

universidad  
de león



## Curso-Taller: SOSTENIBILIDD AMBIENTAL

## MOVILIDAD.-

Según datos estadísticos, los **desplazamientos** motivados para ir al trabajo o al centro escolar (lo que se conoce como movilidad obligada), alcanzan el **54%** del total de los desplazamientos en días laborables, siendo el **40% por motivos de trabajo**. De este porcentaje, casi el **70% se refiere a vehículo privado y el resto a transporte público**. Además de ello la tasa de ocupación de cada coche es de **1,2 personas y los desplazamientos de menos de 3 Km**. Según estos datos no es de extrañar que el coche sea responsable en nuestro país del consumo del **15% de la energía total y del 40% de las emisiones totales de CO2 debidas al transporte por carretera**.

## MOVILIDAD.-

### Consejos

#### Vehículo compartido

Si nuestro horario de entrada y de salida es el mismo, además vamos al mismo lugar y tenemos una oferta de transporte público común a todos, podemos establecer rutas para compartir el coche.

El coche compartido nos ahorra una quinta parte del gasto de desplazamiento y del aparcamiento.

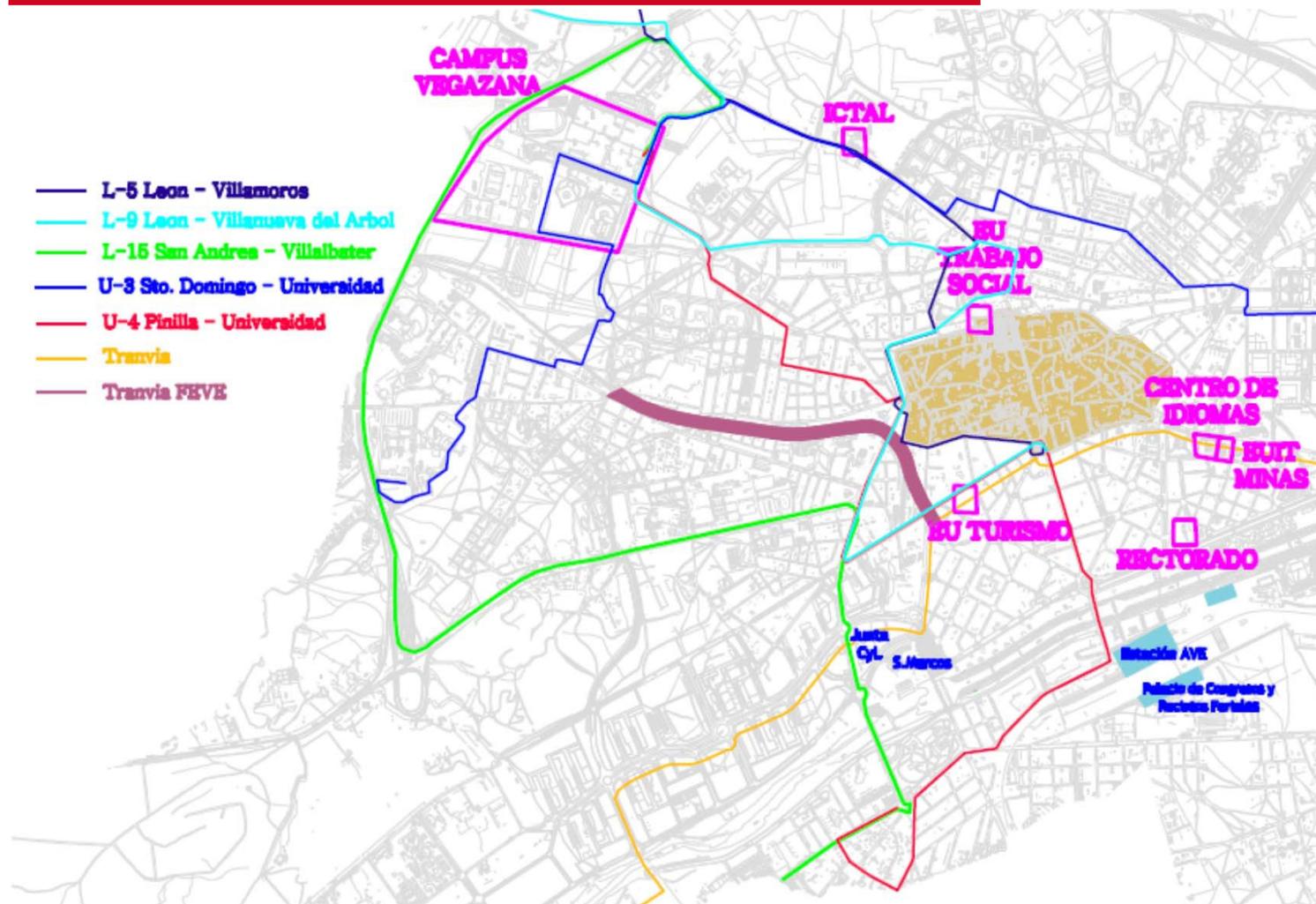
También compartir coche, nos permite levantarnos unos minutos más tarde y llegar menos dormidos al trabajo.

Compartir coche habitualmente con compañeros es una forma de conocernos más y en cierto modo, convivir de otra forma no habitual en horario laboral.

Notaremos que el estrés disminuye, nos evitaremos atascos, sobre todo si todos nos implicamos en el uso del vehículo compartido, y nuestra eficiencia será mayor en el trabajo.

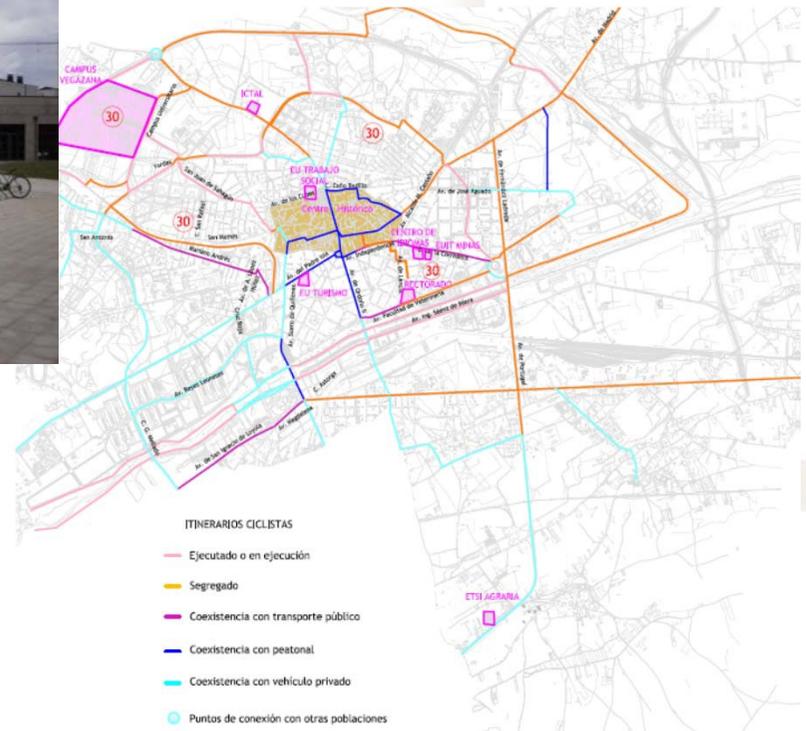


## MOVILIDAD.-





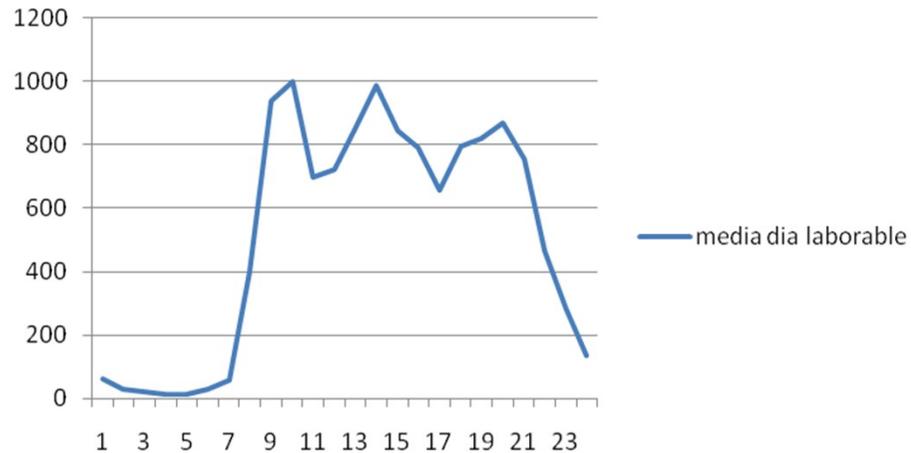
# MOVILIDAD.-



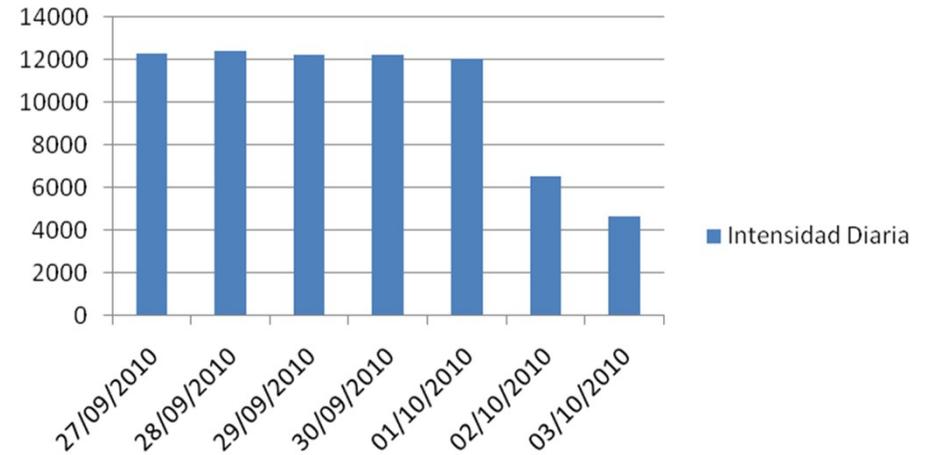
- ITINERARIOS CICLISTAS
- Ejecutado o en ejecución
  - Segregado
  - Coexistencia con transporte público
  - Coexistencia con peatonal
  - Coexistencia con vehículo privado
  - Puntos de conexión con otras poblaciones

# ENERGÍA.-

media dia laborable



Intensidad Diaria



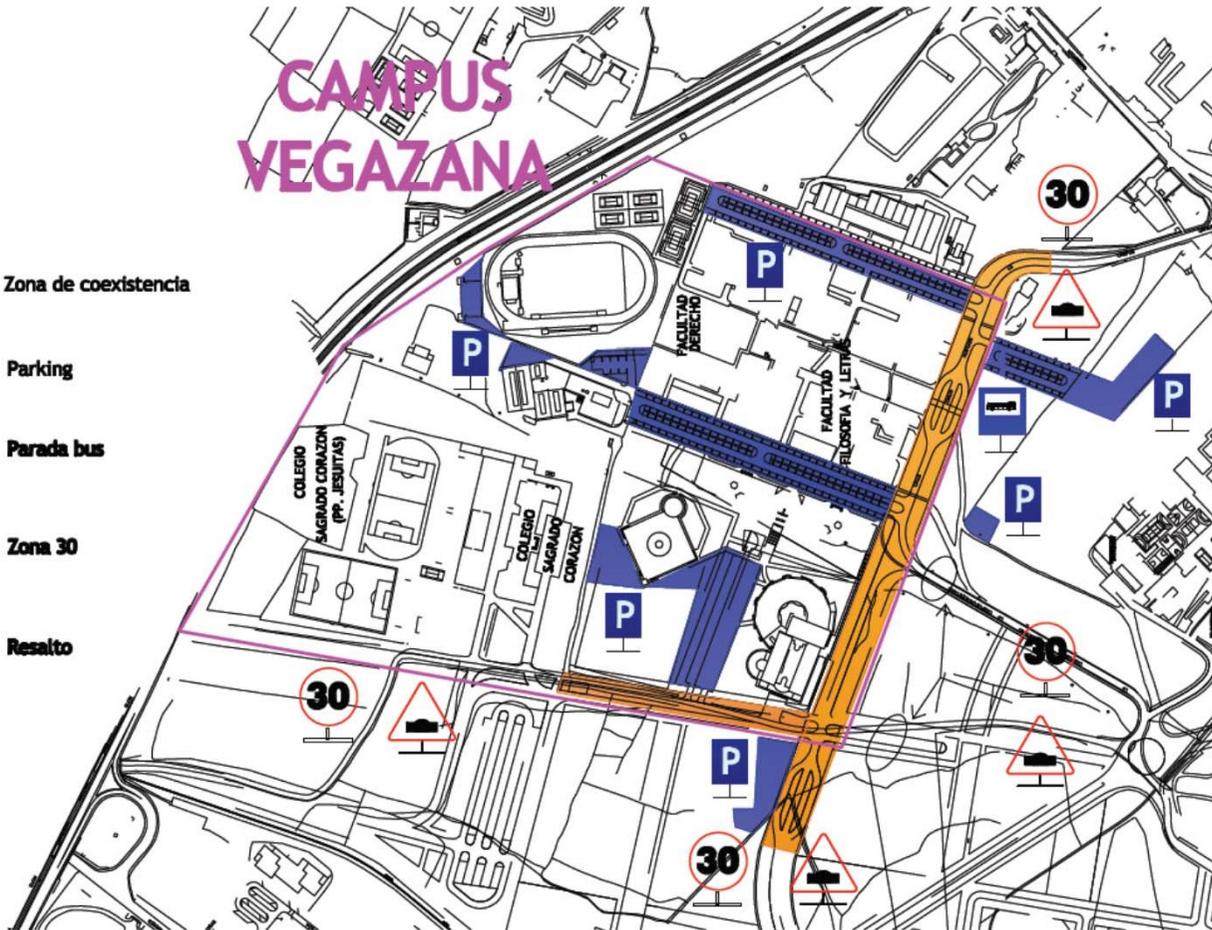
## DISTRIBUCIÓN HORARIA INTENSIDAD DE TRÁFICO EN DÍA MEDIO LABORABLE

Facultad	Aforo
Educación	312
Económicas	283
Emilio Hurtado	50
Darwin	170
Biología	404
Derecho	404
Industriales	306
Inef	94
Centro alto rendimiento	20
<b>TOTAL</b>	<b>2.043</b>

	A Pie	Autobus Urbano	Autobus Interurbano	Tren	Coche	Motocicleta	Bicicleta	Otros
<b>CAMPUS DE VEGAZANA</b>								
Aulario	23,08	23,08	7,69	-	46,15	-	-	-
Aulario Darwin	42,22	8,89	-	-	33,33	1,11	14,44	-
Edificio de Servicios	4,76	-	4,76	4,76	71,43	9,52	4,76	-
Educación	20,56	17,22	1,67	2,78	54,44	-	3,33	-
Filosofía y Letras	29,41	22,79	2,21	2,21	38,97	-	3,68	0,74
Ingenierías Industrial y Informática	17,53	12,88	0,27	0,82	64,11	-	4,11	0,27
Ciencias de la Actividad Física del Deporte	19,82	7,21	0,90	0,90	60,36	-	10,81	-
Facultad de Veterinaria	31,58	11,58	-	2,11	46,84	-	7,37	0,53
Hospital de Veterinaria	33,33	4,76	-	-	57,14	-	4,76	-
Edificio de Deportes	35,29	-	-	-	64,71	-	-	-
Biblioteca	20,41	10,20	2,04	-	59,18	-	8,16	-
Ciencias Biológicas y Ambientales	31,68	12,98	0,76	1,15	44,66	-	8,78	-
Ciencias del Trabajo	27,03	18,92	-	-	54,05	-	-	-
Ciencias Económicas y Empresariales	24,85	18,71	2,63	0,58	50,29	0,29	1,75	0,88
Derecho	28,48	16,56	1,32	0,66	48,34	1,99	1,99	0,66
Cafetería I	26,67	6,67	-	-	60,00	-	6,67	-
INDEGA	66,67	-	-	-	-	-	33,33	-
Cafetería II	16,67	-	-	16,67	66,67	-	-	-
Animalario	-	-	-	-	100,00	-	-	-
LTI/Bioseguridad	20,00	6,67	-	-	73,33	-	-	-
<i>Total Campus de Vegazana</i>	25,63	14,22	1,19	1,19	51,90	0,35	5,19	0,35
<b>CAMPUS DE LEON</b>								
EU Trabajo Social	44,44	-	22,22	-	33,33	-	-	-
EU Turismo	40,00	20,00	-	-	40,00	-	-	-
EUIT Minas	39,02	7,32	-	-	41,46	2,44	9,76	-
ETSI Agraria	11,11	22,22	-	-	64,20	-	2,47	-
<i>Total Campus de León</i>	22,79	16,18	1,47	-	54,41	0,74	4,41	-

# CAMPUS VEGAZANA

-  Zona de coexistencia
-  Parking
-  Parada bus
-  Zona 30
-  Resalto



EMISIONES	2.010	2015
CO2	3.483.086,31	3.016.484,18
CO	305.376,11	264.467,24
HC	41.513,17	35.951,97
NOX	21.880,74	18.949,54

Emisiones Diarias de contaminantes (kg) en 2010 y 2015

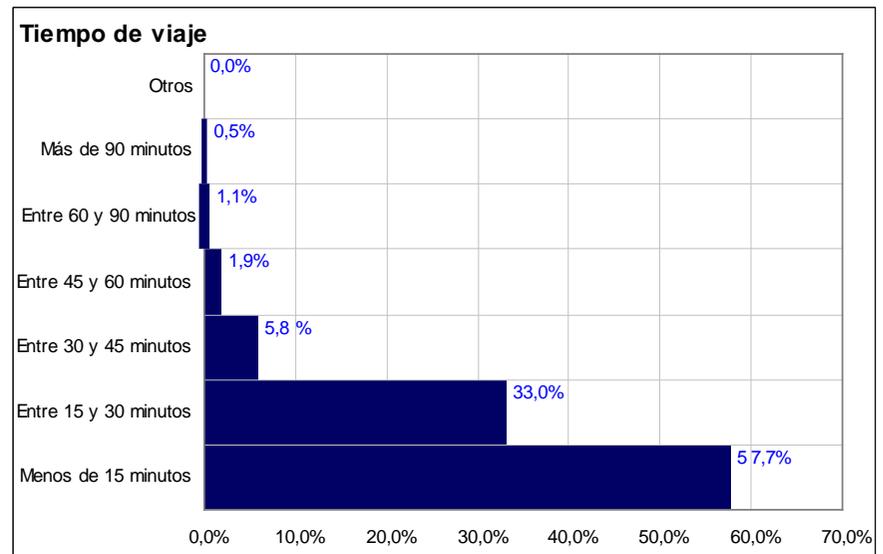
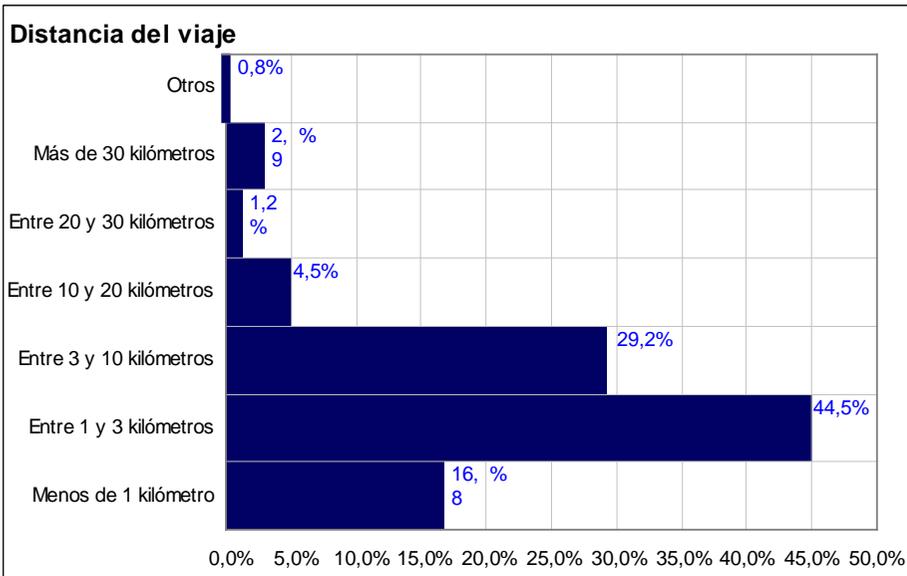
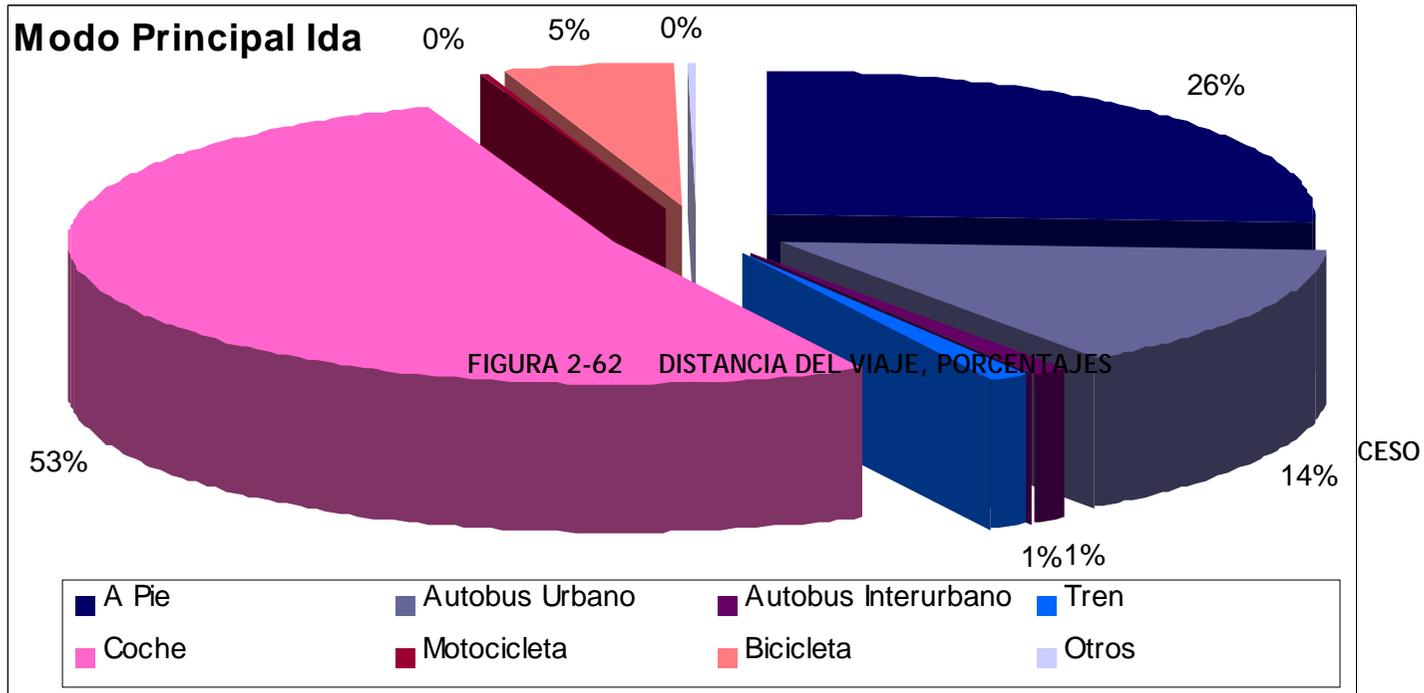


FIGURA 2-63 TIEMPOS DE VIAJE, PORCENTAJES

Campus	Campus Vegazana			Resto Edificios León			Campus Ponferrada		
	Años	2010	2012	2015	2010	2012	2015	2010	2012
Coche	52	50	45	54	50	45	50	48	45
Bici	5	7	9	4	5	6	0	2	3
A Pie	26	27	28	23	25	28	39	39	39
Autobus	15	16	18	18	19	20	9	10	12
Tren	1	0	0	0	0	0	1	0	0
Moto	0	0	0	1	1	1	1	1	1
TOTAL	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

EVOLUCIÓN INDICADORES DE TRANSPORTE DEL PLAN DE TRANSPORTE (EN PORCENTAJE POR MODOS DE TRANSPORTE)

# EXAMEN

- Nombre completo
- Unidad de trabajo (m<sup>2</sup> aprox.)
- Qué puede hacer tu unidad/grupo por mejorar la sostenibilidad de la Ule
- Qué puedes hacer TÚ por mejorar la sostenibilidad