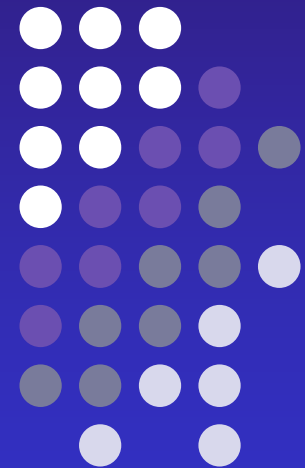


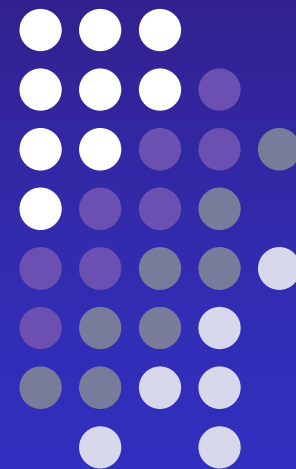
JORNADAS TÉCNICAS
MADRID, 19 y 20 de Mayo

**“Planes de Transporte a los
Centros de Trabajo.
Experiencias y
Buenas Prácticas”**



Jose Luis Cía Lecumberri
CC.OO. Navarra

DIAGNÓSTICO MOVILIDAD POLÍGONOS LANDABEN Y ARAZURI-ORCOYEN (2008)



Dpto. Salud Laboral y Medio Ambiente
CC.OO. Navarra

DIAGNÓSTICO MOVILIDAD POLÍGONOS LANDABEN Y ARAZURI-ORCOYEN (2008)



DATOS GENERALES NAVARRA

Superficie: 10.421 Km²

Población: 619.114 Hab.

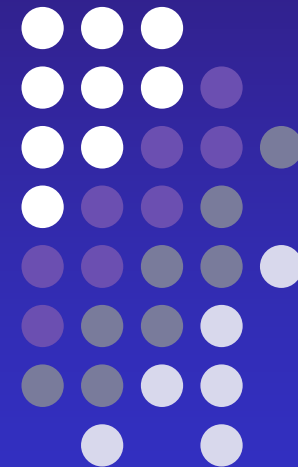
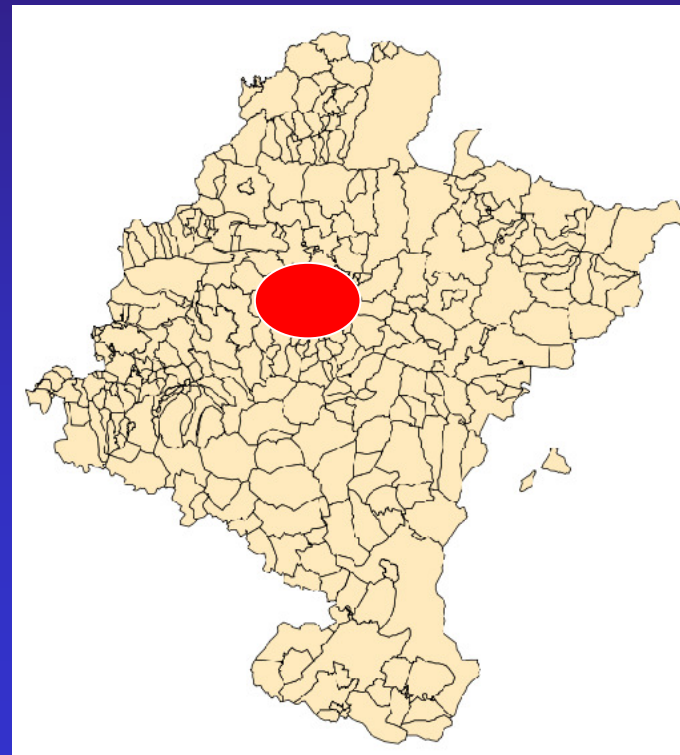
Nº Trab. en activo: 309.000

Parque de vehículos: 408.976

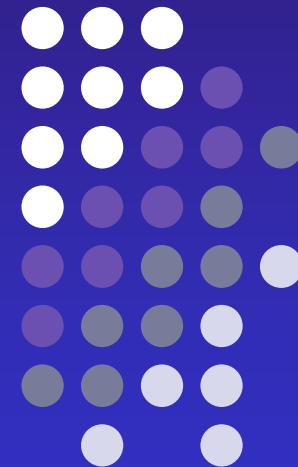
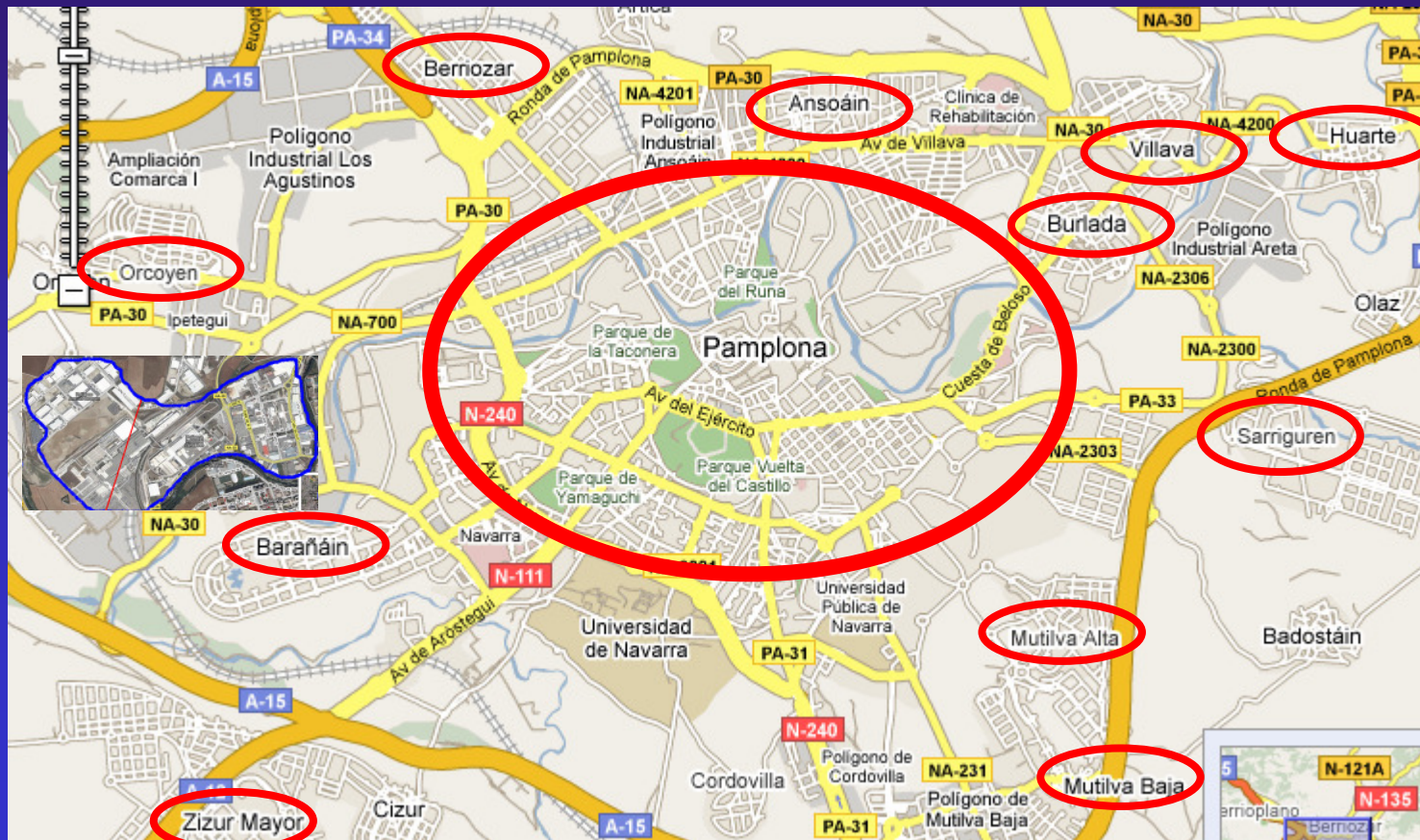
-Automóviles: 273.940

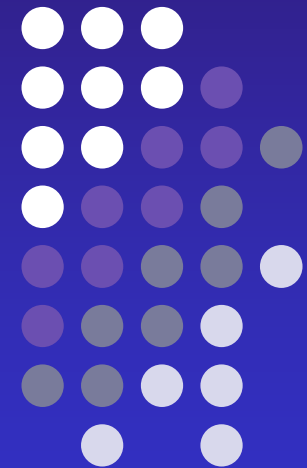
-Camiones: 76.408

-Otros: 58.628



DIAGNÓSTICO MOVILIDAD POLÍGONOS LANDABEN Y ARAZURI-ORCOYEN (2008)





DIAGNÓSTICO MOVILIDAD LANDABEN Y ARAZURI-ORCOYEN



DATOS GENERALES

• **LANDABEN**

- Ext. (Km²): 2.138.003
- Nº Empresas: 106
- Nº Trabajadores: 13.305
- Transporte Empresa: 5
- Transporte Público: Si
 - Línea 13

• **ARAZURI-ORCOYEN**

- Ext. (Km²): : 819.281
- Nº Empresas: 43
- Nº Trabajadores: 3.224
- Transporte Empresa: No
- Transporte Público: No

DIAGNÓSTICO MOVILIDAD LANDABEN Y ARAZURI-ORCOYEN



OBJETIVO GENERAL

“Describir el escenario de movilidad laboral de ambos polígonos para conocer la situación real existente y las opiniones de los/as trabajadores/as”



DIAGNÓSTICO MOVILIDAD LANDABEN Y ARAZURI-ORCOYEN



OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Analizar las **condiciones generales** de los polígonos
- Analizar las **condiciones de accesibilidad** de los/as trabajadores/as
- Analizar los **principales indicadores** de movilidad
- Conocer las **opiniones e inquietudes** de los/as trabajadores/as

DIAGNÓSTICO MOVILIDAD LANDABEN Y ARAZURI-ORCOYEN



METODOLOGÍA UTILIZADA

EMPRESAS SELECCIONADAS

● LANDABEN

- Delphi Packard España
- Dana Equipamientos
- Hussman Koxka
- TRW Automotive
- Industrias Lotu
- Miasa
- Volkswagen



● ARAZURI-ORCOYEN

- Logística Navarra
- Umen
- Dura Automotive
- VW Bordenetze
- Nucap Europe

DIAGNÓSTICO MOVILIDAD LANDABEN Y ARAZURI-ORCOYEN



METODOLOGÍA UTILIZADA

CARTA A LAS EMPRESAS

**Dpto. de Industria y Tecnología.
Comercio y Trabajo
(Gobierno Navarra)**



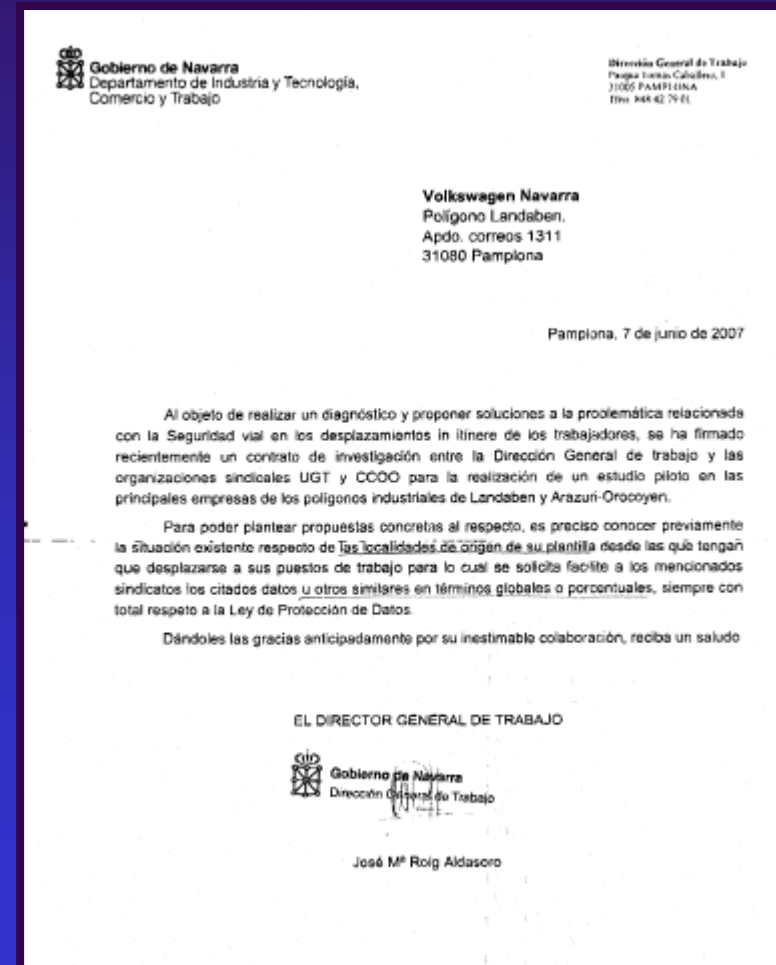
Envío de cartas

Empresas seleccionadas



Solicitando

**Colaboración para realizar
el estudio**



DIAGNÓSTICO MOVILIDAD LANDABEN Y ARAZURI-ORCOYEN

METODOLOGÍA UTILIZADA

ENCUESTA DE MOVILIDAD



CC.OO. Gabinete de Salud Laboral y Medio Ambiente Asesoramiento técnico de empresas información: teléfono 948 23 30 90 Fax: 948 24 48 11	
DATOS DEL CENTRO DE TRABAJO	
Nombre de la empresa/entidad [Grid of boxes for text entry]	
Polígono/Calle [Grid of boxes for text entry]	
Localidad [Grid of boxes for text entry]	
DATOS DEL TRABAJADOR/A	
☐ Hombre ☐ Mujer	
Edad: ☐ Menos de 25 ☐ Entre 25 y 34 ☐ Entre 35 y 44 ☐ Entre 45 y 54 ☐ Más de 55	
Domicilio en: ☐ Pamplona ☐ Otra localidad (especificar): [Grid of boxes for text entry]	
Medio de transporte utilizado habitualmente para acudir al trabajo: ☐ Coche particular ☐ Coche compartido ☐ Moto ☐ Bicicleta ☐ A pie ☐ Transporte público ☐ Autobús de empresa	
¿Qué distancia aproximada recorre en su viaje al centro de trabajo?: ☐ Menos de 3 Km. ☐ De 3 a 10 Km. ☐ De 10 a 20 Km. ☐ De 20 a 30 Km. ☐ Más de 30 Km.	
Tiempo utilizado para acudir al trabajo: ☐ Menos de 5 minutos ☐ Entre 5 y 15 minutos ☐ Entre 15 y 30 minutos ☐ Entre 30 y 45 minutos ☐ Entre 45 y 60 minutos ☐ Más de 60 minutos	
Observaciones: [Grid of boxes for text entry]	

DIAGNÓSTICO MOVILIDAD LANDABEN Y ARAZURI-ORCOYEN



METODOLOGÍA UTILIZADA

REGISTRO DE DATOS

MOVILIDAD POLIGONOS PAMPLONA

MOVILIDAD NOMBRE

CCC DIRECCION

CIF

Nº TRAB

CCOO ☐

COMITE ☐

CEN

TURNOS OTROS ☐

ENCUESTAS TRABAJADORES

CENTRO 1 ☐ CENTRO 2 ☐ CENTRO 3 ☐ CENTRO 4 ☐

SEXO

CURSO

DOMICILIO PAMPLONA ☐

OTRA LOCAL ☐

MEDI

DISTANCIA

DATOS DE LA EMPRESA

DATOS DEL ENCUESTADO/A

DIAGNÓSTICO MOVILIDAD LANDABEN Y ARAZURI-ORCOYEN



RESULTADOS DEL ESTUDIO

DISTRIBUCIÓN SEGÚN POBLACIÓN ENCUESTADA

EMPRESAS	TRABAJADORES/AS ENCUESTADOS/AS	CUESTIONARIOS CUMPLIMENTADOS	%
DANA EQUIPAMIENTOS	565	174	30,80
DELPHI PACKARD ESPAÑA S.L.U.	139	53	38,13
DURA AUTOMOTIVE	165	76	46,06
HUSSMAN KOXKA	464	88	18,97
INDUSTRIAS LOTU	57	19	33,33
LOGISTICA NAVARRA	292	146	50,00
MECANIZADOS INDUSTRIA AUXILIAR	179	25	13,97
NUCAP EUROPE	83	72	86,75
SUMITOMO ELECTRIC BORDNETZE GmbH	18	17	94,44
UMEN	67	13	19,40
VOLKSWAGEN	3846	1468	38,17
TOTAL	5875	2151	36,61

DIAGNÓSTICO MOVILIDAD LANDABEN Y ARAZURI-ORCOYEN



RESULTADOS DEL ESTUDIO

DISTRIBUCIÓN SEGÚN **EMPRESA Y SEXO**

EMPRESAS	CUESTIONARIOS CUMPLIMENTADOS		
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
DANA EQUIPAMIENTOS	169	2	171
DELPHI PACKARD ESPAÑA S.L.U.	33	20	53
DURA AUTOMOTIVE	58	17	75
HUSSMAN KOXKA	78	10	88
INDUSTRIAS LOTU	12	7	19
LOGISTICA NAVARRA	123	23	146
MECANIZADOS INDUSTRIA AUXILIAR	23		23
NUCAP EUROPE	56	16	72
SUMITOMO ELECTRIC BORDNETZE GmbH	4	13	17
UMEN	13		13
VOLKSWAGEN	1275	168	1443
TOTAL	1844	276	2120

HOMBRES: 86,98%
MUJERES: 13,02%

DIAGNÓSTICO MOVILIDAD LANDABEN Y ARAZURI-ORCOYEN



RESULTADOS DEL ESTUDIO

DISTRIBUCIÓN SEGÚN **EDAD**

EDAD	NÚMERO	%
16-24 años	50	2,35
25-34 años	426	19,98
35-44 años	942	44,18
45-54 años	596	27,95
Mayor 55 años	118	5,53
TOTAL	2132	100,00

DIAGNÓSTICO MOVILIDAD LANDABEN Y ARAZURI-ORCOYEN



RESULTADOS DEL ESTUDIO

DISTRIBUCIÓN SEGÚN **LUGAR DE RESIDENCIA**

PAMPLONA		COMARCA PAMPLONA		OTRAS LOCALIDADES	
Nº	%	Nº	%	Nº	%
1194	56	563	26	395	18

82%

DIAGNÓSTICO MOVILIDAD LANDABEN Y ARAZURI-ORCOYEN



RESULTADOS DEL ESTUDIO

DISTRIBUCIÓN SEGÚN **TIEMPO EMPLEADO**

TIEMPO	ENCUESTAS	%
< 5 min	49	2,32
5-15 min	753	35,69
15-30 min	944	44,74
30-45 min	265	12,56
45-60 min	85	4,03
> 60 min	14	0,66
TOTAL	2110	

DIAGNÓSTICO MOVILIDAD LANDABEN Y ARAZURI-ORCOYEN



RESULTADOS DEL ESTUDIO

DISTRIBUCIÓN SEGÚN **MODO DE DESPLAZAMIENTO**

MODO DESPLAZAMIENTO	TOTAL	%
A PIE	22	1,03
AUTOBUS DE EMPRESA	874	40,73
BICICLETA	24	1,12
COCHE COMPARTIDO	152	7,08
COCHE PARTICULAR	1002	46,69
MOTO	35	1,63
TRANSPORTE PUBLICO	37	1,72
TOTAL	2146	

MODO DESPLAZAMIENTO SIN VOLKSWAGEN	TOTAL	%
A PIE	6	0,88
AUTOBUS DE EMPRESA	168	24,63
BICICLETA	6	0,88
COCHE COMPARTIDO	48	7,04
COCHE PARTICULAR	446	65,40
MOTO	7	1,03
TRANSPORTE PUBLICO	1	0,15
TOTAL	682	

DIAGNÓSTICO MOVILIDAD LANDABEN Y ARAZURI-ORCOYEN



RESULTADOS DEL ESTUDIO

DISTRIBUCIÓN SEGÚN **INTERÉS EN ACUDIR EN TRANSPORTE COLECTIVO**

TRANSPORTE COLECTIVO	NÚMERO	%
SI	1739	80,81
NO	413	19,19

DIAGNÓSTICO MOVILIDAD LANDABEN Y ARAZURI-ORCOYEN



RESULTADOS DEL ESTUDIO

OBSERVACIONES DE LOS/AS TRABAJADORES/AS

- CRÍTICAS
- PROPUESTAS DE MEJORA
 - De Alcance
 - Estructurales
 - Organizativas
 - De Coste/Inversión
 - Dotacionales

DIAGNÓSTICO MOVILIDAD LANDABEN Y ARAZURI-ORCOYEN



CONCLUSIONES DEL ESTUDIO

- **PRIMERA**

Cumplimentaron la Encuesta un **36,61%** de los/as trabajadores/as pertenecientes a las empresas seleccionadas.

DIAGNÓSTICO MOVILIDAD LANDABEN Y ARAZURI-ORCOYEN



CONCLUSIONES DEL ESTUDIO

- **SEGUNDA**

**El 87% de los/as encuestados/as eran
hombres**

DIAGNÓSTICO MOVILIDAD LANDABEN Y ARAZURI-ORCOYEN



CONCLUSIONES DEL ESTUDIO

- **TERCERA**

El 66,51% de los/as encuestados/as eran menores de 45 años

DIAGNÓSTICO MOVILIDAD LANDABEN Y ARAZURI-ORCOYEN



CONCLUSIONES DEL ESTUDIO

- **CUARTA**

El 82% de los/as encuestados/as provenían de Pamplona y su Comarca

DIAGNÓSTICO MOVILIDAD LANDABEN Y ARAZURI-ORCOYEN



CONCLUSIONES DEL ESTUDIO

- **QUINTA**

**Únicamente el 1,72% de los/as
encuestados/as utilizaban el transporte
público**

DIAGNÓSTICO MOVILIDAD LANDABEN Y ARAZURI-ORCOYEN

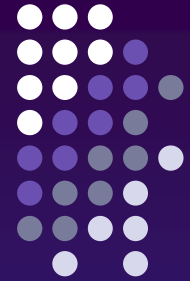


CONCLUSIONES DEL ESTUDIO

- **SEXTA**

El 80,81% de los/as encuestados/as estaban dispuestos a utilizar el Transporte Colectivo

PLAN DE MOVILIDAD SOSTENIBLE DE VOLKSWAGEN NAVARRA S.A.



- **PLAN DE ACCIÓN:**
 - **2007-2009**
 - Campaña de sensibilización
 - Refuerzo y ampliación de líneas de transporte
 - **2009-2010**
 - Oficina de Movilidad
 - Sistema de coche compartido



PREDIAGNÓSTICO MOVILIDAD POLÍGONOS INDUSTRIALES PERALTA



PERALTA

Nº habitantes: 5.833

Polígonos: 2

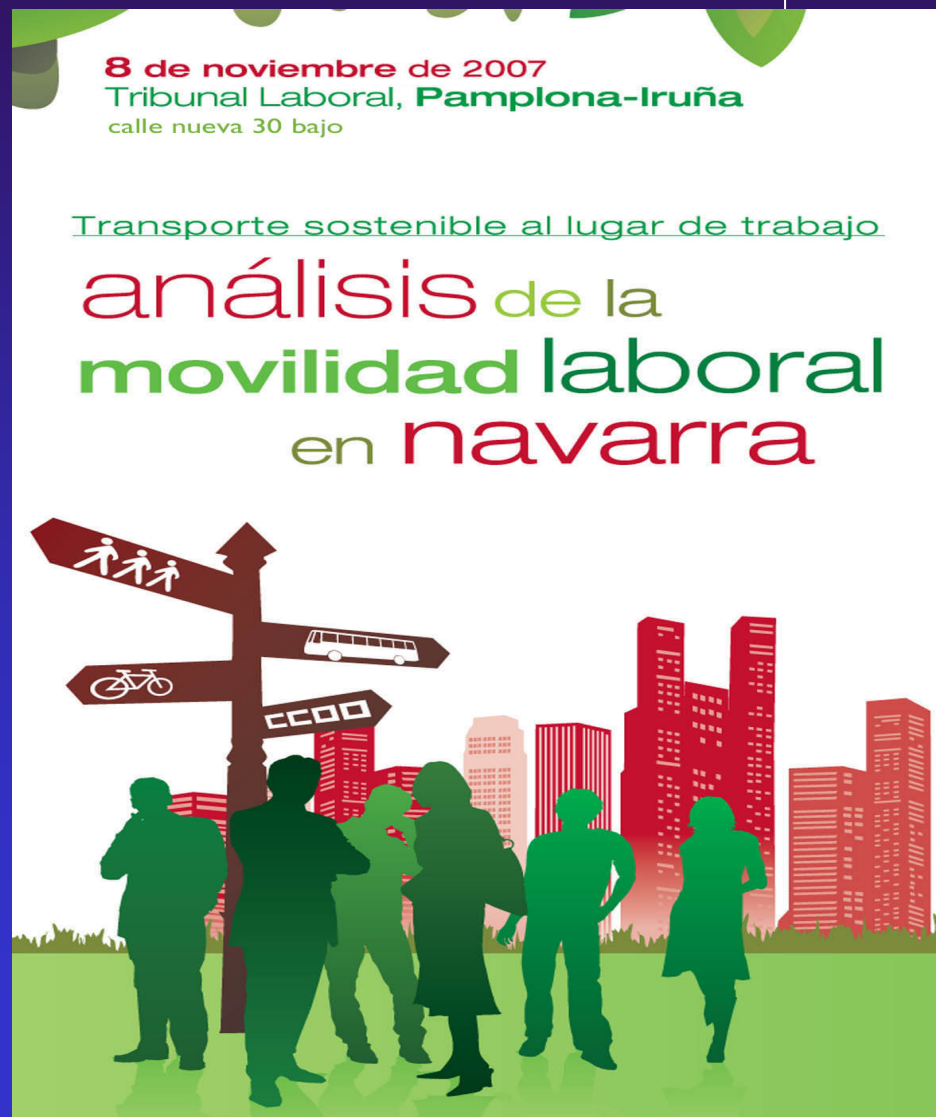
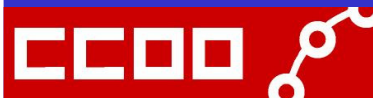
Nº Empresas: 80

Nº Trabajadores: 5.000 aprox.

Empresas que han participado: 15

JORNADA DE MOVILIDAD

“Análisis de la movilidad
laboral en Navarra”



FORMACIÓN E INFORMACIÓN

EL MEDIO AMBIENTE EN LA EMPRESA



www.cconavarra.org/Web/Publicaciones

MUCHAS GRACIAS

Departamento de Salud Laboral y Medio Ambiente

slnav@navarra.ccoo.es

mambiente-na@navarra.ccoo.es

