17h00	
145	Entrega de diplomas	1	17h00	
146	Entrega de diplomas	1	17h00	
147	Entrega de diplomas	1	17h00	
148	Entrega de diplomas	1	17h00	
149	Entrega de diplomas	1	17h00	
150	Entrega de diplomas	1	17h00	
151	Entrega de diplomas	1	17h00	
152	Entrega de diplomas	1	17h00	
153	Entrega de diplomas	1	17h00	
154	Entrega de diplomas	1	17h00	
155	Entrega de diplomas	1	17h00	
156	Entrega de diplomas	1	17h00	
157	Entrega de diplomas	1	17h00	
158	Entrega de diplomas	1	17h00	
159	Entrega de diplomas	1	17h00	
160	Entrega de diplomas	1	17h00	
161	Entrega de diplomas	1	17h00	
162	Entrega de diplomas	1	17h00	
163	Entrega de diplomas	1	17h00	
164	Entrega de diplomas	1	17h00	
165	Entrega de diplomas	1	17h00	
166	Entrega de diplomas	1	17h00	
167	Entrega de diplomas	1	17h00	
168	Entrega de diplomas	1	17h00	
169	Entrega de diplomas	1	17h00	
170	Entrega de diplomas	1	17h00	
171	Entrega de diplomas	1	17h00	
172	Entrega de diplomas	1	17h00	
173	Entrega de diplomas	1	17h00	
174	Entrega de diplomas	1	17h00	
175	Entrega de diplomas	1	17h00	
176	Entrega de diplomas	1	17h00	
177	Entrega de diplomas	1	17h00	
178	Entrega de diplomas	1	17h00	
179	Entrega de diplomas	1	17h00	
180	Entrega de diplomas	1	17h00	
181	Entrega de diplomas	1	17h00	
182	Entrega de diplomas	1	17h00	
183	Entrega de diplomas	1	17h00	
184	Entrega de diplomas	1	17h00	
185	Entrega de diplomas	1	17h00	
186	Entrega de diplomas	1	17h00	
187	Entrega de diplomas	1	17h00	
188	Entrega de diplomas	1	17h00	
189	Entrega de diplomas	1	17h00	
190	Entrega de diplomas	1	17h00	
191	Entrega de diplomas	1	17h00	
192	Entrega de diplomas	1	17h00	
193	Entrega de diplomas	1	17h00	
194	Entrega de diplomas	1	17h00	
195	Entrega de diplomas	1	17h00	
196	Entrega de diplomas	1	17h00	
197	Entrega de diplomas	1	17h00	
198	Entrega de diplomas	1	17h00	
199	Entrega de diplomas	1	17h00	
200	Entrega de diplomas	1	17h00	
201	Entrega de diplomas	1	17h00	
202	Entrega de diplomas	1	17h00	
203	Entrega de diplomas	1	17h00	
204	Entrega de diplomas	1	17h00	
205	Entrega de diplomas	1	17h00	
206	Entrega de diplomas	1	17h00	
207	Entrega de diplomas	1	17h00	
208	Entrega de diplomas	1	17h00	
209	Entrega de diplomas	1	17h00	
210	Entrega de diplomas	1	17h00	
211	Entrega de diplomas	1	17h00	
212	Entrega de diplomas	1	17h00	
213	Entrega de diplomas	1	17h00	
214	Entrega de diplomas	1	17h00	
215	Entrega de diplomas	1	17h00	
216	Entrega de diplomas	1	17h00	
217	Entrega de diplomas	1	17h00	
218	Entrega de diplomas	1	17h00	
219	Entrega de diplomas	1	17h00	
220	Entrega de diplomas	1	17h00	
221	Entrega de diplomas	1	17h00	
222	Entrega de diplomas	1	17h00	
223	Entrega de diplomas	1	17h00	
224	Entrega de diplomas	1	17h00	
225	Entrega de diplomas	1	17h00	
226	Entrega de diplomas	1	17h00	
227	Entrega de diplomas	1	17h00	
228	Entrega de diplomas	1	17h00	
229	Entrega de diplomas	1	17h00	
230	Entrega de diplomas	1	17h00	
231	Entrega de diplomas	1	17h00	
232	Entrega de diplomas	1	17h00	
233	Entrega de diplomas	1	17h00	
234	Entrega de diplomas	1	17h00	
235	Entrega de diplomas	1	17h00	
236	Entrega de diplomas	1	17h00	
237	Entrega de diplomas	1	17h00	
238	Entrega de diplomas	1	17h00	
239	Entrega de diplomas	1	17h00	
240	Entrega de diplomas	1	17h00	
241	Entrega de diplomas	1	17h00	
242	Entrega de diplomas	1	17h00	
243	Entrega de diplomas	1	17h00	
244	Entrega de diplomas	1	17h00	
245	Entrega de diplomas	1	17h00	
246	Entrega de diplomas	1	17h00	
247	Entrega de diplomas	1	17h00	
248	Entrega de diplomas	1	17h00	
249	Entrega de diplomas	1	17h00	
250	Entrega de diplomas	1	17h00	
251	Entrega de diplomas	1	17h00	
252	Entrega de diplomas	1	17h00	
253	Entrega de diplomas	1	17h00	
254	Entrega de diplomas	1	17h00	
255	Entrega de diplomas	1	17h00	
256	Entrega de diplomas	1	17h00	
257	Entrega de diplomas	1	17h00	
258	Entrega de diplomas	1	17h00	
259	Entrega de diplomas	1	17h00	
260	Entrega de diplomas	1	17h00	
261	Entrega de diplomas	1	17h00	
262	Entrega de diplomas	1	17h00	
263	Entrega de diplomas	1	17h00	
264	Entrega de diplomas	1	17h00	
265	Entrega de diplomas	1	17h00	
266	Entrega de diplomas	1	17h00	
267	Entrega de diplomas	1	17h00	
268	Entrega de diplomas	1	17h00	
269	Entrega de diplomas	1	17h00	
270	Entrega de diplomas	1	17h00	
271	Entrega de diplomas	1	17h00	
272	Entrega de diplomas	1	17h00	
273	Entrega de diplomas	1	17h00	
274	Entrega de diplomas	1	17h00	
275	Entrega de diplomas</td			

## ISTAS' sustainable mobility courses (2009 – 2012)

- Organization, planning and monitoring of sustainable mobility courses for union reps
- Organization on site visits as part of mobility courses

Organización, planificación y  
gestión de la movilidad  
regional de Madrid

Course	type	level	hours	trainees	Start	End
Universities (Madrid)	onsite	elementary	20	15	sep-09	oct-09
1º Madrid	onsite	advanced	55	25	sep-09	dec-09
Lleida	onsite	advanced	50	20	abr-10	jul-10
Public agencies (Barcelona)	onsite	elementary	20	20	may-10	jun-10
1º Zaragoza	onsite	elementary	15	15	may-10	jun-10
COMFIA	on-line	advanced	50	50	jun-10	jul-10
2º Madrid	onsite	advanced	55	20	sep-10	dec-10
InterSectorial	on-line	advanced	50	50	sep-10	oct-10
1º Barcelona	onsite	advanced	50	20	oct-10	nov-11
Girona	onsite	advanced	50	20	feb-11	jul-11
2º Barcelona	onsite	advanced	50	20	ene-11	jun-11
2º Zaragoza	onsite	elementary	15	15	mar-11	apr-11
Cantabria	onsite	elementary	30	20	may-11	jul-11
FSC	on-line	advanced	50	100	may-11	jun-11
Unidad Máster	on-line	advanced	30	20	oct-11	nov-11
Seville	onsite	advanced	15	20	nov-11	nov-11
Valencia	onsite	advanced	50	20	nov-11	mar-12
SECRETARÍA TÉCNICA			TOTAL	655	470	TOTAL

## Seminars and conferences

- Organization of conferences on commuting
- Summer courses on commuting to workplaces
- Participation in union conferences
- Conferneces on mobility
- Mobility seminars
- Participation in summer courses
- Conferences for the presentation of plans and proposals
- Attendance to courses, seminars and conferences

## 9 – Sustainable mobility (dissemination)

- Newsletter "InfoMovilidad"
- Information on conferences and events on sustainable mobility
- Forwarding information on sustainable mobility

confederación sindical de comisiones obreras  
secretaría de medio ambiente dptº de movilidad

### ***Información Movilidad***

El **martes 27 de noviembre** se organiza un **curso** (por la mañana) y una **jornada** (por la tarde) de presentación del proyecto E-Transmec, un estudio sobre **Generación de empleo en el transporte terrestre sostenible de mercancías**

El estudio constata que el modelo actual de transporte terrestre de mercancías en España se caracteriza por una preponderancia absoluta del transporte por carretera y por el peso ínfimo que tiene el transporte ferroviario. En España el ferrocarril tiene una de las peores cuotas de la UE y una de las evoluciones más negativas.

Las experiencias europeas nos demuestran que el transporte ferroviario de mercancías tiene la opción de jugar un papel más destacado en el global del transporte si se apuesta decididamente por potenciarlo, además de sus posibilidades de generación de empleo, el transporte sostenible de mercancías contribuiría a reducir la contaminación y los accidentes.

programa y ficha de inscripción al curso, [descargar](#)

programa y ficha de inscripción a la jornada, [descargar](#)

---

*saludos cordiales*  
Dptº Movilidad CS CC OO

C/ Fdez. de la Hoz, 12  
T: [917 028 169](tel:917028169); M: [649 227 668](tel:649227668)  
E-28010 MADRID  
C.e: [movilidad@ccoo.es](mailto:movilidad@ccoo.es)

## 9 – Sustainable mobility (dissemination)

- Participation in mobility weeks and “days without cars”
- Participation in dissemination activities
- Expert advisory to union's regional and federation departments
- Collaboration in digital publications/newsletters/journals (Daphnia, Infomobilitat)



CCOO continúa comprometida con la movilidad sostenible y segura.

El derecho a un transporte sostenible y no excluyente es una exigencia permanente de nuestra organización, ya que supone un gran beneficio al conjunto de la sociedad.

En un momento de crisis socioeconómica y ambiental global como el actual, apostar por un modelo de movilidad más sostenible (tanto de personas como de mercancías) contribuye a mejorar la calidad de vida de los trabajadores y trabajadoras, así como a potenciar la competitividad de las empresas y la economía del país.

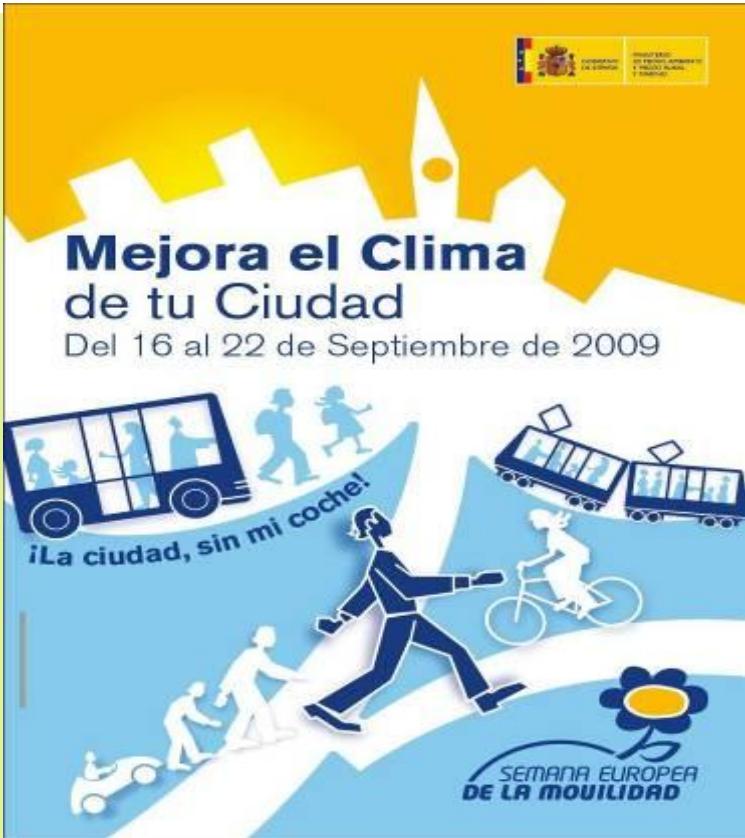
Cambiar tendencias y construir este modelo es, sin embargo, una responsabilidad compartida por todos los agentes sociales y económicos implicados: administraciones, sectores empresariales y sindicatos.

**CCOO**  
comisiones obreras

## 9 – Sustainable mobility (participation)

- Promotion to participate in mobility weeks and “days without cars”
- Proposals for regional regulations
- Technical proposals for management plans, guidelines and service plans
- Proposals of mobility plans for companies and sectors
- Contribution to urban mobility plans
- Contribution to company mobility plans
- Collaboration in proposals to improve existing transport networks

confederación sindical  
de comisiones obreras



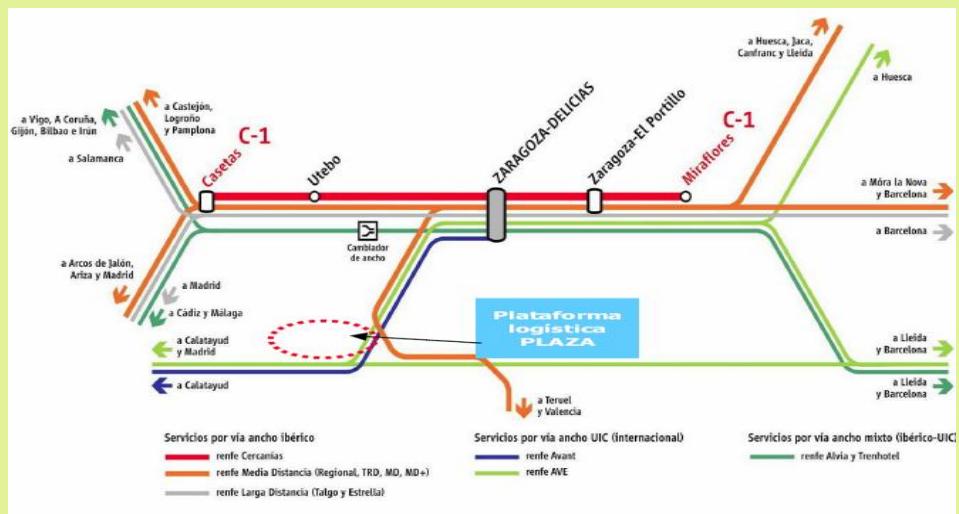
### El Plan de movilidad en Orange Madrid

ccoo...  
orange

Sección Sindical de Orange Madrid

# Mobility Plans

- Monitoring and contribution to mobility plans in industrial estates and service areas
- Monitoring and contribution to mobility plans in companies and government agencies
- Allegations and contribution to urban mobility plans
- Contribution and allegations on managing plans and Mobility guidelines
- Contribution and allegations on Service Plans and mobility agendas



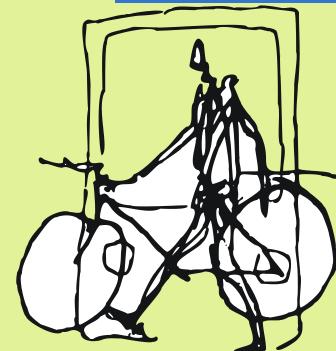
# Institutional participation

- Mobility observatories
- Taskforces for sector mobility is
- Mobility desks
- Mobility forums
- Sector forums on transport
- Experts group on transport
- Participation in the drafting of reports and joint proposals with other institutions



**Observatorio de la  
Movilidad Metropolitana**

secretaría mº ambiente CS CCOO



foro  
por la  
**movilidad**  
**sostenible**  
de la  
**comunidad**  
de  
**madrid**

### Trade union confederation group

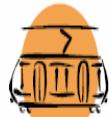
- Regional managers: 32
- Federation managers: 13
- ISTAS mobility team: 4
- TUC departments: 4
- TUC Environmental group: 5
- Trade union confederation mobility department: 2

**TOTAL: 60**



secretaría mº ambiente CS CCOO





TriMet

Light Rail  
Shuttle

Carpool



Vanpool



Bike/Walk



Telecommute

Alternate  
Start TimeClean Air  
Action Day

# Thank you

[llorencserrano@ccoo.es](mailto:llorencserrano@ccoo.es)



C/ Fdez. de la Hoz, 12 - 5<sup>a</sup> pl  
E-28010 Madrid  
T: +34 917 028 169  
[www.ccoo.es/cscoco/menu.do?Areas:Medio\\_ambiente](http://www.ccoo.es/cscoco/menu.do?Areas:Medio_ambiente)

secretaría mº ambiente CS CCOO