



# VISION ZERO

Apostando por la  
seguridad vial

26 de Febrero de 2020

Continental Tires España, SLU  
[www.continental-neumaticos.es](http://www.continental-neumaticos.es)

---

# Grupo Continental

# El Grupo Continental

## La compañía en datos



**€44.4** billones  
Ventas



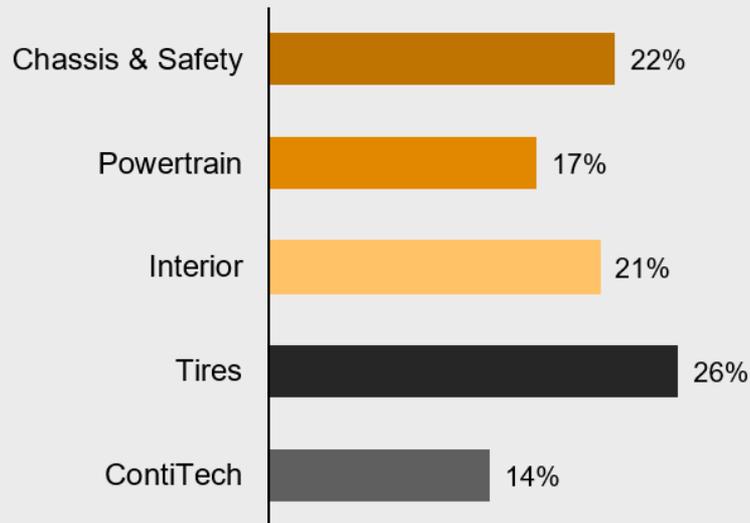
**243.226**  
Empleados



**544 emplazamientos\***  
en 60 países

\* Desde 1871 con la sede central  
en Hanover, Alemania

### Cifra de negocios por division en %



Status: 31 de Diciembre 2018

**Continental**   
The Future in Motion



# TECNOLOGÍA ALEMANA.

MÁS DE 140 AÑOS DE  
EXPERIENCIA

TECNOLOGÍAS AVANZADAS

LÍDERES EN CREAR  
INNOVACIONES



**Continental**   
The Future in Motion



# PROVEEDOR GLOBAL AUTOMOCIÓN.

EXPERTOS DESDE EL PEDAL  
AL NEUMÁTICO

TECNOLOGÍA INNOVADORA EN  
EL AGARRE DEL VEHÍCULO AL  
SUELO

LA COMPAÑÍA TECNOLÓGICA



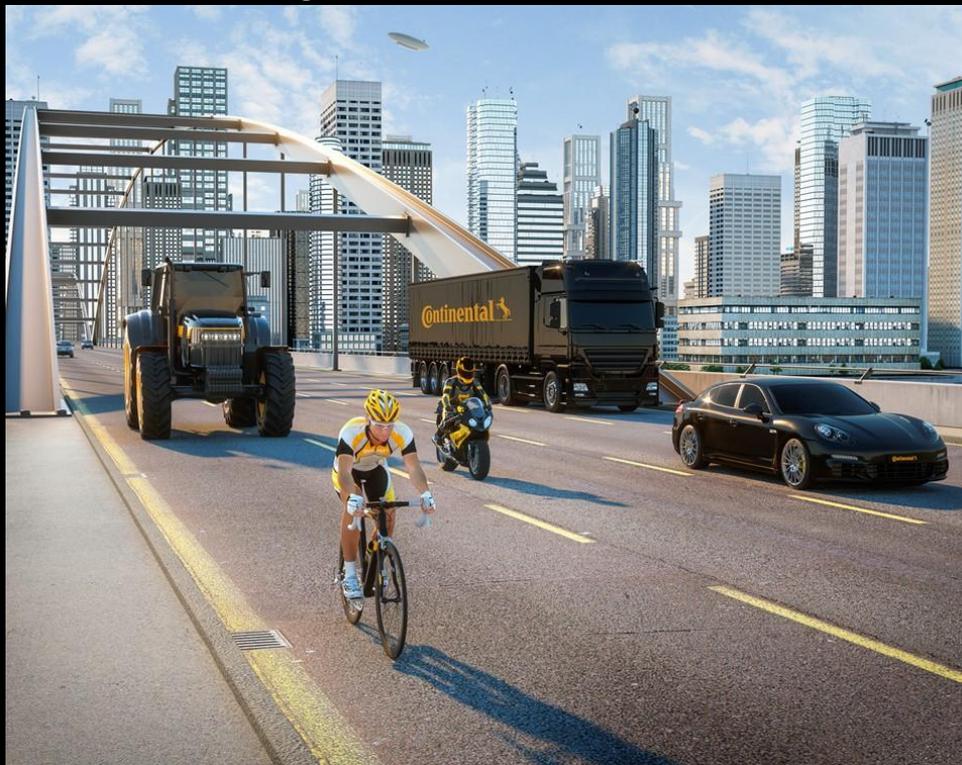
# LÍDER TECNOLÓGICO



Actualmente, **3 de cada 4** vehículos en el mundo están equipados con algún componente, solución o tecnología del grupo Continental

# El Grupo Continental

## El área de negocio de NEUMÁTICOS



- › Continental es uno de los líderes mundiales en el área de Neumáticos y ofrece un completo portfolio de productos y marcas para Turismos, vehículos comerciales y de dos ruedas. También incluye servicios a flotas así como aplicaciones y sistemas de gestión digital de neumáticos para uso industrial.
- › La inversión constante en I+D+i contribuye a hacer una movilidad mas SEGURA, SOSTENIBLE y EFICIENTE.

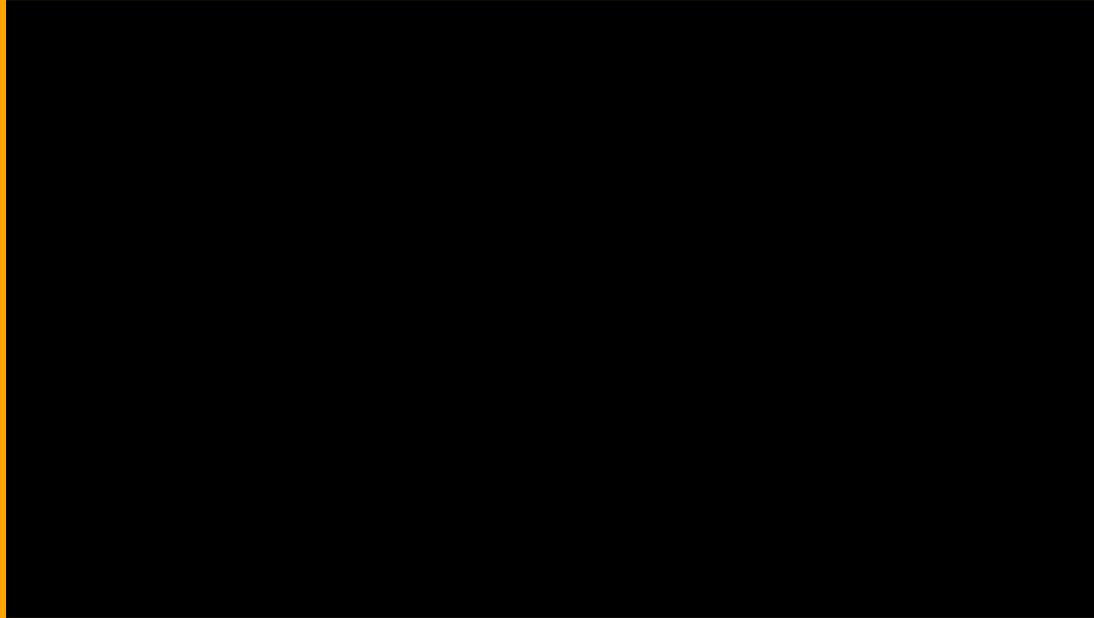


**€11.4** millones  
**Ventas**



**55, 840**  
**Empleados**

# Video





# VISION ZERO

# La movilidad

Tendencias en la  
automoción

Entorno – Movilidad sostenible



Información – Conducción inteligente



VisionZero – Movilidad segura



Vehiculos – Movilidad global



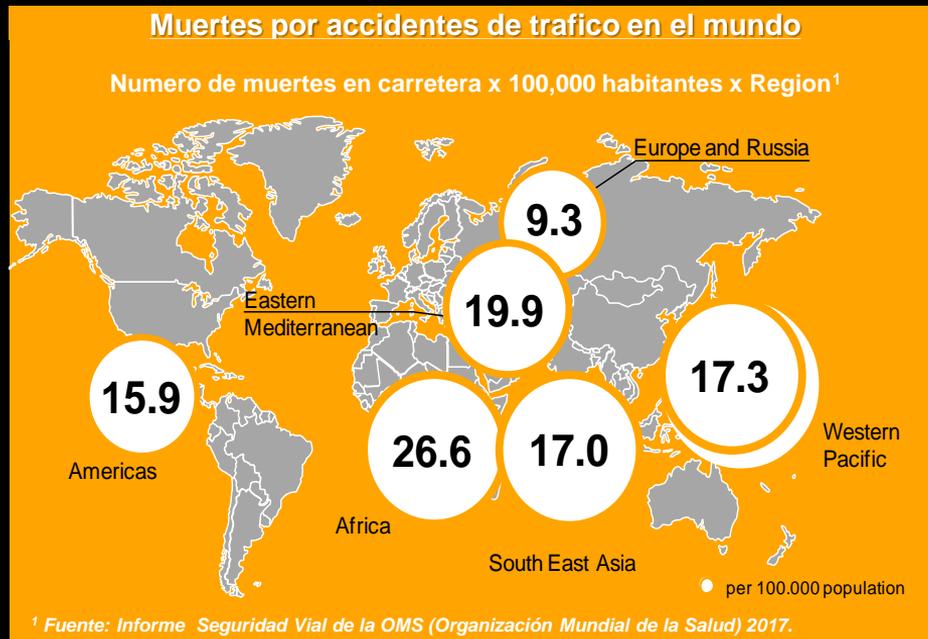
# Movilidad segura

Los datos preocupan

Cada 25 segundos muere una persona en el mundo por un accidente de tráfico

Más de 1,25 millones de muertes en carretera cada año

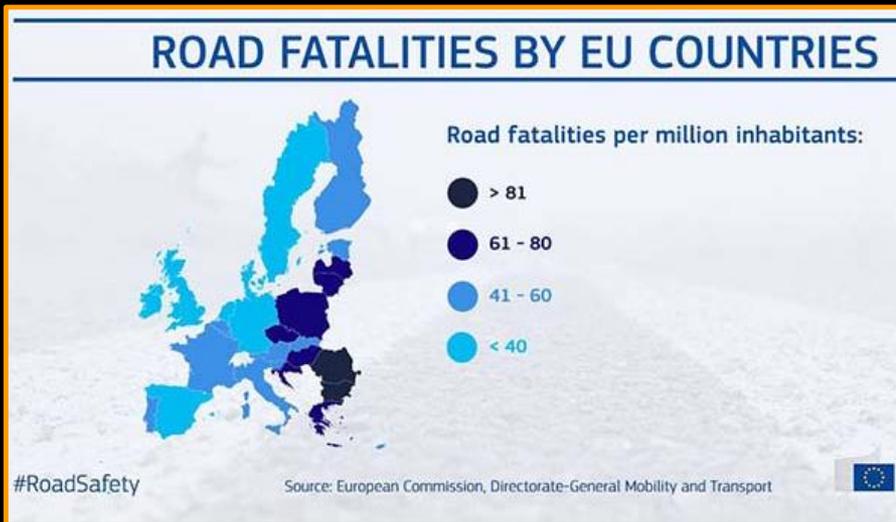
Más de 50 millones resultaron heridos



Fuente: OMS

# Movilidad segura

## Cifras en Europa



**25.100 personas** fallecieron en accidente de tráfico en la Unión Europea en 2018 (200 muertes menos que el año anterior)

Los países con menos víctimas siguen siendo **Reino Unido** (28/millón de habitantes), **Dinamarca** (30), **Irlanda** (31), **Suecia** (32) y **Malta** (38). España y Alemania se sitúan justo detrás, con una media de 39 muertes.

Los países con un mayor número de fallecidos en accidente de tráfico son **Rumanía** (96), **Bulgaria** (88), **Letonia** (78) y **Croacia** (77)

Fuente: Comisión Europea

# La movilidad segura

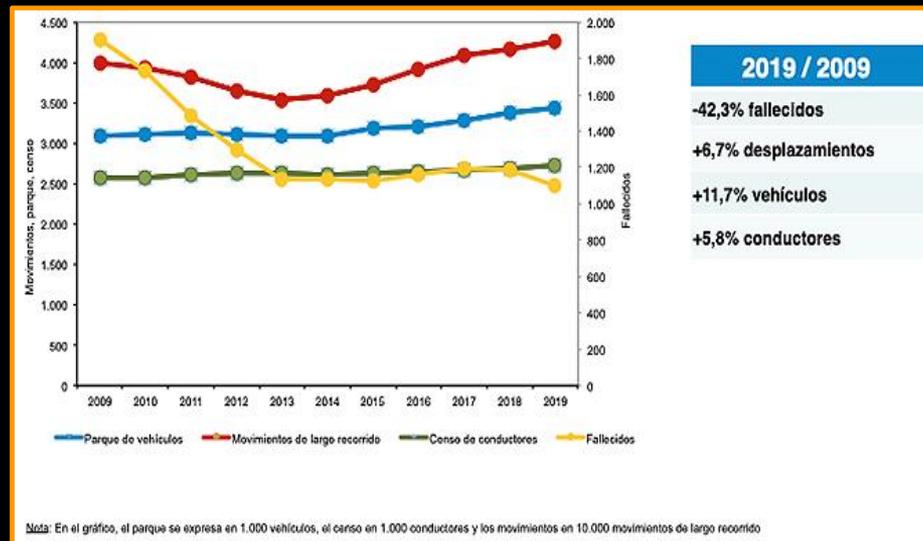
## Cifras en España



2019 ha marcado un **mínimo histórico** de víctimas mortales en accidentes, con 50 millones más de desplazamientos que hace cuatro años, 3 millones más de vehículos y 1 millón más de conductores

A pesar de ello, se han producido en las vías interurbanas 1.007 accidentes mortales, en los que **han fallecido 1.098 personas**

Es la primera vez desde que hay registros que se cierra un año **sin víctimas en autocar** en vías interurbanas



Fuente: DGT

## La movilidad segura

Algunas veces, reducir la accidentalidad a “0” es posible

Asimismo, en 2019 se registraron **37 días sin accidentes mortales**.

En 2018, casi **una quincena de ciudades** de más de 100.000 habitantes **redujeron su siniestralidad a cero**

### Mollet del Vallès

Este municipio de 51.000 habitantes ubicado en la provincia de Barcelona lleva desde 2007 sin tener que lamentar fallecido alguno en accidentes de tráfico.



Pero no es suficiente...

Fuente: DGT

Imagina un mundo sin accidentes de tráfico....



## Video 2



# El proyecto Vision Zero

Objetivo : Reducir la accidentalidad a “0”



# El proyecto Vision Zero

Continental participa en la campaña “Stop-the-crash”



## Objetivo:

Apoyar la acción de Naciones Unidas para dar a conocer las tecnologías punteras en Seguridad en Carretera que evitan accidentes, en los principales países emergentes del mundo.

# El proyecto Vision Zero

## Cuatro elementos a trabajar



### 1. El Neumático:

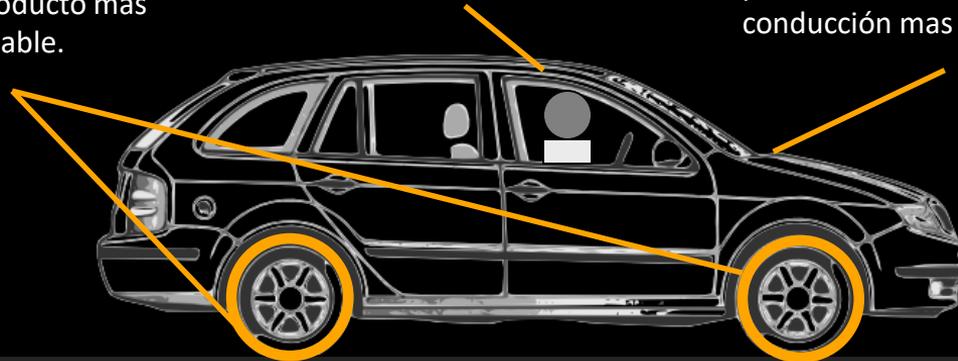
Creando el producto mas seguro y confiable.

### 3. El conductor:

Conocimiento, actitudes y habilidades.

### 2. El vehículo

Tecnologías, sistemas y productos diseñados para una conducción mas segura.



### 4. Carretera:

Mejorando las condiciones de conducción.

# El proyecto Vision Zero

## Nuestra contribución al objetivo

### Nuestro objetivo

Deja que el sueño de un futuro sin accidentes se convierta en una realidad. **ContiVisionZero** significa evitar accidentes de tráfico gracias a las innovaciones de Continental. Seguridad a través de la integración de servicios de asistencia y los neumáticos.

### Nuestra contribución

Los productos de Continental se renuevan constantemente para garantizar las máximas seguridad y prestaciones.



*Nosotros en Continental queremos contribuir.*



# Proyecto Vision Zero

## Nuestra Contribución : Sistemas ADAS & Neumáticos



### Sistemas de seguridad

Desde tecnologías que salvan vidas hasta el único contacto con la carretera que importa

	<b>Cámara multifunción EBA</b> para evitar colisiones traseras	1	
	<b>Sensores de velocidad y dirección</b> para monitorizar la velocidad de la rueda y la dirección	2	
	<b>Servofreno</b> para una suficiente fuerza de frenado en todo momento	3	
	<b>Sistema de sensores</b> para controlar el movimiento del vehículo.	4	
	<b>Neumáticos</b> para un perfecto agarre y prestaciones de frenada.	5	

Los sistemas ADAS de seguridad actúan como **ángeles de la guarda electrónicos**, detectando obstáculos y la fatiga del conductor, manteniendo el vehículo en el carril y frenando de manera independiente en caso de emergencia.

# Proyecto Vision Zero

## Nuestra Contribución : los neumáticos



### La importancia del neumático

Una colisión a 100 km/h  
equivale a una caída de un  
piso 12.

Una colisión a 50 km/h  
equivale a una caída de un  
tercer piso.



Las prestaciones de frenado del neumático se consiguen mediante 4 parches de contacto del tamaño de una postal. El neumático es el único punto de contacto con la carretera.

# Proyecto Vision Zero

Neumáticos : hitos hasta ahora ... la Etiqueta Europea



# Proyecto Vision Zero

Neumáticos : hitos hasta ahora ... sistemas de movilidad extendida



## VISION ZERO

Como será el neumático del futuro?

### Conti C.A.R.E.

Un sistema de tecnología integral cuyas siglas, provenientes del inglés, responden a conectado, autónomo, fiable y eléctrico

Estos neumáticos incorporan sensores integrados en su propia estructura que generan y evalúan continuamente datos relativos a la profundidad de la banda de rodadura, posibles daños, temperatura y presión de los neumáticos bajo el sistema de control ContiSense

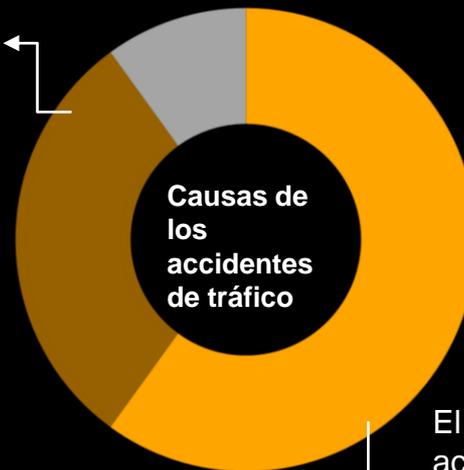


# Proyecto Vision Zero

## Nuestra Contribución : el elemento humano



Más del 30 %  
son fruto de  
una distracción



El 90 % de los  
accidentes  
son fruto de  
un error  
humano

### Acción:

Los **sistemas de asistencia en la conducción** ayudarán a eliminar el error humano. **Las nuevas tecnologías** aumentan la seguridad de los vehículos y reducen el número de accidentes.

Fuente: Comisión Europea / Seguridad en el transporte



## CEA y Continental

Una alianza para contribuir a la Seguridad

Juntos desde hace **7 años**.

Patronos de su **Fundación**.

Compartimos un mismo objetivo: **Promover la Seguridad en Carretera**.

**Contacto directo con sus socios**, grupo objetivo de la marca.





## Video 3



**Continental**   
The Future in Motion

**Continental**   
The Future in Motion



GRACIAS

Continental Tires España, SLU  
[www.continental-neumaticos.es](http://www.continental-neumaticos.es)