



## Ford convierte las botellas de plástico en alfombrillas para ayudar a reciclar más de 1.000 millones de envases al año

- Ford EcoSport está equipado con alfombrillas hechas de cientos de botellas de plástico
- Las botellas recicladas durante estos seis años darían dos vueltas al mundo si se pusiesen en línea
- Cada año, Ford reutiliza 1.200 millones de botellas de plástico, evitando que acaben en la basura

**COLONIA, 19 de junio de 2019.** Ford ha encontrado una forma inteligente de reutilizar millones de botellas de plástico. Cada unidad de EcoSport que la compañía fabrica está equipada con alfombrillas hechas con 470 botellas de plástico de un solo uso.

Desde que Ford lanzó el EcoSport a nivel mundial en 2012, ha dado una nueva vida a más de 650 millones de botellas de 500 mililitros, con un peso estimado de 8.262 toneladas métricas\* y que, si se colocan una delante de la otra darían dos vueltas alrededor del mundo\*\*.

Desde que usó por primera vez plástico reciclado en el Mondeo hace más de 20 años, Ford ha pasado a reciclar en la actualidad 1.200 millones de botellas al año en todo el mundo.

"Los consumidores son cada vez más conscientes del daño que puede causar el simple hecho de desechar plástico, pero desde hace mucho tiempo tenemos la misión de aumentar la proporción de materiales reciclados y renovables que se utilizan en todos los coches que fabricamos", ha afirmado Tony Weatherhead, ingeniero de Materiales de Ford Motor Company.

Convertir el plástico en alfombrillas de coche implica primero triturar las botellas y sus tapas hasta convertirlas en diminutas escamas. Luego se calientan a 260°C y se funden antes de formar fibras del ancho de un cabello humano. Estas fibras se convierten en un hilo y es con este material con el que se tejen las alfombrillas. [En el conjunto de Europa sólo se recicla el 30 por ciento de los residuos plásticos.](#) \*\*\*

# # #

\* El peso de las botellas de plástico se ha ido reduciendo. Este cálculo asume un peso de 12,7 g por botella y 1.384.274 unidades de EcoSport vendidas en todo el mundo.

\*\* Una botella de plástico de 500 ml tiene una altura de 20,32 cm.  $415.282.200 \times 20,32 = 84.385$  km. La circunferencia del mundo es de 40.075 km.

\*\*\* [European Commission plastic waste strategy](#)

### **Sobre Ford Motor Company**

**Ford Motor Company** es una compañía global con base en Dearborn, Michigan. Los negocios centrales de la compañía incluyen el diseño, fabricación, marketing, financiación y servicio de una línea completa de coches, camiones, SUVs y vehículos electrificados Ford, junto con vehículos de lujo Lincoln, ofrece servicios financieros a través de Ford Motor Credit Company y persigue posiciones de liderazgo en electrificación, vehículos autónomos y soluciones de movilidad. Ford emplea a aproximadamente 200.000 trabajadores en todo el mundo. Para más información sobre Ford, sus productos a nivel mundial o Ford Motor Credit Company, visiten [www.corporate.ford.com](http://www.corporate.ford.com).

**Ford Europa** es responsable de la producción, venta y servicio de los vehículos de la marca Ford en 50 mercados individuales y emplea a aproximadamente 52.000 empleados en sus instalaciones de propiedad plena y aproximadamente 66.000 incluyendo joint ventures y negocios no consolidados. Además de Ford Motor Credit Company, las operaciones de Ford Europa incluyen la División de Servicio al Cliente de Ford y 24 instalaciones de fabricación (16 de propiedad plena o joint ventures consolidados y 8 instalaciones de joint ventures no consolidados). Los primeros coches Ford se embarcaron para Europa en 1903, el mismo año que Ford Motor Company fue fundada. La producción europea comenzó en 1911.

### **Contacto:**

Cristina del Rey  
Ford España  
+34917145225  
[prensa@ford.com](mailto:prensa@ford.com)