



David Portero

# Toyota Yaris

## Rebujito de Sensaciones

### Te invito a mi Rebujito

La mejor receta refrescante del mundo debería llevar los siguientes ingredientes y prepararse de la siguiente manera: en un recipiente de elegante diseño colocamos una porción de **tecnología Optimal Drive** y una cucharada de **Toyota Touch&Go**, seguidamente agregamos unos cubitos de **Sistema WIL** y dos tercios de **Control de Estabilidad (VSC)**. Si te pasas, puedes añadir bastante **ABS con EBD** y un poquito de **Control de tracción TRC**. Agítalo tranquilo con el sistema de **Airbags SRS** y sírvelo con delicadeza. Después puedes decorarlo con una pizca de **Pack Senso, Pack Look o Pack Cool**. Si te has quedado con ganas, vuelve a repetir con el ingrediente **Stop&Start**.

¿Te ha gustado el Rebujito del nuevo Toyota Yaris?

### Fabricación y Medio Ambiente

Toyota Motor Manufacturing Francia (TMMF) es la fábrica donde se construye el nuevo Toyota Yaris. El nuevo Yaris, es el modelo más vendido de Toyota en Europa y desde el arranque de la producción en sus inicios, la fábrica ha producido cerca de 2 millones de Yaris. La producción de la nueva tercera generación del Yaris comenzó en 2011 y Toyota prevé alcanzar unas ventas de 200.000 unidades del Yaris por año completo en Europa.

El uso generalizado de acero de alta resistencia en la estructura del nuevo Yaris no solo ahorra peso, sino que también da lugar a una carrocería más rígida que aumenta la estabilidad de manejo. Alrededor del 50% del peso de la nueva carrocería corresponde al acero de alta resistencia, lo que supone una reducción de 5kg sin pérdida alguna de rigidez a la torsión. Los aceros de alta resistencia confieren al nuevo Yaris una carrocería ligera aunque muy rígida, que absorbe muy bien los impactos. La carrocería ha sido diseñada para dispersar eficazmente la energía de las colisiones frontales, laterales y posteriores, y ayudar a reducir la deformación del habitáculo.

### Touch&Go

Disfrutar de la última tecnología y comodidad en el interior de tu Yaris, ya es posible gracias al Toyota Touch&Go. Todas las funciones se encuentran integradas en una sola pantalla táctil muy intuitiva multifunción de 6,1". La pantalla integra: la radio CD y MP3, conexión AUX y puerto USB, más ordenador de abordo con toda la información a tu disposición sobre la conducción. Otra función novedosa es la cámara de visión trasera; cuando se engrana la marcha atrás se activa en la pantalla una imagen nítida y clara, que te ayudará a eliminar todos los puntos muertos.

## Novedades del automóvil Toyota Yaris



### Motorizaciones

El nuevo Yaris cuenta con la tecnología Toyota Optimal Drive que genera el máximo rendimiento con el menor consumo. El motor VVT-i 1.0 litros ultraligero y compacto de tres cilindros proporcionan agilidad y eficacia con un consumo de combustible y emisiones de CO<sub>2</sub> reducidos. En el motor 1.33, el sistema Stop & Start apaga el motor automáticamente cuando está parado y lo reinicia suavemente en cuanto se pisa el embrague (implica ahorro de combustible). El motor diesel D-4D 1.4 litros de Toyota, presenta el sistema de inyección directa Common Rail que ajusta presión y volumen, inyectando combustible atomizado en la cámara de combustión para obtener el mejor rendimiento.

Las tecnologías de transmisión ConfortDrive y MultiDrive ayudan a reducir las emisiones nocivas de CO<sub>2</sub>. La eficiente transmisión MultiDrive asegura el máximo par-motor con el mínimo consumo, independientemente de la velocidad a la que se circule.

### Seguridad y Equipamiento

Para olvidarte de preocupaciones en la carretera, Toyota no ha escatimado en medios para conseguir un Yaris realmente seguro. Cuenta con Control de estabilidad VSC+ (integra ABS + EBD + BA + TRC), bastidor diseñado para minimizar la intrusión en el habitáculo en caso de impacto, barras laterales contra impacto en las puertas y 7 airbags: delanteros para conductor y acompañante, de cortina delanteros y traseros, de rodilla para conductor y laterales para conductor y acompañante. También cuenta con sistema de desconexión de los airbags del acompañante, avisador para el abrochado de los cinturones de seguridad, cinturones delanteros de 3 puntos con pretensores y limitadores de fuerza, asientos delanteros diseñados para minimizar lesiones por latigazo cervical (WIL) y 2 anclajes ISOFIX para protección infantil en asientos traseros y pedales colapsables en caso de impacto.

### Protección

El nuevo Yaris puede estar orgulloso de conseguir 5 estrellas en la calificación de seguridad que otorga Euro NCAP. Los aspectos evaluados han sido la protección para el ocupante infantil, la protección para los peatones y la asistencia de seguridad. La máxima puntuación conseguida por el nuevo Yaris, demuestra que este ultra-compacto presenta un listón muy alto en cuanto a seguridad pasiva y activa.



### Protección para peatones

El nuevo Yaris incorpora numerosas medidas para maximizar la protección para peatones. Los materiales absorbentes de energía situados en el borde anterior del refuerzo del paragolpes delantero y en el extremo inferior del paragolpes ayudan a reducir la energía del impacto dirigida a las piernas del peatón. El capó, con una estructura articulada que absorbe la energía, incorpora un armazón deformable en su parte posterior. Las aletas delanteras incorporan una estructura de soporte que absorbe los impactos. Por otra parte, la estructura de apertura del capó, de reducción de impactos, evita que el brazo articulado se incruste contra la carrocería en caso de colisión, y el pivote del limpiaparabrisas está montado sobre una estructura extraíble.

### ¿Me invitas?

Si ya has aplacado tu sed de equipamiento, tecnología, diseño y seguridad, entonces has disfrutado de la mezcla de sensaciones que te ofrece el nuevo Toyota Yaris. ¡Ahora ya sabes lo que pedir!

**Toyota Yaris... ...Rebujito de Sensaciones. ©**