



# SMART MOBILITY CERTIFICATE: Experiencias en empresas

Felipe Del Busto. Centro Tecnológico CIRCE  
Nombre de la actividad en la que participa  
#CONAMA2022

**CONAMA2022**



PALACIO MUNICIPAL  
DE IFEMA, MADRID

CONAMA2022.ORG

# Índice

---

**01** Smart Mobility Certificate

**02** Experiencias SMC



**01** **Smart  
Mobility  
Certificate**

s m c

smart  
mobility  
certificate

Certifica

 circe

## CIRCE es... Movilidad Sostenible



### Capacidades en Movilidad Sostenible

- 1. Estudios de movilidad:** análisis multimodal de la movilidad a diferentes escalas (urbana, regional, empresa, parque industrial, etc.) y propuesta de soluciones de movilidad activa, limpia, segura e innovadora.
- 2. Soluciones Smart Mobility:** integración de herramientas basadas en datos para el apoyo en la toma de decisiones.
- 3. Integración de vehículos limpios:** análisis de datos de operación para la modernización de la flota (vehículos eléctricos, hidrogeno, etc.) con coste beneficio optimo.
- 4. Estudios energéticos de flotas de transporte:** caracterización de flotas de vehículos y servicios de transporte según criterios energéticos.



## Concepto SMC

### Smart Mobility Certificate

Destinado a



Entidades  
públicas



Empresas  
y afines



Grandes  
atractores



Turismo



Ciudades

Un sistema único de clasificación estandarizado para toda Europa

Basado en la medición de KPIs de movilidad sostenible y clima



Objetivos



Viaje



Modo



Parking



Energía



Políticas

Evalúa el compromiso y el desempeño respecto a criterios de movilidad sostenible

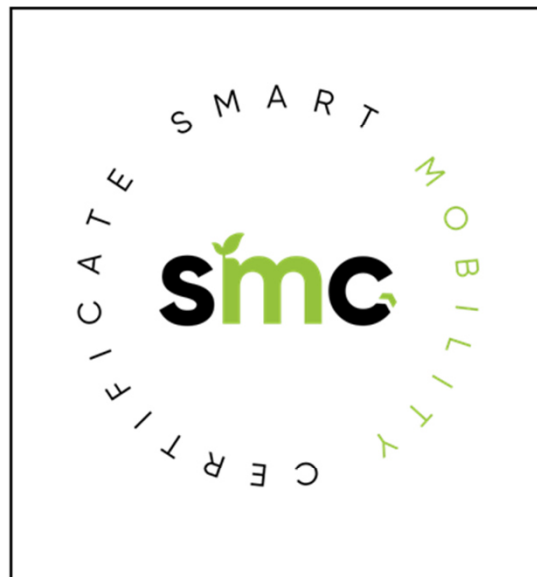
## Metodología SMC

Clasificación

Ponderación

Ámbitos

Indicadores



Pesos

Oportunidad a la movilidad sostenible

Responsabilidad Social Corporativa

Flota vehicular

Movilidad empleados

Movilidad Clientes

Viajes de Trabajo

Servicios de transporte (Proveedores)

SMC<sup>1</sup>

SMC<sup>3</sup>

SMC<sup>5</sup>

SMC<sup>6</sup>

SMC<sup>7</sup>

SMC<sup>8</sup>

SMC<sup>9</sup>

SMC<sup>10</sup>

SMC<sup>11</sup>

SMC<sup>12</sup>

SMC<sup>13</sup>

SMC<sup>2</sup>

SMC<sup>4</sup>

## Metodología SMC

### Oferta:

- Servicios de movilidad disponibles cerca a la sede evaluada.
- Soluciones propias de movilidad adoptadas por la empresas (**medidas**).

### Demanda

- Evaluación del transporte de personas y/o mercancías de la empresa.
- En línea con los alcances 1, 2 y 3 de la **huella de carbono\*** (cadena de valor corporativa y transporte de mercancías por carretera).



## Metodología SMC

### Indicadores (oferta)

Oportunidad a la  
Smart Mobility

SMC 1 Accesibilidad al transporte público

SMC 2 Oportunidad a la movilidad activa

SMC 3 Oportunidad a la movilidad compartida

SMC 4 Promoción de la movilidad eléctrica

SMC 5 Gestión del estacionamiento

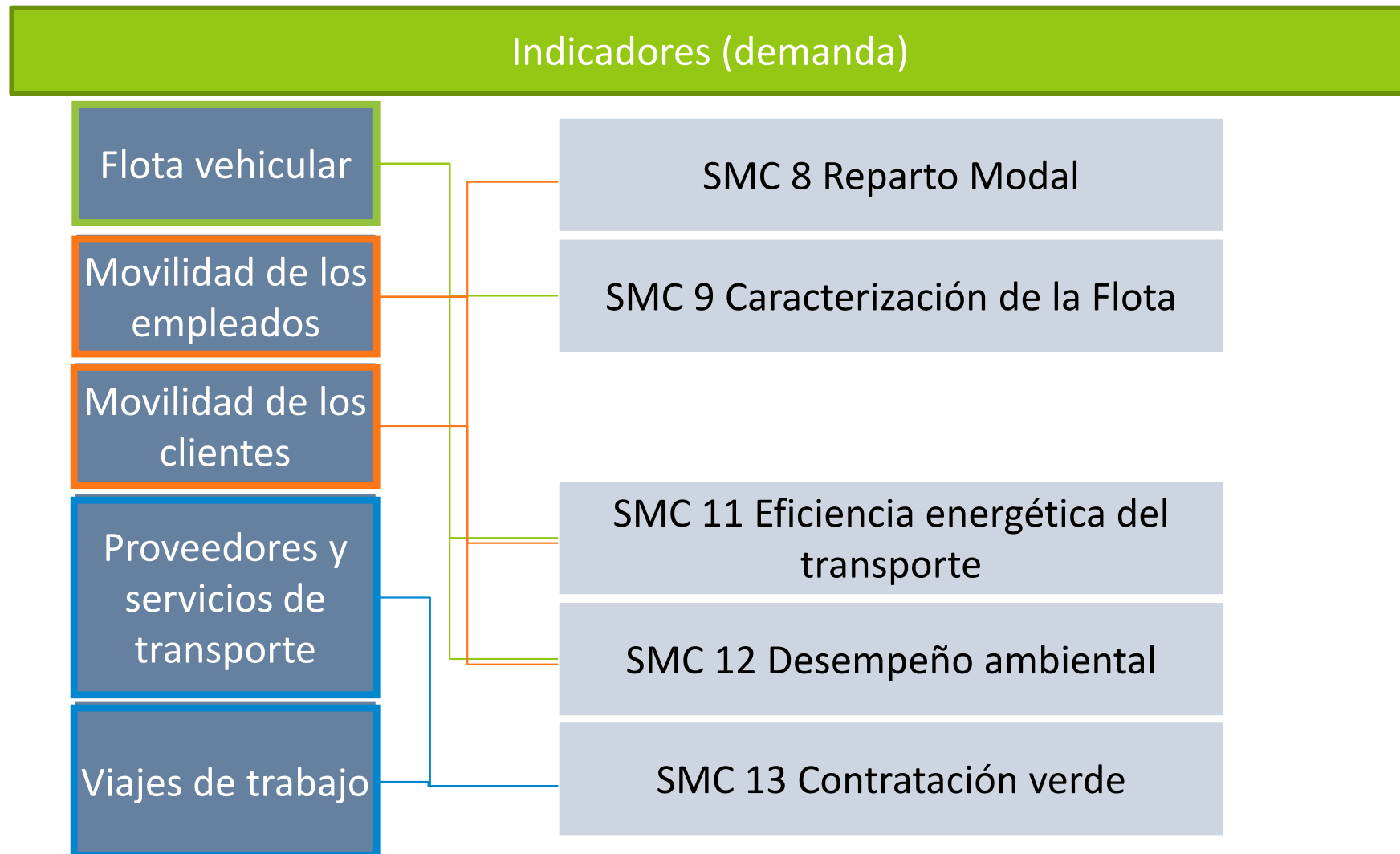
Responsabilidad  
Social Corporativa

SMC 6 Flexibilidad y teletrabajo

SMC 7 Compromiso ODS/PMUS

SMC 8 Satisfacción

## Metodología SMC



## Metodología SMC

Ponderación

Empresa tipo 1. Actividad basada en transporte

Empresa tipo 2. Actividad no basada en transporte, intensos en visitantes

Empresa tipo 3. Actividad no basada en transporte, no intensos en visitantes

**02**

**Experiencias SMC:  
Grupo Bertolín, Hoteles Casual  
y Agreda Automóvil.**

## 1. Grupo Bertolín



<b>Nombre</b>	Grupo Bertolín
<b>Sede evaluada</b>	Oficinas centrales
<b>Dirección</b>	Ronda Guglielmo Marconi, 11. Parque Tecnológico 46980 Paterna
<b>Municipio</b>	Valencia
<b>N.º usuarios</b>	110



## 1. Grupo Bertolín

12,6 puntos

### **Evaluación inicial:**

- Localización en polígono industrial (a 20 km de Valencia).
- Estacionamiento gratuito de alta capacidad (~2 plazas/usuario).
- Servicio de transporte público de accesibilidad baja.
- Ausencia de procedimientos para la monitorización y gestión de la movilidad empresarial.
- Adopción e implementación de ODS.

## 1. Grupo Bertolín

### Propuestas a realizar para la obtención del certificado definitivo:

50 puntos

- Elaboración de un Plan de Transporte al Trabajo.
- Implantación de un servicio de un Bus empresa.
- Programa de coche compartido con 20% de plazas prioritarias + instalación de puntos de recarga de coche eléctrico.
- Prestación de servicios para ciclistas dentro de la sede. Posible estación de bici eléctrica compartida.
- Adoptar políticas de contratación verde.



## 2. CASUAL HOTELES



Nombre	CASUAL HOTELES
Sede evaluada	CASUAL SOCARRAT VALENCIA
Dirección	PAZ 38
Municipio	Valencia
N.º usuarios	14 EMPLEADOS 76 CLIENTES





## 1. Grupo Bertolín

### Evaluación inicial:

- Acceso directo a servicios de transporte público y servicios compartidos.
- Disponibilidad de infraestructura peatonal y ciclista de calidad.
- Servicio de bicicleta compartida para huéspedes.
- Ausencia de procedimientos para la monitorización y gestión de la movilidad empresarial.

42,5 puntos

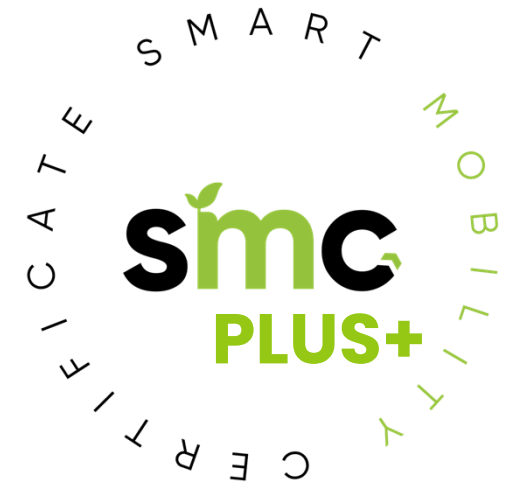


## 1. Grupo Bertolín

### Propuestas a realizar para la obtención del certificado definitivo:

70 puntos

- Elaboración de un Plan de Transporte al Trabajo.
  - Elaboración de encuestas a huéspedes y empleados.
  - Cuantificar el reparto modal, desempeño energético y nivel de satisfacción.
- Promover el uso de la bicicleta entre los empleados.
  - Estacionamiento. Alquiler de vehículos.
  - Duchas, taquillas, etc.
- Adoptar políticas de contratación verde.



## 1. Grupo Bertolín



Nombre	AGREDA AUTOMÓVIL S.A.
Sede evaluada	AVDA. MANUEL RODRIGUEZ AYUSO
Dirección	AVDA. MANUEL RODRIGUEZ AYUSO Nº 110
Municipio	ZARAGOZA
N.º usuarios	688



## 1. Grupo Bertolín

### **Evaluación inicial:**

22,8 puntos

- Acceso a infraestructura ciclista, peatonal y a servicios urbanos de transporte público.
- Estacionamiento propio para empleados y clientes.
- Disponibilidad de estacionamiento gratuito en vía pública.
- Disponibilidad de vehículos eléctricos e infraestructura de carga.

## 1. Grupo Bertolín

### Propuestas a realizar para la obtención del certificado definitivo:

50 puntos

- Adoptar un Plan de Transporte al Trabajo. Dar formación en conducción eficiente y movilidad sostenible.
  - Reportar línea base.
- Instalación de aparcabicis seguros y protegidos dentro de la sede.
- Instalación de una estación de bicicleta eléctrica y patinete compartido.
- Programa de vehículo compartido con plazas exclusivas.



## Beneficios\*



### Ahorro en infraestructura

Reducir la demanda de estacionamiento en la sede permite disponer de **más espacio** para las actividades productivas de cada empresa. En el espacio destinado para un coche cabe una estación de bici compartida con **hasta 10 bicicletas**, así como reducción de plazas si se desplazan con un sistema de movilidad compartida.



### Ahorro en consumo de energía

La implantación del certificado puede suponer un **ahorro energético y económico entre el 10% y 20%** al monitorizar, optimizar la operación de su flota de vehículos y al formar a sus empleados en movilidad sostenible y conducción eficiente.



### Reducción de bajas por enfermedad

En promedio, los trabajadores que se mueven de manera activa al trabajo **se ausentan 1.3 días menos**.

- SMC propone una estandarización para gestionar la movilidad empresarial.
- Monitorización anual de indicadores permitirá conocer el impacto real del SMC.



<https://smartmobilitycertificate.org/inicio/>



Certifica



<http://ww.fcirce.es/>

# ¡Gracias!

Nombre y Apellidos

Contacto

