



***MOVILIDAD SEGURA,  
SOSTENIBLE E  
INTELIGENTE***

# MOVILIDAD SEGURA, SOSTENIBLE E INTELIGENTE

*Tú, nuestra razón de ser*

## ESTRATEGIA DE SOSTENIBILIDAD



### Huella Ambiental

Huella ambiental de producto

Huella de carbono corporativa

# MOVILIDAD SEGURA, SOSTENIBLE E INTELIGENTE

*Tú, nuestra razón de ser*

## MOVILIDAD SOSTENIBLE

### A QUIEN VA DIRIGIDA LA ESTRATEGIA DE LA MOVILIDAD SOSTENIBLE

**MOVILIDAD  
SOSTENIBLE**

**PLAN DE  
MOVILIDAD**

**CERTIFICACIONES  
DE  
LA FLOTA**

#### EMPLEADOS

- \* PLAN DE TRANSPORTE AL TRABAJO
- \* PLAN DE COMERCIALIZACION

#### MERCANCIAS

APROVISIONAMIENTO Y DISTRIBUCION DE CORTO Y LARGO RECORRIDO.



# MOVILIDAD SEGURA, SOSTENIBLE E INTELIGENTE

*Tú, nuestra razón de ser*

## PLAN DE MOVILIDAD

### QUE PERSIGUE EL PLAN DE MOVILIDAD

1. CAMBIO MODAL HACIA MEDIOS MAS EFICIENTES



2. MEJORA DE LA EFICIENCIA DE VEHICULOS



3. USO EFICIENTE DE LOS MEDIOS



4. RELACIONES CON GRUPOS DE INTERES



## RENOVACION DE LA FLOTA

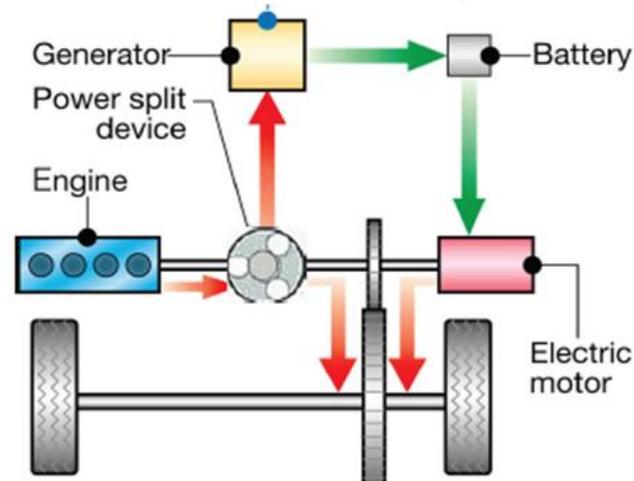
### SITUACION DESDE LA QUE PARTIMOS

## Sistema híbrido combinado



**El sistema híbrido combinado consta de un motor térmico y dos motores generadores: Conducción sólo gasolina, sólo eléctrico o ambos**

- Fuerza de giro de las ruedas combinada entre el motor térmico y eléctrico
- 2 Motores/Generadores permiten impulsar las ruedas eléctricamente y generar corriente simultáneamente
- Conducir exclusivamente en modo eléctrico es posible

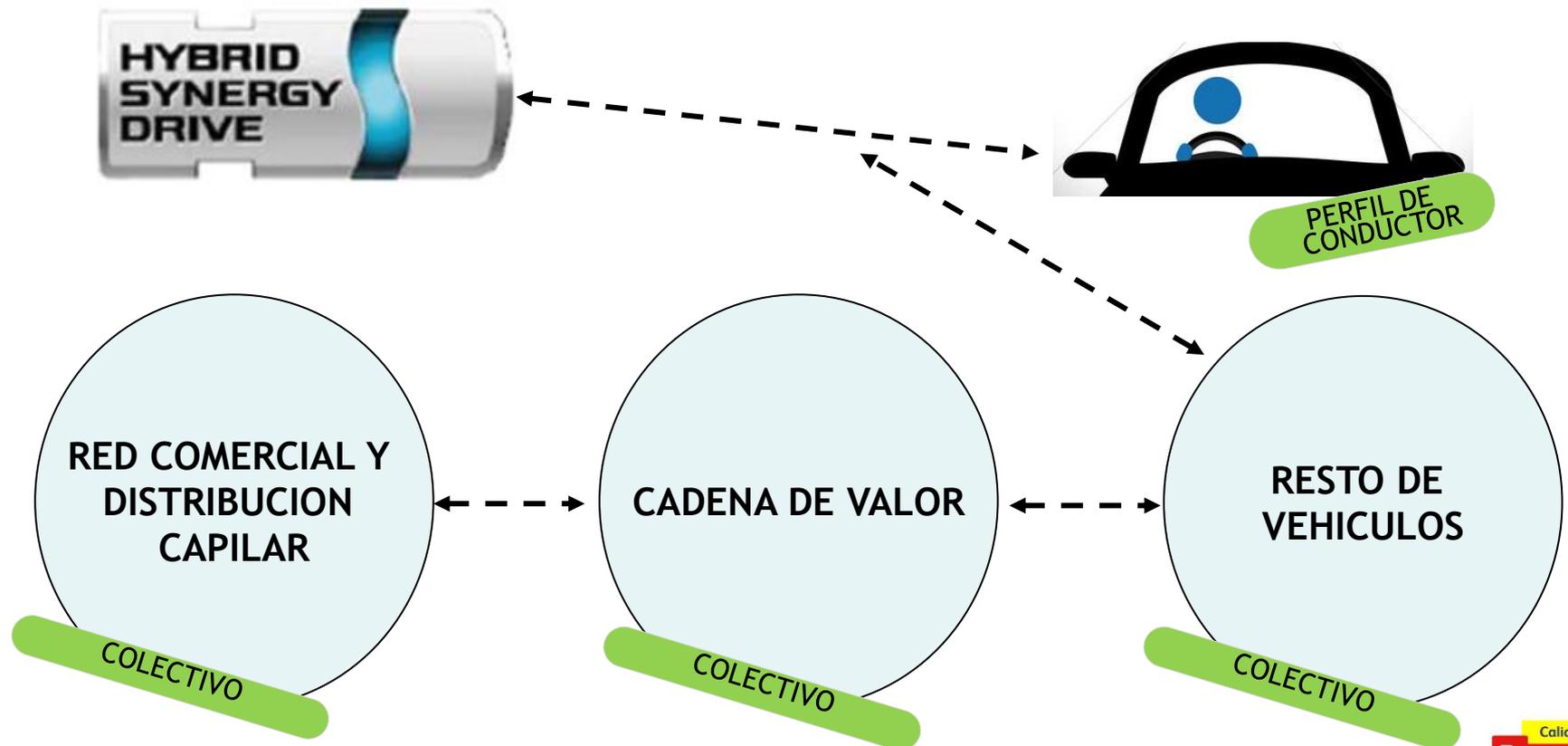


# MOVILIDAD SEGURA, SOSTENIBLE E INTELIGENTE

*Tú, nuestra razón de ser*

## RENOVACION DE LA FLOTA

SE ASIGNA LA MISMA TECNOLOGIA HIBRIDA A TODOS NUESTROS CONDUCTORES, UN UNICO PERFIL DE CONDUCTOR.

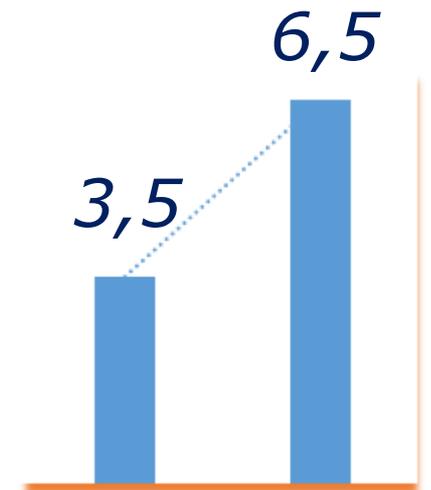


**MOVILIDAD SEGURA, SOSTENIBLE E INTELIGENTE**

*Tú, nuestra razón de ser*

**RENOVACION DE LA FLOTA**

**SE DISPARA EL CONSUMO**



## RENOVACION DE LA FLOTA

¿TODOS NUESTROS CONDUCTORES TIENEN EL MISMO PERFIL Y REALIZAN LOS MISMOS TRAYECTOS?

¿TODOS NUESTROS CONDUCTORES TIENEN LAS MISMAS NECESIDADES?

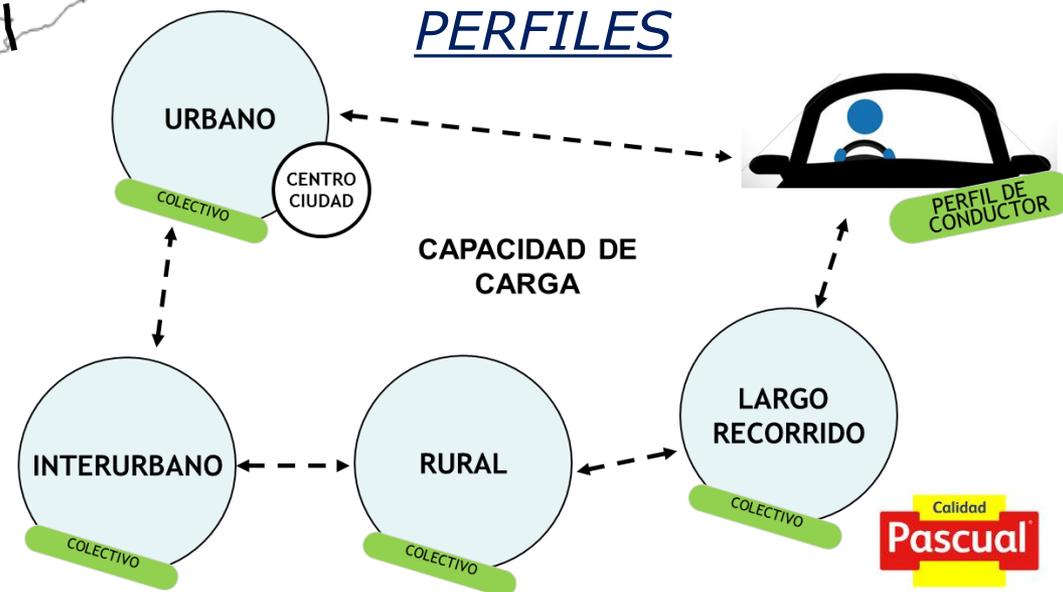
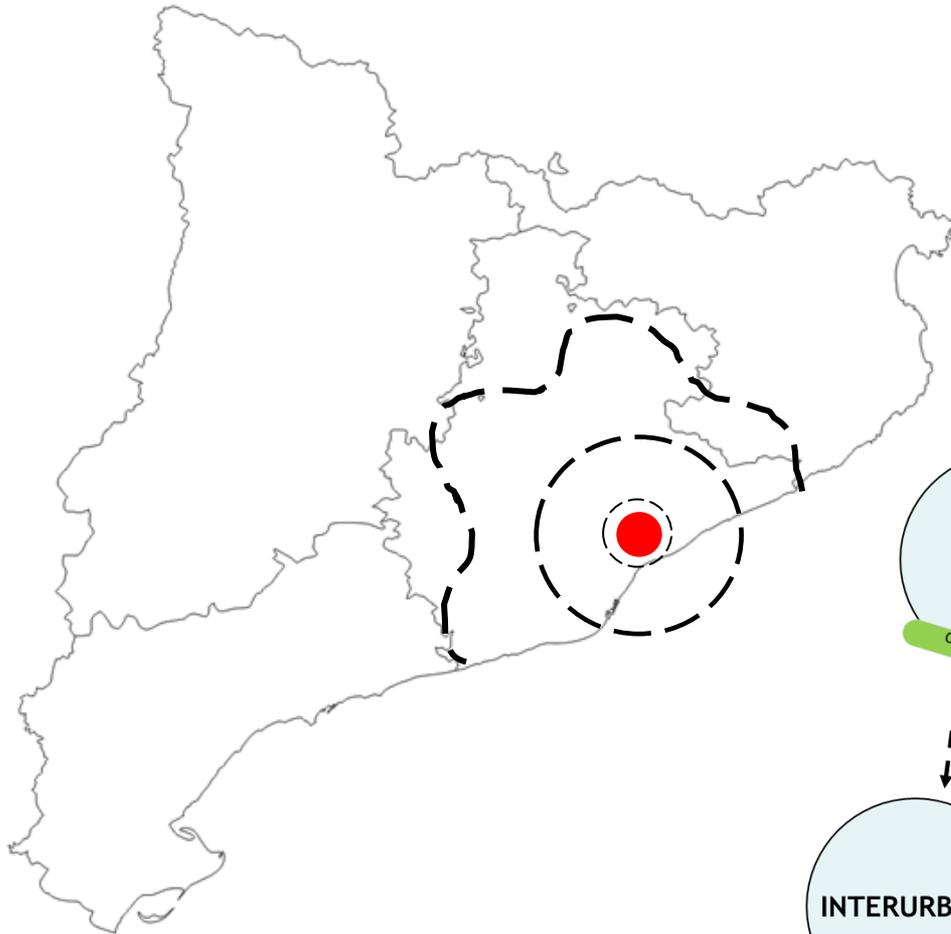


# MOVILIDAD SEGURA, SOSTENIBLE E INTELIGENTE

Tú, nuestra razón de ser

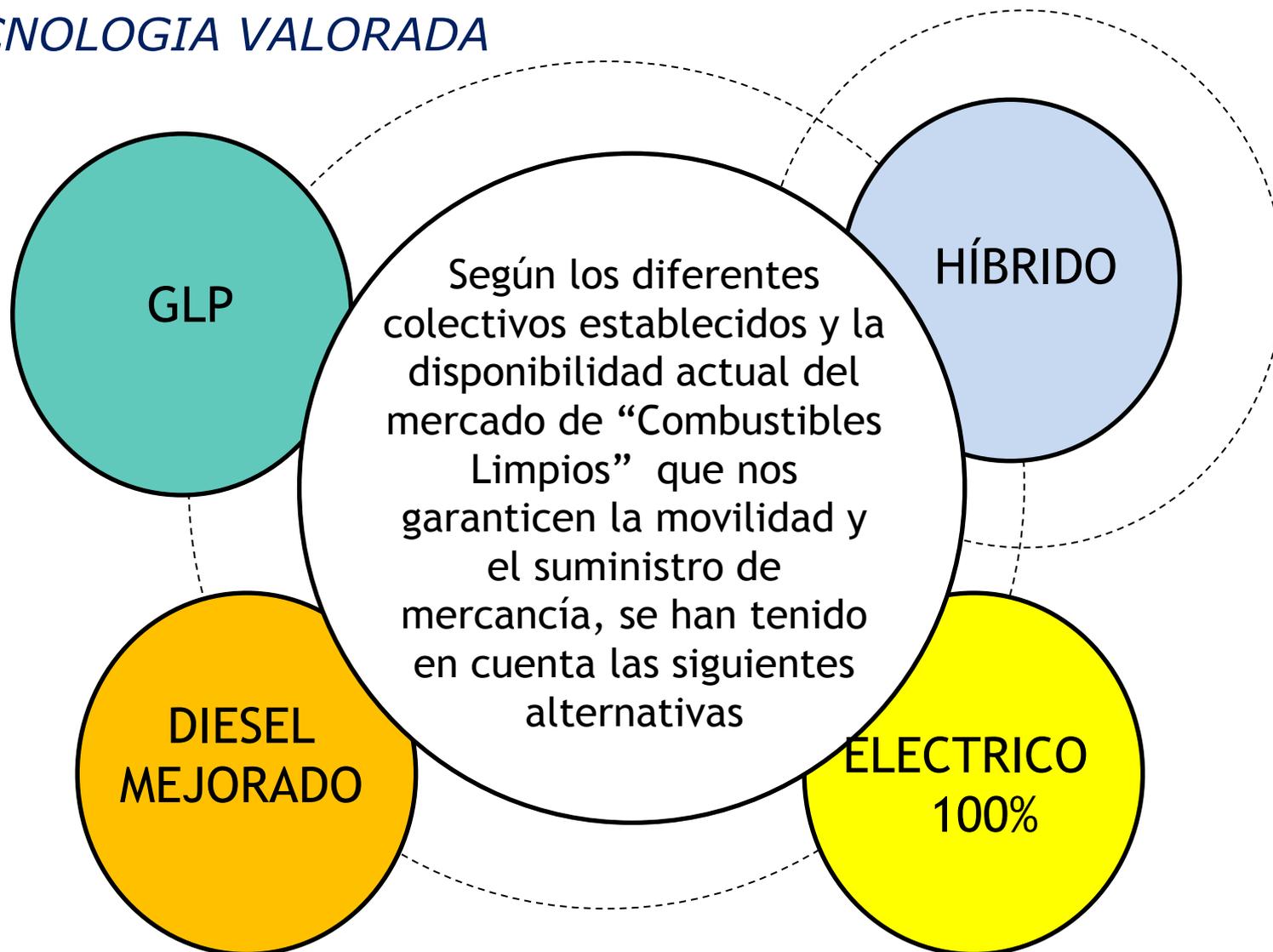
## RENOVACION DE LA FLOTA

Todos nuestros conductores **NO** tienen el mismo perfil, por este motivo los agrupamos en diferentes **COLECTIVOS** de cara a seleccionar el mejor vehículo que se adapte a sus necesidades laborales.



## RENOVACION DE LA FLOTA

### TECNOLOGIA VALORADA



# MOVILIDAD SEGURA, SOSTENIBLE E INTELIGENTE

Tú, nuestra razón de ser

## RENOVACION DE LA FLOTA

### CRITERIOS DE PONDERACION



**40%**  
**ECONOMICO**

#### Costes

- Reducir costes de la flota actual (cuota).
- Reducir gasto de combustible.



**30%**  
**ECOLOGICO**

#### Medio Ambiente

- Certificación 5\* Ecostar
- Reducir emisiones NOx
- Reducir emisiones de CO2
- Potencia según recomendación RACE.



#### PRL y Social

- Certificación 5\* Euroncap
- Red de separación y maletero (DOI).
- Extintor, Botiquín, chaleco y triángulo.
- Formación presencial y online.
- Vh apto para uso privativo y profesional

**30%**  
**SOCIAL**

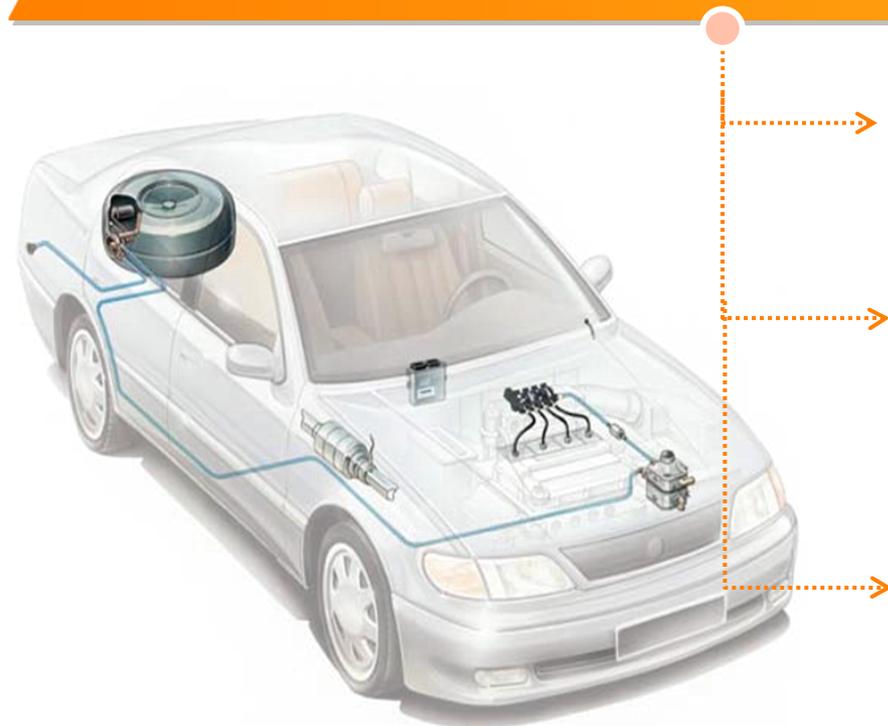


## RENOVACION DE LA FLOTA

Autonomía vehículo con AutoGas: 400-500 Kms

Autonomía vehículo Gasolina+AutoGas: 1.000 Kms

Los vehículos a **AutoGas**, son similares a los convencionales (misma conducción, mismos tiempos de repostaje).



Se añade un sistema de alimentación en paralelo al de gasolina, convirtiéndose en un vehículo **BiFuel**: Gasolina y **AutoGas**.

Tienen menores costes de mantenimiento, ya que difícilmente se producen averías, los motores sufren menor desgaste, incrementándose su vida útil y los cambios de aceite son más dilatados en el tiempo.

Al ser vehículos **BiFuel** poseen dos depósitos, **duplicando así la autonomía** del vehículo y permitiendo pasar de modo **AutoGas** a gasolina o viceversa.

# MOVILIDAD SEGURA, SOSTENIBLE E INTELIGENTE

*Tú, nuestra razón de ser*

## RENOVACION DE LA FLOTA

### AUTOGAS

Oferta REPSOL : cobertura nacional



**MOVILIDAD SEGURA, SOSTENIBLE E INTELIGENTE**

*Tú, nuestra razón de ser*

**RENOVACION DE LA FLOTA**

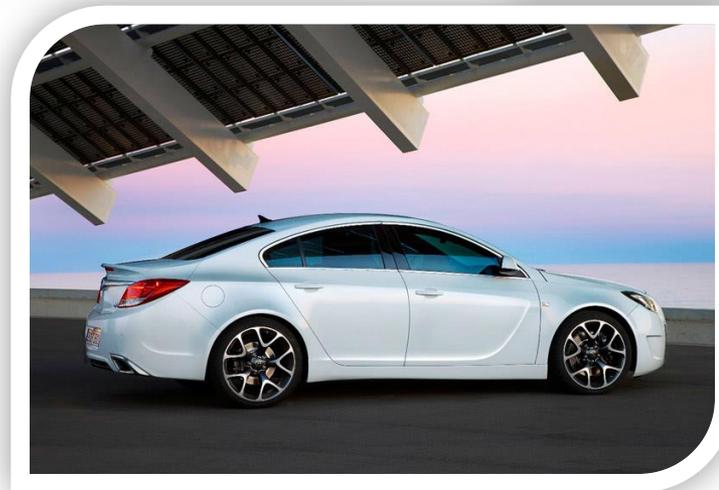
**VEHICULO ELEGIDO**



**OPEL CORSA**



**OPEL MERIVA**



**OPEL INSIGNIA**

**MOVILIDAD SEGURA, SOSTENIBLE E INTELIGENTE**

*Tú, nuestra razón de ser*

**RENOVACION DE LA FLOTA**

**VEHICULO ELECTRICO**



**Zero Emission**



**LEAF**



**9 VEHÍCULOS**



# MOVILIDAD SEGURA, SOSTENIBLE E INTELIGENTE

Tú, nuestra razón de ser

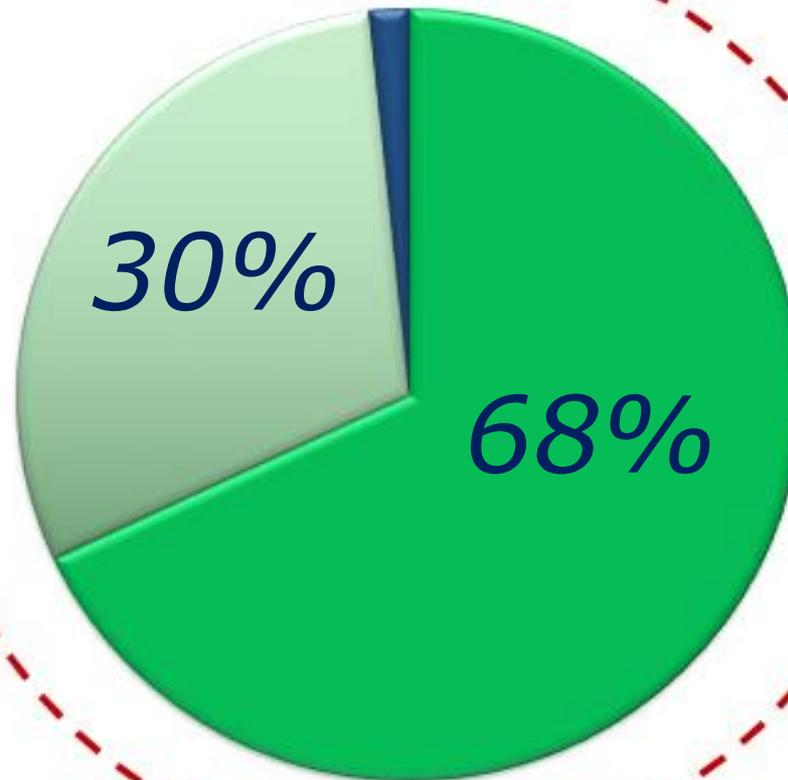
## RENOVACION DE LA FLOTA

### FLOTA ACTUAL



**383** GLP  
**171** DIESEL  
**9** ELECTRICOS

2%



70%

FLOTA  
ECOLOGICA

**GLP**  
**DIESEL**  
**ELECTRICO**

# MOVILIDAD SEGURA, SOSTENIBLE E INTELIGENTE

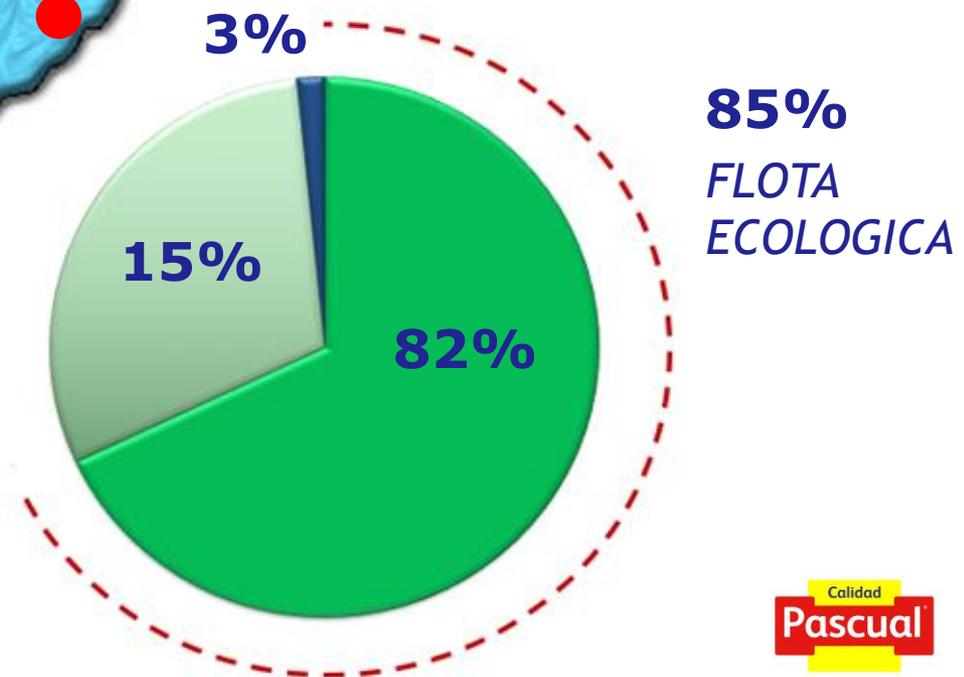
Tú, nuestra razón de ser

## RENOVACION DE LA FLOTA

### FLOTA ACTUAL



**66** GLP  
**12** DIESEL  
**2** ELECTRICOS



**MOVILIDAD SEGURA, SOSTENIBLE E INTELIGENTE**

*Tú, nuestra razón de ser*

**RENOVACION DE LA FLOTA**



TODOS NUESTROS VEHÍCULOS LLEVAN INSTALADO UN SISTEMA DE GEOLOCALIZACIÓN QUE NOS PERMITE DISPONER DE INFORMACIÓN EN TIEMPO REAL SOBRE EL ESTADO DE NUESTRA FLOTA.



CONSUMOS



ALERTAS



SEGUIMIENTO



LOCALIZACION



SEGURIDAD



INFORMES

## COMERCIALIZACION

### COMERCIALIZACION EN LA CIUDAD DE BARCELONA, EXTRARADIO Y LARGA DISTANCIA

- *RENOVACION DEL 100% DE LA FLOTA DE VEHICULOS COMERCIALES*
- *TODOS LOS VEHICULOS SON DE ENERGIAS ALTERNATIVAS DE GAS LICUADO.*
- *DESAPARECE EL 100% DE LOS VEHICULOS DIESEL.*
- *EL TRAYECTO DE LARGA DISTANCIA O DONDE NO SE ASEGURE EL REPOSTAJE CON ENERGIAS ALTERNATIVAS, UTILIZAREMOS DIESEL MEJORADO.*

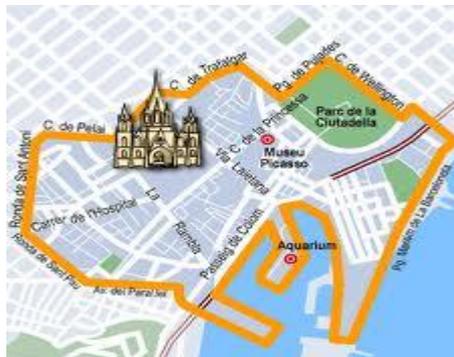


-99% Nox  
-95% Partículas  
-12% CO<sub>2</sub>  
-50% Acústico

## COMERCIALIZACION

### COMERCIALIZACION CASCO HISTORICO EN BARCELONA

- INCORPORACION DE VEHICULOS 100% ELECTRICOS.
- COMERCIALIZARAN LA ZONA "CIUDAD VELLA" EN BARCELONA.



-100% Nox  
-100% Partículas  
-100% CO<sub>2</sub>  
-100% Acústico



# MOVILIDAD SEGURA, SOSTENIBLE E INTELIGENTE

*Tú, nuestra razón de ser*

## USO DE COMBUSTIBLE

*CAMBIO DE HABITOS EN LOS REPOSTAJES.*

### PERFILES DE CONDUCTOR

Conductores  
que usan  
GLP

PERFIL 1

Conductores  
que usan  
Gasolina

PERFIL 2

Conductores  
que usan  
GLP +  
Gasolina

PERFIL 3

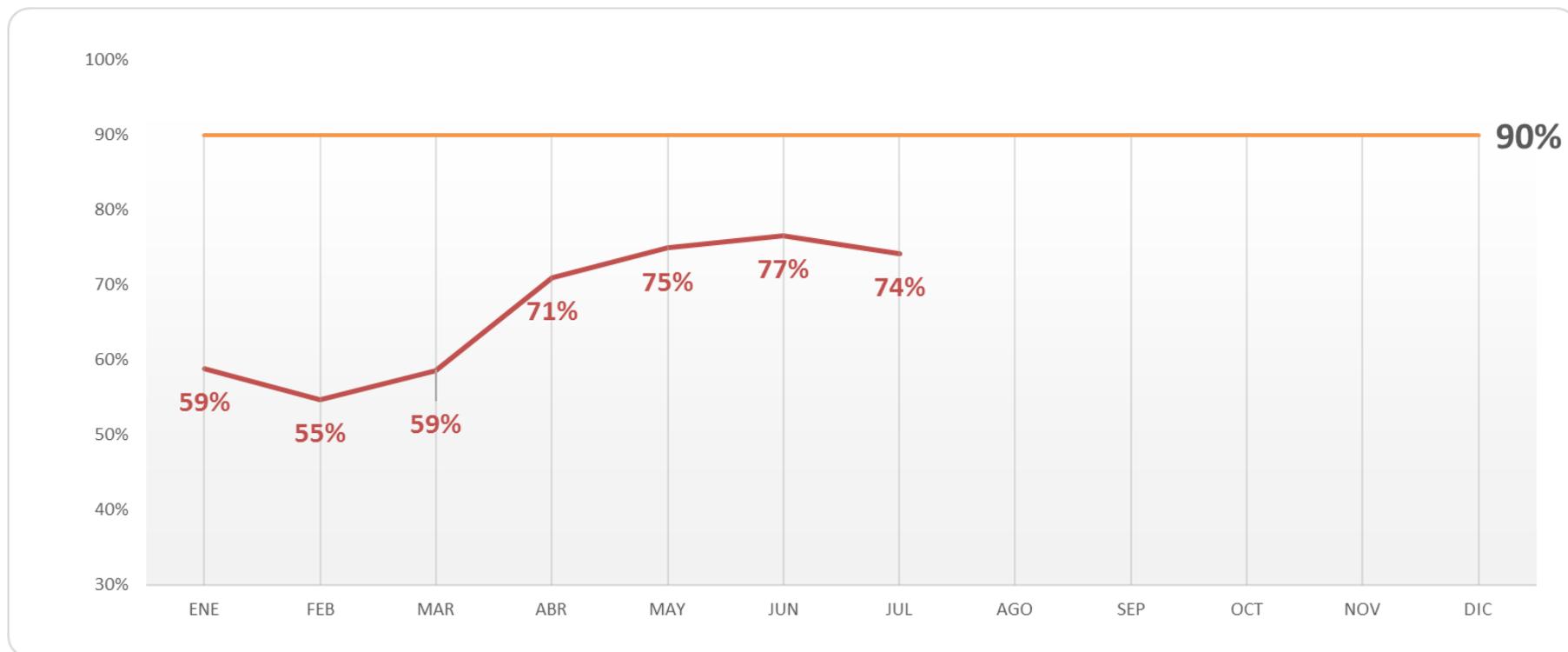


# MOVILIDAD SEGURA, SOSTENIBLE E INTELIGENTE

*Tú, nuestra razón de ser*

## USO DE COMBUSTIBLE

### SEGUIMIENTO DE REPOSTAJES Y CONSUMOS



## DISTRIBUCION

### FLOTA LOGISTICA SOSTENIBLE

- ❑ Autogas: Mercedes Sprinter PMA 5000 Kg
  - Autonomía: 450 **Autogas + deposito gasolina** (fácil implantación nacional)
  - Rutas de frio y temperatura ambiente
- ❑ **Gas Natural**: Iveco Daily 70C PMA 7.000 Kg
  - Autonomía: 250 km (implantación acorde a estaciones de servicio)
  - Reducción de consumo carburante: 12-15% & vehículo diésel



Beneficios medioambientales

- 99% de Nox
- 95% de Partículas
- 12% en emisiones Co2
- 50% acústico

## DISTRIBUCION

### FLOTA LOGISTICA SOSTENIBLE

#### ❑ Mercedes Benz-Vito

- Vehículos de 3 toneladas
- Capacidad de carga: 740 kilos
- Carga de vehículo: 4 horas
- Autonomía: 120 kilómetros.



#### ❑ Iveco Daily

- Vehículo de 5,2 toneladas
- Capacidad de carga 2,6 toneladas
- Carga de vehículo: 8 horas
- Autonomía: 110 kilómetros

#### Beneficios medioambientales

- 100% de Nox
- 100% de Partículas
- 100% en emisiones Co2
- 100% acústico

## PLANES DE TRANSPORTE AL TRABAJO

### VEHICULO COMPARTIDO

En la actualidad, disponemos de vehículos de empresa renting para el uso de nuestros empleados que quieran acceder al centro de trabajo en vehículo compartido.

En la imagen mostramos varias compañeras que acuden diariamente al trabajo en un Nissan Leaf 100% eléctrico totalmente gratuito.

Además cuentan con el servicio “salida exprés”, el cual si por alguna necesidad algún usuario del vehículo compartido tiene que ausentarse antes del trabajo por motivos ineludibles, Calidad Pascual le abona el taxi.

Estos Planes de Transporte al Trabajo están en los centros de trabajo de Calidad Pascual en Barcelona.



## RELACIONES CON GRUPOS DE INTERES

### GREMIO DE HOTELES DE BARCELONA

En pasado **11 de julio** Calidad Pascual firmo un acuerdo de colaboración con el Gremio Hotelero de Barcelona por el cual Calidad Pascual se compromete a realizar la comercialización y distribución de mercancías en los hoteles situados en Ciutat Vella solo y exclusivamente con vehículos y camiones menos contaminantes como propulsados por energías alternativas y eléctricos.

Calidad Pascual informara a cada hotel de la huella de carbono que produce su servicio de comercialización y distribución de mercancías y tendrá la opción de ser compensada a través de Calidad Pascual por la plantación de arboles.





Moltes gràcies!  
[calidadpascual.com](http://calidadpascual.com)  
[cuidamoslonatural.es](http://cuidamoslonatural.es)