

1,30
€

Sale los martes

Motor16.com



Audi Prologue
Allroad

Ford
Mondeo
Vignale

Novedades: Audi Prologue Allroad, Ford Mondeo Vignale, Mercedes GLC Coupé, Peugeot 308 R Hybrid, Seat Alhambra, Volkswagen C Coupé GTE Concept, Volvo XC90 Excellence...

G.P. BAHREIN F-1: HAMILTON SE
ESCAPA Y
RAIKKONEN
RENACE. ALONSO,
A UN PASO DE
PUNTUAR



8 480002 030168

Nº 1.639
Del 21 al 27 de abril
de 2015

PROBAMOS LO ÚLTIMO

A fondo
**Land Rover
Discovery
Sport SD4 4x4
190 CV**

Siete
plazas



A fondo
**Ford Focus
Sportbreak 1.5 EcoBoost**

150
CV



Al volante



VW
Golf
Variant Alltrack

Renault
Espace



Hyundai
i30

Ford C-Max
y Grand
C-Max



1,30
€

Sale los martes

Motor16.com

ESTA SEMANA
AUDI Y PEUGEOT PREPA-
RAN LA
BATALLA DE
LE MANS

Al volante: Citroën C3
Picasso, utilitario por fuera,
monovolumen por dentro

Novedades de la semana:
Mercedes E Coupé - Mazda MX-5
VW Bluemotion Technologies

Nº1324
Del 25 de febrero
al 3 de marzo de 2009

Novedad *Ford Mondeo 2008 Edition*

ESTE COCHE TE PONDRÁ DE BUEN HUMOR

Prueba

FORD KUGA

Todocamino de capricho

Prueba

FORD FIESTA

El futuro superventas

Y además Alfa 147 2.0 - Citroën Yumpy - Volvo S80 - Honda Civic Type R - Citroën C4 Picasso - Volvo XC90 3.2 - Seat Altea XL 2.0 TDI - VW Touareg 3.0 V6 TDI

Comparativa

FORD MONDEO -
RENAULT LAGUNA

Guerra de berlinas: El óvalo vence al rombo

NUEVO PEUGEOT 308 GT

= DESPIERTA TU ESPÍRITU GT =

DRIVER SPORT PACK / CHASIS REBAJADO / 205 cv/151 kw

PEUGEOT RECOMIENDA TOTAL Atención al cliente: 902 366 247 - 91 347 22 41
PEUGEOT FINANCIACIÓN
Gama Peugeot 308 GT: Consumo mixto (l/100 km): desde 4 hasta 5,8. Emisiones de CO₂ (g/km): desde 103 hasta 134.

NUEVO PEUGEOT 308 GT



PEUGEOT

entre nosotros



Ángel Carchenilla
acarchenilla@motor16.com

Un baremo injusto que toca a su fin

Es de esperar que el nuevo baremo de indemnizaciones de tráfico se tramite con rapidez para acabar con unas compensaciones tan obsoletas como injustas.

Como era esperar en un año electoral, el Gobierno ha decidido la puesta en marcha de la renovación de un anacrónico baremo que discrimina a las víctimas de tráfico españolas, respecto a las del resto de países de nuestro entorno. De ahí que junto a esta grata noticia, siga existiendo la inevitable indignación que produce haber tenido que soportar durante tantos años una tabla de indemnizaciones tan obsoleta como injusta. De hecho, el principio de la solución no hubiera sido posible, sin la constante insistencia de unas asociaciones de víctimas que, a fuerza de reclamaciones, han conseguido que el Ministerio de Justicia por fin presentara un nuevo proyecto de Ley al Consejo de Ministros. Algo que una vez aprobado es urgente agilizar para que dé tiempo a que los habituales plazos parlamentarios permitan que salga adelante antes de las próximas elecciones. Cuestión bastante factible si tenemos en cuenta que la mayoría de los grupos parlamentarios están dispuestos a no enredarse en exceso con las enmiendas para que no se atrasase la aprobación. Especialmente sí, como es público y notorio, el grupo formado y presidido en 2010 por el catedrático de Derecho Civil, Miquel Martí, ha elaborado codo con codo con las asociaciones de víctimas, magistratura, fiscalía de Seguridad Vial, presidencia de la Asociación de Abogados y principales aseguradoras, hasta conseguir un consenso que satisfaciera a todas las partes.

Por eso todos esperan que de una vez por todas, este nuevo baremo no tenga ningún parón y pueda entrar en vigor a principios del próximo año. La renovación supondría un cambio total respecto al actual. Por ejemplo, la indemnización que se recibirá en caso de fallecimiento aumentará en torno al 50 por ciento, mientras que las de lesiones supondrán un 35 por ciento más. También se incrementarán significativamente las cuantías para los grandes lesionados y los familiares de los fallecidos. Asimismo este baremo contempla nuevos conceptos indemnizatorios como el lucro cesante, incluso en caso de actividades no remuneradas como son las de ama de casa. Resumiendo y como bien dice la presidenta de AESLEME, Mar Cogollos: «Si tenemos una siniestralidad que está a nivel europeo, también debemos tener derecho a indemnizaciones equiparables».

visto en internet

FORD APUESTA POR ENSEÑAR

La formación es la clave de la educación... En todos los aspectos de la vida y también, por supuesto, en la conducción. Y eso es lo que hace Ford con su programa 'Ford, conduce tu vida' que desde 2013 se desarrolla en Europa y por el que ya han pasado más de 1.000 jóvenes españoles de entre 18 y 24 años. Este programa ayuda a los jóvenes a afrontar algunas de las principales causas de accidentes en su franja de edad y les permite concienciarse sobre

los riesgos que suponen las distracciones al volante, o la velocidad...

Tras el éxito de las dos primeras ediciones, este año 2015, el programa de cursos se trasladará a Zaragoza (mayo) y Sevilla (septiembre), convocatorias para las que ya se han abierto las inscripciones en la web <https://conducetuvida.es/>

Y para los que no consigan acceder a uno de los cursos presenciales, Ford, que no quiere dejar a nadie sin la formación necesaria, ha creado también una academia online <https://conducetuvida.es/curriculum-web> con consejos para convertirse en conductores más seguros. Toda una apuesta por la seguridad.



no te lo pierdas

UN CLÁSICO QUE SE DESPIDE

Los actuales todocamino no son más que la evolución 'domesticada' de los todoterreno. Y por tanto, los todoterreno son los padres de los actuales SUV. Por eso, ahora que este tipo de vehículos están tan de moda, no nos queda más remedio que echar la vista atrás y homenajear a aquellos precursores capaces de subirse por las paredes sin ningún tipo de problema. Y ahí, el Land Rover Defender es, sin duda, uno de los más legendarios. El modelo británico, que este año, después de 47 de producción, dejará de fabricarse, se despide con tres versiones finales en las que se trata de condensar la historia de un modelo que no ha parado de abrir nuevos caminos.



Síguenos
en... @motor16
[f/Motor16](https://www.facebook.com/Motor16)

Motor16.tv
Motor16.com

sumario

Nº1.639 · 21 al 27 abril de 2015
Sobretasa Canarias: 0,15 euros



QUÉ PASA

6

SALÓN DE SHANGHAI

Capital del mundo

El poderío del gigante asiático es indudable, y cuando hablamos de la industria del automóvil

Edita:
**GRUPO COMUNICACIÓN
SEXTA MARCHA S.L.L.**

EDITOR-FUNDADOR:
Ángel Cárdenilla - acárdenilla@motor16.com
Director general:
Alfonso J. Nieto - ajnieto@motor16.com

DIRECTOR:
Javier Montoya - jmontoya@motor16.com
Subdirectores:

Andrés Mas - amas@motor16.com
Pedro Martín - pmartin@motor16.com

Redactora jefe:
María Jesús Beneit - mjbenet@motor16.com
Diseño:

Juan González Asó - jgonzalezaso@motor16.com
Colaboradores:

Gregorio Arroyo, Álvaro Gómez Martínez, Julián Garnacho, Bryan Jiménez, Alberto Mallo, Ramón Roca Maseda, Javier Rubio y Montse Turiel.

Publicidad:
publicidad@motor16.com
Teléfono: 91 685 79 69-661 917 361

Redacción, Administración y
Servicios Comerciales, Publicitarios y
Suscripciones:

C/Trueno, 66. Polígono Industrial San José de Valderrivas.
28918 Leganés. Madrid
Teléfono: 91 685 79 90. Fax: 91 685 79 92
Correo electrónico: motor16@motor16.com

Distribución:

Grupo Distribución Editorial
Revistas S.L.:
Difusión controlada por OJD
GDE®



Motor 16 es miembro de la
Asociación de Revistas de
Información y asociada a la FIPP.
Depósito Legal: M30.247.983
© Motor 16. Madrid. Todos
los derechos reservados. Esta
publicación no puede ser reproducida ni en todo
ni en parte sin permiso previo por escrito de la
empresa editorial.



asistentes de conducción. Y estrena el moderno motor de gasolina 1.5 EcoBoost de 150 CV, agradable y que aporta buenas prestaciones.

22

FORD C-MAX Y GRAND C-MAX

Asuntos de familia

Ford actualiza el C-Max y el Grand C-Max con retoques en el diseño, incorporan una gama de motores más eficientes y un equipamiento tecnológico más avanzado.



28

VOLKSWAGEN GOLF VARIANT ALLTRACK

El Golf total

De todos los coches que Volkswagen ha creado a lo largo de la vida del Golf, este Alltrack es, posiblemente el más completo.

Tracción total, versátil carrocería familiar, comportamiento deportivo pero capacidad para salir fuera de carretera, motores que conjugan ahorro y prestaciones...

24

HYUNDAI i30

Muchas pequeñas mejoras

No hay modificaciones radicales en el i30, pero sí grandes mejoras, como un moderno motor 1.4 de gasolina para la versión de acceso a la gama, potencia extra para el diésel más energético de los tres disponibles y una variante Turbo con 186 CV que brilla por su equilibrio. Además, se agregan equipamientos inéditos, como la nueva caja DCT.

26

RENAULT ESPACE

Un nuevo concepto de viaje

Para diferenciarse de la competencia Renault ha renovado su Espace con un toque visual de todocamino, aunque ni tiene ni tendrá nunca tracción total. Pero sus argumentos son interesantes, innovadores y cargados de tecnología. El modelo francés llega a finales de mayo con una gama de tres motores –dos diésel y un gasolina– y precios competitivos que parten de los 30.950 euros.



CUATRO RUEDAS

32

LAND ROVER DEFENDER

Adiós a un mito

Este año el Defender dice adiós tras 47 de producción ininterrumpida. Un ícono que se despide a lo grande, presentando tres ediciones limitadas que rememoran su espíritu aventurero.

DE CARRERAS

38

GP DE BAHREIN DE FÓRMULA 1

Hamilton, suma y sigue

Tercera victoria, en cuatro carreras, para el piloto de Mercedes.

SABER COMPRAR Y VENDER

43

Los mejores descuentos y ofertas para comprar coche.

De principio a fin

Qué pasa	6
En portada	12
Cuatro ruedas	18
La semana	30
A la última	36
De carreras	38
Queremos saber	64
El retrovisor	66

Busca tu marca

AUDI	6
FORD	8, 18, 22
HYUNDAI	24
LAND ROVER	12, 32
MERCEDES	7
PEUGEOT	8
RENAULT	26
SEAT	10
VOLKSWAGEN	8, 28
VOLVO	7

64 EL RETROVISOR

Motor16 hace 25 años



Salón de Shanghai

Las marcas europeas, a todo régimen en el mercado más deseado

China es el principal mercado mundial y las principales marcas se vuelcan en sus grandes eventos, como este Salón de Shanghai que ha

congregado más primicias ideadas en Europa que nunca. En semanas anteriores avanzábamos la presencia del BMW X5 xDrive40e,

con mecánica híbrida enchufable de 313 CV y gasto de 3,3 l/100 km, y del Citroën Aircross Concept, que podría sentar las ba-

AUDI PROLOGUE ALLROAD CONCEPT NO HAY DOS SIN TRES

Tras dar a conocer variantes sedán y familiar Avant del Prologue Concept, Audi mostraba en Shanghai el Prologue

Allroad, que también es un 'concept car'. Mide 5,13 metros de largo, tiene una carrocería 77 milímetros más alta que sus 'hermanos', equipa discos de freno que mezclan la cerámica con la fibra de carbono para rebajar el peso y



▲ El interior del Prologue Allroad Concept está presidido por una pantalla táctil que ocupa el ancho completo del salpicadero, y que pueden manejar conductor y pasajero. Además, la consola cuenta con otra pantalla multifunción.



kWh permite circular hasta 54 kilómetros en modo eléctrico, libre de emisiones. Su recarga se efectúa, incluso, por inducción, pues la firma germana está desarrollando el AWC (Audi Wireless Charging), que podría debutar pronto en modelos de serie.

ses de un futuro SUV grande y recurre también a una mecánica 'plug-in hybrid'. Pero a esos modelos se han sumado muchos más. la propia PSA, por ejemplo, desvelaba su asombroso Peugeot 308R Hybrid de 500 CV, Volvo llevaba novedades por partida doble –XC90 Excellence y S60L T6–, Mercedes-Benz acudía con el GLC Coupé Concept, Volkswagen mostraba en su stand el C Coupé GTE

dirección con relación de giro variable –el número de vueltas de volante depende de las condiciones de conducción– y en las cuatro ruedas, pues las traseras también giran.

En cuanto a la propulsión, la mecánica 4.0 TFSI V8 Biturbo se combina con un motor eléctrico integrado en la caja de cambios Tiptronic de ocho marchas hasta totali-

VOLVO S60L T6 TWIN ENGINE PLUG-IN HYBRID Y MÁS LARGO

El S60L, versión alargada que la firma sueca produce en China y destina exclusivamente a ese mercado, se vende desde el 22 de abril en versión híbrida enchufable. Pero no con la mecánica D5 Twin Engine usada en Europa por el V60, sino con una denominada T6 Twin Engine y



que combina un 2.0 Drive-E de gasolina con 238 CV y un motor eléctrico de 68 CV. En total, 306 CV para una emisión de sólo 49 g/km y un consumo medio de 2,1 l/100 km, pues el S60L T6 puede recorrer hasta 53 kilómetros sin contaminar usando para moverse la batería de iones de litio de 11,2 kWh.



▲ El S60L T6 puede cargar su batería en enchufes domésticos: tarda de 3,5 a 7,5 horas.



▲ El XC90 Excellence exhibido en la cita china lucía el emblema 'T8 Twin Engine', correspondiente a su mecánica híbrida enchufable, pero podría contar con otros motores.



VOLVO XC90 T8 TWIN ENGINE EXCELLENCE PARA CUATRO AFORTUNADOS

Afirma Volvo que el XC90 Excellence es el vehículo más lujoso fabricado por la

compañía sueca en sus 88 años de historia, lo que aclara mucho sobre esta nueva versión que estará disponible en Europa a finales de año. Tan exclusiva que el habitáculo se ha configurado para cuatro

plazas, con una zona posterior First Class que cuenta con dos butacas reclinables eléctricamente, ventiladas, calefactables, con función de masaje y dotadas de un soporte extensible para las

piernas. Además, mesas es- camoteables, pantallas táctiles, refrigerador, armario con copas, soporte para calentar o enfriar bebidas, climatizador con sistema CleanZone para ionizar el aire y crear un ambiente más puro... Y no falta tampoco la mejor tapicería de piel, un aislamiento extra entre el interior y el maletero, un equipo de sonido Bowers & Wilkins con 19 altavoces y un dispositivo ideado por Pirelli –la firma italiana lo llama PNCS– que impide que llegue a los ocupantes el sonido de rodadura.

▼ El Mercedes GLC Coupé ofrece un diseño inspirado en el GLE Coupé. Pero mide 4,73 metros de largo, lo que le sitúa en el segmento de su rival el BMW X4.



MERCEDES GLC COUPÉ OBJETIVO: BMW X4

Mercedes está dispuesta a presentar batalla a sus rivales en cada segmento y ahora le toca a este GLC Coupé plantar cara al BMW X4. De momento se trata tan sólo de un concept, sin embargo el nuevo Mercedes con 4,73 metros de longitud, 1,59 de altura y una distancia entre ejes de 2,83 metros, podría estar muy pronto en los concesionarios sin muchos cambios estéticos. El GLC Coupé se presenta como un todocamino coupé de 4 plazas con un motor V6 biturbo de 367 caballos, un cambio 9G-Tronic de 9 marchas y un sistema de tracción total permanente 4Matic.



FORD MONDEO VIGNALE TRES DIÉSEL Y UN HÍBRIDO

Presentado en Londres hace unos días, el Ford Mondeo Vignale supone el summmum en cuanto a equipamiento, calidad e imagen dentro de la gama de la berlina fabricada en Almusafes. La marca ofrece cuatro versiones de su Mondeo Vignale, una con carrocería de 4 puertas, motor híbrido y 187 caballos



que cuesta 45.120 euros. Y tres turbodiésel con motores TDCI de 180 y 210 caballos. En el primer caso hablamos de un 4 puertas con cambio manual y asientos de cuero que tiene el precio de partida más accesible fijado en 39.950 euros. Otra versión

que recurre al mismo propulsor es la de carrocería Sportbreak, cambio PowerShift y tracción total. Con el máximo equipamiento posible, esta versión tiene el precio más elevado de la gama fijado en 52.745 euros. Por último, el Mondeo Vignale más potente es el 2.0 TDCI

VW C COUPÉ GTE 245 CABALLOS Y 2,3 L/100 KM

Volkswagen ha presentado en Shanghai una evolución del Sport Coupé Concept GTE que enseñó en el pasado Salón de Ginebra. En este caso se llama C Coupé GTE y su aspecto es, si cabe, aún más espectacular y deportivo. Además de por un diseño imponente, el nuevo concept de la firma alemana cuenta con el sistema de propulsión híbrido enchufable más avanzado, combinando un motor TSI de 210 caballos con otro eléctrico de 124 y una potencia total disponible de 245 caballos. El C Coupé GTE puede recorrer 50 kilómetros en modo eléctrico y 800 en modo combinado. Su consumo homologado es de 2,3 l/100 km. Acelera de 0 a 100 km/h en 8,6 segundos y alcanza los 232 km/h.



PEUGEOT 308R HYBRID CONCEPT CON 500 CABALLOS

Es un 'concept' y no se fabricará, pero muestra lo que puede hacer la casa gala, con ayuda de su división deportiva Peugeot Sport, a partir de su tecnología híbrida. Porque el 308R Hybrid Concept combina el 1.6 THP de 270 CV usado en el RCZ R con dos motores eléctricos –uno delante y otro detrás– de 115 CV. El resultado, 500 CV que, con ayuda de la tracción total, permiten acelerar hasta 100 km/h en 4 segundos. La velocidad punta se ha limitado a 250 km/h, emite 70 g/km y tiene cuatro modos de uso: ZEV –sólo eléctrico–, Road –THP más motor eléctrico trasero, con un máximo de 300 CV–, Track –hasta 400 CV– y Hot Lap –500 CV–.



LEXUS ES

La berlina ES hereda los rasgos de sus hermanos de gama y también interiores más lujosos. Además, el ES estrena para el mercado local un nuevo 2.0 de 4 cilindros e inyección directa.



MCLAREN 540C COUPÉ

175.000 euros es lo que costará el nuevo McLaren 540C Coupé cuyas primeras unidades se entregaran en 2016. Con un V8 de 540 caballos, el nuevo deportivo acelera de 0 a 100 en 3,5 segundos.



NISSAN LANNIA

Es el primer Nissan diseñado y desarrollado para la nueva generación de compradores chinos. Cuenta con los mejores sistemas de seguridad y la tecnología necesaria para rebajar los consumos.

Diseñado para dominar la ciudad.

Nuevo CLA 45 AMG Shooting Brake.

No dejarás indiferente a nadie con este flamante deportivo. Su motor turbo es una jauría de 360 CV concebido para desatar tus endorfinas. Tiene 7 velocidades que desafían a la física logrando que vuele de 0 a 100 km/h en 4,7 segundos. Esta bestia del asfalto oculta sus espectaculares prestaciones tras un espacioso diseño que llevará tu vida al máximo. Lánzate a conquistar la ciudad con el nuevo CLA 45 AMG Shooting Brake.

Consumo: 6,9 – 7,1 (l/100 Km) y emisiones de CO₂ 161 – 165 (g/Km).

EL NUEVO VOLKSWAGEN T6, EN VERANO

En julio aparecerá en España la sexta generación de su legendaria gama T, a la que Volkswagen Vehículos Comerciales dota de eficientes motores Euro 6 –entre 84 y 204 CV– y sistemas de seguridad vistos ya en los nuevos Golf y Passat, como Front Assist, Adaptive Cruise Control ACC con frenada de emergencia en ciudad, asistente de luz de carretera Light Assist, detector de fatiga, cámara de marcha atrás o controles de ascenso y descenso de pendientes.



También cambia ligeramente su imagen

Reducción de consumo y **nuevas tecnologías** en el Seat Alhambra

No hay grandes cambios estéticos –pilotos traseros de LED, escudo de la marca rediseñado, nuevas llantas e interior con sistemas de infoentretenimiento inéditos– pero sí muchas novedades técnicas, pues todas las

mecánicas del Alhambra cumplen Euro 6 y el consumo baja, de media, un 15 por ciento. Así, por ejemplo, las versiones 2.0 TDI de 115 y 150 CV –ésta disponible también con tracción total– anuncian 4,9 l/100 km y 130 g/km.



▲ El Alhambra adopta el freno anticolisión múltiple, el sensor de ángulo muerto y el control de chasis DCC.



Desde 15.750 euros

El **Hyundai i20 Coupé** ya se vende en España

Hyundai inicia la comercialización del i20 Coupé, un utilitario deportivo de tres puertas que, salvo el capó y los faros delanteros, no comparte elementos de carrocería con su 'hermano' de cinco puertas, fabricado también en la planta turca de Inzmit. El i20 Coupé mide 4,05 metros de largo por 1,73 de ancho y 1,45 de alto, tiene cinco plazas y ofrece un maletero de 336 litros,



► En el acabado Klass las llantas de aleación de serie son de 16 pulgadas, y de 17 en el Tecno.



LOS DEMÁS LO LLAMAN CONDUCIR



MAZDA CX-5 2015

POR 24.400€ CON FAROS FULL LED



Si pruebas un Mazda CX-5, no volverás a llamarlo conducir. Porque con su Tecnología SKYACTIV que optimiza al máximo el rendimiento, redescubrirás una sensación tan placentera como nueva. Además podrás disfrutar de sus nuevas tecnologías como el sistema de aviso y prevención de cambio de carril involuntario, la asistencia a la frenada en ciudad delantera y trasera, el sistema MZD Connect con pantalla táctil de 7" y por supuesto, de sus faros Smart Full LED. **MAZDA. ROMPE CON LO ESTABLECIDO.**

Gama CX-5 SKYACTIV: Consumo mixto (l/100 km): 4,6 - 7,2. Emisiones CO₂ (g/km): 119 - 165.

DESCUBRE MÁS EN MAZDA.ES



Con siete al fin del mundo



El sustituto del Freelander tiene una pizca de Evoque, una porción de espíritu aventurero, excelentes detalles de filosofía familiar, una relación bien servida de calidad y un punto de exclusividad premium que le sitúa en la órbita de los más deseados. El Discovery Sport llega con ganas de guerra desde 36.000 euros. Nosotros hemos probado el tope de gama, bastante más caro.

Andrés Mas || amas@motor16.com
Fotos: Álvaro Gª Martins

Mientras la mayoría de los fabricantes invierten grandes sumas de dinero en diseñar, desarrollar y comercializar modelos todocamino con aspecto de todoterreno sacrificando prestaciones y no siempre consiguiendo los objetivos, Land Rover le ha dado la vuelta a la tortilla y ha creado un todote-

rreno con aspecto de todocamino, sin dejarse casi nada en el esfuerzo. Y han hecho tan bien los deberes que incluso han conseguido objetivos extra como ofrecer siete asientos con el tamaño exterior más compacto del segmento o una versatilidad casi de monovolumen. La estrategia, desestimada por muchas marcas por carecer de tecnología adecuada o apoyándose en unas estadísticas que parecen

dejar claro que el comprador de uno de estos modelos no pisará un camino ni equivocándose, está justificada.

Primero, porque Land Rover ha conseguido simplificar el manejo de la tecnología 'off road' manteniendo la eficacia. Y segundo, porque quizás los usuarios de esos modelos que no son ni lo uno ni lo otro, no pisarán una pista lejos del asfalto por miedo a que su coche se quede por el camino, algo decididamente improbable en el Discovery Sport. Y no será porque no lo hayamos puesto en situaciones comprometidas. Sin ir más lejos en Islandia este invierno, donde pudimos comprobar que en plena tormenta de nieve y con la carretera delicada tirando a peligrosa el nuevo Land Rover se movía como un oso polar en el mismísimo polo. Y ahora, sin nieve pero

con mucha tierra, trialeras y barro, el Discovery Sport nos ha demostrado lo que la nieve del país nórdico y las cotas todoterreno anuncias ya nos habían dejado entrever.

Unas cotas 'off road' extraordinarias que superan holgadamente no sólo las ofrecidas por sus rivales más directos sino también, aunque esta vez sólo en datos puntuales, por modelos de pura raza. Es el caso de la altura libre al suelo que con 212 mm resulta mayor que las ofrecidas por Montero o Land Cruiser. O la profundidad de vadeo de 600 mm, que se queda a solo 100 mm de las de estos dos grandes del campo. En cualquier caso, datos que facilitan enormemente la utilización de este modelo mucho más allá de lo que puede suponer la subida de un puerto nevado hasta una estación de esquí, el complicado acceso a un paraje junto al mar o el interminable camino de cabras de una finca.

Todas las versiones del Discovery Sport incluida nuestra

unidad, utilizan el sistema Efficient Driveline de tracción a las cuatro ruedas con el sistema Haldex y el Terrain Response y sus 4 modos de conducción. Pero el sistema Active Driveline, que puede alternar la tracción delantera o total en función de las necesidades para reducir el consumo, sólo se puede mon-

tar en las versiones de 5 plazas. Ocurre lo mismo con el sensor de profundidad de vadeo o la suspensión de dureza regulable 'Adaptive Dynamics' con amortiguadores Magneride, una opción que añadiría un botón más denominado 'Dynamic' a continuación de los correspondientes del Terrain Response. Son

sistemas de los que podríamos prescindir si disponer de una tercera fila (1.861 euros ya incluidos en los 61.907) se vuelve imprescindible. Dos asientos adicionales cuyo tamaño y espaciosidad sorprenden partiendo de la medida longitud total del vehículo (4,59 metros).

Y es que gracias a un aprove-

Las cotas todoterreno del Discovery Sport son magníficas y muy superiores a las de sus rivales de siete plazas.





**COMPROMISO
EL COMPROMISO
ENTRE AGARRE
Y COMODIDAD
ES MAGNÍFICO.
BALANCEA LO JUSTO
PERO MANTIENE LA
TRAYECTORIA
CALIDAD TOTAL
CUADRO SENCILLO
Y ERGONÓMICO CON
TODO DONDE TIENE QUE
ESTAR. Y UNA GRAN
CALIDAD**

▲ El espacio para siete ocupantes es bastante bueno, sin embargo la longitud contenida repercute en el maletero, que cubica 480 litros, algo más baja que la que anuncian sus rivales. La segunda fila de asientos se puede abatir de forma eléctrica desde unos mandos en el maletero. Y el respaldo está dividido 40:20:40.



▲ Los respaldos de la 2^a fila se puede reclinarse en varias posiciones y la banqueta se puede desplazar longitudinalmente un total de 16 centímetros. Hay poca altura al piso, pero las plazas de la 3^a fila son bastante cómodas.

camiento milimétrico del espacio, a un trabajo concienzudo de ingeniería y a un interior configurable y flexible, pueden acomodarse un conductor de 1,86, un pasajero de 1,80 justo detrás de él y un ocupante de 1,77 a continuación, sentado en la tercera fila, sin que ninguno de ellos tenga que hacer contorsionismos. Claro que esa tercera fila tiene una altura del borde del asiento al suelo de tan sólo 10 cm (40 en la 2^a fila) y eso obliga a llevar las piernas más dobladas. Pero la banqueta central es reclinable y se puede desplazar 16 cm para ganar espacio para equipaje o para los ocupantes de esa 3^a fila.

La versión más cara de la gama derrocha equipamiento, calidad y presencia. Hay que reconocer que la dotación de serie es espectacular aunque chirrían cosas como que cambiar sélo el color de los asientos de piel, del negro de serie al beige por ejemplo, cueste la friolera de 2.569 euros, o que la rueda de repuesto (que a diferencia del 5 plazas va inclinada por fuera y no plana por dentro) sea opcional por 302 euros. Afortunadamente la lista de serie incluye portón eléctrico, asientos de piel, cámara de visión trasera, navegador con pantalla táctil, 5 USB y 3 tomas de 12 voltios, Park Assist o un

buen número de asistentes de seguridad (ver recuadro), entre otras muchas cosas.

Desde los primeros compases al volante del Discovery Sport el coche transmite robustez y eficacia. La postura de conducción es muy buena y su considerable altura y la óptima visibilidad permite anticiparse y controlar bien los coches que nos rodean. La calidad se deja notar en cada metro recorrido o en cada gesto realizado, ya sea con un sonido a diésel totalmente amortiguado como accionando cualquiera de los mandos interiores.

El Discovery Sport también ofrece una pisada de calidad

que no compromete el confort. El coche balancea un poco, pero una vez apoyado mantiene la trayectoria sin inmutarse y mostrando si acaso una leve tendencia a subvirar al límite. Parte de la responsabilidad es de un chasis que utiliza la parte delantera del Evoque pero sobre todo a un nuevo eje trasero multibrazo integral realizado en aluminio con un diseño especialmente compacto que ayuda a que los amortiguadores no invadan demasiado el habitáculo. En carretera tiene aplomo de berlina grande, en el campo maneras de todoterreno de raza, y en ciudad el coche se conduce con una gran facilidad

El Discovery Sport con su sistema Efficient Driveline es capaz de pasar por sitios que su propietario nunca habría podido imaginar. Por ejemplo, puede escalar pendientes máximas de 45 grados (14 más que su competencia)



► El sistema Terrain Response se puede ajustar a la medida de cada necesidad conforme a cuatro diferentes modos. El color de la iluminación interior también se puede seleccionar. El sistema ECO permite visualizar en pantalla las diferentes formas de ahorrar y el consumo conseguido. La pantalla táctil de 8 pulgadas es de serie.



▲ El cambio automático de 9 marchas se maneja desde una ruleta que emerge entre los asientos delanteros. Pero se puede cambiar con las levas.

gracias a una dirección cómoda pero a su vez firme y a sus compactas medidas.

En todos los casos el conocido motor 2.2 SD4 de 190 caballos asociado a un cambio automático de 9 velocidades con levas en el volante y un modo S más reactivo se encarga de que el Discovery Sport se mueva con soltura e incluso transmitiendo que se conduce un coche más ligero de lo que es en realidad. Las prestaciones son muy solventes y desde luego más que suficientes para los límites actuales. Incluso con las siete plazas al completo los 190 caballos no se quedan cortos. Y los consumos son correctos

pero no sorprendentes. Con un sólo ocupante y sin equipaje el nuevo Land Rover gasta entre 6 y 9 litros reales en función de tipo de vía y velocidad. Y aunque el cambio de 9 marchas se muestra algo lento de respuesta en salidas rápidas desde parado o cuando se recurre al 'kick down' (cuando es capaz de reducir 3 ó 4 marchas de golpe) si no se lleva activada la posición S, lo cierto es que ayuda a reducir el consumo y permite salir al campo con unos desarrollos mejor adaptados y una primera corta adecuada para ello.

En definitiva, todo lo necesario para llegar con la familia al fin del mundo.

Pedro Martín || pmartin@motor16.com
Fotos: Bryan Jiménez

A simple vista el Focus ya exhibe bastantes cambios, sobre todo en su 'cara', que parece más ancha y baja que antes por la parrilla trapezoidal, el capó y el faldón que estrena. Y también son nuevos los faros 'tallados' y las luces antiniebla, cuyo marco se estira, mientras que la zaga

también recibe alguna modificación, centrada en elementos aerodinámicos y ópticas. Pero los cambios más importantes son menos evidentes, salvo que probemos a fondo el coche durante una semana, como acabamos de hacer nosotros.

La elección de esta versión 1.5 EcoBoost de gasolina no es casual, pues se trata de una de las nuevas mecánicas en la

gama del compacto de Ford, y llega para relevar al motor 1.6 EcoBoost. La reducción de cilindrada no afecta a la potencia, pues las dos variantes disponibles de este 1.5 -turboalimentado, de inyección directa y con doble distribución variable independiente- rinden, como en su antecesor, 150 y 182 CV, lo que se ha logrado recurriendo a tecnologías más avanzadas,

pues el 1.5 EcoBoost equipa el colector de escape integrado que vimos por vez primera en el exitoso 1.0 EcoBoost. Al minimizar la distancia recorrida por los gases de escape entre los cuatro cilindros y el turbo, alcanza antes la temperatura eficaz de trabajo, lo que se traduce en menos consumo –la marca anuncia un 7 por ciento de mejora– y más par. En con-



Cambia de cara... y de corazón

PRECIO	24.225 €
EMISIÓNES DE CO ₂	
 EMISIÓNES OFICIALES: 137 G/km	NUESTRAS ESTRELLAS
IMPUESTO DE MATRICULACIÓN: 4,75 %	COMPORTAMIENTO ACABADO PRESTACIONES CONFORT SEGURIDAD CONSUMO PRECIO
NUESTRA VALORACIÓN	
A FAVOR	EN CONTRA
Precio y equipamiento. Agrado general y acabado. Motor energético. Prestaciones. Comportamiento. Tecnologías disponibles. Amplitud y funcionalidad.	Motor 1.5 EcoBoost sólo con acabado Titanium. Gasto real elevado y sensible al tipo de uso. Autonomía algo justa. Sin salidas de aire traseras.

La actualización del Focus ha sido profunda, sobre todo en el caso del protagonista de estas páginas, dotado del moderno motor de gasolina 1.5 EcoBoost de 150 CV, agradable y que aporta buenas prestaciones. Además, el compacto de Ford estrena imagen, ve rediseñado su práctico interior, ofrece nuevos asistentes de conducción e introduce diversos cambios en el chasis que elevan el confort y optimizan un comportamiento que ya antes nos parecía estupendo.

LAS CIFRAS	
Nuevos Carburantes de BP UNICOS	
MOTOR	1.5 ECOBOOST
Disposición	Delantero transversal
Nº de cilindros	4, en línea
Diámetro x carrera (mm)	79,0 x 81,4
Cilindrada (c.c.)	1.499
Nº de válvulas por cilindro	4
Alimentación	Inyección directa, turbo e intercooler
Potencia máxima/rpm	150 CV / 6.000
Par máximo/rpm	24,8 mkg / 1.600-4.000
TRANSMISIÓN	
Tracción	Delantera
Caja de cambios	Manual, 6 velocidades
DIRECCIÓN Y FRENOS	
Sistema	De cremallera, con asistencia electrónica
Vueltas de volante (entre topes)	2,6
Diámetro de giro (m)	11,0
Frenos. Sistema (Del./Tras.)	Discos vent. 300 mm / Discos 228 mm
SUSPENSIÓN	
Delantera: Independiente de tipo McPherson, con triángulos inferiores, muelles, amortiguadores y barra estabilizadora	
Trasera: Independiente de tipo multibrazo Control Blade, con muelles, amortiguadores y barra estabilizadora	
RUEDAS	
Neumáticos - Llantas	205/55 R16 - 6,5Jx16"
PESOS Y CAPACIDADES	
En orden de marcha (kg)	1.524
Largo/Ancho/Alto (mm)	4.556 / 1.823 / 1.505
Capacidad maletín/depósito (l)	490-1.516 / 55
PRESTACIONES	
VELOCIDAD MÁXIMA	
ACELERACIÓN (EN SEGUNDOS)	
400 m salida parada	16,7
1.000 m salida parada	30,1
De 0 a 100 km/h (oficial)	9,1 (9,1)
RECUPERACIÓN (EN SEGUNDOS)	
400 m desde 40 km/h en 4 ^a	17,8
400 m desde 40 km/h en 5 ^a	21,2
400 m desde 50 km/h en 6 ^a	20,9
1.000 m desde 40 km/h en 4 ^a	32,1
1.000 m desde 40 km/h en 5 ^a	37,4
1.000 m desde 50 km/h en 6 ^a	39,8
De 80 a 120 km/h en 4 ^a	7,2
De 80 a 120 km/h en 5 ^a	10,0
De 80 a 120 km/h en 6 ^a	13,1
CONSUMOS	
l/100km km/litro	
EN CIUDAD	
A 23,2 km/h de promedio	9,8 10,2
EN CARRETERA	
A 90 km/h de crucero	6,5 15,4
EN AUTOPISTA	
A 120 km/h de crucero	8,3 12,0
A 140 km/h de crucero	9,1 11,0
CONSUMO MEDIO PONDERADO	
Litros/100 km	8,7 11,5
AUTONOMÍA MEDIA	
Kilómetros recorridos	582
CONSUMOS OFICIALES	
Círculo urbano/extraurbano/mixto	8,0 / 4,7 / 5,9





▲ Con el kit reparapinchazos que trae de serie, el maletero cubica 490 litros, y 476 si pedimos 'mini' rueda de repuesto.



▲ Bajo el mando de luces hay una práctica guanterilla. Y la funcionalidad mejora con otros detalles, como la consola central con más huecos para objetos y el nuevo reposabrazos deslizante.



▲ Hay muchas mejoras tecnológicas, pues el nuevo Focus incorpora ya el MyKey –permite programar la llave para personalizar el coche–, es el primer Ford con sistema de conectividad Sync 2 y estrena interesantes asistentes de seguridad.



▲ El Active Park Assist ya aparcaba en línea automáticamente, pero ahora también lo hace en batería.

creto, la variante de 150 CV aquí probada –la más lógica, pues con esa dosis de energía ya disfrutaremos mucho– homologa 5,6 litros de media, que es poco para un familiar de 4,56 metros con buenas prestaciones... ¡y de gasolina! Aunque para acercarse a ese valor de gasto –al que ayudan diversas funciones de ahorro incluidas– deberemos conducir en las mejores condiciones de carga, por vías llanas y 'sin prisa', pues como sucede con otras mecánicas EcoBoost, el promedio en la práctica es sensible al tipo de uso. De hecho, le hemos medido 8,7 l/100 km, que no es precisamente poco y convierte a esta versión en idónea para los que no hacen muchos kilómetros al año y gustan de conducir un coche con 'nervio'.

Y es que este Focus tiene

brio. No alcanza las sensaciones de los ST, pero el nuevo motor de 150 caballos es progresivo y empuja bien siempre, como deja intuir un par máximo de 24,5 mkg desde 1.600 hasta 4.000 vueltas. Entre eso y una caja manual de seis marchas con desarrollos bien escalonados la respuesta en carretera es ágil, y el conjunto no da la sensación de pesar los 1.524 kilos en orden de marcha anunciados. De ahí que hayamos calado la aceleración de 0 a 100 km/h oficial –9,1 segundos– o que recupere bien incluso en sexta. En cuarta, por ejemplo, pasa de 80 a 120 km/h en sólo 7,2 segundos, y en 10 segundos exactos usando la quinta.

Pero es que, además, el Focus 1.5 EcoBoost 150 redondea el trabajo con un chasis 'de nivel', pues los ingenieros

también han introducido mejoras en ese apartado. La tercera generación del Focus ya iba antes tan bien que muchos pueden pensar en una evolución innecesaria, aunque el resultado es tan bueno que sólo podemos felicitar a la marca por esa afán perfeccionista. En la suspensión, sobre todo delante, hay cambios en eje, geometría, bujes y amortiguadores, y la dirección asistida eléctrica ha sido recalibrada para que el conductor perciba mejor lo que ocurre entre las ruedas y el asfalto. Además, se ha mejorado el innovador sistema Enhanced Transitional Stability –sistema de estabilidad transicional– para que cumpla todavía mejor su labor, que es monitorizar la velocidad del coche y las acciones del conductor sobre el volante para predecir pérdidas de trac-

ción, activando el control de estabilidad incluso antes de que se produzca patinamiento o deslizamiento en las ruedas.

Traducido a comportamiento real, el Focus Sportbreak va de cine, pues combina un elevado confort –también se han reducido los niveles NVH, de sonoridad y vibraciones– con una estabilidad ejemplar, incluso a fuerte ritmo, y una precisión de trayectoria al nivel de los mejores de su clase y sin apenas balanceo.

En cambio, los frenos no parecen haber sido objeto de modificación alguna, aunque pronto descubrimos la razón: son fantásticos. Desde 120 km/h bastan 49,6 metros para detenerlos por completo, y el sistema soporta bien los tratos despiadados. Se agradecen, sin duda, los discos delanteros

de 300 milímetros,

que comparte con las versiones diésel 2.0 TDCi y aporta un extra de mordiente en comparación con los de 278 mm usados en otros Focus. Y se agradecen también los neumáticos de nuestra unidad, pues montaba unos 215/50 R17 nada exagerados, aunque los 205/55 R16 de serie tampoco desmerecen. La preocupación por la se-



▲ La dirección asistida eléctrica se ha recalibrado, y se ha revisado a fondo la geometría de suspensión y la amortiguación. El resultado es fantástico.

guridad de Ford no sólo se ve en un comportamiento estupendo, sino también en un arsenal de asistentes a la conducción que pone al Focus a la altura de modelos 'premium'. Porque adopta el Cross Traffic Alert –alerta de riesgos por los lados al salir marcha atrás de un hueco sin visibilidad– y el Park-Out Assist –ayuda a salir de estacionamientos en paralelo–, y evoluciona dispositivos ya antes disponibles, como la frenada de emergencia en ciudad Active City Stop –funciona hasta 50 km/h cuando antes lo hacía hasta 30–, los faros adaptativos –ahora ajusta mejor los haces de luz de las nuevas ópticas bixenón HID–, el Active Braking –a velocidades entre 8 y 180 km/h emite avisos de riesgo por objetos en movimiento y llega a frenar ese pequeño detalle.

automáticamente– o el control de crucero adaptativo, con el que ahora, mediante la función Europe Distance Indication, podemos fijar la distancia de seguridad preferida. Si sumamos a todo eso que el acabado sigue siendo tan bueno como antes, que la ergonomía progresó por la reducción de botones y que el espacio y la funcionalidad son destacables en esta carrocería Sportbreak, cosas a mejorar como la ausencia de salidas de aire traseras quedan eclipsadas. Nos gustaría, eso sí, que además del completo acabado Titanium, este 1.5 EcoBoost se combinara con el Trend, más asequible, aunque los 3.100 euros de descuento vigentes –dejan el coche probado en 21.125– ayudan a disculpar ese pequeño detalle.



Asuntos de familia

Ford actualiza el C-Max y el Grand C-Max con retoques en el diseño, incorporan una gama de motores más eficientes y se rodean de un equipamiento tecnológico más avanzado. No se trata de una nueva generación, pero el paso al frente dado resulta sumamente llamativo.

Gregorio Arroyo | garroyo@motor16.com

La gama media de los monovolumen en Ford se actualiza a conciencia para mantenerse en plena forma, aunque lo cierto es que ha aguantando estoicamente el paso de los años y la llegada de rivales, ya que actualmente el C-Max es el tercer modelo más vendido en España en su categoría.

Tanto este modelo de 4,38 metros de largo y cinco plazas, como el Grand C-Max, ya con siete asientos, puertas traseras correderas y un tamaño que alcanza los 4,52 metros, apuestan ahora por la línea de diseño global Ford, con nuevos faros y una rejilla frontal más generosa. El interior también ha sido renovado, destacan-

do la nueva pantalla táctil de ocho pulgadas, más intuitiva que los numerosos mandos que presentaban en el salpicadero los modelos anteriores. Se mantiene la habitabilidad y la modularidad, aspectos vitales en este tipo de vehí-

culos, y se incorpora un portón trasero con tecnología manos libres en su apertura eléctrica.

En el apartado mecánico el C-Max incorpora ocho eficientes motores, entre los que destacan el nuevo 1.5

EcoBoost, de 150 CV, y el turbodiésel 1.5 TDCi, con 95 y 120 CV, respectivamente. Este bloque también dispone de una variante Econetic de 105 caballos que homologa un consumo medio de sólo 3,8 litros. Por encima se sitúa el 2.0 TDCi de 150 CV y se mantienen los gasolina 1.0 EcoBoost tricilíndricos de 100 y 125 CV.

El Grand C-Max comparte propulsores, pero prescinde del Econetic y de la variante 1.6 GLP (Gas Licuado de Petróleo) de 117 CV. En ambos modelos el cambio de doble embrague Powershift tan sólo está disponible con el diésel más potente, y el sistema Auto-Start-Stop se asocia a todos los motores, salvo el de GLP.

También se ha optimiza-

PRECIO DESDE **20.050 €**

EMISIONES DE CO₂

EMISIONES OFICIALES: DESDE 99 A 154 G/KM
IMPUESTO DE MATRICULACIÓN: DE 0% AL 4,75%

PRIMERAS IMPRESIONES

NOS GUSTA

Rendimiento motores. Dinámica excelente. Modularidad. Equipamiento.

DEBE MEJORAR

Powershift sólo con TDCi 150 CV. Plaza central estrecha en el Grand C-Max.

do el chasis al recalibrar los amortiguadores y la dirección eléctrica, y los dos modelos reciben una mayor carga tecnológica en su dotación.

Se ha mejorado el sistema de frenada de emergencia en ciudad, que ahora funciona hasta los 50 km/h (antes

30) y se introduce un asistente precolisión, un control de velocidad de crucero adaptativo, una alerta de tráfico

cruzado en la zaga, un sistema de iluminación frontal adaptativo y elementos como SYNC 2 o el denominado MyKey, que permite configurar el vehículo con limitaciones, por ejemplo, para los conductores más jóvenes.

Tuvimos ocasión de probar el nuevo 1.5 EcoBoost de 150 CV, que hace gala de un refinamiento y capacidad de recuperación soberbios, aunque a los puntos nos quedamos con el TDCi 150 CV, por su mayor par y menor consumo.

FICHA TÉCNICA C-MAX

MOTOR	1.0 100 CV	1.0 125 CV	1.6 GLP	1.5 150 CV	1.5 TDCI 95	1.5 TDCI 105	1.5 TDCI 120	2.0 TDCI 150
Disposición	Del. transversal							
Nº de cilindros	3, en línea	3, en línea	4, en línea					
Cilindrada (c.c.)	998	998	1.596	1.499	1.499	1.499	1.499	1.997
Nº de válvulas por cilindro	4	4	4	4	2	2	2	4
Potencia máxima (CV)/rpm	100/6.000	125/6.000	117/-	150/6.000	95/3.600	105/-	120/3.600	150/3.500
Par máximo (mkg)/rpm	17,3/4.000-4.000	17,3/4.000-4.500	14,3/-	24,5/4.600-4.000	27,6/1.500-2.000	27,6/-	27,6/1.750-2.500	37,8/2.000-2.500
Tracción	Delantera							
Caja de cambios	Manual, 6 vel.	Manual, 6 vel.	Manual, 5 vel.	Manual, 6 vel.	Manual, 6 vel.	Manual, 6 vel.	Manual, 6 vel.	Manual 6 o Aut. 6
Frenos delanteros	Discos ventilados							
Frenos traseros	Discos							
Neumáticos	205/55 R16	205/55 R16	205/55 R16	215/55 R16	205/55 R16	205/55 R16	205/55 R16	215/55 R16
Peso (kg)	1.391	1.391	1.444	1.394	1.403	1.405	1.405	1.488
Longitud/Anchura/Altura (mm)	4.379/1.858/1.610	4.379/1.858/1.610	4.379/1.858/1.610	4.379/1.858/1.610	4.379/1.858/1.610	4.379/1.858/1.610	4.379/1.858/1.610	4.379/1.858/1.610
Capacidad del depósito (l)	55	55	55	55	55	53	53	60
Volumen del maletero (l)	471	471	471	471	471	471	471	471
De 0 a 100 km/h (s)	12,9	11,4	n.d.	9,4	13,4	12,1	11,3	9,5 (Aut. 10,3)
Velocidad máxima (km/h)	174	187	188	204	170	184	184	204 (Aut. 202)
Consumo mixto (l/100 km)	5,1	5,1	8,2	6,1	4,1	3,8	4,1	4,4 (Aut. 4,8)



Si quieres saber más del Hyundai i30 entra en...
www.motor16.com/729

Presenta batalla

No hay modificaciones radicales en el i30, pero sí grandes mejoras, como un moderno motor 1.4 de gasolina para la versión de acceso a la gama, potencia extra para el diésel más energético de los tres disponibles y una variante Turbo con 186 CV que brilla por su equilibrio. Además, se agregan equipamientos inéditos, como la nueva caja DCT.

Pedro Martín | pmartin@motor16.com

PRECIO	DE 17.000 A 29.125 €
EMISIONES DE CO₂	
	EMISIONES OFICIALES: DE 94 A 169 G/KM IMPUESTO DE MATRICULACIÓN: 0,4,75% ó 9,75%
PRIMERAS IMPRESIONES	
NOS GUSTA	DEBE MEJORAR
+ Rendimiento y agrado. Motores más potentes. Comportamiento. Garantía y 'Cinking'. Gama.	- Oferta de motores limitada con las carrocerías 3P y CW. Cambio DCT sin levas ni modo Sport.

El i30 Turbo, que anuncia 25.500 euros, se diferencia de sus 'hermanos' por su parrilla

frontal, los paragolpes con remates en rojo, el escape doble y las llantas de 18 pulgadas –con neumáticos 225/40–, mientras que el interior se personaliza con unos excelentes asientos deportivos –sujetan y son cómodos–, tapizado negro del techo y detalles rojos en volante, pomo del cambio y guarnecidos de puertas. Aspecto juvenil, pero no recargado, que cuadra con la filosofía de este i30 Turbo, que propone deportividad –alcanza 100 km/h en 8 segundos– pero no se muestra radical. Es, por así decirlo, equilibrado y utilizable en el día a día, pero 'marchoso'. Además, el chasis se ha puesto a punto para adecuarse a las prestaciones, pues la suspensión es firme –no incómoda–, la dirección es algo más rápida –2,78 vueltas, por las 2,85 en el resto– y los frenos se potencian. El cambio es manual, de seis marchas, pero no habría sido mala idea ofrecer también un i30 Turbo

► El interior del i30 está disponible en negro, beige y azul. El equipamiento mejora –por ejemplo, se ofrecen asientos calefactables y con ventilación– y el aislamiento acústico se ha optimizado.



CHASIS BIEN ADAPTADO EL i30 TURBO TIENE SUSPENSIÓN, DIRECCIÓN Y FRENOS ESPECÍFICOS, Y 'GOMAS' 225/40 R18



Hyundai ha puesto a punto el i30 Turbo en Nürburgring: 110 vueltas a la semana... durante seis semanas.



La carrocería familiar CW implica un precio 1.200 euros más alto que la de 5 puertas.

ma i30 ofrece ahora asistentes –procedentes de i40 y Génesis– como la alerta por salida involuntaria de carril (LDWS), el sistema inteligente de estacionamiento (SPAS) –aparca tanto en línea como en batería– o los faros bi-xenón. Y, por supuesto, el cambio automático DCT de siete marchas y doble embrague, en el que echamos de menos un modo 'sport' y unas levas en el volante. Pero aporta suavidad y rapidez, reacciona con agilidad notable a las 'insinuaciones' del pie sobre el acelerador y apenas varía las prestaciones o el gasto. Ofrecido en España como opción sólo en las versiones 1.6 CRDi, su precio es de 1.850 euros.

Decir, para concluir, que la gama se articula en torno a cuatro acabados –Essence, Klass, Tecno y Style–, que el motor diésel más potente de la gama pasa de 128 a 136 CV, y que la versión de gasolina de acceso estrena motor: en lugar del anterior 1.6 de 100 CV ahora equipa el 1.4 Gamma, de similar potencia pero 14 kilos más ligero y que deja el consumo medio en 5,6 l/100 km.

FICHA TÉCNICA

MOTOR	1.4 MPI	1.6 GDI	1.6 T-GDI	1.4 CRDI 90	1.6 CRDI 110	1.6 CRDI 136
Disposición	Del. transversal	Del. transversal	Del. transversal	Del. transversal	Del. transversal	Del. transversal
Nº de cilindros	4, en línea	4, en línea	4, en línea	4, en línea	4, en línea	4, en línea
Cilindrada (c.c.)	1.368	1.591	1.591	1.396	1.582	1.582
Nº de válvulas por cilindro	4	4	4	4	4	4
Potencia máxima/rpm	100/6.000	135/6.300	186/5.500	90/4.000	110/4.000	136/4.000
Par máximo/rpm	13,7/3.500	16,7/4.850	27,0/1.500-4.500	24,5/1.500-2.500	28,6/1.500-3.000	28,6 (Aut: 30,6)
Tracción	Delantera	Delantera	Delantera	Delantera	Delantera	Delantera
Caja de cambios	Manual, 6 vel.	Man. 6v. (Aut. 7v.)	Manual, 6 vel.	Manual, 6 vel.	Man. 6v. (Aut. 7v.)	Man. 6v. (Aut. 7v.)
Frenos delanteros	Discos vent.	Discos vent.	Disc. vent. 300 mm	Discos vent.	Discos vent.	Discos vent.
Frenos traseros	Discos	Discos	Discos 284 mm	Discos	Discos	Discos
Neumáticos	195/65 R15	205/55 R16	225/40 R18	195/65 R15	205/55 R16	205/55 R16
Peso (kg)	1.79	N.d.	1.394	1.282	N.d.	N.d.
Longitud/Anchura/Altura (mm)	4.300/1.780/1.470	4.300/1.780/1.470	4.300/1.780/1.470	4.300/1.780/1.470	4.300/1.780/1.470	4.300/1.780/1.470
Capacidad del depósito (l)	53	53	53	53	53	53
Volumen del maletero (l)	378 / 1.316	378 / 1.316	378 / 1.316	378 / 1.316	378 / 1.316	378 / 1.316
De 0 a 100 km/h (s)	12,7	9,9 (Aut: 10,7)	8,0	13,5	11,1 (Aut: 11,8)	10,2 (Aut: 10,6)
Velocidad máxima (km/h)	183	192	219	173	190 (Aut: 185)	197 (Aut: 200)
Consumo mixto (l/100 km)	5,6	6,3 (Aut: 6,8)	7,3	4,2	3,6 (Aut: 4,2)	3,6 (Aut: 4,4)

PERSONALIZABLE EL INTERIOR DEL NUEVO ESPACE SE PUEDE PERSONALIZAR CON UNA GRAN VARIEDAD DE COLORES A TRAVÉS DEL R-LINK 2



▲ El sistema R-Link 2 con pantalla vertical capacitiva de 8,7 pulgadas permite controlar todo.

Para diferenciarse

Para diferenciarse de la competencia Renault ha renovado su Espace con un toque visual de todocamino, aunque ni tiene ni tendrá nunca tracción total. Pero sus argumentos son interesantes. El modelo francés llega a finales de mayo con precios competitivos que parten de los 30.950 euros.

Andrés Mas || amas@motor16.com

El nuevo Renault Espace es una combinación estética de monovolumen y todocamino muy al estilo del Mercedes Clase R. Sin embargo la marca francesa, que sitúa a su recién llegado como rival de modelos como el Audi Q7, el BMW X5, el Mercedes Clase M o el VW Touareg, ha desestimado la tracción total apostando en su lugar por una dirección a las 4 ruedas opcional que favorece la maniobrabilidad de un vehículo de 4,86 metros de longitud. En opinión de los directivos de Renault, los clientes de este tipo de vehículos no valoran tanto la tracción 4x4 y utilizarla habría incrementado peso y costes. Y con los neumáticos de invierno un posible trayecto sobre nieve quedaría solventado, aseguran. Además, adelantan que en 2017 el sustituto del

Koleos, que crece considerablemente en tamaño, responderá a la expectativas del que busca un todocamino con tracción total.

Con una altura libre al suelo de 160 mm queda claro que la intención de Renault no ha sido la de vender un todoca-

mino y sí la de proponer un monovolumen diferente. Aunque hay cosas que no pueden ni deben cambiar, como el número de plazas. De serie el nuevo Espace ofrece 5 plazas y un maletero de 719 litros. Los dos asientos supletorios de la tercera fila cuestan 743 euros en los

acabados Life y Zen y 991 euros en el Initiale Paris. Se trata de transportines de uso ocasional que pueden sacar de un apuro pero que no pueden considerarse válidos para un viaje largo. Eso sí, muy bueno el acceso a esa tercera fila y razonable el espacio para equipaje que queda con las 7 plazas ocupadas, con 247 litros (60 más que en el anterior Espace) que es el equivalente al espacio de algo más de 3 trolley de cabina. Hay que agradecer que las cinco butacas individuales de la segunda y tercera fila que eran desmontables y muy pesadas en el anterior Espace, ahora se plieguen dejando un piso plano y ya no haya que desmontarlas con el engorro que conllevaba.

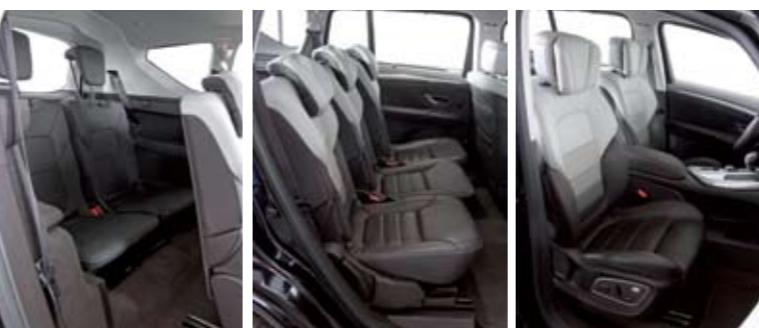
Además de por su versatilidad y por su diseño, el Espace destaca también por proponer en opción para el acabado Zen

PRECIO DESDE **30.950 €**

EMISIONES DE CO₂
EMISIONES OFICIALES DESDE: **119 G/KM**
IMPUESTO DE MATRICULACIÓN: **0 Y 4,75%**

PRIMERAS IMPRESIONES

NOS GUSTA	DEBE MEJORAR
+ Precio. Presentación y diseño. Gadgets curiosos y útiles. Motores potentes y agradables. Tecnología.	- Espacio en 3ª fila. Apertura automática sin amortiguar de la guantera. Sin levas en el volante.



▲ Los asientos de la 2ª fila se desplazan y se reclinan en dos posiciones. El acceso a la 3ª fila es bueno pero el espacio muy justo.

FICHA TÉCNICA

MOTOR	TCE 200 CV	DCI 130 CV	DCI 160 CV
Disposición	Del. transversal	Del. transversal	Del. transversal
Nº de cilindros	4, en línea	4, en línea	4, en línea
Cilindrada (c.c.)	1.618	1.598	1.598
Nº de válvulas por cilindro	4	4	4
Potencia máxima/rpm	200/5.750	130/4.000	160/4.000
Par máximo/rpm	26,5/2.500	32,6/1.750	38,8/1.750
Tracción	Delantera	Delantera	Delantera
Caja de cambios	Auto EDC, 7 vel	Manual, de 6 vel	Auto EDC, 6 vel
Frenos delanteros	Discos vent.	Discos vent.	Discos vent.
Frenos traseros	Discos	Discos	Discos
Neumáticos	N.D.	N.D.	N.D.
Peso (kg) 5 plazas y sin opciones	1.609	1.622	1.659
Longitud/Anchura/Altura (mm)	4.857/1.888/1.677	4.857/1.888/1.677	4.857/1.888/1.677
Capacidad del depósito (l)	58	58	58
Vol. maletero (l) 7,5 y 2 plazas)	247/785/2.101	247/785/2.101	247/785/2.101
De 0 a 100 km/h (s)	8,6	10,7	9,9
Velocidad máxima km/h	211	191	202
Consumo mixto (l/100 km)	6,2	4,4	4,6

un paquete denominado Pack Multisense 4Control que por 1.749 euros (de serie en Initiale Paris) incluye dirección a las 4 ruedas y suspensión regulable y ambos sistemas se pueden adaptar a cada estilo de conducción en base a 5 modos de conducción que se controlan desde el otro sistema que llama la atención por sofisticado y eficaz y que se denomina R-Link 2. El sistema 4Control de dirección a las 4 ruedas ayuda a reducir el diámetro de giro del coche (el nuevo Espace da media vuelta en 11,1 metros; un valor próximo a los 10,8 de un Clio), y mejora el comportamiento aunque el conductor apenas notará su trabajo. Si apreciará mejor el trabajo de la suspensión regulable, un sistema que se agradece casi más por peso, altura e inercias.

Durante la toma de contacto probamos dos de los tres motores que estarán disponibles a partir del 22 de mayo, el dCi Twin Turbo de 160 caballos con cambio automático EDC de doble embrague y 6 velocidades y el TCE de gasolina con

200 caballos y cambio EDC de 7 marchas. La otra versión disponible a partir de finales de mayo será el dCi de 130 caballos asociado a un cambio manual de 6 marchas.

Gracias entre otros trabajos a un peso aligerado con puertas de aluminio y unos asientos muchísimo más livianos, los Espace probados se mueven con una respetable agilidad y un aplomo envidiable. En modo Sport echamos de menos que el cambio EDC no adopte unos parámetros más deportivos, pero en realidad ese modo actúa más sobre suspensión, las 4 ruedas directrices, el sonido o el tacto de la dirección. En cualquier caso el Multisense permite adaptar las características del nuevo Espace a cada necesidad y gracias al competitivo precio del coche, incluir esta opción en la versión ZEN convierte al Espace en un modelo todavía más exclusivo con precios que a igualdad de potencia o equipamiento resultan más bajos que los de un Ford S Max o un Seat Alhambra, sus verdaderos rivales.



PRECIO DESDE 31.540 €
EMISIONES DE CO ₂
EMISIONES OFICIALES: DESDE 123 G/KM IMPUESTO DE MATRICULACIÓN: 4,75%
NUESTRA VALORACIÓN
A FAVOR
Comportamiento y rendimiento de los motores. Cambio DSG. Capacidad de maletero. Tracción total. Capacidad Off road.
EN CONTRA
DSG sólo en las versiones más potentes. Rueda de repuesto de emergencia. Precio elevado. Funcionamiento Start Stop brusco.



► El comportamiento fuera de carretera sorprende. La tracción total, la mayor altura al suelo y el perfil de conducción 'off road' que incluye control de descenso de pendientes hacen un gran trabajo.



► El aspecto exterior denota sus intenciones todocamino con sus protecciones en los bajos, estriberas... En el interior la calidad habitual de Volkswagen y un gran maletero.

El Golf total

De todos los coches que Volkswagen ha creado a lo largo de la exitosa vida del Golf, este Alltrack es, posiblemente el más completo. Tracción total, una versátil carrocería familiar, comportamiento deportivo pero capacidad para salir fuera de carretera, motores que conjugan ahorro y prestaciones... En definitiva, es el Golf total.

Javier Montoya | jmontoya@motor16.com
El primer todocamino de la gama Golf optaba por la carrocería monovolumen a la que adornaban con una apariencia 'crossover'; y nada más. Aquel

CrossGolf fue un primer paso, pero ahora llega un todocamino en serio, para el que se han decantado por utilizar la versión familiar, el Variant, que ofrece la misma versatilidad y espacio

unido a un diseño más deportivo y atractivo y a un comportamiento más cercano al de un modelo convencional.

Para empezar, el Alltrack va 2 centímetros más alto que un

Variant normal, lo que permite que se atreva con salidas fuera de carretera sin complejos y que en carretera su comportamiento no varíe mucho, mostrando el aplomo y la confianza que todo Golf transmite. A ello ayuda mucho la tracción total 4Motion con la quinta generación del embrague Haldex, que actúa como diferencial. En circunstancias normales, el Alltrack se comporta como un tracción delantera, pero si es necesario puede pasar casi el cien por cien de tracción a las ruedas traseras. Estos sistemas, junto al EDS y el ESC y el XDS+ repar-

ten el par entre las ruedas delanteras o traseras en función de las circunstancias. El resultado es un comportamiento sano y aplomado, que se puede modular en función de los gustos de cada cual gracias a cinco diferentes modos de conducción que varían aspectos como la respuesta al acelerador, la dureza de las suspensiones o la firmeza de la dirección. El modo Sport es, posiblemente, el que mejor casa con la dinámica divertida del coche, mientras en el modo Normal tal vez esos dos centímetros más de altura se acusen, pues la suspensión se ablanda y el coche balancea algo más.

Hay un quinto modo, el Off road, en el que el Golf Variant Alltrack demuestra que no es sólo una 'cara bonita' y que si toca salir de la carretera y enfrentarse a un camino o una trialera, va a ser capaz, aunque no sea éste su hábitat más común. Lo pu-

dimos comprobar durante un recorrido fuera del asfalto en el circuito de Ascarí. Allí, en unos pocos minutos, el Alltrack se vio sometido a más esfuerzo todocamino de lo que probablemente vive con un conductor tipo... Y salió más que airoso gracias, por ejemplo, al control de descenso de pendientes.

Ese carácter SUV también lo demuestra en su carrocería con bajos protegidos, estriberas en aluminio, pasos de rueda en color negro o las llantas diseñadas específicamente para él. Y también en un interior con todas las virtudes del Golf Variant –un enorme maletero de 605 litros, por ejemplo–, con la calidad y solidez habituales del Golf. Y si hablamos de equipamiento, el nuevo Alltrack cuenta con elementos más camperos que el resto de sus hermanos, como tren de rodaje para carreteras en mal estado, sistema de na-

vegación, asientos en tela específica Alltrack... Ya hora un pack especial de lanzamiento gratis que incluye techo panorámico, faros bixenón plus autodireccionales y luces día de LED, park pilot delantero y trasero, retrovisores eléctricos...

La gama de motores está perfectamente escalonada y se adapta a todo tipo de usuario. En gasolina habrá un 1.8 TSI de 180 CV, mientras en diésel aparecen tres variantes, de 110, 150 y 184 CV; las variantes más potentes disponibles con cam-

FICHA TÉCNICA

MOTOR	1.6 TDI 110	2.0 TDI 150	2.0 TDI 184	1.8 TSI
Disposición	Del. transversal	Del. transversal	Del. transversal	Del. transversal
Nº de cilindros	4, en línea	4, en línea	4, en línea	4, en línea
Cilindrada (c.c.)	1.598	1.968	1.968	1.798
Nº de válvulas por cilindro	4	4	4	4
Potencia máxima/rpm	110/3.250-4.000	150/3.500-4.000	184/3.500-4.000	180/4.500-6.200
Par máximo/rpm	25.5/1.500-3.000	34.6/1.750-3.000	38.7/1.750-3.250	28.5/1.350-4.500
Tracción	Total 4Motion	Total 4Motion	Total 4Motion	Total 4Motion
Caja de cambios	Manual 6 vel.	Manual 6 vel.	Aut DSG 6 vel.	Aut DSG 6 vel
Frenos delanteros	Discos vent.	Discos vent.	Discos vent.	Discos vent.
Frenos traseros	Discos	Discos	Discos	Discos
Neumáticos	205/55 R17	205/55 R17	205/55 R17	205/55 R17
Peso (kg)		1.544	1.555	1.584
Longitud/Anchura/Altura (mm)	4.578/1.799/1.515	4.578/1.799/1.515	4.578/1.799/1.515	4.578/1.799/1.515
Capacidad del depósito (l)	55	55	55	55
Volumen del maletero (l)	605-1.620	605-1.620	605-1.620	605-1.620
De 0 a 100 km/h (s)	12,1	8,9	7,8	7,8
Velocidad máxima km/h	187	207	219	217
Consumo mixto (l/100 km)	4,8	4,9	5	6,6

Si quieres saber más del VW Golf Variant Alltrack entra en...
www.m16.in/1429



CINCO MODOS DE CONDUCCIÓN, ENTRE ELLOS, EL 'OFF ROAD' PARA

ATREVERSE CON CASI TODO. LOS MOTORES, ENTRE 110 Y 184 CABALLOS

**Cinturón trasero****Asignatura pendiente**

Más de uno de cada tres europeos incumple la norma de llevar puesto el cinturón de seguridad en los asientos traseros, según una encuesta encargada por Ford. Las respuestas también revelan el desinterés de los conductores por insistir en que se utilice ese elemento de seguridad que, según el Consejo Europeo de Transporte, ha evitado más de 8.600 muertes en la UE; a eso se añade que hasta un 60% de los 1.900 fallecidos en las autopistas de la Unión durante 2013 no llevaba el cinturón. La encuesta de Ford también revela que son los mayores de 40 años los menos concienciados en usar o hacer usar el cinturón detrás y coloca a rumanos (84%), italianos (56%) y españoles (39%) como los que prescinden de él con más frecuencia.

Salón Barcelona calienta motores

La 38 edición del Salón del Automóvil de Barcelona, que se celebra del 7 al 17 mayo, ya tiene confirmada la asistencia de 38 marcas de automóviles, lo que significa 16 más que en la edición anterior y el 90% de la oferta que hay en el mercado. Con la asistencia de General Motors pendiente de confirmación, destacan las anunciadas ausencias de Toyota y Volvo, en un certamen que prestará atención especial a la innovación tecnológica.

DUCIT-RACE: ENCUESTA Y FORO SOBRE LOS LÍMITES DE VELOCIDAD**Apoyo a los 130 km/h**

En el debate sobre las velocidades que contempla el nuevo Reglamento de Circulación, el 80 por ciento de los conductores españoles se declaró a favor de subir el límite a 130 km/h en las vías de alta capacidad y la mitad del censo se muestra contrario a la bajada de 100 a 90 km/h que se va a producir en gran parte de las carreteras secundarias. Son los resultados de la encuesta elaborada sobre los cambios previstos por el primer Observatorio Español de Conductores (DUCIT), que promociona el Real Automóvil Club de España (RACE).

De acuerdo con ese sondeo, más de la mitad de los encuestados (57,8%) se muestra favorable a los 100 km/h de máxima cuando el volumen de tráfico o la climatología lo aconseja, mientras que sólo el 18% considera que subir el límite sólo afectará a 1.500 kilómetros de la red

el número de accidentes. El trabajo se complementó con el I Foro DUCIT, en el que los expertos reunidos debatieron sobre los cambios que se avecinan y repasaron los límites de velocidad en otros países de la UE. En ese campo, el director del Observatorio, Carlos Lancha, resaltaba las falta de relación entre el aumento de la velocidad máxima y el número de accidentes. Para apoyar su teoría indicaba las mejores cifras de siniestralidad que España en países como Holanda y Dinamarca, con el límite en 130 km/h, mientras que entre los diez Estados con mayor número de siniestros hay seis en los

que no se puede pasar de 120 km/h.

Lo cierto es que esa subida del límite sólo afectará a 1.500 kilómetros de la red

En 14 de los 28 países de la UE la velocidad máxima está en 130 km/h, en Alemania sólo es una recomendación y en Polonia y Bulgaria el límite es 140 km/h.

**GlobalNCAP**
Discriminación en seguridad

Nuevamente GlobalNCAP, la plataforma que aúna los programas de evaluación de la seguridad de los vehículos en los distintos continentes, recuerda los miles de muertos y cientos de miles de lesionados que se podrían evitar si todos los países aplicaran las exigencias básicas en impacto frontal y lateral que indica el reglamento de la

ITV
Ciclomotores con menos accidentes

La obligatoriedad de la ITV para los ciclomotores ha puesto un descenso de los accidentes en vía urbana de estos vehículos, que se concreta en la reducción del 37 al 8 por ciento entre 2008 y 2013. En cuanto a los datos globales de 2014, 18,5 millones de vehículos se sometieron a la inspección técnica

(3% más que en 2013) de los que 3,3 millones fueron rechazados (18%). Además se detectaron y fueron reparados 5,7 millones de defectos graves, con alumbrado, señalización, neumáticos y ruedas con los problemas más numerosos. Sobre el impacto positivo de las ITV en la siniestralidad hay que remitirse a un estudio de la Universidad Carlos III de 2012, que valora en 11.000 la reducción de accidentes y heridos en carretera y en 170 las víctimas mortales.

el puntazo

'Ponle Freno' celebra su séptimo aniversario con la entrega de una nueva edición de sus premios.

'Ponle Freno' ha entregado los premios que reconocen los esfuerzos para mejorar la seguridad vial. Uno de los galardonados en esta edición ha sido la Fundación Cea, destacada como Mejor Acción de Seguridad Vial por sus cursos de conducción para víctimas de tráfico que sufren araxofobia. Además, voluntarios de la Asociación de Lesionados Medulares y Grandes Discapacitados Físicos (Aspaym) recibían el 'Ciudadano Ponle Freno', la escuela infantil de seguridad vial del Ayuntamiento de Cabra el 'Ponle Freno Junior' y el airbag de peatones de Volvo el 'AXA Innovación'.

la imagen**Nissan apoya la exploración en aguas profundas**

El Around View Monitor (AVM), la tecnología de Nissan, que utiliza una cámara de visión 360º, se utilizará para descubrir los misterios de los océanos. El fabricante nipón ha puesto su sistema a disposición de la Agencia Japonesa de Ciencias Marinas y Tecnología, que cuenta con los robots rastreadores de Topy Industries, para explorar los recursos que se esconden bajo el agua. En esos vehículos operados por control remoto, el AVM de Nissan, con procesamiento de imagen tridimensional, resulta fundamental al controlar en tiempo real el entorno, lo que mejora la eficiencia de las búsquedas.

**la frase**

Juan Antonio Sánchez Torres. Presidente de la Asociación Nacional de Vendedores de Vehículos a Motor, Reparación y Recambios (Ganvam).

«Si se quiere evitar un parón en el mercado es necesario garantizar la concatenación entre 'Pives' para evitar un impasse que frenaría cerrar este ejercicio rondando las 940.000 unidades».

**en breve****MÁS CONTROL**

Con una financiación adicional Ford aumentará su control en Sollers, su «join venture» en el mercado ruso. La ampliación de la gama y la fabricación local de componentes mejorará el negocio.

MERCEDES EN USA

Ha comenzado la producción del GLE Coupé en Tuscaloosa (Alabama). Del complejo saldrán más de 300.000 vehículos este año, una vez Mercedes-Benz haya renovado sus SUV.

DOS MILLONES KIA

Un pro_cee'd GT es el Kia dos millones fabricado en Europa, desde que en 2006 inició la actividad la planta de Zilina. Allí se hacen el 56% de los coches que venden en el continente.

ITV ELECTRÓNICA

La extensión toda la red de la ITV electrónica, convierte a Seat en la primera marca del mercado español que ofrece el nuevo formato de matriculación en todos sus puntos de venta españoles, con ventajas fiscales, de aparcamiento...

Adjudicación**El Combo se hará en Vigo**

Dentro de la colaboración que mantienen General Motors y PSA Peugeot Citroën se encuadra la adjudicación de la próxima generación de la furgoneta Opel Combo a la factoría que el grupo francés tiene en Vigo. En ella también se harán los sustitutos de Peugeot Partner y Citroën Berlingo. Los tres nuevos comerciales ligeros llegarán al mercado en 2018.

Volkswagen**Lucha por el poder**

La retirada de la confianza en el consejero delegado de la compañía, Martin Winterkorn, expresada públicamente por el presidente del consejo de administración de Volkswagen, Ferdinand Piëch, ha desatado la guerra en la cúpula de la compañía germana. El respaldo del resto de responsables de las marcas del grupo alemán a la gestión de Winterkorn dificulta la intención de Piëch, el nieto del creador del Escarabajo, de impedir la renovación del actual consejero delegado en 2016.

Ecológicos**Distintivo identificativo**

La Dirección General de Tráfico ha iniciado el envío de un distintivo ambiental, que identifica como no contaminantes los vehículos con cero emisiones. Se calcula que son más de 10.000 los propietarios que recibirán esa identificación, que especifica si se trata de un eléctrico puro (BEV), de autonomía extendida (REEV), de hidrógeno (HICEV) o híbrido enchufable (PHEV) con autonomía mínima de 40 kilómetros en modo eléctrico. La iniciativa facilita a los ayuntamientos españoles la implantación de medidas de discriminación positiva, con ventajas fiscales, de aparcamiento...



UN TRÍO DE COLECCIÓN EL DEFENDER SE DESPIDE CON EL LANZAMIENTO DE TRES EDICIONES LIMITADAS

Despedida por la puerta grande



Si saber más del Land Rover Defender entra en...
www.m16.in/925

Gregorio Arroyo | garroyo@motor16.com
Hace 48 años comenzó una increíble aventura que pondrá su punto final a finales de 2015, cuando el icónico Defender deje de producirse. El paso de los años y los nuevos baremos en aspectos como la seguridad son incompatibles con un vehículo que ha marcado una época por su diseño, su capacidad 'off road' y su fiabilidad en todo tipo de terrenos y climas. Por eso, aunque viajemos al más recóndito lugar del planeta, será difícil no cruzarnos con uno de estos vehículos.



▲ La versión Adventure Edition está enfocada a potenciar las enormes cualidades off road del Land Rover Defender.

El Defender se despide, pero lo hace a lo grande, con un trío de ediciones limitadas que se convertirán en objeto de deseo para coleccionistas y nostálgicos. En principio se pensó en hacer sólo una serie especial, pero resultó imposible plasmar en un único modelo el peso de tanta historia.

Al final han sido tres las

variantes que firmarán la despedida: una enfocada al rendimiento, la comodidad y la calidad denominado Autobiography Edition, una segunda inspirada en los primeros modelos de la marca que se llama Heritage Edition, y una última Adventure Edition que potencia el espíritu aventurero.

AUTOBIOGRAPHY EDITION » El más deseado

Todos ellos montan el conocido propulsor diésel de la marca de 2,2 litros, pero con matices. En el caso de la versión Autobiography Edition pasa de 122 a 150 caballos de potencia y sólo está disponible con la carrocería 90 Station Wagon.

Será el modelo más deseado para los que busquen desmarcarse del resto en aspectos como una terminación y un equipamiento superiores. De esta mane-



▲ La versión Autobiography Edition es la mejor equipada y se remata con mayor calidad. Además aumenta la potencia del motor hasta los 150 caballos.



▲ El interior goza de su propia personalidad, dependiendo de la versión elegida. Así se podrá elegir entre el más tradicional, uno más lujoso y otro más práctico.



ra el Autobiography Edition se distingue con un interior que se remata en piel Windsor, incluyendo la tapicería de techo en Ebony o Ivory, y unos asientos también de piel con pespuntos en contraste y el logo repujado.

Además, las rejillas de la ventilación se rematan en aluminio, lo mismo que el mando de bloqueo de las puertas, añade embellecedores en los posavasos y cuenta con alfombrillas exclusivas.

En el exterior se desmarca con detalles como unos acabados en Santorini Black en el techo, puerta trasera, pa-

sos de rueda o las molduras de los faros, éstos con proyector LED de siete pulgadas y ópticas transparentes en los intermitentes.

HERITAGE EDITION » Así comenzó todo...

Esta versión evoca la historia del Defender al recordar el primer modelo de la saga: la Serie I de 1947. Será el modelo preferido para los más nostálgicos, ya que se remata con la característica pintura metalizada Grasmere Green, el techo en Alaska White, la rejilla frontal en su más clá-

67 AÑOS DE HISTORIA

Defender, un ícono indestructible

En 1947 los hermanos Wilks utilizaron el chasis del Jeep Willys para desarrollar un todoterreno sencillo enfocado a la vida civil como herramienta de trabajo. Un año después se presentaba en el Salón de Amsterdam y desde entonces ha sido el automóvil elegido mayoritariamente para llegar a las zonas más inaccesibles del planeta.

En 1958 debutó la Serie II y en 1971 llegó el turno de la Serie III, que estuvo vigente hasta 1983, momento en el que adquiere el nombre Defender que se mantiene hasta hoy día. Su

historia en cientos de eventos, expediciones, competiciones y su numerosas carrocerías y adaptaciones le han convertido en un auténtico ícono en el mundo 4x4.



▲ La Serie I vio la luz en 1948. Fue desarrollado desde el Jeep Willys.



▲ En 1955 la legendaria expedición Oxford-Cambridge partió de Londres y llegó a Singapur.



▲ La Serie I participó con éxito en expediciones y ganó prestigio rápidamente.



▲ La Serie II debutó en 1958, tenía dos largos de carrocería y en su recta final los faros pasan a los extremos.



▲ Las ruedas se sustituyeron a veces por cadenas para superar las peores superficies.



▲ Su capacidad 'off road' motivó que se realizaran cientos de transformaciones.



▲ La Serie III tomó el relevo en 1971. La versión larga 109 introdujo un motor V8.



▲ Desde 1983 se llama Defender. Ya monta frenos de disco y sustituye las ballestas de suspensión por muelas.



▲ El Defender brilló también en el Camel Trophy, el raid más duro del mundo.

IMPARABLE EL DEFENDER HUNTSMAN PREPARADO POR KAHN DESIGN ES UN 6X6 DE 430 CABALLOS QUE NO PARECE TENER LÍMITES



▲ La tradición de la versión Heritage Edition (arriba) contrasta con la máxima capacidad off road de la versión Adventure Edition, que monta unos neumáticos GoodYear MT/R.

sico estilo (la original se utilizaba para asar alimentos en ocasiones), las molduras de los faros y las resistentes ruedas de acero.

No se ha dejado escapar la ocasión para destacar detalles como el paragolpes frontal metalizado o las bisagras de las puertas. Además, tanto en el morro como en la zaga se instalan las inscripciones en aluminio de la marca que portaban las Series I y II.

Las llantas de aleación de radio doble y pulido a espejo Gloss Black y la enorme y práctica baca en el techo se inspiran en las maratonianas expediciones en las que el Defender siempre ha sido protagonista activo.

Disponible con tres colores (en la imagen con Phoenix Orange), el interior está enfocado hacia el confort y el sentido práctico, con detalles como los asientos Premium tapizados en piel, al igual que el volante, la palanca del cambio y la del freno de estacionamiento.

En definitiva, un trío de despedida para homenajear a este ícono. Los coleccionistas se frotan ya las manos...

ADVENTURE EDITION » El duro explorador

Igualmente disponible tanto

en carrocería corta como larga, esta edición limitada potencia las enormes cualidades 'off road' de este modelo con

KAHN DESIGN Los Defender de otra galaxia

El preparador británico Kahn Design es todo un especialista a la hora de transformar el icónico Defender en 'superversiones' que no pasan desapercibidas precisamente. En la última cita del Salón de Ginebra dejó boquiabiertos a los curiosos que se acercaron hasta su 'stand' con modelos como el espectacular Defender Huntsman concept o el Defender Chelsea Wide Track.

El primero alarga el capó 400 milímetros y otros 1.000 en la cabina para dotarle de una mayor presencia y mejor habitabilidad. El conjunto se remata con detalles muy agresivos, propios de este preparador, en faros, pilotos, rejilla, salidas de escape...

Bajo el capó incorpora un propulsor de gasolina de 6,2 litros de cilindrada y ocho cilindros en V que eroga nada menos que 430 caballos de potencia. Para el cambio recurre a una caja automática de seis relaciones, pero lo más llamativo es la incorporación de un nuevo eje trasero, para dotar al conjunto de tracción 6x6.

Este auténtico 'tanque' incor-

pora una caja reductora, por lo tanto, sus posibilidades fuera del asfalto son prácticamente ilimitadas.

Otro de los atractivos de esta versión es la posibilidad que se ofrece de poder blindarlo atendiendo a las necesidades del cliente. También es posible optar a una práctica carrocería pick up.

No menos espectacular es el Defender Wide Track, disponible tanto en carrocería 90 (corta) como 110 (larga), así como el Defender 105 Longnose. Este último estira el capó 400 milímetros e incorpora el mencionado motor de la versión 6x6 para convertirse en el Defender más rápido y brutal que se recuerde. Para ello ha optimizado el chasis, la dirección y los frenos.

En cuanto a las versiones Chelsea Wide Track, están disponibles con configuraciones de cuatro, cinco y hasta siete plazas en el caso de la variante 110, con asientos delanteros de tipo bacquet y de corte deportivo, pero ya abatibles, detrás para no perder puntos en cuanto al sentido práctico.



▲ El Defender Huntsman concept es un imponente vehículo con tracción 6x6 y un poderoso motor V8 de 430 caballos que le convierten en un vehículo imparable en todos los terrenos.



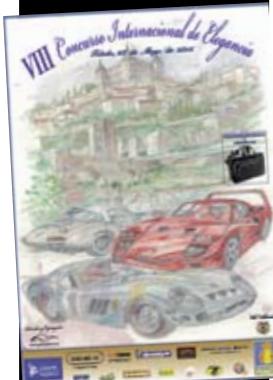
▲ Las preparaciones del Defender realizadas por Kahn Design resultan espectaculares tanto en el exterior como en el interior. El Chelsea Wide Track (arriba) se basa en detalles estéticos y de equipamiento. El Defender 105 Longnose (izquierda) incorpora un V8 de 430 caballos.





Siquieres ver el video del récord de Hyundai entra en...
www.motor16.com

CONCURSO LOS MÁS ELEGANTES
Toledo acoge este año la VIII edición del Concurso de Elegancia para coches de época, clásicos y deportivos. Tendrá lugar los días 23 y 24 de mayo y premiará a automóviles



de distintas épocas: vintage (anterior a 1930), vehículos de preguerra y posguerra, mejor clásico anterior a 1970, mejor veterano, mejor modelo español, etc.

HYUNDAI IMAGEN DE GUINNESS

La publicidad también puede servir para cumplir un sueño. En esta ocasión, Hyundai ha ayudado a cumplir el de una niña de Houston que quería enviar un mensaje diferente a su padre, astronauta en la Estación Espacial Internacional.

Once unidades del Hyundai Genesis 'escribieron' con huellas de neumáticos el mensaje de la pequeña en el Lago Seco de Delamar, en el desierto de Nevada, de forma que éste se pudiera ver desde el espacio. Ya figura en el Guinness como 'la mayor imagen realizada con huellas de neumático'.

ATENTOS A... HASTA EL 12/05

El Circuito de Navarra acogerá la presentación internacional del nuevo **Jaguar XE**, a la que asistirán más de 500 periodistas de todo el mundo durante un mes.

+ en www.concursointernacionaldeelegancia.com

+ en www.volkswagen.es

VOLKSWAGEN RENUEVA CON EL ATLÉTICO DE MADRID



▲ Los jugadores del Atlético de Madrid (Giménez, Godín, Koke, Moyá, Griezmann y Turán), junto al presidente del club rojiblanco, Enrique Cerezo, y la directora de Volkswagen, Laura Ros.

UN GOL CON EL PASSAT

Los jugadores del Atlético de Madrid asistieron la semana pasada a un entrenamiento diferente. Dejaron las botas en el vestuario y pisaron el césped de la Ciudad Deportiva al volante del nuevo Volkswagen Passat. Giménez, Godín, Griezmann, Koke, Moyá y Arda Turán se sometieron a varios retos durante un evento preparado por Volkswagen para ratificar su

acuerdo de colaboración con el club rojiblanco, con el que trabaja desde hace cuatro años.

Para 'sellars' el pacto, los jugadores tuvieron que sortear un circuito de conos y chutar a puerta conduciendo a ciegas un Passat, ayudados por la tecnología 'Area View' del modelo, sistema que genera una visión de 360 grados del entorno del vehículo.

Este acuerdo de colaboración incluye la cesión por parte del concesionario madrileño Castellana Wagen de un vehículo a cada uno de los jugadores del club rojiblanco. El acto sirvió también para reforzar la vinculación de Volkswagen con el fútbol, con la presentación del torneo alevín Junior Masters, que organiza la marca en 22 países.

CONCURSO DE DIBUJO DE TOYOTA EL COCHE DE SUS SUEÑOS

Toyota ya tiene ganadores para su concurso de dibujo 'Dream Car Art Contest', en el que los niños de entre 4 y 15 años imaginan cómo será el coche de sus sueños. Los nueve dibujos seleccionados en las diferentes categorías representarán a España en la fase mundial del concurso, que se celebrará



en junio en Japón. Los ganadores obtendrán un viaje a este país para ellos y sus padres para asistir a la gala de los premios en agosto.

El embajador de **BMW** Mariusz Janusz viaja ya de España a Japón a bordo de una BMW R 1200 GS Adventure en una expedición que la marca ha llamado 'La Aventura Oriental'.

+ en www.toyota.es

+ en <https://es-es.facebook.com/bmwmotorradespa>

VIAJE

El actor Kevin Spacey es el protagonista de la campaña de lanzamiento del nuevo Renault Espace, que llegará al mercado español a mediados del mes de mayo. El actor ha grabado cinco vídeos al volante del Espace en los que hace

LANZAMIENTO DEL ESPACE RENAULT FICHA A KEVIN SPACEY

un repaso a algunos de los papeles más emblemáticos de su carrera, como su interpretación en 'American Beauty', 'Sospechosos habituales' o 'House of Cards'.



+ en www.monsterjam.es

ESPECTÁCULO

Valencia, Madrid y Barcelona son las tres ciudades que visitará en junio el espectáculo **Monster Jam** donde los 'trucks' más bestias se ponen en acción en un circuito lleno de obstáculos.

BP Ultimate informa

Del 2 de marzo al 31 de mayo, todos los clientes que se acerquen hasta las Estaciones de Servicio BP se beneficiarán de 1€ extra por cada repostaje superior a 25 litros, entre otros importantes descuentos. Para poder beneficiarse de todas estas ventajas es necesario registrarse en bp.premierplus.com. Además de disfrutar de la calidad y beneficios de los carburantes ÚNICOS de BP, se ahorrará en los repostajes.



FABRICANTES DE COCHES EN LA FERIA DE MILÁN

DISEÑOS MÁS ALLÁ DEL AUTOMÓVIL

Los fabricantes de coches están presentes en la Feria de diseño más importante del mundo, la de Milán, demostrando su capacidad para crear objetos más allá del automóvil.

Milán es reconocida como la capital mundial del diseño y su Salón del Mueble es el evento de este tipo más importante a nivel internacional. La exposición, que cerró sus puertas hace unos días, también ha servido a las marcas automovilísticas para mostrar su ADN estético.

Audi mostró en Milán el Vanguardista 'City Lab', donde los visitantes podían conocer el R8 o el Q7 e-tron.

BMW apostó por la movilidad del futuro con una instalación creada a partir del lema 'Precisión y poesía'.

Citroën llevó el C4 Cactus para mostrar la originalidad de sus diseños.

Ford presentó una guitarra, un velero y un futbolín inspirados en el nuevo GT.

Hyundai desveló el proyecto 'Helio Curve', que une el movimiento natural y el mundo de la automoción.

Jaguar mostró una escultura del XE creada en aluminio con 95 palabras en siete idiomas.

Land Rover llevó la escultura 'Espíritu imparable', inspirada en el Evoque.

Lexus propuso a los visitantes su 'Viaje a los sentidos'.

Mazda expuso una bicicleta y un sillón como ejemplos del diseño 'Kodo-alma del movimiento'.

Mini apostó por un montaje del diseñador español Jaime Hayon sobre la movilidad del futuro.

Porsche mostró una serie de lámparas inspiradas en el concept Onyx.



◀ Ford ha presentado una guitarra, un velero y un futbolín inspirados la estética del nuevo GT.



▲ Hyundai (arriba) ha presentado en Milán la obra 'Helio Curve' y BMW (izda.) aborda la movilidad del futuro.

MERCEDES SIGUE EN MANOS DE HAMILTON, PUES LA FIABILIDAD DE ROSBERG PARECE EN ENTREDICHO. MIENTRAS, FERRARI ESTÁ AL ACECHO

Ferrari, tras la pieza más débil



El Gran Premio de Bahrein cerró el primer ciclo del presente campeonato donde se confirmó que el dominio de Mercedes, aunque todavía se mantiene, no se presenta tan desahogado como el pasado año. Por su parte, McLaren y Fernando Alonso esperan que en Sakhir haya terminado su particular y dura 'pretemporada'.

Lewis Hamilton controló la carrera de principio a fin, aunque con menos claridad que en otras pruebas.



Javier Rubio | jrubio@motor16.com
Fotos: Sutton

«Creo que ganar es ganar, así que no importa contra quién lo hagas en particular, intentas ganar a todos ahí fuera». Con el primer ciclo de la

temporada 2015 ya culminado, Lewis Hamilton reafirmaba tras el Gran Premio de Bahrein su contundente y brillante situación. Eran ya tres las victorias acumuladas y un segundo puesto, además de

seguir imbatido en los entrenamientos, ¿camina el piloto británico de forma imparable hacia su tercer título? Por supuesto, es demasiado pronto para afirmar semejante posibilidad. Pero

comprobando que su ventaja los sábados alcanza una media de 0,279 segundos sobre su compañero y 0,414 sobre Sebastian Vettel, con una media de casi siete puntos por carrera sobre Nico Rosberg,

resulta difícil considerar otras opciones por el momento. Sin embargo, el Gran Premio de Bahrein volvía a presentar matices diferentes al pasado año, y también las mismas incógnitas que en las



▲ Nico Rosberg estuvo más combativo de lo habitual, pero sus luchas con Ferrari no acabaron bien, superado por Kimi Raikkonen. En cuanto a Vettel, acabó quinto, tras el finlandés Valtteri Bottas.

primeras carreras de la presente temporada. ¿Ofrece Nico Rosberg respuesta ante un sublime Hamilton? ¿Hasta qué punto Ferrari representa una alternativa a Mercedes en determinadas circunstancias ambientales y técnicas? La respuesta de Sakhir se asemejaba al Gran Premio de China anterior. Con una pequeña variación. En esta ocasión se llamaba Kimi Raikkonen.

Las simulaciones del viernes son seguidas con expectación en la presente temporada. Mientras en 2014 el panorama estaba indudablemente sentenciado tras la segunda sesión de libres, ahora se buscan ansiosamente señales de las posibles opciones para Ferrari el domingo. «Las tandas largas son muy similares entre Mercedes y Ferrari, es pronto, pero parece que tendremos una buena carrera», avisaba Pirelli tras terminar la segunda sesión en

Sakhir. La parrilla de salida parecía confirmar el pronóstico. Por primera vez en la temporada, Mercedes y Ferrari alternaron sus posiciones en las dos primeras líneas.

Ferrari no tiene respuesta para Mercedes el sábado. Pero el domingo, las diferencias entre ambos monoplazas se amplían o reducen ante las características de la pista, la temperatura ambiental y el tipo de compuesto. La capacidad del SF15 para conservar el neumático le acerca a su rival en carrera. En Sakhir, el abrasivo asfalto y el castigo al neumático trasero por la configuración del trazado insinuaban una situación similar a la de Malasia, aunque con temperaturas sensiblemente inferiores. No fue finalmente el caso. O mejor, lo fue a medias.

Como el felino que merodea a la caza del miembro más débil y retrasado del rebaño,

así hace Ferrari con Mercedes en este comienzo de campeonato. Estuvo a punto de ocupar en Shanghai, pero sucedió en Bahrein y Rosberg quedó atrapado en su pugna con los monoplazas italianos.

Si la posición de parrilla permite administrar las opciones, el británico tendría el campeonato ganado si mantiene su rendimiento de los sábados. «Creo que lo tuve todo bajo control», resumía Hamilton tras la carrera a pesar de que su ventaja nunca superó los seis segundos. Eso sí, «tuve una situación similar a la de Nico». Hamilton se refería a los frenos, «se calentaban mucho, particularmente en tráfico, así que en las últimas vueltas tuve que levantar el pie un poco no creo que hubiera tenido ningún problema». Si el W06 tenía predisposición a alguna debilidad mecánica, la primera posición permitía controlarla tranqui-

ALONSO ES MODERADAMENTE OPTIMISTA, PERO EN BARCELONA DEBERÍA VERSE UNA GRAN EVOLUCIÓN



FERNANDO ALONSO / McLAREN

¿Ha terminado la 'pretemporada' de McLaren?

Dos grandes premios sin poder llevar uno de sus monoplazas a la salida, varios abandonos, sólo una vez fuera del Q1, el MP4-30 doblado en todas las carreras hasta el momento... El balance de McLaren y Honda en su nueva asociación en la Fórmula 1 no puede resultar más descorazonador al cierre del primer ciclo del presente campeonato. La foto global pone en evidencia tanto el formidable retraso del proyecto para lo esperado en dos entidades de tal calibre, como la enorme complejidad de la tecnología híbrida.

Al menos, la progresión ha sido constante carrera a carrera desde el Gran Premio de Australia. Y Fernando Alonso terminó a cuatro

segundos de los puntos en Sakhir, aunque con el enorme contraste de un monoplaza, el de Jenson Button, sin rodar en todo el fin de semana. Luces y sombras de una evolución que debería dar un gran salto de competitividad, se espera, en el próximo Gran Premio de España. Porque McLaren necesita sacudirse cuanto antes la imagen de estas primeras carreras. «Hay muchas cosas que hacer y tenemos tres semanas importantes para mejorar el rendimiento y la fiabilidad», reconocía Alonso ante la próxima cita, «así que soy optimista para el futuro porque los pasos que estamos dando van en la buena dirección, pero hay mucho que hacer», en alusión a

las muchas áreas –y no sólo de motor– en las que debe mejorar el MP4-30. Al menos, en Bahrein Alonso se sintió «más competitivo, terminamos por delante de Sauber y luchamos con Toro Rosso y Red Bull».

McLaren ha de ofrecer otra imagen y posición en el Gran Premio de España. Nada sería tan duro para Fernando Alonso que volver a verse doblado, esta vez ante su público. Tras cuatro meses extremadamente duros, con la experiencia recogida desde febrero y los progresos logrados hasta el momento, todo indica que no será así. De lo contrario, habría que empezar a preocuparse seriamente.



lamente. No fue el caso para Rosberg.

Bahrein es el segundo peor circuito del calendario para la frenada. Pero el alemán pagó el precio en su más combatienda carrera de la temporada. Antes, al perder una posición en la salida, se vio atrapado en una intensa batalla con los monoplazas italianos. A pesar de superarlos agresivamente en sus duelos directos, Ferrari volvió a buscar diferentes alternativas estratégicas para ‘cazar’ a la pieza más débil del equipo alemán.

Así, entre Vettel y Raikkonen intentaron adelantar a Rosberg con las paradas en boxes. El alemán lo logró en

la primera, y el finlandés utilizó luego el neumático medio en el relevo intermedio, para después alcanzarle con gomas blandas en la parte final

de la carrera. El intenso duelo pasó factura al Mercedes. En la penúltima vuelta, el W06 del alemán se quedó indefenso y sin frenada. El finlandés

Red Bull y Daniel Ricciardo escenificaron la dramática situación de Renault en este



▲ Los problemas de Red Bull se resumen en la imagen de Ricciardo y su humareda al llegar a la meta.

«No fue un día perfecto para mí», lamentaría Sebastian Vettel, que había partido en primera línea junto a Hamilton, «en general tuve problemas, sufrió con el tren trasero en la salida de las curvas, lo que me hizo vulnerable ante los ataques de Nico Rosberg». Tras un par de errores, dañar su alerón delantero, y volver a la pista en quinta posición, no pudo superar incluso a Valtteri Bottas. La de Bahrein fue la peor carrera para el piloto alemán hasta el momento, ya que no se había bajado del podio desde Australia. Consciente de ello, Mauricio Arrivabene salió en su defensa tras la carrera. «Nada de críticas a Sebastian...».

«Conozco algunos trucos que pueden ayudar a defender y todos funcionaron hoy», reconoció un satisfecho Valtteri Bottas, de nuevo en esa tierra de nadie en la que se mueve Williams, entre Mercedes y Ferrari y el resto de la parrilla. Cuarto en la meta, en esta ocasión el finlandés se vio sometido a la presión de Vettel en las últimas 17 vueltas. Por su parte, Massa remontó hasta la décima posición tras partir desde boxes, lastrado por un sensor antes de la salida, tarea que se dificultó más si cabe tras ser embestido por Pastor Maldonado durante la prueba.

Red Bull y Daniel Ricciardo escenificaron la dramática situación de Renault en este

comienzo de temporada, con la mayoría de los propulsores franceses fuertemente penalizados tras tan sólo cuatro carreras. La imagen del australiano envuelto en una cortina de humo en la meta no pudo ser más ilustrativa, los ‘fuegos artificiales’ con los que ironizaba Christian Horner. «Creo que los dos pilotos lograron el máximo absoluto de nuestros coches hoy», admitía al final de la prueba, con Ricciardo sexto y Kvyat noveno. En Toro Rosso, la fiabilidad camina de la mano de Red Bull, y el australiano utilizará en Montmeló su último motor antes de comenzar a penalizar.

La Fórmula 1 descansa ahora tres semanas. Con el Gran Premio de España llegará también un nuevo ciclo y grandes evoluciones para todos los monoplazas. Y si Mercedes mantiene el dominio en 2015, el avance de Ferrari supone tanto una gran sorpresa como una afortunada noticia, porque Renault y Honda no tienen la menor opción esta temporada. «Mucha gente no esperaba que estuvieráramos en esta situación el año pasado» confesaba el resurrecto Kimi Raikkonen.

«Una gran parte se debe al



▲ Grosjean volvió a ser el mejor de Lotus, con su séptimo puesto. Y Pérez llevó al Force India a la octava plaza.



CARLOS SAINZ / TORO ROSSO

El Toro Rosso, donde no se esperaba

«Después de lo bien que fue la clasificatoria, quizás en carrera comprobamos que no era nuestro puesto, o que aún no estábamos preparados para estar ahí porque no iba el coche bien ni yo me he sentido cómodo con el monoplaza durante la prueba». Carlos Sainz vivió la cara de su fantástica actuación en los entrenamientos del Gran Premio de Bahrein, con la cruz de una carrera que puso en evidencia los problemas de motor en lo que parece generalmente un magnífico chasis que, sin embargo, tampoco funcionó el domingo en Bahrein.

Con velocidades punta en el fondo de la tabla, Sainz fue capaz de entrar en el Q3 el sábado, un resultado extraordinario para el Toro Rosso que Verstappen

ROBERTO MERHI / MANOR

«Consistente, pero lento»

Para el castellonense Roberto Merhi, tampoco fue un buen fin de semana, batido regularmente por su compañero de equipo en Manor. «He sido consistente sí, pero consistentemente lento. No ha sido un resultado muy positivo porque no creo que sea donde deba estar, tenemos muchos problemas y hay que trabajar porque hay demasiadas diferencias con mi compañero que son un poco raras».



EL MUNDIAL

PILOTOS

1º L. Hamilton (GBR)	93 puntos.
2º N. Rosberg (A).....	66 pts.
3º S. Vettel (A)	65 pts.
4º K. Raikkonen (FIN)	42 pts.
5º F. Massa (BRA)	31 pts.
6º V. Bottas (FIN)	30 pts.
7º D. Ricciardo (AUS)	19 pts.
8º F. Nasr (BRA)	14 pts.
9º R. Grosjean (FRA)	12 pts.
10º N. Hülkenberg (A)	6 pts.
12º C. Sainz (E)	6 pts.

CONSTRUCTORES

1º Mercedes	159 puntos.
2º Ferrari	107 pts.
3º Williams/Mercedes	61 pts.
4º Red Bull/Renault	23 pts.
5º Sauber/Ferrari	19 pts.
6º Lotus/Mercedes	12 pts.
7º Toro Rosso/Renault	12 pts.

**Rossi gana y Márquez se cae**

Valentino Rossi (Yamaha) se impuso en la tercera cita del Mundial, en Argentina, y aumenta su ventaja al frente de la general de MotoGP. Marc Márquez dominó la prueba hasta el penúltimo giro, cuando cayó tras tocarse con Rossi. En Moto2 vencía Johann Zarco, mientras que la victoria en Moto3 fue, de nuevo, para Danny Kent.

WTCC MARRAKECH

En la primera carrera venció José María López, seguido por Ma Qing Hua y Sébastien Loeb. Y justo por detrás, otros dos Citroën C-Elysée más.

El aplastante dominio de Citroën en Marruecos incluyó un '5 de 5'

Citroën lleva camino de repetir título en el Mundial de Turismos, pues a pesar de que la temporada no ha hecho más que empezar, la superioridad exhibida en el circuito urbano de Moulay El Hassan, en Marrakech, ha batido todos los récords, pues la propia marca francesa reconoce que el 'cinco de cinco' logrado en la primera carrera no tiene precedentes en la historia de su implicación en el automovilismo.

La cosa ya pintaba bien en las calificaciones, pues tres Citroën C-Elysée co-

paban los primeros puestos de parrilla: la 'pole' era para José María López, con el héroe local Mehdi Bennani por detrás y el chino Ma Qing Hua en la tercera plaza.

Y más atrás, dos Chevrolet Cruze y dos Honda Civic, justo por delante de Loeb, que lograba el octavo puesto. En cuanto a Muller, con el quinto Citroën, la penalización de cinco plazas para la siguiente parrilla impuesta tras la carrera de Argentina le relegaba hasta el décimo puesto.

La salida de la primera



▲ El argentino 'Pechito' López es líder del Mundial, con 93 puntos. Le siguen sus compañeros Loeb, con 76, y Muller, con 57.

RALLYS TT BAJA ALMANZORA
Venció Abril... icon un buggy!

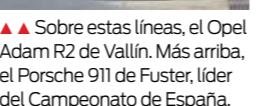
Jordi Abril, copilotado por Juanjo Martínez, se anotó el triunfo en la Baja Almanzora, disputada en tierras almerienses y valedera para el Campeonato de España de Rallyes Todo Terreno. El catalán, con un buggy Polaris RZR 1000, entró en meta con más de 9 minutos de ventaja sobre el Mitsubishi Montero de Rubén Gracia.

**GP2 SERIES BAHREIN****Vandoorne, primer líder**

Stoffel Vandoorne (ART Grand Prix) lidera las GP2 Series, cuya temporada se inició en Bahrein. El piloto belga ganó la primera carrera, que puntuó más por su mayor duración, seguido por el indonesio Rio Haryanto (Campos Racing). En la segunda manga, tipo 'sprint', invirtieron el orden: primero fue Haryanto y segundo, Vandoorne.

RALLYS CANARIAS**A Miguel Fuster le van las islas**

Una semana después de su triunfo en el Villa de Adeje, primera cita del Nacional de Asfalto, Miguel Fuster repitió éxito en el Islas Canarias con su Porsche 911 GT3 Cup. Además, el podio fue un calco del de la prueba anterior, pues también fue segundo Armide Martín (Ferrari 360), que entró a sólo 18 segun-



▲ Sobre estas líneas, el Opel Adam R2 de Vallín. Más arriba, el Porsche 911 de Fuster, líder del Campeonato de España.

dos, y Pedro Burgo (Porsche 911) acabó tercero. En la clase R2, triunfo para el Opel Adam de Esteban Vallín, mientras que Cristian García vencía en la Evo Cup de Mitsubishi y Ángel Marrero lo hacía en '2 ruedas motrices' con un Honda Civic.

NUEVO SUZUKI VITARA. Vive

El Suzuki Vitara ha vuelto. Descubre su Tecnología ALLGRIP con la que obtendrás todo el rendimiento sobre cualquier superficie y disfruta de su Control Predictivo de Frenada (RBS) que detecta la presencia de otros vehículos. Conduce ya uno de los 4x4 más avanzados. Nuevo Vitara. Vive. Reserva una prueba en www.suzuki.es

Consumo combinado: desde 4,0 a 5,7 l. / 100 Km. **Emisiones CO₂:** desde 106 a 131 g. / Km.

Suzuki, Campeón de España de Marcas de Rallyes de Asfalto

Suzuki recomienda REPSOL

SUZUKI MADRID

Carlos Sáinz, 35. Ciudad del Automóvil - LEGANÉS
Tfno: 911 519 500



Way of Life!

LA INFORMACIÓN MÁS COMPLETA PARA EL USUARIO DEL MUNDO DEL AUTOMÓVIL

Síguenos en...



Motor16.tv

Motor16

preciosdecoches.motor16.com

► **Guía del comprador,**
Puedes consultar la
guía de precios nuevos
más completa, con las
características de cada
modelo en

Matriculaciones en Europa

MARZO CIERRA UN BUEN TRIMESTRE

Tras un 10,6% de subida en las matriculaciones de marzo en los 28 países de la UE, el primer trimestre se cierra por encima de los 3,5 millones de unidades, que suponen el 8,6 por ciento de crecimiento sobre ese periodo del año anterior (ver cuadro). Como puntuallizan los fabricantes españoles (Anfac), ese buen resultado es una excelente noticia para las fábricas españolas, puesto que gran parte de su producción tiene como destino los principales mercados del continente. Especialmente los cinco grandes, con un generalizado crecimiento en el mes y en el acumulado. En marzo destaca la colocación de Reino Unido a la cabeza del ranking por el efecto estacional de la fiscalidad, con una cifra cercana al medio millón de matriculaciones, que sube el acumulado al segundo lugar de la clasificación, a escasa distancia de Alemania (ver cuadro).

VW sigue siendo el líder indiscutible, mientras Ford desbanca a Renault de la segunda plaza, Opel sustituye a Peugeot en el cuarto lugar y Mercedes y BMW intercambian posiciones, por delante de Toyota, que desbanca a Skoda del 'top ten'. Por grupos también domina claramente VW (360.395 unidades en el mes y 856.720 acumulado), por delante de PSA (164.199 y 377.857) y Renault (144.174 y 334.817), con Ford (133.920 y 263.477) y Opel (117.334 y 239.553) disputando las siguientes plazas.

LAS MARCAS MÁS VENDIDAS				
	Marzo	%15/14	Enero/Mar.	%15/14
VW	177.690	11,4	421.486	10,7
FORD	133.920	8,7	263.477	7,3
RENAULT	105.845	11,3	239.403	12,2
OPEL	117.149	4,5	238.754	7,7
PEUGEOT	94.182	10,3	217.795	6,7
AUDI	85.413	6,8	186.823	4,3
FIAT	73.982	13,4	169.185	8,6
MERCEDES	79.601	15,8	172.325	13,2
BMW	79.193	4,2	175.224	7,5
TOYOTA	64.801	12,6	149.098	9,6

LOS MAYORES MERCADOS				
	Marzo	%15/14	Enero/Mar.	%15/14
REINO UNIDO	492.774	6,0	734.588	6,8
ALEMANIA	223.039	9,0	757.630	6,4
FRANCIA	195.565	9,3	477.319	6,9
ITALIA	161.303	15,1	428.464	13,5
ESPAÑA	112.299	40,5	267.137	32,2
BÉLGICA	55.245	4,6	147.073	-1,0
POLONIA	33.601	-6,3	91.670	-6,1
EU28	1.604.107	10,6	3.527.704	8,6
EFTA	46.623	14,7	109.931	3,3
EU28+EFTA	1.650.730	10,8	3.637.635	8,5

Estudio OCU

LA GRÚA MUNICIPAL MÁS CARA QUE LAS PRIVADAS

Un estudio de la Organización de Consumidores y Usuarios (OCU) coloca el precio medio de un servicio de grúa municipal en 100 euros, que supone un 30 % más de lo que costaría una privada. Además, entre las 54 ciudades estudiadas, Zaragoza (180 € retirada del vehículo y una hora de depósito), San Sebastián y Valencia (152 €), Sevilla (149 €) y Madrid y Barcelona (148 €) encabezan un ranking que cierra Zamora (36 €). La OCU basa la gran diferencia en una normativa que da libertad al ayuntamiento para fijar el precio del servicio, al que se añaden multa y depósito; tasa por parking que en la mitad de las ciudades se cobra desde el primer minuto y en todas por horas o días, cuando desde 2006 la normativa obliga a facturar por minutos.



Dekra

Detalles con importancia

Hay pequeñas cosas que aumentan el valor de un usado hasta en 900 €, según el proveedor de servicios de gestión de vehículos usados Dekra. Las claves para conseguir ese plus son sencillas, como entregar los dos juegos de llaves, que supone entre 100 y 245 € más. Entre los detalles que marcan la diferencia Dekra destaca el estado de las luces (sin fisuras o arañazos), parabrisas perfecto, ruedas y llantas sin deformaciones o golpes, documentación en buen estado y conservar mechero, alfombrillas y bandeja del maletero.

LAS PREFERENCIAS DE LOS INTERNAUTAS

Ford mantiene el interés y el Optima despegá

La valoración de los usuarios y la notoriedad que alcanzan marcas y modelos en Internet son las bases del GEOM Index, un ranking que en lo que va de año lidera Ford mes a mes, aunque colocado en marzo por delante de Mercedes-Benz, con un mar-

gen muy ajustado (63.94 puntos frente a 52.64). Por detrás de la marca premium, otros dos generalistas, Peugeot y Kia, ocupan las siguientes plazas.

A nivel de modelos, el Kia Optima se convertía en la gran sorpresa como respuesta al importante

GEOM INDEX. MARZO 2015

IMPARABLE FORD

LIDERÓ EL RANKING DE MARCAS POR TERCER MES CONSECUTIVO

KIA DOMINA EL RANKING DE MODELOS CON SU KIA OPTIMA

PRESENTADO EN EL SALÓN DE NUEVA YORK

Ford

GEOM INDEX www.geomindex.com

esfuerzo realizado por la marca coreana para dar a conocer su nueva berlina, con la que consigue colocar por primera vez uno de sus modelos al frente del GEOM Index. Liderazgo que el Optima ganaba por sólo unas centésimas sobre el Jaguar XF (65.85/65.71), protagonista de la redes sociales en marzo, en gran parte por la espectacular presentación realizada en Londres en la que cruzaba el río sobre un alambre. Otra berlina, el Skoda Superb, ocupa la tercera plaza, pero a casi tres puntos de los dos que dominan la lista. Sin entrar en valoraciones, el modelo que más menciones acumuló el pasado mes fue el Hyundai i30.

Para determinar el valor que los internautas dan a marcas y coches y la notoriedad de cada fabricante en Internet, la potente herramienta de procesamiento semántico-lingüístico de GEOM Index trató 36.138 textos en marzo de web, blog, foros y perfiles de las marcas en las redes sociales.

saber comprar y vender

PRECIOS/NUEVOS

La lista más completa en preciosdecoches.motor16.com

Tipo de combustible

Modelo

Precio en euros

Consumo (l/100km)

Potencia (CV)

G 308 5p Style 1.2 PureTech 130 S&S EAT6 5p	23.350	4.6	130
G 308 GT 205 5p	29.250	5.6	205
G 308 5p Access 1.2 PureTech 110 S&S 5p	18.950	4.6	110
G 308 5p Access 1.2 PureTech 110 S&S 5p	17.500	5	82
G 308 5p Active 1.2 PureTech 110 S&S 5p	20.600	4.6	110
G 308 5p Active 1.2 PureTech 130 S&S 5p	21.450	4.7	130
G 308 5p Allure 1.2 PureTech 110 S&S 5p	22.450	4.8	130
G 308 5p Allure 1.2 PureTech 130 S&S 5p	23.350	4.8	130
G 308 5p Allure 1.2 PureTech 140 S&S 5p	24.650	5.1	130
G 308 5p B-Line 1.2 PureTech 110 5p	19.600	4.6	110
D 308 308 SW Business Line 1.6 BlueHDi 120 5p	22.800	3.2	120
D 308 SW Access 1.6 HDI 115 5p	21.850	3.7	115
D 308 SW Active 1.6 HDI 120 5p	20.450	3.9	120
D 308 SW Active 1.6 BlueHDi 120 5p	23.900	3.2	120
D 308 SW Active 1.6 HDI 115 5p	23.500	3.7	115
D 308 SW Active 1.6 BlueHDi 150 5p	22.100	3.9	120
D 308 SW Active 2.0 BlueHDi 150 5p	25.350	3.9	150
D 308 SW Active 1.6 e-HDI 115 5p	20.550	3.8	115
D 308 SW Active 1.6 e-HDI 150 5p	27.400	4	150
D 308 SW Active 2.0 BlueHDi 150 5p	28.600	4.2	180
D 308 SW Business Line 1.6 HDI 115 5p	22.400	3.7	115
D 308 SW Line 1.6 HDI 120 5p	21.000	3.9	120
D 308 SW Line 1.6 HDI 120 5p	32.650	4.1	180
D 308 SW GT 1.6 HDI 150 5p	28.900	4	150
D 308 SW Line 1.6 BlueHDi 120 5p	25.550	3.7	120
D 308 SW Line 1.6 HDI 115 5p	24.250	3.7	115
D 308 SW Line 1.6 e-HDI 150 5p	24.250	4.7	130
D 308 SW Line 1.6 PureTech 130 S&S 5p	19.750	4.7	110
D 308 SW Active 1.2 PureTech 130 S&S 5p	22.300	4.9	130
D 308 SW Active 1.2 PureTech 130 S&S 5p	23.500	5.1	130
D 308 SW Active 1.2 PureTech 130 S&S 5p	24.350	5	130
D 308 SW Active 1.2 PureTech 130 S&S 5p	25.550	5.2	130
D 308 SW Active 1.2 PureTech 130 S&S 5p	20.300	4.7	110
D 308 SW GT 205 5p	30.250	5.8	205
D 308 SW GT 1.6 PureTech 130 S&S 5p	25.850	5	130
D 308 SW GT 1.6 PureTech 130 S&S 5p	27.050	5.2	130
D 308 SW Style 1.2 PureTech 110 S&S 5p	22.150	4.7	110
D 308 SW Style 1.6 BlueHDi 120 FAP 5p	32.450	5.5	163
D 308 SW Style 1.6 BlueHDi 120 FAP 5p	26.530	4.1	120
D 308 SW Style 1.6 e-HDI 120 FAP 5p	29.070	4.1	120
D 308 SW Style 1.6 e-HDI 155 FAP ETG6	29.570	4.3	115
D 308 SW Style 2.0 BlueHDi 150 FAP 5p	31.150	5.3	150
D 308 SW Style 2.0 BlueHDi 150 FAP 5p	32.450	5.5	163
D 308 SW Style 1.6 BlueHDi 120 FAP 5p	26.530	4.1	120
D 308 SW Style 1.6 e-HDI 115 FAP ETG6	27.030	4.2	115
D 308 SW Style 2.0 BlueHDi 150 FAP 5p	28.610	5.3	150
D 308 SW Style 2.0 BlueHDi 150 FAP 5p	35.400	3.8	200
D 308 SW Style 1.6 VT120 5p	22.040	6.7	120
D 308 SW Style 1.6 THP 120 5p	28.220	6.7	156
D 308 SW Style 1.6 THP 155 Automático 5p	30.220	7.6	156
D 308 SW Style 1.6 THP 155 Automático 5p	23.730	6.7	120
D 508 Access 1.6 e-HDI 115 5p	27.220	4.2	115
D 508 Allure 1.6 e-HDI 115 5p	28.820	4.2	115
D 508 Active 1.6 e-HDI 115 5p	29.120	4.2	115
D 508 Active 1.6 e-HDI 140 5p	30.270	4.6	140
D 508 Allure 1.6 e-HDI 155 5p	31.420	4.2	115
D 508 Allure 1.6 e-HDI 155 ETG6 5p	31.720	4.2	115
D 508 Allure 2.0 BlueHDi 150 5p	34.070	4.2	150
D 508 Allure 2.0 BlueHDi 180 Autom. 5p	36.520	4.4	180
D 508 GT 2.0 BlueHDi 180 Autom. 5p	40.470	4.4	180
D 508 GT 2.0 BlueHDi 180 Autom. 5p	35.080	4.2	150
D 508 GT Line 1.6 HDI 115 5p	32.120	4.2	115
D 508 GT Line 1.6 HDI 155 5p	33.020	4.2	115
D 508 GT Line 2.0 BlueHDi 150 5p	35.670	3.9	150
D 508 GT Line 2.0 BlueHDi 150 5p	39.580	4.2	180
D 508 GT Line 1.6 THP 165 5p	29.470	5.8	165
D 508 GT Line 1.6 THP 165 5p	34.020	5.8	165
D 508 GT Line 1.6 THP 165 5p	35.620	5.8	165
E 508 RXH 2.0 BlueHDi 180 Autom. 5p	39.850	4.6	180
E 508 RXH 2.0 HDI Hybrid 200 cv 5p	43.800	4	200
D 508 SW Access 1.6 HDI 115 5p	28.320	4.3	115
D 508 SW Active 1.6 HDI 115 5p	30.020	4.3	115
D 508 SW Active 1.6 HDI 155 5p	30.320	4.3	155
D 508 SW Active 1.6 HDI 155 5p	31.470	4.6	140
D 508 SW Allure 1.6 HDI 115 5p	32.920	4.3	115
D 508 SW Allure 1.6 HDI 155 ETG6 5p	33.220	4.3	115
D 508 SW Allure 2.0 BlueHDi 150 5p	35.570	4.5	150
D 508 SW Allure 2.0 BlueHDi 180 Autom. 5p	38.020	4.6	180
D 508 SW GT 2.0 BlueHDi 180 Autom. 5p	41.570	4.6	180
D 508 SW GT Line 1.6 HDI 115 5p	34.520	4.3	115
D 508 SW GT Line 1.6 HDI 155 5p	37.170	3.9	150
D 508 SW Active 1.6 THP 165 S&S 5p	30.670	5.8	165
D 508 SW Active 1.6 THP 165 S&S 5p	35.520	5.8	165
D 508 SW GT Line 1.6 THP 165 S&S 5p	37.120	5.8	165
D 508 Active 1.6 HDI 115 FAP ETG6	27.420	4.2	115
D 508 Active 1.6 e-HDI 115 FAP	28.820	4.2	115
D 508 Active 1.6 e-HDI 115 FAP	29.120	4.2	115
D 508 Active 1.6 e-HDI 140 FAP	30.270	4.6	140
D 508 Allure 1.6 e-HDI 155 5p	31.420	4.2	115
D 508 Allure 1.6 e-HDI 155 ETG6 5p	31.720	4.2	115
D 508 Allure 2.0 BlueHDi 150 5p	34.070	4.2	150
D 508 Allure 2.0 BlueHDi 180 Autom. 5p	36.520	4.4	180
D 508 GT 2.0 BlueHDi 180 Autom. 5p	40.470	4.4	180
D 508 GT Line 1.6 HDI 115 5p	32.120	4.2	115
D 508 GT Line 1.6 HDI 155 5p	33.020	4.2	115
D 508 GT Line 2.0 BlueHDi 150 5p	35.670	3.9	150
D 508 GT Line 2.0 BlueHDi 150 5p	39.580	4.2	180
D 508 GT Line 1.6 THP 165 5p	29.470	5.8	165
D 508 GT Line 1.6 THP 165 5p	34.020	5.8	165
D 508 GT Line 1.6 THP 165 5p	35.620	5.8	165
D 508 SW Access 1.6 HDI 115 5p	28.820	4.2	115
D 508 SW Active 1.6 HDI 115 5p	30.020	4.3	115
D 508 SW Active 1.6 HDI 155 5p	30.320	4.3	155
D 508 SW Active 1.6 HDI 155 5p	31.470	4.6	140
D 508 SW Allure 1.6 HDI 115 5p	32.920	4.3	115
D 508 SW Allure 1.6 HDI 155 ETG6 5p	33.220	4.3	115
D 508 SW Allure 2.0 BlueHDi 150 5p	35.570	4.5	150
D 508 SW Allure 2.0 BlueHDi 180 Autom. 5p	38.020	4.6	180
D 508 SW GT 2.0 BlueHDi 180 Autom. 5p	41.570	4.6	180
D 508 SW GT Line 1.6 HDI 115 5p	34.520	4.3	115
D 508 SW GT Line 1.6 HDI 155 5p	37.170	3.9	150
D 508 SW Active 1.6 THP 165 S&S 5p	30.670	5.8	165
D 508 SW Active 1.6 THP 165 S&S 5p	35.520	5.8	165
D 508 SW GT Line 1.6 THP 165 S&S 5p	37.120	5.8	165
D 508 Active 1.6 HDI 115 FAP ETG6	27.420	4.2	115
D 508 Active 1.6 e-HDI 115 FAP	28.820	4.2	115
D 508 Active 1.6 e-HDI 115 FAP	29.120	4.2	115
D 508 Active 1.6 e-HDI 140 FAP	30.270	4.6	140</td

Tipo de combustible

Modelo

Precio en euros

Consumo (l/100km)

Potencia (CV)

D ALHAMBRA 2.0 TDI 140 CV Start&Stop Style DSG 5p

40.770

57

140

D ALHAMBRA 2.0 TD i7 CV Start&Stop

44.476

59

177

I-Tech 5p

42.376

58

177

D ALHAMBRA 2.0 TD i7 CV Start&Stop

44.476

59

177

I-Tech 5p

42.376

58

177

D ALHAMBRA 2.0 TD i7 CV Start&Stop

44.476

59

177

I-Tech 5p

42.376

58

177

D ALHAMBRA 2.0 TD i7 CV Start&Stop

44.476

59

177

I-Tech 5p

42.376

58

177

D ALHAMBRA 2.0 TD i7 CV Start&Stop

40.620

58

177

Style 5p

42.720

59

177

D ALHAMBRA 2.0 TD i7 CV Start&Stop

38.796

72

150

I-Tech 5p

38.796

72

150

G ALHAMBRA 1.4 TSI 150 CV Start&Stop

32.520

72

150

I-Tech 5p

36.970

72

150

G ALHAMBRA 2.0 TD i700 CV DGS 5p

43.546

84

200

G ALHAMBRA 2.0 TD i700 CV DGS 5p

43.546

84

200

Kira 5p

41.720

84

200

SKODA

Fabricante Importador: Volkswagen-Audi España, S.A. de la Selva, Edificio Oficina Polígono Mas Blau, 08203 Pardal del Béget (Barcelona). Teléfono: 934015959. Garantía: 2 años sin límite. Reflejo concesionarios: 93. Web: www.skodes.es

G CITIGO 1.0 MPI 60 CV Active 3p

9.790

45

60

G CITIGO 1.0 MPI 60 CV Ambition 3p

11.080

45

60

G CITIGO 1.0 MPI 60 CV Active 3p

10.540

44

60

G CITIGO 1.0 MPI 60 CV ASG Ambition 3p

11.620

44

60

G CITIGO 1.0 MPI 75 CV Ambition 3p

11.610

47

75

G CITIGO 1.0 MPI 75 CV ASG Ambition 3p

12.360

45

75

G CITIGO 1.0 MPI 75 CV Elegance 3p

12.870

45

75

G CITIGO 1.0 MPI 75 CV Style 3p

12.120

47

75

G CITIGO 1.0 MPI 60 CV Active 5p

10.100

45

60

G CITIGO 1.0 MPI 60 CV Ambition 5p

11.380

45

60

G CITIGO 1.0 MPI 60 CV ASG Active 5p

10.850

44

60

G CITIGO 1.0 MPI 60 CV Ambition 5p

12.130

44

60

G CITIGO 1.0 MPI 75 CV Ambition 5p

11.920

47

75

G CITIGO 1.0 MPI 75 CV ASG Ambition 5p

12.660

45

75

G CITIGO 1.0 MPI 75 CV Elegance 5p

13.180

45

75

G CITIGO 1.0 MPI 75 CV Style 5p

12.430

47

75

D FABIA 1.4 TDI 105 CV Ambition 5p

18.020

35

105

D FABIA 1.4 TD i7 CV Style 5p

18.970

35

105

D FABIA 1.4 TD i7 CV 90 CV Ambition 5p

17.320

34

90

D FABIA 1.4 TD i7 CV 90 CV ASG Ambition 5p

18.620

34

90

D FABIA 1.6 TD i7 CV 90 CV Style 5p

19.570

36

90

D FABIA 1.6 TD i7 CV 90 CV Active 5p

18.270

34

90

D FABIA 1.0 MPI 60 CV Ambition 5p

13.120

47

60

D FABIA 1.0 MPI 60 CV Ambition 5p

14.370

47

60

D FABIA 1.0 MPI 75 CV Ambition 5p

13.620

48

75

D FABIA 1.4 TD i7 CV 90 CV Active PRO

23.100

38

105

(empleado) 5p

D FABIA 1.4 TD i7 CV 90 CV Active 5p

20.300

38

105

(empleado) 5p

22.300

38

105

D FABIA 1.4 TD i7 CV 90 CV Active PRO

23.100

38

105

(empleado) 5p

D FABIA 1.4 TD i7 CV 90 CV Active PRO

23.100

38

105

(empleado) 5p

D FABIA 1.4 TD i7 CV 90 CV Active PRO

23.100

38

105

Tipo de combustible

Modelo

Precio en euros

Consumo (l/100km)

CONFORTAUTO

REPOSTAJE DE CINE

Las gasolineras de Neumáticos Soledad sortean 150 entradas de cine por cada repostaje superior a 60 €. La promoción, vigente hasta el próximo 10 de mayo, se combina con descuentos adicionales de 5 céntimos por litro.



Servicio de atención al cliente
Más información en www.confortauto.com/unrepostajedepelicula.

VOLKSWAGEN

CrossPolo

¿gasolina o diésel?

La familia del utilitario alemán crece con la versión 'crossover', que ambiciona liderar el segmento de los SUV pequeños, marcando una nueva referencia en ese segmento. Suspensión elevada 15 mm, llantas de aleación 'Canyon' de 17 pulgadas, barras longitudinales en plataforma anodizada en el techo y parachoques inferior pintado de negro realzan la personalidad 'off-road' en el robusto y

dinámico diseño Cross Polo. Con un nivel de confort y seguridad propios de un escalón superior (climatronic, detección de fatiga, Control de Velocidad de Crucero Adaptativo (ACC) con Front Assist...) hay dos motores para elegir: 1.2 TSI y 1.4 TDI, ambos de 90 caballos y cambio manual de cinco marchas.

LOS PRECIOS

1.2 TSI	18.420 €
1.4 TDI	20.050 €



saber comprar y vender PRECIOS/NUEVOS

**Diésel y gasolina
de 90 CV**



TECNOLOGÍA ADBLUE ¿SE PUEDE INCORPORAR?

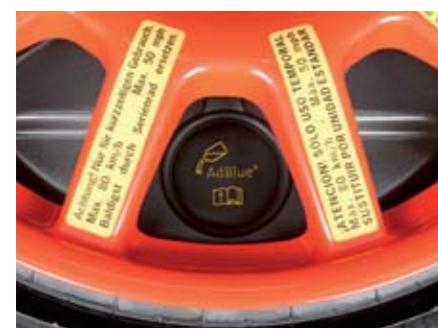
Andrés Gutiérrez

Me gustaría que me resolvieran una duda. En los últimos meses compruebo que cada vez hay más modelos que incorporan aditivos de AdBlue, con el que mejoran las cifras de consumos y emisiones. Tengo un Mercedes Clase B 220 CDI y mi pregunta es si puedo montar esa tecnología en algún taller homologado, como ocurre con los depósitos de GLP. Muchas gracias

RESPUESTA

Efectivamente, la dura normativa en materia de emisiones vigente en la Unión Europea está motivando que muchos modelos diésel incorporen la tecnología con soluciones de AdBlue, algo que se lleva haciendo ya durante años en los camiones que circulan por las carreteras del Viejo Continente.

La norma Euro 6 obligará desde septiembre



CARTA DE LA SEMANA



SUSPENSIÓN AUTONIVELANTE

Eduardo Pérez

Tengo curiosidad por saber cómo funciona un sistema de suspensión autonivelante. Tengo entendido que el nuevo Skoda Octavia Combi no la lleva. ¿Es cierto? Gracias.

RESPUESTA

La suspensión autonivelante es una solución que se emplea sobre todo en vehículos con carrocería familiar y gran capacidad de carga en el maletero, con el fin de evitar que se produzcan grandes variaciones de desnivel en la zaga.

Por ese motivo los amortiguadores del eje trasero se regulan automáticamente gracias a un sistema neumático que se pone en funcionamiento cuando recibe las señales de un sensor electrónico que mide la altura de la carrocería respecto al suelo. De esta manera, si el vehículo va muy cargado, la suspensión será la encargada de

que la altura sea la misma que si va descargado, con el fin de mantener las cualidades dinámicas del automóvil en cuestión.

Dicho esto hay muchos modelos con carrocería familiar que recurren a esta solución, pero no todos. Y en este sentido, la duda que tienes sobre el Skoda Octavia Combi tiene su lógica, ya que es un vehículo con una capacidad del maletero impresionante (610 litros). Sin embargo, no contempla la posibilidad de montar un sistema autonivelante que sí lleva, por ejemplo, un primo hermano como el Volkswagen Passat Variant.

de 2015 a los vehículos diésel que se vendan en Europa a arrojar como mucho 80 mg de óxido de nitrógeno. Por eso se hace imprescindible en ocasiones inyectar una solución de urea en el catalizador para rebajar esas emisiones.

Si embargo, no lo podrás hacer en tu Clase

B porque, al contrario de lo que ocurre con los depósitos de GLP (Gas Licuado del Petróleo), la transformación es más compleja porque se necesita un catalizador especial e ir acompañada de una homologación. Y una cosa más, no influye en el consumo, sólo en las emisiones.

CONSULTAS RÁPIDAS

SENsoRES DE APARCAMIENTO ¿REGULABLES?

Alfredo Villén

También lo hemos oído en alguna ocasión pero mucho nos tememos que es más una leyenda urbana que otra cosa. Es cierto que hay vehículos en los que los sensores de aparcamiento traseros avisan con demasiada antelación y cuando nos indican que estamos a punto de 'tocar' todavía queda margen de sobra para seguir, algo que en espacios reducidos no es

totalmente eficaz porque, al final, no se le hace caso y apuramos hasta que tocamos. Puede ser el caso de tu Mazda CX-5. Lo que sí te decimos es que nos hemos puesto en contacto con la marca y nos asegura que no hay manera de regular a medida la distancia y los valores que vienen de fábrica.

Por lo tanto no sabemos de dónde has sacado esa conclusión, pero si tan seguro estás te pedimos que nos tengas informados al respecto, aunque ya te comentamos que la propia marca no tiene constancia.

ASISTENTE DE VELOCIDAD INTELIGENTE DE FORD

Pedro Javier Monzón

Esta tecnología la incorpora el nuevo Ford S-Max y consiste en un sistema que regula la velocidad de manera automática de acuerdo con los límites establecidos en cada tramo. Lo hace mediante la información recibida por el asistente de reconocimiento de señales de tráfico y el sistema de navegación, aunque el conductor tiene siempre la última palabra.

CONSULTAS RÁPIDAS

¿PUEDE UN JUEZ DECOMISAR UN VEHÍCULO?

Los artículos 127 y 128 CP, al tratar de las consecuencias accesorias, disponen que toda pena que se imponga por la comisión de un delito o falta dolosa llevará consigo la pérdida de los instrumentos con los que se haya perpetrado. Estos instrumentos serán decomisados, salvo que pertenezcan a un tercero de buena fe no responsable del delito que haya adquirido el vehículo o ciclomotor legalmente –tercer adquirente de buena fe–.

Cuando la Ley castigue un delito imprudente con pena de prisión superior a un año, el juez puede acordar la pérdida de los bienes, medios o instrumentos con los que se haya ejecutado el delito.

Si por cualquier circunstancia no fuera posible el comiso del vehículo a motor o ciclomotor, el juez podrá acordar el comiso por un valor equivalente de otros bienes que pertenezcan al autor del delito. La Ley faculta al juez a realizar el comiso del vehículo aunque no se imponga pena alguna al autor del delito por estar exento de responsabilidad penal.

BUENA PREGUNTA

HAY QUE SER ESCRUPULOSOS PARA EVITAR CONTRATIEMPOS POSTERIORMENTE

¿Cómo tengo que llenar un parte amistoso?

RESPUESTA

En caso de sufrir un accidente por culpa del conductor contrario, además de señalizar convenientemente el lugar de los hechos, deberemos llenar la Declaración Amistosa del Accidente o parte amistoso, indicando:

- 1.- La fecha y hora en que se ha producido el accidente.
- 2.- La localización, país y lugar exacto donde ha ocurrido el siniestro.

3.- Las víctimas o lesionados, aunque sean lesiones leves, marcando la casilla correspondiente.

4.- Los daños materiales que se hayan causado, tanto en los coches afectados por el accidente, como en los ocupantes de los vehículos o de terceros –daños en los objetos personales, móviles, gafas, bolsos, ropa, dentadura, etc.– en la vía pública o en el mobiliario urbano, farolas, bancos, señales...

5.- Los posibles testigos que hayan podido presenciar el incidente, anotando sus datos de identificación y posterior contacto.

6.- Los datos del asegurado, del titular del vehículo y del conductor que circulaba con el coche en el instante del accidente, comprobando el permiso de conducir.

7.- Los datos del vehículo que aparecen en el permiso de circulación, anotando o fotografiando la matrícula.



8.- El número de póliza y del contrato de seguro, toda la información relativa a la póliza de seguro, apareciendo esta información también en el recibo bancario.

9.- En los dibujos del coche que aparecen en el propio documento es conveniente indicar con una cruz el punto exacto donde aparecen los daños que ha sufrido cada vehículo

10.- Hay que indicar la maniobra que ha hecho cada uno de los coches implicados, dibujando un pequeño 'croquis' del accidente, las circunstancias concurrentes indicando cuál es el coche A y el B en el dibujo.

11.- Se hará constar en el apartado «Observaciones» las circunstancias relevantes que concurren, si hubo atestado, los daños que se hayan producido, la situación de la calzada, si está bien iluminada, las circunstancias climatológicas, si llovía abundantemente, había hielo, alguna sustancia deslizante, etc.

12.- Por último, el documento tiene que estar firmado por los dos conductores una vez hayamos comprobado que toda la información contenida en el mismo es correcta. En el caso de producirse algún error, tendremos que llenar un nuevo parte amistoso dado que no es posible añadir o tachar ningún apartado una vez firmado. Si hemos llenado el impreso nosotros le daremos una copia al contrario y viceversa, y solicitaremos una copia a la otra parte en caso contrario.



HAY MUCHOS SEGUROS PARA EL COCHE. SOLO UNO PARA EL CONDUCTOR.

Legalitas Defensa del Conductor es el único seguro que te cubre conduzas el vehículo que conduzas.

- Asesoramiento jurídico:
 - Tráfico y Seguridad Vial.
 - Trámites del vehículo.
 - Seguro.
 - Vigilancia de multas de tráfico.
- Recursos de multas:
 - Servicio de grúa en caso de inmovilización.
 - Abogado presencial en delitos contra la seguridad vial.
- Reembolso de cursos de recuperación de puntos.
- Subsidio en caso de retirada de carné.



MUY PRONTO RESOLVERÁS TUS DUDAS EN www.motor16.com

PEUGEOT 605 MOTOR16 PROBABA LAS VARIANTES CON MOTOR V6



3 opciones familiares

Las carrocerías familiares siempre se habían caracterizado por cuidar poco el diseño exterior y apostar más por la capacidad de carga... Hasta ahora. Porque Motor16 enfrentaba 3 modelos que aunaban capacidad y versatilidad con una carrocería llamativa. Peugeot, Renault y Volkswagen querían conquistar a las familias con el 405 Break, el 21 Nevada y el Passat Variant.

La revista de la semana se abría con una noticia de carácter económico que hablaba de la implicación de los fabricantes de automóviles con nuestro país. En concreto, se anunciable que la inversión en producción de coches prácticamente se iba a duplicar, pasando de los 123.000 millones de pesetas que ha-

bían destinado en 1989 a los 230.000 previstos para este año 90. De esa cantidad, 125.000 millones eran presupuestados por Seat a la creación de su factoría de Martorell.

Motor16 descubría los planes del Grupo Fiat para los próximos tiempos, en los que iba a presentar noveda-

des en todas sus marcas en un calendario muy apretado. Se desvelaban, el futuro Fiat Cinquecento, la renovación del Lancia Delta o también el nuevo Alfa 75.

Otra novedad tenía que ver con uno de los superventas de nuestro mercado, el Renault 19, que iba a tener, a partir del mes de mayo, una versión deportiva, con motor de 16 válvulas y 140 caballos de potencia, que le permitiría competir con los GTI del segmento como el Volkswagen Golf GTI o el Opel Kadett GSi como principales representantes.

Entre las pruebas de la semana, destacaba lo más de lo más de Peugeot, el 605, una berlina de lujo con potentes motores y apariencia clásica que llegaría a España en los siguientes meses. Motor16 probaba en Francia el 605 en sus dos variantes con motor de 6 cilindros en V. En concreto el SV 3.0 que por 4.600.000 pesetas ofrecía un motor de 170 caballos. Destacaba por su confort y comportamiento y eran criticables la ligereza de su dirección y la ubicación de la rueda de repuesto. Esas mismas críticas recibía la versión más potente, el SV 24 que ofrecía 200 caballos y un precio de 5.600.000 pesetas. Frenos, comportamiento y equipamiento eran sus principales atractivos.

Otra prueba, en esta caso comparativa, enfrentaba a tres familiares que combinaban practicidad con un diseño que empezaba a olvidar las formas 'cuadradas' de los clásicos break. En concreto, era el Peugeot 405 Break, el Renault 21 Nevada y el Volkswagen Passat Variant. Con motores de gasolina de alrededor de 110 caballos, el Peugeot destaca-

Lee este número en 'La máquina del tiempo'
www.motor16.com/revistas

Nº 337

7 ABRIL 1990

La portada

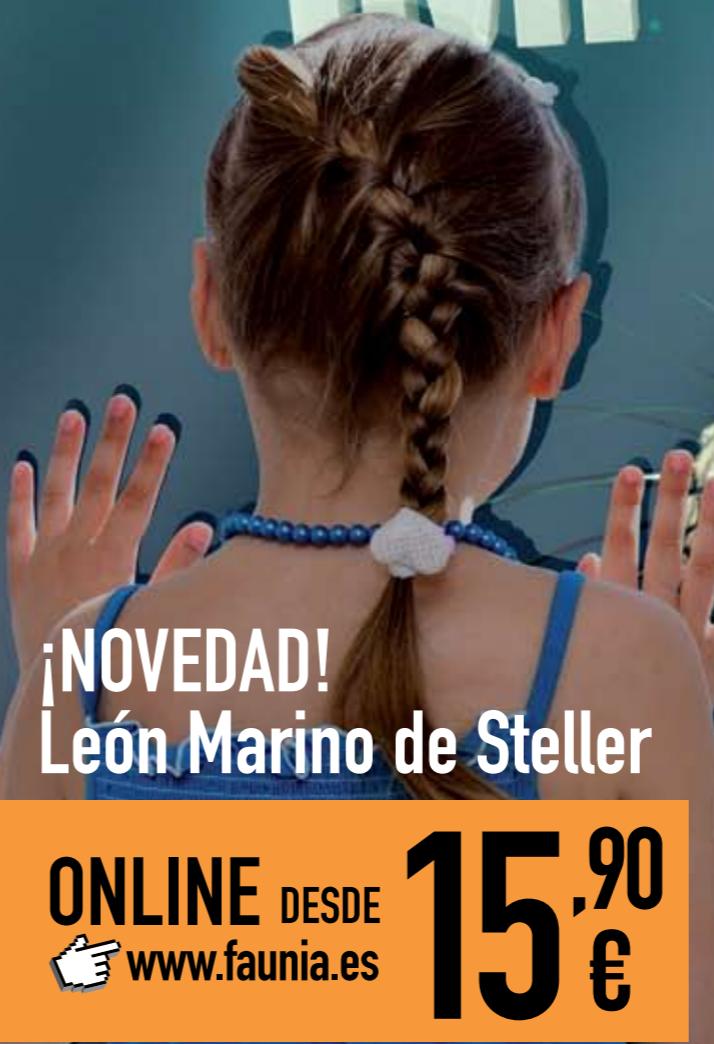


La principal imagen de la portada era para el Renault 19 que en versión de 16 válvulas llegaría al mercado el mes de mayo. Junto a él, los secretos del Grupo Fiat y la prueba del buque insignia de Peugeot, el 605 en versiones V6.

FAUNIA



MÁS CERCA IMPOSIBLE



¡NOVEDAD!
León Marino de Steller

ONLINE DESDE
www.faunia.es 15,90 €

SÍGUENOS EN

*Un pequeño movimiento
que se convierte en un gran logro*



NUEVO FORD **KUGA** TDCi › Portón Manos Libres

Nuevo Ford Kuga, el único con un sistema automático de apertura y cierre para el que no necesitas utilizar las manos.
ford.es

20.390€ ó 200€ / mes

Entrada 5.165€. Última cuota 11.008€. 37 meses.

Gama Ford Kuga consumo medio combinado de 4,6 a 7,4 l/100km.
Emisiones de CO₂ de 120 a 171 g/km.

Ford Kuga Trend 2.0 TDCI 4x2 120CV con paq. Trend (Llantas 17", barras de techo cromadas y cristales privacidad), radio CD MP3, SYNC, USB. La oferta incluye IVA, I.M., transp., dto. promocional, aport. Concesión y dto. por financiar con FCE Bank plc S.E. a través de su campaña "Vente a Ford Credit Premium", permanencia mín. 24 meses. Precio F. 20.390,64€. Importe total del crédito 15.225,64€. Com. Aport. 517,67€. TIN 7,35%. TAE 9,16%. Importe total adeudado 23.890,67€. Sujeto a la aportación del Plan PIVE del Gobierno. Válido en Pen. y Bal. hasta fin de mes. No compatible con otros dtos. El modelo visionado podría no coincidir con el ofertado.



Go Further