



# Foro de Movilidad

Promovido por

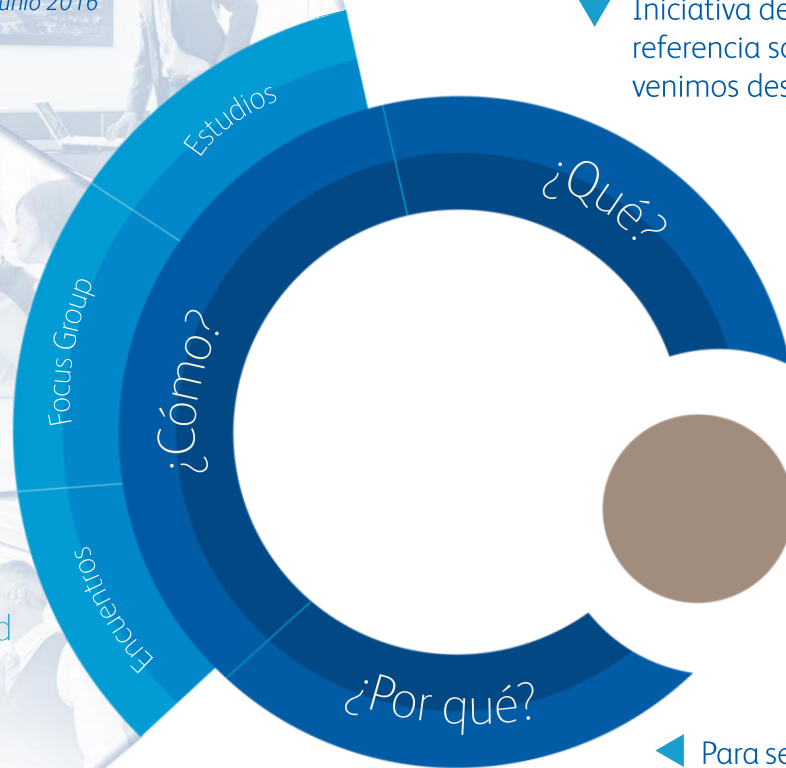


III Radiografía  
los Hábitos de  
Movilidad  
Junio 2016

La movilidad  
en las pymes  
Enero 2016

El Foro en La Universidad  
Noviembre 2016

El coche compartido  
Febrero 2016



▼ Iniciativa de investigación de referencia sobre la movilidad que venimos desarrollando desde 2014.

◀ Para seguir favoreciendo la creación de mejores soluciones en el desplazamiento de los ciudadanos, las empresas y las administraciones públicas.

### Objetivos:

- Análisis de los desplazamientos en la comunidad universitaria
- Aceptación y barreras

### Próximos pasos:

- Llegar a universidades de otras ciudades españolas



## ¿La evolución o la revolución de la Movilidad?



- La Evolución
  - Mega-ciudades
  - Individualidad
  - Nuevos actores
  - Economía colaborativa
- Los desafíos
  - Distribución espacios
  - Mayor personalización
  - El Big Data
  - Mayor colaboración actores



- La Evolución
  - Digitalización
  - Inteligencia artificial
  - Conectividad
  - Conducción autónoma
- Los desafíos
  - Nueva revolución industrial
  - Re-ordenación de la industria
  - Privacidad
  - Ordenación y dilemas



- La Evolución
  - Propiedad vs Uso
  - Nuevas energías
  - Población de mayor edad
  - Salud
- Los desafíos
  - Cambio de modelo
  - Infraestructuras de alimentación
  - Movilidad reducida
  - Ciudades más limpias



# III

## Radiografía de los hábitos de movilidad de los españoles

 Foro de  
Movilidad



## Datos técnicos del estudio

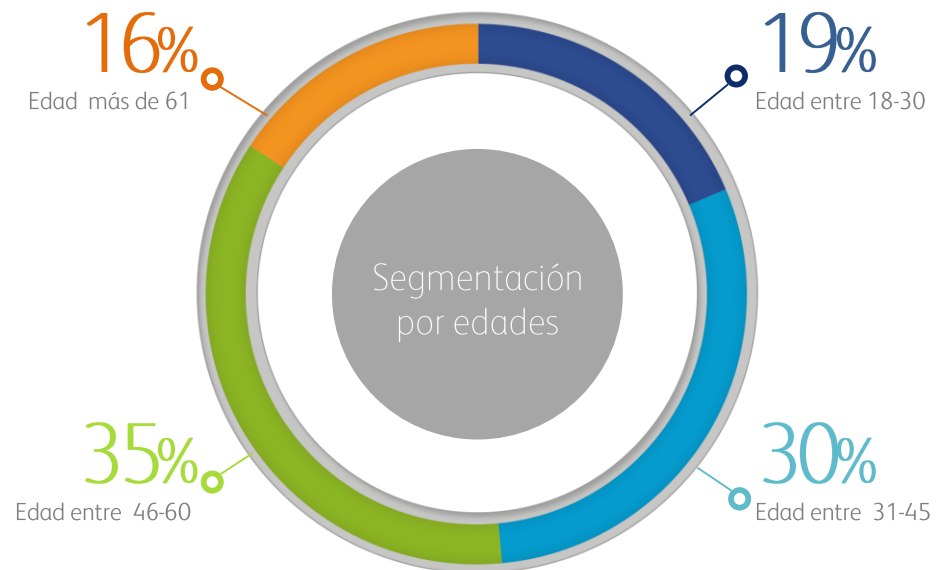
### Ampliamos la muestra del estudio

Contamos con las principales ciudades de las 17 Comunidades Autónomas.

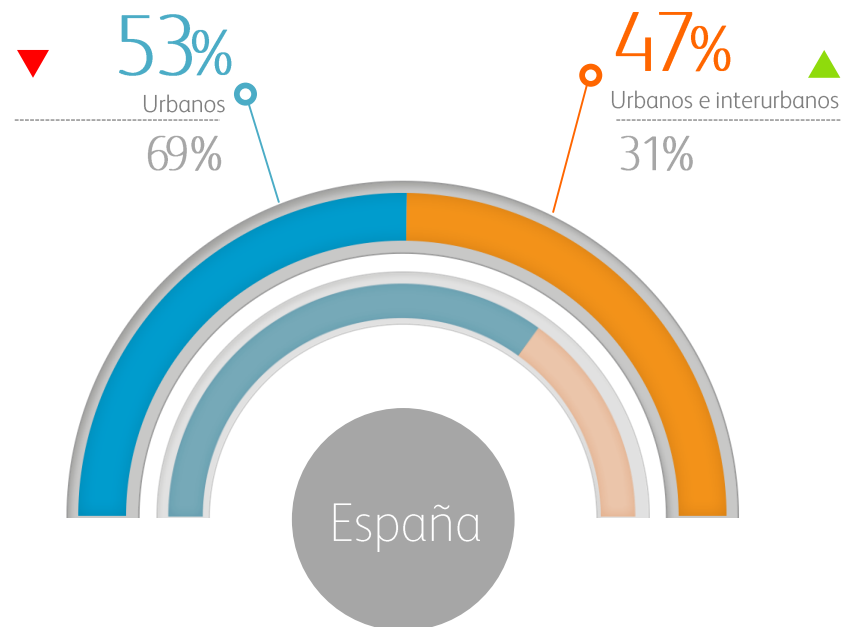
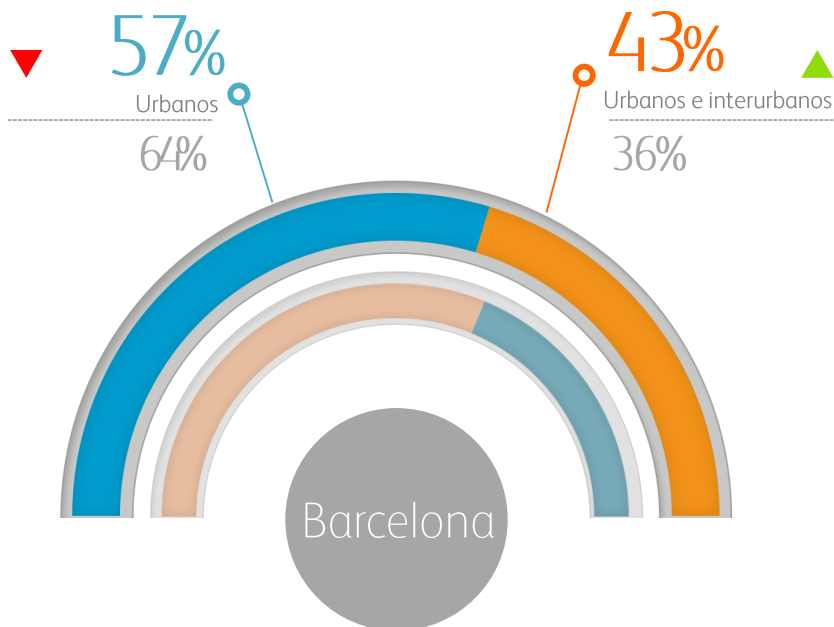
Muestra válida:  
3.100 entrevistas realizadas  
(49% hombres y 51% mujeres)  
Margen de error global:  $\pm 1.80\%$

### Segmentación territorial de la muestra

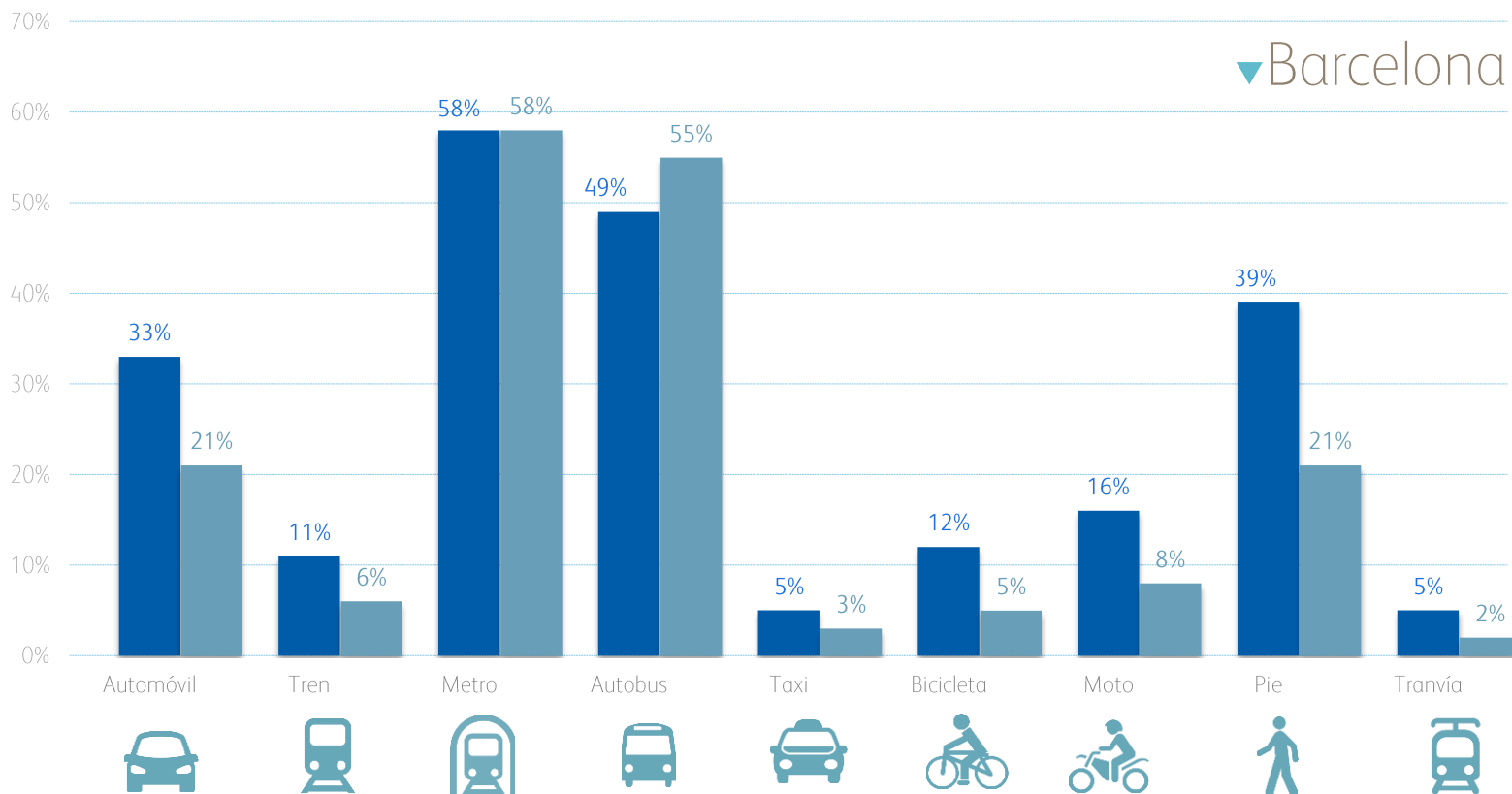
Ciudad	Entrevistas	%
Barcelona	200	6,5
Madrid	200	6,5
Sevilla	200	6,5
Valencia	200	6,5
Bilbao	200	6,5
A Coruña	200	6,5
Zaragoza	150	4,8
Las Palmas de Gran Canarias	150	4,8
Valladolid	130	4,2
Badajoz	130	4,2
Murcia	150	4,8
Palma de Mallorca	150	4,8
Oviedo	130	4,2
Pamplona	130	4,2
Santander	130	4,2
Logroño	130	4,2
Toledo	120	3,9
AM Madrid	200	6,5
AM Barcelona	200	6,5



# A ¿Por dónde se desplaza habitualmente?



B ¿Qué transporte suele utilizar para desplazarse a diario?- Multirespuesta

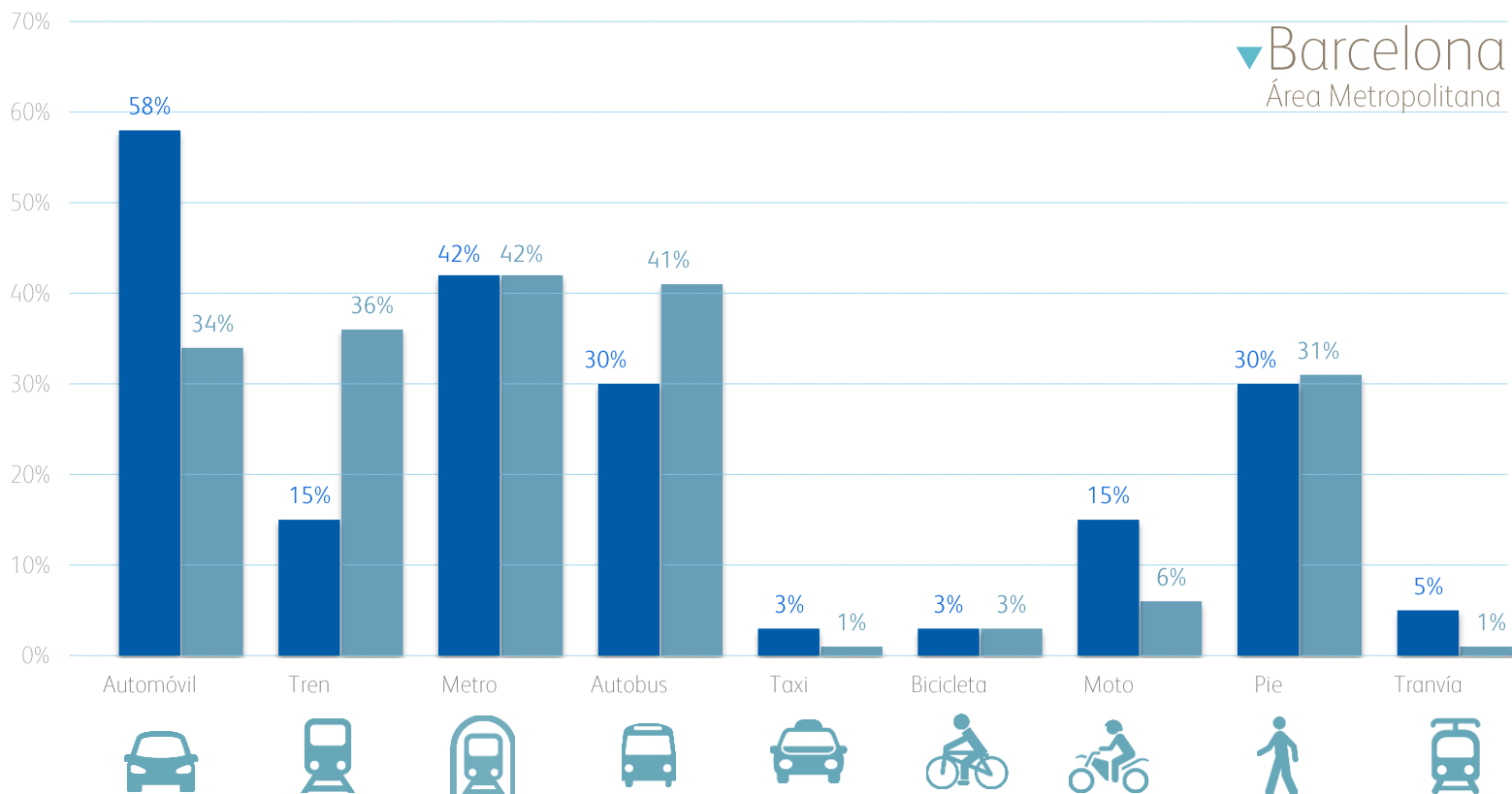


■ Datos 2016 ■ Datos 2015



B ¿Qué transporte suele utilizar para desplazarse a diario?- Multirespuesta

Barcelona  
Área Metropolitana



■ Datos 2016   ■ Datos 2015

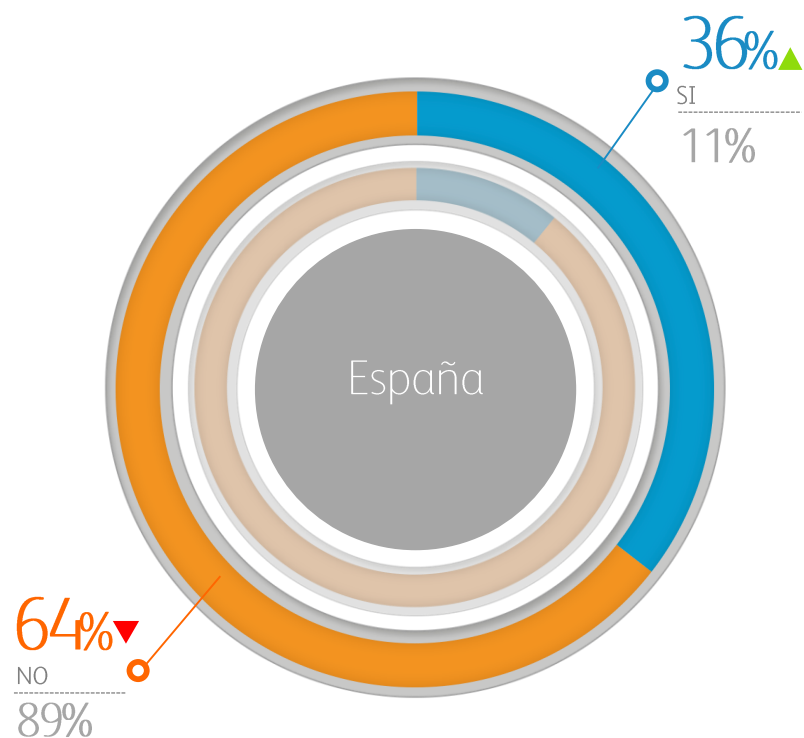
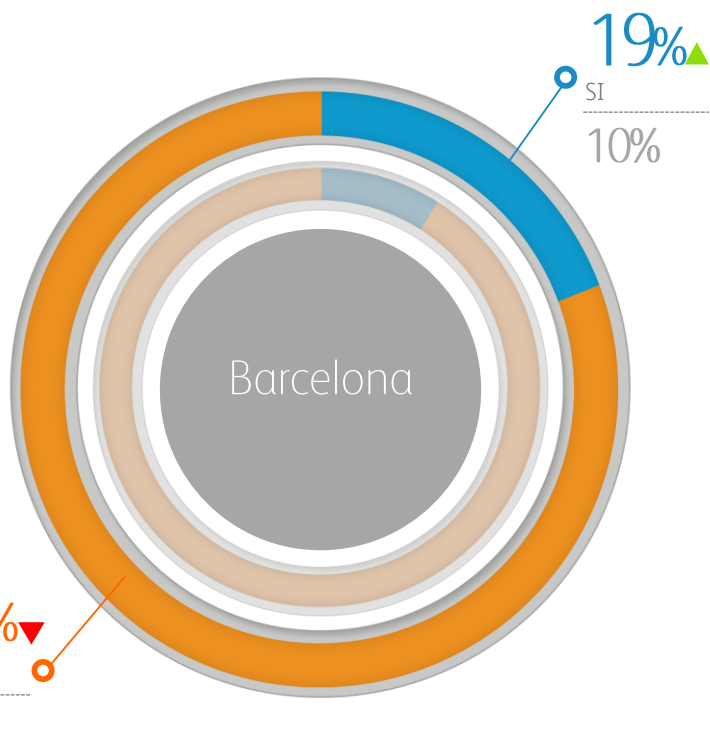
C ¿Por qué razón principal se desplaza en un determinado medio?



▲ Barcelona

▲ España

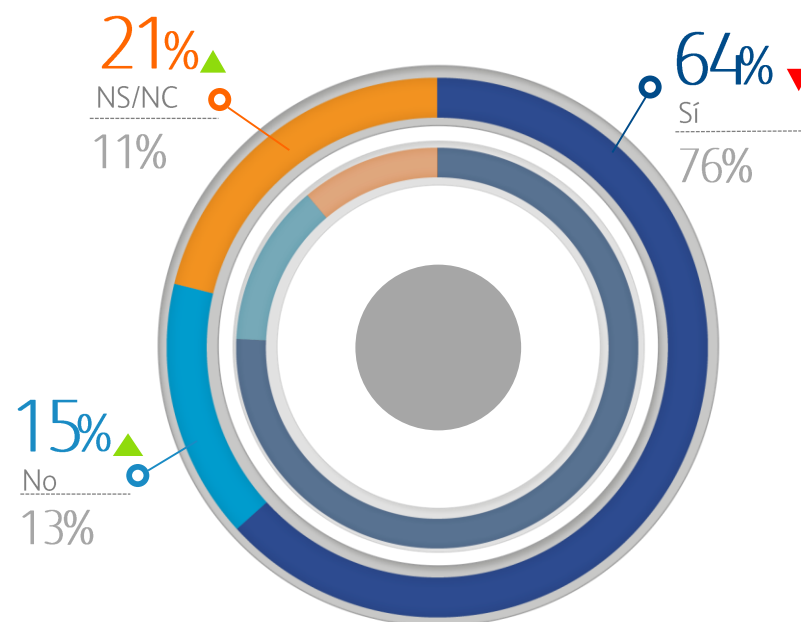
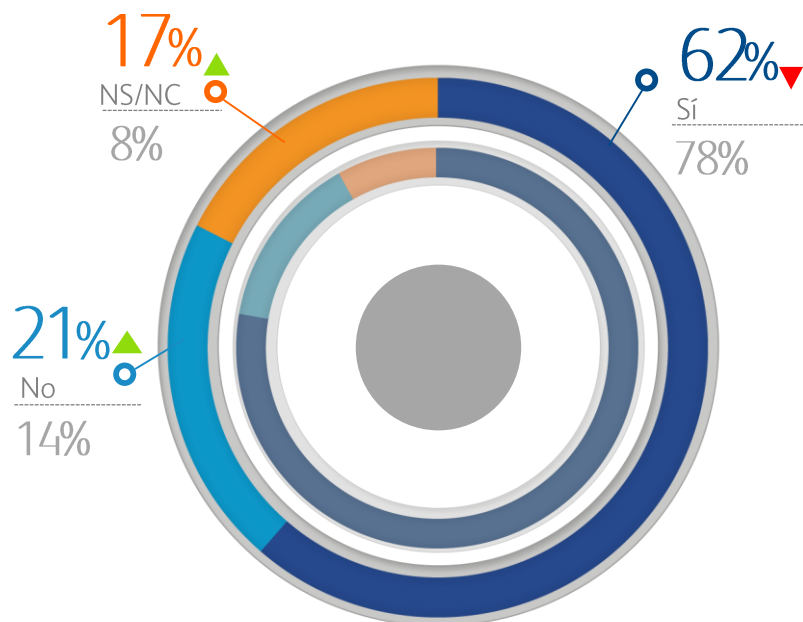
D ¿Utiliza el coche para desplazarse al centro de tu ciudad?



E ¿Cree que el coche eléctrico es la solución ideal para las ciudades?

▼ Barcelona

▼ España



F ¿Le gustaría conducir un coche eléctrico para sus desplazamientos habituales?

Barcelona

79% 

No lo ha utilizado,  
pero le gustaría conducir  
un coche eléctrico

España

82% 

No lo ha utilizado,  
pero le gustaría conducir  
un coche eléctrico



Principales Barreras



Red de recarga inexistente



Autonomía



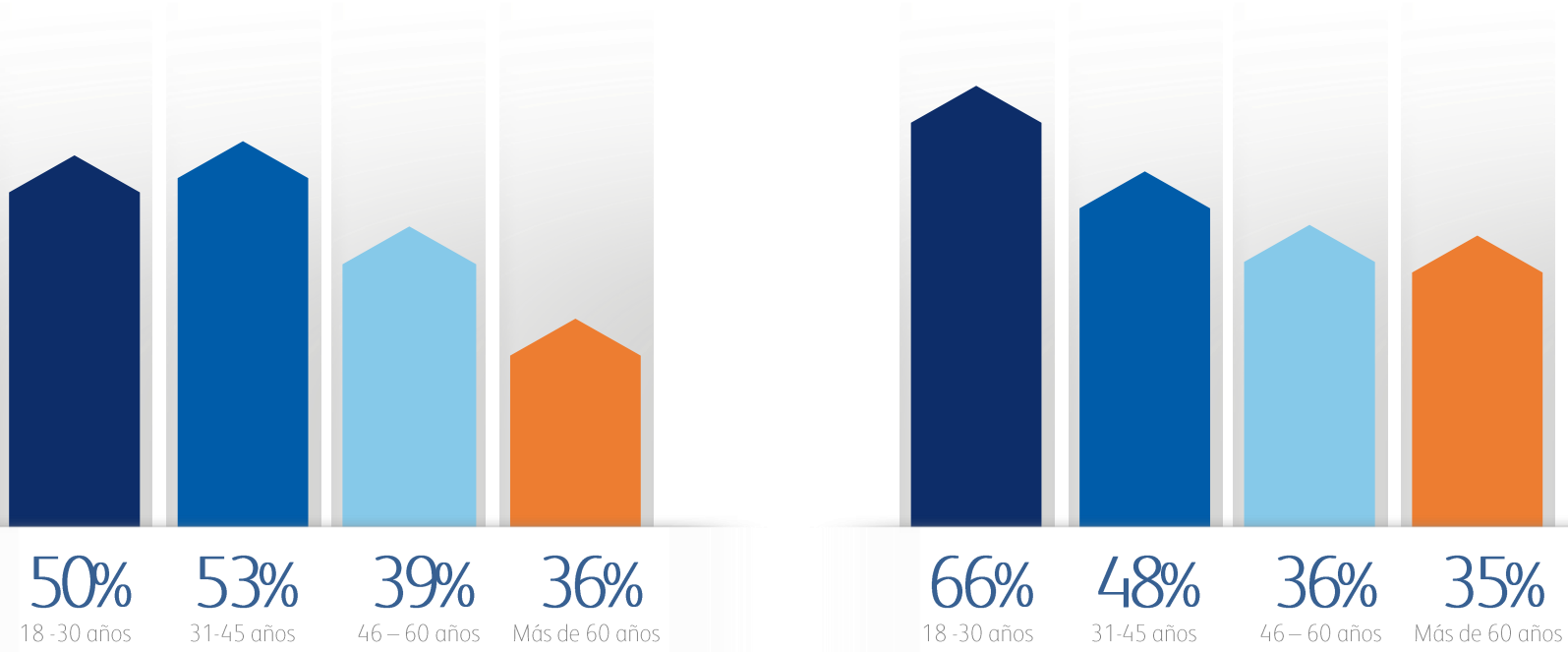
Coste



G ¿Comparte coche habitualmente o ha compartido coche alguna vez?



El principal motivo para compartir coche es el **Ahorro**



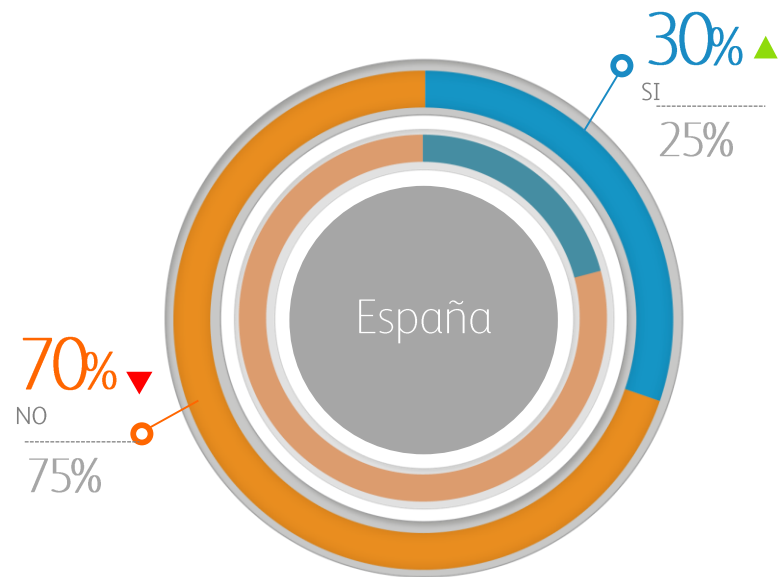
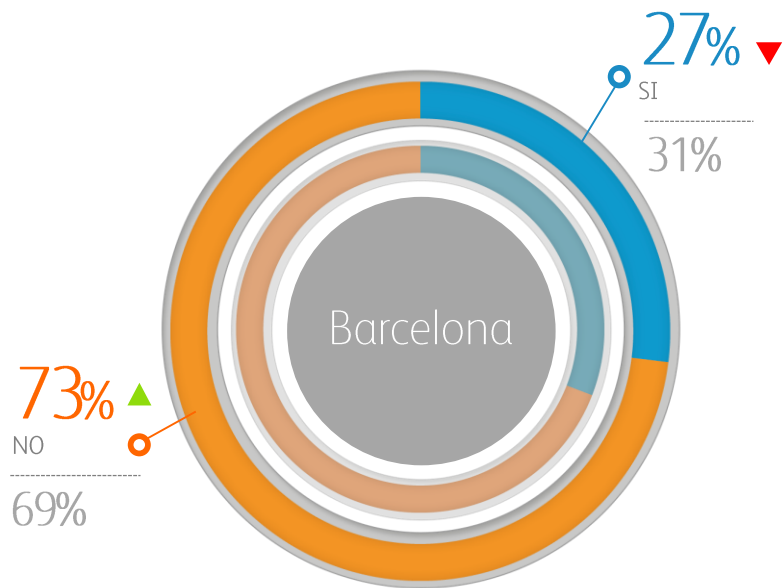
▲ Barcelona

▲ España

■ Datos 2016

■ Datos 2015

# H ¿Utiliza el teléfono móvil cuando conduce?



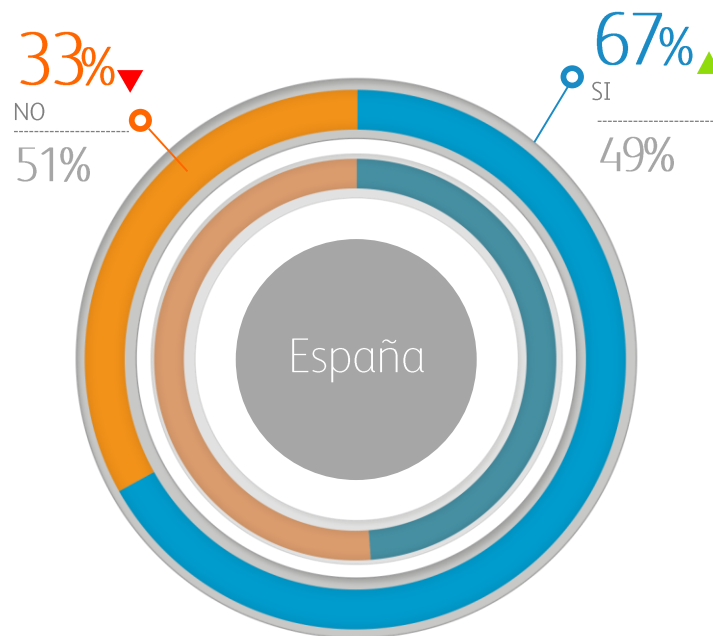
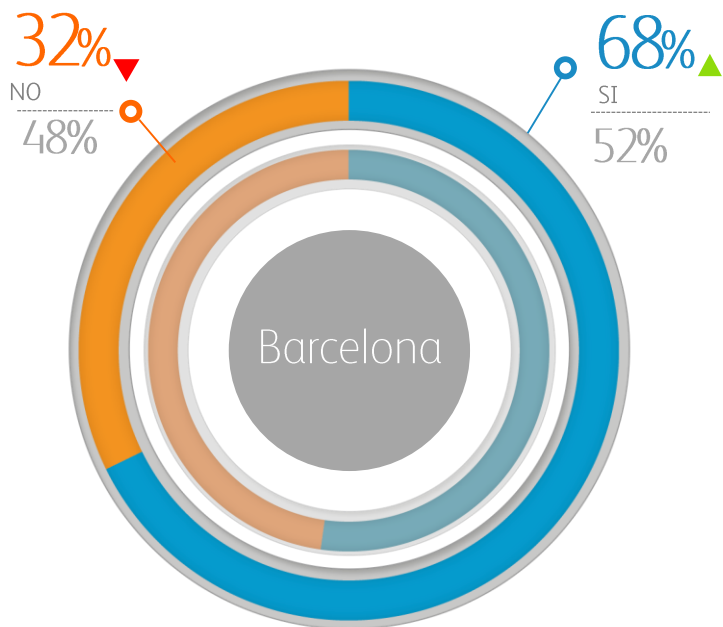
 95% utiliza el manos libres

 92% utiliza el manos libres

## I ¿Utiliza aplicaciones telemáticas cuando conduce?

- ▶ ¿Utiliza aplicaciones telemáticas que propongan rutas alternativas, eviten atascos, ahorren combustible o aumente su seguridad?

Dos de cada tres barceloneses (68%) utiliza aplicaciones telemáticas. El 32% restante no lo utiliza.



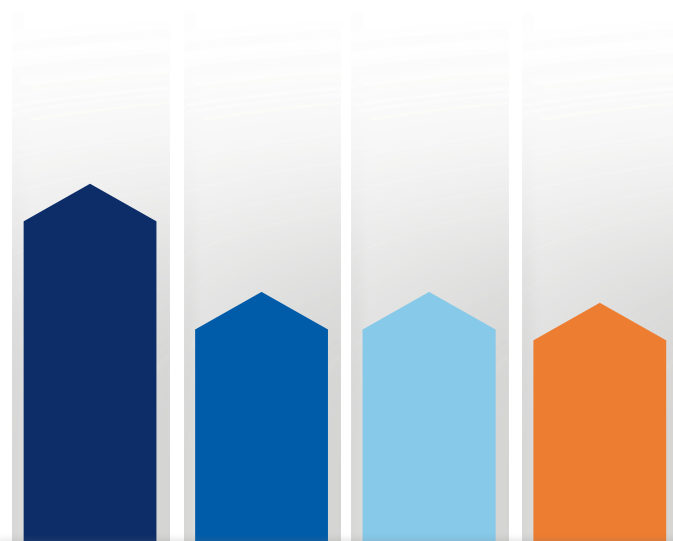
## ¿Utiliza habitualmente aplicaciones móviles para gestionar su movilidad?

▶ 33% Más de un tercio utiliza aplicaciones móviles (TMB, FGC, Moovit, MyTaxi, Cabify,...)



34% 18-30 años  
38% 31-45 años  
37% 46-60 años  
21% Más de 60 años

▲ Barcelona



46% 18-30 años  
29% 31-45 años  
29% 46-60 años  
25% Más de 60 años

▲ España

**K** ¿Considera que su entorno está correctamente adaptado a las necesidades de movilidad de las personas con algún tipo de discapacidad?



Barcelona

64% 

Piensa que el entorno  
no lo está



España

69% 

Piensa que el entorno  
no lo está



Se equilibran los desplazamientos **urbanos** e **interurbanos**.



Se sigue buscando la **comodidad**.



**62%** Apuesta por la **movilidad eléctrica**.



7 de cada 10 usan **geocalizadores** conduciendo.



**64%** opina que la ciudad no está **suficientemente adaptada**.



Se incrementa el uso de la **motocicleta**.



4 de cada 10 ha **compartido coche**.



**27%** Usa el **teléfono móvil** cuando conduce.



**33%** **utiliza apps** para gestionar su movilidad.



#forodemovilidad2016  
forodemovilidad@alphabet.es  
[www.alphabet.es/forodemovilidad](http://www.alphabet.es/forodemovilidad)