

1,30 € Sale los martes

Motor16.com

DEPORTE
G.P. DE RUSIA DE F-1:
HAMILTON,
A UN PASO DEL
TRIPLETE



Al volante:
Seat Toledo,
Volvo V60 XC

Karl, Adam y Corsa:
Los pequeños de
Opel, bajo la lupa



Nº 1.658
Del 13 al 19 de octubre
de 2015

PRIMER CONTACTO CON EL RENAULT TALISMAN

Ya
está en
España

► Destaca por amplitud y calidad
► Menos de 4 l/100 km



UTILITARIOS, COMPACTOS, BERLINAS, MONOVOLUMEN Y CROSSOVER
**LOS 30 COCHES DE GASOLINA
QUE MENOS GASTAN**

**Probamos el VW Passat de
gasolina más ahorrador**

► 1.4 TSI
ACT 150 CV
► 4,9 l/100 km

**Alternativa
al TDI**

Prueba



LO IMPORTANTE ES PARTICIPAR COMO DICEN LOS OTROS



Citroën está orgulloso de ganar el título de Campeón del Mundo de Constructores de la FIA WTCC por segundo año consecutivo. Felicidades a los equipos*



CRÉATIVE TECHNOLOGIE

CITROËN prefiere TOTAL

entre nosotros



Ángel Carchenilla
acarchenilla@motor16.com

Objetivo: restringir los coches en Madrid

Antecedentes como el 'día de la movilidad', corte de la Gran Vía incluido o las restricciones de tráfico los domingos en el Paseo del Prado muestran las intenciones del Ayuntamiento de Madrid.

Vaya por delante que a un servidor le tocó sufrir, en vivo y en directo el infernal e impresentable atasco de cuatro horas del pasado día 5 en Madrid. Entiendo que circunstancias como el chaparrón de primera hora y algún que otro coche parado por avería y colisión no ayuda a un tráfico fluido, pero de ahí a estar atrapado durante horas, de colapso total, en plena M-40, hay un gran trecho. Especialmente si la Policía Municipal brilla por su ausencia y los paneles informativos, ésos que cuestan un dineral, permanecían apagados en una ratonera que no permitía ningún tipo de salida. En resumen, fueron miles de horas de trabajo perdidas, un aumento considerable de la contaminación y concretamente en mi caso, la pérdida de dos vuelos que por obligación tenía que coger.

Con todo, los ciudadanos conductores no hemos recibido explicación alguna de ninguno de los múltiples departamentos o concejalías (Movilidad, Tráfico, Transporte Público, Urbanismo...), que la regidora tiene para estos menesteres. Por ello, empiezo a maliciar que el millón de coches que al día circulan por Madrid, están considerados como el enemigo a doblegar por el actual Ayuntamiento. No sólo por la falta de reacción en esa jornada, sino también por antecedentes como del mal llamado 'día de la movilidad', con corte de la Gran Vía incluido o las restricciones de tráfico domingueras en el Paseo del Prado. Son ocurrencias que poquito a poco marcan una pauta de conducta de un Gobierno Municipal que está dispuesto a poner de forma progresiva todo tipo de restricciones al vehículo privado. De ahí también la vuelta de tuerca en los nuevos protocolos de choque contra la contaminación, con medidas drásticas para la circulación de los automóviles en Madrid. O la constante multiplicación de los radares en la calle 30, por los que el Ayuntamiento sancionó en cinco meses a 108.500 conductores por exceso de velocidad, de los 159.600 totales. Es fácil y populista decir que hay que dejar el coche en casa, pero estaría bien tener en cuenta que somos muchos los que lo necesitamos y pagamos un alto precio en impuestos por ello. Todos debemos contribuir a mejorar el medio ambiente, pero por favor, sin criminalizar ni penalizar a los conductores por sistema.

*Sujeto a la publicación oficial de los resultados de la FIA.

visto en internet

1.314 PUNTOS CONTROLADOS POR RADAR

1.314 nuevos tramos de carreteras convencionales son los que la DGT va a controlar de manera especial con radares preventivos que cubrirán los más de 25.172 kilómetros que suman todos esos tramos. Es la primera actualización de los puntos de control que realiza la Dirección General de Tráfico tras la primera lista que publicó el pasado mes de julio. En esta lista hay un 35 por ciento de tramos nuevos, pues, el análisis de la DGT tiene en cuenta el número de accidentes graves, con víctimas mortales o heridos que necesitaron hospitalización; el número de accidentes en general y la información de la velocidad media de circulación en esos tramos. Y en estos tramos se comprueba que durante los meses de julio, agosto y septiembre se produjeron 86 muertos.

La Dirección General de Tráfico indica que la intencionalidad es preventiva, en ningún caso recaudatoria; aunque ya sabemos que sobre ello se podría discu-

tir largo y tendido. De momento lo que sí podemos hacer todos los usuarios es conocer los tramos que van a estar controlados y por eso, en la siguiente dirección puedes consultar, provincia a provincia, los lugares vigilados por radares de la DGT en todo el territorio nacional, salvo Cataluña y Euskadi, que tienen transferidas las competencias de tráfico.



Si quieres ver la lista de los tramos controlador por radar entra en...
m16.in/2518

no te lo pierdas

LOS PEQUEÑOS DE OPEL

El Opel Corsa ya no está solo para luchar en el segmento de los urbanos. El modelo alemán, lanzado en 1982 es uno de los clásicos del mercado y con la quinta generación recién lanzada, el Corsa da un salto tremendo en cuestiones como tecnología, diseño, calidad o equipamiento. Y además, para conquistar al público, la marca alemana apuesta por rodear al Corsa con otros dos modelos capaces de dar respuesta a los conductores más urbanitas: el KARL, funcional al máximo y el ADAM, un modelo con miles de opciones de personalización. En las tres gamas, la marca alemana echa el resto en el apartado del equipamiento, pues los dota con innovadores sistemas de seguridad y confort, con los últimos dispositivos multimedia o con el nuevo servicio de asistencia y conectividad personal OnStar de Opel.



Síguenos en...



@motor16
/Motor16

Motor16.tv
Motor16



QUÉ PASA

6

BMW M4 GTS

El más radical

BMW ha confirmado que fabricará el M4 GTS, limitando la producción a 700 coches. Un coupé extremo, ideado principalmente para su utilización en circuito, que renuncia a las plazas traseras.

6

SALÓN DE TOKIO

Pura fantasía

Una nueva edición del Salón de Tokio está a punto. Y en ella los fabricantes japoneses siguen apostando con fuerza por los vehículos más pequeños, allí llamados 'kei cars'.

EN PORTADA

8

LOS 30 GASOLINA QUE MENOS GASTAN

De 4 a 5,1 l/100 km

La evolución de la tecnología de motores de gasolina ha permitido rebajar de manera espectacular el gasto gracias a sistemas como el 'start & stop' o el 'downsizing'. Aquí analizamos, segmento por segmento, los 30 coches que menos gastan en gasolina.

14

VW PASSAT 1.4 TSI ACT 150 CV

Casi un diésel

La versión más ahorradora en gasolina de la gama del Volkswagen Passat cuenta con un sistema de desconexión automática de cilindros ACT para limitar un consumo que se sitúa en 4,9 litros cada 100 kilómetros. Y todo ello sin renunciar a unas prestaciones muy considerables.

CUATRO RUEDAS

18

RENAULT TALISMAN

El primer contacto

Hemos podido conocer más a fondo y fotografiar al nuevo Renault Talisman. Y nos ha sorprendido el tamaño, el confort, la calidad y el lujo que desprende; características con las que quiere plantar cara a las berlinas alemanas.

CUATRO RUEDAS

28

VOLVO V60 XC

Refinado y eficaz

Volvo lleva el concepto XC a la familia 60. El V60 Cross Country, ya disponible en variantes de tracción delantera y 4x4 une la eficacia a la delicadeza para un resultado muy interesante. Con motores entre 150 y 254 caballos, combina prestaciones con unos consumos ajustados. Ya está a la venta desde 35.950 euros.

21

SUBARU LEBORG

Familiar atípico

El nuevo Levorg es un amplio familiar que estrena un motor bóxer turbo de nueva factura y la afamada tracción Symmetrical AWD, un aliado vital con lluvia o nieve.

22

KIA SPORTAGE

El heredero

El nuevo Kia Sportage llega cargado de argumentos para hacer olvidar a la actual generación. No lo tendrá fácil, porque el actual le va a dejar el listón muy alto. Pero con diseño, tecnología y calidad de acabado, el nuevo Sportage quiere 'destronar' a su antecesor.

24

LEXUS CT200H E IS 300H SPORT EDITION

Toque deportivo

Lexus incrementa la gama CT e IS con la introducción de las deportivas versiones Sport Edition, que añaden un 'look' inspirado en los exclusivos F Sport, pero a un precio muy interesante.

30

OPEL KARL, ADAM Y CORSA

Tres grandes pequeños

Con la llegada del Karl, Opel cuenta con la gama de modelos

CUATRO RUEDAS

26

SEAT TOLEDO

Un progreso notable

Tres años después de su lanzamiento, la actual generación del Toledo recibe cambios de todo tipo que incrementan el atractivo de esta berlina compacta de cinco puertas. La imagen exterior apenas varía, pero en el interior hay más calidad y tecnología, y aparecen motores más eficientes.



pequeños más diversa que ha tenido nunca, formada también por la quinta generación del polivalente Corsa y por el Adam, el coche urbano más personalizable.

DE CARRERAS

40

G.P. DE RUSIA

Hamilton sentencia

La victoria de Lewis Hamilton, unida al abandono de Nico Rosberg, deja el campeonato prácticamente sentenciado. El inglés está a un paso del triplete.

44

PEUGEOT 208 R2

Un día de furia
Nos hemos puesto al volante del Peugeot 208 R2, el protagonista de la copa monomarca 208 Rally Cup. Asesorados por el piloto asturiano 'Cohete' Suárez, gran dominador del campeonato, .

46

A TODO GAS

La últimas noticias del deporte

De principio a fin

Qué pasa	6
En portada	8
Cuatro ruedas	18
La semana	36
A la última	38
De carreras	40
Queremos saber	64
El retrovisor	66

Busca tu marca

AUDI	10, 11
BMW	12
CITROËN	9, 11, 12, 13
DS	9
FIAT	12, 13
FORD	10, 12
KIA	22
LEXUS	24
MAZDA	11
MERCEDES	11
OPEL	10, 30
PEUGEOT	10, 13, 44
RENAULT	9, 13, 18
SEAT	9, 10, 26
SKODA	11
TOYOTA	9
VOLKSWAGEN	9, 10, 11, 13, 14
VOLVO	28

SABER COMPRAR Y VENDER

47

Los mejores descuentos y ofertas para comprar coche.

66

EL RETROVISOR

Motor16 hace 25 años



LAS MEJORES OFERTAS DE COCHES NUEVOS DESDE LA PÁG. 61

Edita:
GRUPO COMUNICACIÓN
SEXTA MARCHA S.L.L.
EDITOR-FUNDADOR:

Ángel Carchenilla - acarchenilla@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 Benoit - mjbeneit@motor16.com

Diseño:
Juan González Aso - jgonzalezaso@motor16.com

Colaboradores:
Gregorio Arroyo, Álvaro Gª Martins, Julián Garnacho, Bryan Jiménez, Alberto Mallo, Ramón Roca Maseda, Javier Rubio y Montse Turiel.

Publicidad:
publicidad@motor16.com

Teléfono: 91 685 79 69-629 748 793

Redacción, Administración y Servicios Comerciales, Publicitarios y Suscripciones:

C/Trueno, 66. Polígono Industrial San José de Valderas.

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

Motor 16 es miembro de la Asociación de Revistas de Información y asociada a la FIPP. Depósito Legal: M30.2471983

© Motor 16, Madrid. Todos los derechos reservados. Esta publicación no puede ser reproducida ni en parte sin permiso previo por escrito de la empresa editora.



TRACCIÓN TOTAL PARA LOS PORSCHE 911

Desde enero, el nuevo Porsche 911 ofrecerá seis versiones con tracción total, fruto de combinar las carrocerías Carrera, Carrera Cabriolet y Targa con los motores 3.0 biturbo de seis cilindros: el de 370 CV y el aplicado a las versiones 'S', de 420 CV. El nuevo sistema de tracción responde con más rapidez gracias a la tecnología heredada del 911 Turbo. En cuanto a precios, van de los 119.617 euros del 911 Carrera 4 PDK a los 151.273 de 911 Targa 4S y 911 Carrera 4S Cabriolet.



PEUGEOT 5008 1.2 PURETECH 130

Se ha iniciado la comercialización del 5008 Allure dotado del motor 1.2 PureTech de gasolina con 130 CV y función Stop&Start, para el que Peugeot anuncia un precio de 20.500 euros, PIVE 8 incluido. El moderno tricilíndrico rinde un par máximo de 23,5 mkg a 1.750 rpm y presume de ahorro y ecología: 5,0 l/100 km de gasto medio y emisiones de 118 g/km.



BMW X4 M40i: CON 360 CV DE POTENCIA

La firma bávara corona la gama X4 con el M40i, equipado con un 3.0 M Performance TwinPower Turbo de seis cilindros, 360 CV y 47,4 mkg. Acelera de 0 a 100 km/h en 4,9 segundos, gasta 8,6 l/100 km y tiene tracción xDrive.



▼ El interior, biplaza, es digno de un coche de competición. Y la aerodinámica, pues son regulables el alerón trasero y el faldón frontal.



◀ BMW afirma que el M4 GTS ha completado una vuelta al trazado viejo de Nürburgring en 7 minutos y 28 segundos. Su relación peso/potencia es de 3 kilos por caballo.



Sólo se fabricarán 700 unidades

BMW lanzará en primavera el M4 GTS, su deportivo más radical

Aún no hay precio, pero BMW ya ha confirmado que fabricará el M4 GTS, limitando la producción a 700 coches. Se trata de un coupé extremo, ideado principalmente para su utilización en circuito, que renuncia a las plazas traseras para aligerar el conjunto —pesa 1.510 kilos en orden de marcha—, y premia a piloto y copiloto con butacas deportivas M Carbon tapizadas en piel y Alcántara, material que se extiende también a

consola central, volante y salpicadero.

La carrocería recurre a elementos ligeros como el polímero CFRP en capó, deflector frontal inferior, techo, alerón trasero y difusor posterior, y el escape, con cuatro tubos terminales de 80 mm de diámetro, adopta un silenciador final de titanio extremadamente liviano. Monta neumáticos 265/35 R19 delante y 285/30 R20 detrás, equipa suspensión M

regulable y frenos M carbono-carbónicos, y asocia el cambio M DriveLogic de doble embrague y 7 marchas —con 'launch control'— a un 3.0 Turbo más potente que en el M4 normal: rinde 500 CV a 6.250 rpm y 61,2 mkg de par entre 4.000 y 5.500 vueltas gracias a la innovadora inyección de agua. Acelera de 0 a 100 km/h en 3,8 segundos, alcanza 305 de velocidad punta —limitada electrónicamente— y consume 8,3 l/100 km.

EL PUNTAZO



Nuestros compañeros de CarPics sorprendían hace unos días a los responsables de desarrollo de Renault poniendo a punto en España el que, probablemente, se llamará Grand Captur, un nuevo 'crossover' basado en el Captur pero unos 13 centímetros más largo —pasará de 4,12 a 4,25 metros— debido a su voladizo posterior prolongado, que se traducirá en un maletero bastante mayor. El Renault Grand Captur podría ver la luz a finales de 2016, coincidiendo con una ligera renovación estética del Captur, y servirá para acortar el salto de talla entre Captur y los 4,45 metros que mide el Kadjar.

Salón de Tokio
Los fabricantes locales defenderán **la fantasía**

Del 30 de octubre al 8 de noviembre abrirá sus puertas la edición número 44 del Tokyo Motor Show, cita aprovechada por algunos fabricantes foráneos para presentar novedades —es el caso del BMW M4 GTS—, pero donde el protagonismo corresponderá, una vez más, a las marcas locales. Los japoneses siguen apostando con fuerza por los vehículos más pequeños, allí llamados 'kei cars', de los que habrá una amplia representación, muchos aún en fase de prototipo. Además, podrán verse los 'concept' que avanzan ideas sobre los futuros SUV compactos —talla Captur— de Mitsubishi y Subaru.

▶ El Toyota FCV Plus Concept crea electricidad a partir de hidrógeno. Para él y para una vivienda.



▶ El Daihatsu Tempo es un 'food truck' para las urbes niponas. Equipa un tricilíndrico de 660 c.c. con turbo.



▶ Daihatsu Noriori, un vehículo de transporte urbano con buen acceso para las sillas de ruedas y personas con problemas de movilidad.



▶ El Mitsubishi eX Concept es un SUV compacto con motor eléctrico, autonomía de 400 kilómetros y tracción a las cuatro ruedas.



◀ Daihatsu Hinata, o como lograr la máxima amplitud en una carrocería de 3,40 metros de largo y 1,48 de ancho.

▶ El D-Base Concept avanza el próximo utilitario tipo 'kei car' de Daihatsu.



▶ Subaru ha mostrado el renovado Forester, con cambios de imagen y nuevos equipamientos.



▶ El Kikai es un experimento de los diseñadores de Toyota, que buscaban un coche muy simple y con aspecto de máquina.



▶ El Subaru VIZIV Future propone un SUV compacto con mecánica híbrida basada en un pequeño motor con turbo.

▶ Con el S-FR Concept, Toyota marca el camino de un futuro deportivo ultraligero de transmisión manual.



LAS TECNOLOGÍAS DE LOS FABRICANTES PARA REDUCIR EL CONSUMO DE SUS MOTORES DE GASOLINA RECIBEN NOMBRES DIVERSOS



30 modelos entre 4,0 y 5,1 l/100 km

A raíz del caso Volkswagen la imagen del diésel no pasa por su mejor momento. Parece que el consumidor anda con la mosca detrás de la oreja y, aunque no hay motivo para dudar de la eficacia y fiabilidad de estos motores, tendrá que pasar un tiempo hasta que todo vuelva a la normalidad y el usuario se vuelva a fiar de los motores movidos por gasóleo. Pero la gasolina también existe. Llevamos tiempo publicando comparativas gasolina-diésel en las que, realizando menos de 15.000 kilómetros al año, gana claramente la primera opción. En los últimos tiempos la industria automovilística ha invertido más dinero en evolucionar las mecánicas de gasolina que las de gasóleo. Y la tecnología 'downsizing', de reducción

de cilindrada compensando con una eficaz sobrealimentación, ha sido la más utilizada para reducir los consumos sin ceder potencia y prestaciones. A modo de ejemplo hay que decir que de los 30 modelos del mercado que menos gastan con motor de gasolina y que a continuación os analizamos, tan sólo 8 tienen motores de 4 cilindros, 19 de ellos se mueven gracias a un motor de 3 cilindros y a 3 les da vida una mecánica de 2 cilindros. Los consumos homologados oscilan entre los 4,0 y los 5,1 l/100 km. Y aunque lograr estas cifras en un uso real sea difícil, al menos nos sirven como referencia para comparar y demostrar que muchas veces un gasolina interesa más que un diésel.

Andrés Mas | amas@motor16.com

LOS GASOLINA QUE MENOS GASTAN UTILITARIOS

RENAULT CLIO TCE 90 CV ECO 2

Sin contar con los híbridos, este Renault Clio TCE de 90 caballos con motor de 3 cilindros es el coche de gasolina que menos gasta del mercado. Su mecánica de inyección indirecta y turbo mueve el conjunto con mucha solvencia e incluso en carretera su consumo se ha homologado en unos frugales 4,1 l/100 km. El Clio dotado de este motor cuenta con sistema Stop/Start y cuesta 14.750 euros con un equipamiento de serie muy completo.



CITROËN C1 VTI 68 CV

Curiosamente el C1 puede utilizar el motor Puretech de origen PSA con tres cilindros y 1,2 litros de cilindrada, pero con el que menos consumo medio consigue es con el motor de 3 cilindros de origen Toyota y un litro de cilindrada. Este motor VTI de 68 caballos se puede combinar con carrocerías de 3 y de 5 puertas y está disponible desde 10.250 euros. Está asociado a un cambio manual de 5 marchas o a uno automático con el que gasta una décima más.



DS3 PURETECH 82 ETG S&S

La nueva marca premium del Grupo PSA recurre a todo el despliegue técnico para lograr un consumo bajísimo. Por eso utiliza un motor Puretech de 3 cilindros y última generación, un cambio manual pilotado ETG también muy reciente y mucho más eficaz y un sistema Start/Stop que permite reducir el



consumo hasta los 4,1 l/100 km. El DS3 que menos consume cuesta 16.900 euros y en recorrido extraurbano ha homologado un consumo de 3,9 l/100 km.

TOYOTA AYGO 5P 70 X-PLAY

Con el mismo motor del C1, desarrollado por Toyota dentro del acuerdo del que surgieron los tres modelos urbanos de PSA y la marca japonesa, el recién llegado Aygo homologa un consumo idéntico al de su hermano de Citroën y se vende desde los 10.600 euros. El pequeño Aygo con este propulsor alcanza los



160 kilómetros por hora y acelera de 0 a 100 km/h en 14,2 segundos. Unas prestaciones que se ven beneficiadas por un peso total de tan sólo 915 kilos.

SEAT Mii 1.0 60 ECOMOTIVE

La versión Ecomotive del Mii 1.0, tanto en tres como en cinco puertas, consigue rebajar el consumo de la versión normal con el mismo propulsor en nada menos que en 4 décimas gracias a soluciones como el sistema Start/Stop, los neumáticos de baja resistencia a la rodadura o los desarrollos del cambio. El Mii más ahorrador está disponible desde poco más de 10.000 euros y su habitáculo admite a cuatro adultos sin mucho equipaje. Alcanza los 161 km/h.



VW POLO 1.0 TSI BLUEMOTION 95 CV

Desde 15.705 euros está disponible este Golf en pequeño en el que se ha convertido el nuevo Polo, con un diseño más maduro y un interior muy capaz. Con un motor específico de 3 cilindros, un litro de cilindrada y 95 caballos, y las soluciones integradas en el paquete Bluemotion de bajo consumo, el Polo que menos gasta puede alcanzar los 191 km/h y acelerar de 0 a 100 km/h en 10,5 segundos. Su equipamiento de serie incluye aire acondicionado, pantalla táctil en color y freno multicolisión.



3 CILINDROS 19 DE LOS 30 MODELOS DE GASOLINA QUE MENOS CONSUMEN DEL MERCADO LLEVAN ESTE TIPO DE MOTOR. Y UNO ES BERLINA



LOS GASOLINA QUE MENOS GASTAN COMPACTOS

OPEL ASTRA 1.0 TURBO 105 CV EASYTRONIC

El nuevo motor de Opel con inyección directa, tres cilindros, turbo e intercooler es un prodigio de eficiencia asociado a un cambio automático de cinco velocidades Easytronic. Tanto que se convierte, empatado con su rival el VW Golf, en el más eficiente de su segmento. Y todo ello acompañado de un refinamiento sobresaliente. Además, el nuevo Astra pesa bastante menos y es muy agradable de conducir. Esta versión está disponible desde ya por 16.410 euros



VW GOLF 1.0 TSI 115 CV BLUEMOTION

El compacto más vendido en Europa utiliza también un motor de 3 cilindros de gasolina para convertirse en una clara alternativa a los diésel tan en boca de todo el mundo. El Golf 1.0 TSI dotado de inyección directa, turbo e intercooler rinde 115 caballos muy aprovechables. Tanto que el modelo alemán alcanza los 204 km/h de velocidad máxima y acelera de 0 a 100 km/h en 9,7 segundos. El Golf que se conforma con menos gasolina cuesta 20.050 euros.



FORD FOCUS 1.0 ECOBOOST 100 CV

Los motores de gasolina EcoBoost de Ford han ganado varios años seguidos los premios al mejor motor del año. El que lleva el Focus que menos consume tiene 3 cilindros, 100 caballos de potencia y un funcionamiento que, a nivel de vibraciones o sonoridad, para nada delata su condición tricilíndrica. Con un cambio de 5 velocidades y sin ser ayudado por soluciones de ahorro salvo el 'Start/Stop', el Focus consigue un consumo muy competitivo. Cuesta 15.575 euros.



SEAT LEÓN 1.4 TSI 150 CV ACT DSG

La versión del Seat León que consigue el consumo más bajo en gasolina no es un Ecomotive, ni un modelo con cambio manual. Se trata de un motor de 4 cilindros que recurre a un sistema de desconexión de cilindros que ayuda a reducir el consumo cuando no se precisa de mayor potencia. Combinado con el cambio automático de doble embrague DSG de 7 marchas, el León consigue esos 4,6 l/100 km que lo sitúan en la cumbre. Eso sí, cuesta 24.260 euros.



AUDI A3 1.4 TFSI 150 CV COD ULTRA

Tiene cuatro cilindros pero dos de ellos se desconectan cuando no son necesarios ya que utiliza el mismo sistema que el León, solo que llamado de otra forma. Por otro lado, el apellido Ultra es sinónimo de soluciones que buscan el máximo ahorro por lo que todo ello unido conforman un modelo potente y rápido pero con un consumo medio casi de risa. Además, Audi homologa la misma cifra para la versión manual y para el S-Tronic. Está disponible desde 26.460 euros.



PEUGEOT 308 1.2 PURETECH 110 CV

Los Puretech de gasolina con 3 cilindros del Grupo PSA han acaparado portadas y premios en los últimos tiempos. Y es que combinan fiabilidad con refinamiento, potencia y un consumo muy bajo. En el caso del 308, el motor 1.2 de 3 cilindros y 110 caballos mueve el conjunto con una respuesta que para sí quisieran muchas mecánicas más potentes. Acelera de 0 a 100 km/h en 11,1 segundos y en recorrido extraurbano, gasta sólo 3,9 l/100 km. Cuesta 15.950 euros.



LOS GASOLINA QUE MENOS GASTAN BERLINAS

CITROËN C-ELYSEE PURETECH 82 CV S&S ETG

Es la única berlina que recurre a un motor de tres cilindros y por lo tanto la única también que consigue reducir el consumo medio homologado a menos de 4,5 l/100 km. En concreto el C-Elysee gasta 4,3 l/100 km gracias a su mecánica Puretech, a su cambio manual pilotado y a su sistema Start/Stop de última generación. Además, con un maletero de 506 litros y cinco buenas plazas su precio es muy competitivo ya que cuesta 13.850 euros con aire acondicionado.



AUDI A3 SEDAN 1.4 TFSI COD 150 CV

Y si nos pasamos al segmento de berlinas premium, nos encontramos con un Audi A3 de carrocería sedan que gracias a su motor con sistema de desconexión de cilindros, se convierte en la berlina premium más ahorradora del segmento. Con los mismos 150 caballos que su hermano pequeño el A3 compacto, idéntica cifra de consumo, 4,7 l/100 km, y un maletero de 425 litros, este Audi cuesta 28.120 euros, alcanza los 224 km/h y acelera de 0 a 100 km/h en 8,2 segundos.



SKODA OCTAVIA 1.4 TSI 150 CV DSG

Gracias a una aerodinámica sensacional y a una ligereza extraordinaria, el Skoda Octavia consigue un consumo muy bueno sin recurrir al sistema de desconexión de cilindros de sus hermanos del Grupo VW. Pero el motor es el mismo 1.4 TSI de 150 caballos y el cambio DSG de 7 marchas permite circular con la mecánica muy desahogada. El modelo checo, líder en habitabilidad y maletero –590 litros–, está disponible en esta versión por 22.690 euros.



VW PASSAT 1.4 TSI ACT 150 CV

El nuevo Passat de Volkswagen sí que recurre al sistema de desconexión de cilindros, denominado ACT en Volkswagen y Seat, para conseguir reducir el consumo por debajo de los 5 l/100 km de media. Con 150 caballos y unas prestaciones muy interesantes la berlina alemana, de la que os proponemos una prueba a fondo en estas mismas páginas, es un modelo muy a tener en cuenta por su habitabilidad, su maletero de 586 litros y por un precio de 28.940 euros con un gran equipamiento.



MAZDA 3 SPORTSEDAN 1.5 100 CV

La tecnología Skyactiv-G de Mazda se ha ganado por derecho propio un lugar entre las tecnologías de ahorro en gasolina y ha conseguido logros tan importantes como el consumo de su Mazda 3 Sportsedan 1.5 de 100 caballos que no supera los cinco litros cada 100 kilómetros. La berlina compacta de Mazda ofrece un maletero de 419 litros y está disponible por 18.525 euros con climatizador bizona, pantalla de 7 pulgadas entre otros elementos.



MERCEDES C 180 156 CV

Mercedes con su C 180 consigue meterse en la lista de los seis modelos de gasolina más poco habituales en el surtidor. Cinco litros cada cien kilómetros para una berlina premium de 156 caballos y 1.395 kilos, es todo un récord sobre todo si tenemos en cuenta que no ha recurrido a ningún tipo de ayuda adicional para conseguirlo. El Mercedes está disponible por 35.300 euros con un equipamiento que incluye airbag de rodilla, faros LED o pantalla táctil de 7 pulgadas entre otros.



DESTACA QUE NINGUNO DE LOS TODOCAMINO QUE ENTRAN EN LA LISTA DE LOS SEIS MÁS AHORRADORES CUENTE CON TRACCIÓN TOTAL



LOS GASOLINA QUE MENOS GASTAN MONOVOLUMEN

FIAT 500 L TURBO 0,9 TWINAIR 105 CV

Por si 3 cilindros todavía fueran muchos, hay fabricantes que trabajan con mecánicas de dos y la cosa les funciona. Es el caso de Fiat y su sistema Twinair. Parece increíble pero sin llegar al litro de cilindrada y gracias a un turbo muy eficaz y a su consiguiente intercooler, este motor consigue una potencia de 105 caballos y una relación prestaciones-consumos única para un monovolumen. En concreto 4,8 l/100 km de consumo medio y 180 km/h. Cuesta 17.650 euros.



BMW 218i ACTIVE TOURER 136 CV

Muchas cosas han cambiado en BMW en los últimos años. Tanto que ahora venden monovolumenes de tracción delantera con motores de tres cilindros, lo nunca visto en la marca alemana. Sin embargo las cosas bien hechas bien parecen y el 218i Active Tourer consigue un elevado agrado de conducción, una gran seguridad y un consumo clave para ser competitivo en gasolina. Mide 4,34 metros, tiene 468 litros de maletero y cuesta 28.500 euros.



FORD B-MAX 1.0 ECOBOOST 125 CV

Los motores EcoBoost de Ford siguen acumulando éxitos y paralelamente se han ido instalando en un buen número de modelos de diferentes segmentos como este B-Max en el de los monovolumen. Recordemos que fue uno de los primeros propulsores tricilíndricos y que siempre ha destacado por su silencio de marcha y ausencia de vibraciones. Con 125 caballos se homologan 4,9 l/100 km. Y este monovolumen de 5 plazas cuesta 17.550 euros.



CITROËN C3 PICASSO PURETECH 110 CV

Otro motor de 3 cilindros que está dejando muy buen sabor de boca entre los usuarios. Se trata del Puretech del Grupo PSA que en esta versión de 110 caballos mueve al C3 Picasso con ganas ya que el monovolumen francés alcanza los 186 km/h y acelera de 0 a 100 km/h en 10,7 segundos. El Picasso 'pequeño' ofrece una extraordinaria versatilidad interior y un equipamiento muy interesante por un precio de 14.820 euros. Y todo sin superar los 5 l/100 km de media.



CITROËN C4 PICASSO PURETECH 130 CV

Esta vez en versión de 130 caballos, este Puretech se encarga de mover el mayor peso de un monovolumen más grande como es el C4 Picasso. No obstante la utilización de un cambio de 6 velocidades, por cinco del C3 Picasso, permite igualar sus consumos medios. Una gran cifra en cualquier caso para un vehículo muy versátil que disfruta de un maletero de 600 litros y de unas prestaciones más que suficientes para una familia completa. Cuesta 18.820 euros.



FORD C-MAX 1.0 ECOBOOST 100 CV

Con una estética totalmente renovada, nuevos sistemas de seguridad y mayor versatilidad interior, el C-Max se sitúa en una posición privilegiada del segmento. Si a ello le sumamos los eficientes motores EcoBoost de 3 cilindros, como este 1.0 de 100 caballos, el producto de Ford se convierte en una alternativa que para los que buscan practicidad y ahorro. Porque los 5,1 l/100 km de media que ha homologado se convierten en 4,5 en recorrido extraurbano. Cuesta 18.125 euros.



LOS GASOLINA QUE MENOS GASTAN CROSSOVER

CITROËN C4 CACTUS PURETECH 82 S&S ETG

Si podemos llamar Crossover a todo aquel vehículo que tiene aspecto de todocamino e incluso podría soportar una salida 'light' por caminos fáciles, el C4 Cactus entra en este segmento y además se lleva el premio al más eficiente. Y todo gracias a su motor Puretech de 3 cilindros y 82 caballos y a la ayuda de un eficaz sistema de parada y arranque de serie o al cambio manual pilotado ETG de última generación. Este Cactus cuesta 18.200 euros.



FIAT PANDA TREKKING 0,9 TWINAIR 85 CV

Aunque Fiat cuenta entre su gama con un Panda 4x4 de gran éxito en zonas montañosas donde nieva gran parte del año, también tiene un Panda de tracción delantera con la suspensión algo elevada y con aspecto de todocamino. Se llama Trekking y con un motor de tecnología Twinair consigue un consumo de tan sólo 4,6 litros cada 100 kilómetros. No obstante sus 85 caballos son suficientes para mover un peso total de 1.050 kilos. Cuesta 12.915 euros.



PEUGEOT 2008 1.2 PURETECH 110 CV

Uno de los vehículos más interesantes en el segmento de todocamino pequeños de tracción delantera es este Peugeot 2008 con motor Puretech de 3 cilindros y 110 caballos de potencia. Está bien hecho, tiene una buena habitabilidad, un maletero de 338 litros, unas prestaciones más que suficientes y su consumo medio no llega a los cinco litros cada cien kilómetros. Con sistema Stop/Start y un equipo de serie muy completo, este 2008 cuesta 17.140 euros.



VW POLO CROSS 1.2 TSI 90 CV BMT

El Polo Cross de gasolina es el único modelo de los seis que menos consumen que recurre a un motor de 4 cilindros. Pero gracias al programa Bluetmotion de reducción de consumos eso no representa ningún obstáculo para que anuncie un gasto homologado de 4,8 l/100 km. Y además sus 90 caballos no se quedan cortos a la hora de llevar al Polo más aventurero más allá del asfalto gracias también a una altura al suelo incrementada. Cuesta 17.885 euros.



RENAULT CAPTUR TCE 90 CV ECO 2

Tres cilindros de nuevo para mover al todocamino más pequeño de Renault. El motor TCE de 898 centímetros cúbicos con 90 caballos, inyección indirecta, turbo e intercooler se muestra vivo gracias a un turbo que colabora desde bajas vueltas. Eso sin duda ayuda a conseguir un motor elástico que permite homologar un consumo de 5,1 l/100 km. El Captur mide 4,12 metros de longitud y ofrece un maletero de 377 litros ampliables a 455. Cuesta 15.050 euros.



FIAT 500 L TREKKING 0,9 TWINAIR 105 CV

El crecimiento del segmento todocamino no para y los fabricantes intentan cubrir todos los segmentos con modelos que aunque no tengan mucho que ver con un todoterreno, hagan un guiño a ese tipo de modelos. Es el caso de Fiat 500 L, un monovolumen reconvertido a todocamino gracias a unos retoques estéticos y a una altura libre al suelo incrementada. Con el motor Twinair de 3 cilindros consigue un consumo de 5,1 l/100 km. Con un gran espacio interior cuesta 17.920 euros.



Un 'diésel' con siglas TSI

España es tradicionalmente un mercado diésel, pero conviene destacar que la evolución de los motores de gasolina está resultando espectacular. Es el caso de esta versión, que cuenta con un sistema de desconexión automática de cilindros ACT para limitar el consumo. Tecnología punta para disfrutar de un modelo solvente en cuanto a prestaciones y equilibrado en aspectos como el confort o la dinámica.



Gregorio Arroyo | garroyo@motor16.com
Fotos: Bryan Jiménez

Confieso que si ahora mismo llegara desde Marte, y visto la que hay liada con el 'affaire Volkswagen', me lo pensaría dos veces antes de comprarme un vehículo de esta marca. Afortunadamente estoy por aquí y me dedico a probar coches. Independientemente de que lo hecho por la marca alemana tiene difícil justi-

ficación, lo cierto es que cuando tienes entre las manos un modelo como nuestro protagonista es muy complicado resistirse a sus encantos.

El Volkswagen Passat es un gran vehículo en todos los sentidos. Y más allá de cómo salpicará la crisis a los motores diésel, lo cierto es que hay vida más allá. Las siglas TDI las conoce todo el mundo. Las TSI, que se asocian a las mecánicas de gasolina, van camino de ello y

pueden tomar el testigo con total naturalidad.

El Passat 1.4 TSI de 150 CV de potencia es la versión que menos consume de la gama gasolina. Cierto es que hay una variante que comparte el mismo bloque y eroga 125 CV, pero homologa casi medio litro más de media en ciclo mixto. La razón hay que buscarla en la tecnología ACT, o desconexión automática de cilindros que contempla nuestra unidad.

Primero, la teoría. Este sistema desconecta el segundo y el tercer cilindro temporalmente, dejando el trabajo a los dos exteriores. Esto se produce cuando la carga del motor lo permite, entre 1.400 y 4.000 rpm, y siempre y cuando no se superen los 130 km/h. Se realiza de manera totalmente automática y sin que el conductor se percate de ello, si no fuera por un mensaje que aparece en el cuadro de mandos que nos indica que circulamos en dos cilindros.

En la práctica es igual, pero sin cifras. Lo cierto es que circulando con esta versión vamos en dos cilindros mucho más de lo que podría parecer en principio. Si somos cuidadosos a la hora de pisar el acelerador, 'desconectará' al levantar el pie o al llevar una velocidad de cruce constante en un tramo plano. También entra en acción en circulación urbana,

aspecto que unido a un sistema de parada y arranque automáticos del motor justifica su moderado consumo.

Cuidar el bolsillo y aumentar la autonomía son factores importantes, pero para que el producto sea 'redondo' también es necesario ofrecer un buen rendimiento y un tacto general agradable. Lo es en ambos casos.

Al accionar el botón de arranque (opcional), el propulsor apenas da señales de vida. No suena y apenas vibra, hasta el punto de que en ocasiones no sabemos si está parado por efecto del mencionado sistema Start/Stop. Nos ponemos en marcha. Soy partidario a ojos cerrados del cambio de doble embrague DSG, tanto por su funcionamiento, como por lo mucho que facilita las cosas en el día a día. Y quizás éste sea el aspecto que menos me agrada de esta motorización, ya

PRECIO	29.620 €	NUESTRA VALORACIÓN		NUESTRAS ESTRELLAS	
EMISIONES DE CO ₂		NOS GUSTA	DEBE MEJORAR	COMPORTAMIENTO	*****
EMISIONES OFICIALES: 115 G/KM IMPUESTO DE MATRICULACIÓN: NO PAGA	+	Confort de marcha. Habitabilidad y maletero. Relación prestaciones-consumo.	-	ACABADO	*****
				Túnel central voluminoso. Sin opción a caja DSG. Muchos asistentes en opción.	PRESTACIONES
				CONFORT	*****
				SEGURIDAD	*****
				CONSUMO	*****
				PRECIO	*****

Carburantes BP
con tecnología
ACTIVE

LAS CIFRAS
(DATOS OBTENIDOS EN CIRCUITO CERRADO)

MOTOR	1.4 TSI ACT 150 CV
Disposición	Delantero transversal
Nº de cilindros	4, en línea
Diámetro x carrera (mm)	74,5 x 80,0
Cilindrada (c.c.)	1.395
Nº de válvulas por cilindro	4
Alimentación	Inyección directa y turbo
Potencia máxima/rpm	150 CV / 5.000-6.000
Par máximo/rpm	25,5 mkg / 1.500-3.000

TRANSMISIÓN

Tracción	Delantera
Caja de cambios	Manual, 6 velocidades

DIRECCIÓN Y FRENOS

Sistema	De cremallera electromecánica
Vueltas de volante (entre topes)	2,7
Diámetro de giro (m)	11,7
Frenos. Sistema (Del./Tras.)	Discos ventilados/ Discos

SUSPENSIÓN

Delantera: Independiente, de tipo McPherson, con amortiguadores, muelles helicoidales y barra estabilizadora.

Trasera: Independiente, de paralelogramo deformable, con amortiguadores, muelles helicoidales y barra estabilizadora.

RUEDAS

Neumáticos	215/55 R17
------------	------------

PESOS Y CAPACIDADES

En orden de marcha (kg)	1.387
Largo/Ancho/Alto (mm)	4.767/1.832/1.456
Capacidad maletero/depósito (l)	586/66

PRESTACIONES

VELOCIDAD MÁXIMA	220 KM/H
ACELERACIÓN (EN SEGUNDOS)	
400 m salida parada	16,1
1.000 m salida parada	29,4
De 0 a 100 km/h/oficial	8,4/8,4
RECUPERACIÓN (EN SEGUNDOS)	
400 m desde 40 km/h en 4ª	17,3
400 m desde 40 km/h en 5ª	18,9
400 m desde 50 km/h en 6ª	18,3
1.000 m desde 40 km/h en 4ª	31,4
1.000 m desde 40 km/h en 5ª	34,2
1.000 m desde 50 km/h en 6ª	34,3
De 80 a 120 km/h en 4ª	7,6
De 80 a 120 km/h en 5ª	9,4
De 80 a 120 km/h en 6ª	11,3

CONSUMOS

	l/100km	km/litro
EN CIUDAD		
A 26,0 km/h de promedio	7,0	14,3
EN CARRETERA		
A 90 km/h de cruce	4,7	21,3
EN AUTOPISTA		
A 120 km/h de cruce	6,4	15,6
A 140 km/h de cruce	7,5	13,3
CONSUMO MEDIO PONDERADO		
Litros/100 km	6,2	16,1
AUTONOMÍA MEDIA		
Kilómetros recorridos	937	1.064
CONSUMOS OFICIALES		
Ciclo urbano/extraurbano/mixto	6,0/4,3/4,9	

Por su calidad y su fórmula exclusiva

Carburantes BP
con tecnología
ACTIVE



▲ El maletero llega a ofrecer 586 litros de capacidad. La rueda de repuesto es 'buena'.



EQUILIBRIO PERFECTO
ESTA VERSIÓN OFRECE UN
CONFORT DE MARCHA MUY
ELEVADO Y PRESUME DE UNA
DINÁMICA MUY ESTABLE
INTERIOR
EL HABITÁCULO APUESTA POR
LA CALIDAD Y LA SOBRIEDAD.
'ALEGRÍAS' DE CARA A LA
GALERÍA, LAS JUSTAS



▲ Cuando la carga del motor lo permite, el sistema ACT desconecta los dos cilindros centrales.



▲ El cambio es manual de seis relaciones y el tacto de la palanca es muy agradable. Lástima que no haya opción a la caja DSG...

◀ El vehículo nos enseña a consumir menos. El acabado Advance ofrece un sistema de climatización que contempla tres zonas.

▶ Las butacas delanteras 'ErgoComfort' son de serie. Detrás el espacio para las piernas es de los mejores.

que me obliga a adquirirlo con la 'clásica' caja de cambios manual de seis relaciones. Eso sí, se puede combinar con un eficaz sistema de tracción total 4Motion, pero no es nuestro caso.

Retomamos el hilo y afrontamos nuestros primeros metros. El tacto del cambio es francamente bueno, como el de la dirección. Ya sabemos de antemano que los desarrollos finales son largos, con el fin, de nuevo, de limitar el consumo y la sonoridad a velocidades de cruce en autopista. Sin embargo, el rendimiento y las prestaciones registradas en nuestro circuito de pruebas no defraudan. Al contrario.

El par motor de este 1.4 TSI ACT no llega, ni de lejos, a las cifras del 2.0 TDI también de 150 CV (25,5 mkg frente a 34,7), pero sí que es capaz de ofrecerlo a un régimen de vueltas inferior al del diésel. De esta manera, desde apenas 1.400 rpm ya notamos su gran capacidad de trabajo, registrando unas recuperaciones muy brillantes.

A la vez, permite jugar con un abanico

co más amplio en el tacómetro, ya que podemos apurar hasta las 6.000 vueltas sin perder energía. Es decir, tenemos lo mejor del diésel por abajo y lo mejor de la gasolina por arriba.

Eso sí, si apuramos y vamos rápido hay que olvidarse de las atractivas cifras de consumo que brinda esta unidad. En carretera ha protagonizado 4,7 litros de media, y 6,4 en autopista manteniendo los 120 km/h constantes. De todas formas son las cifras más optimistas que podemos lograr, ya que lo medimos en solitario y sin la climatización funcionando.

Si la respuesta de este vehículo es más que suficiente para realizar adelantamientos, incluso a plena carga, tampoco nos defraudará lo más mínimo su comportamiento dinámico. Hay que destacar su agradable tacto general y el elevado confort que ofrece a sus ocupantes. En ocasiones confort y agilidad son términos que no casan bien. En este aspecto, el Passat brilla en lo primero y cumple con creces en lo segundo.

Si hay que destacar algo, el equilibrio general del que hace gala sería su mayor virtud.

No obstante, si queremos 'algo más' cuando llegan las curvas, se puede optar por una suspensión deportiva, con tarados más firmes y 15 milímetros menos de altura de la carrocería, o incluso a una adaptativa que permite elegir entre cinco modos diferentes de uso. Tampoco hay mucho que decir sobre las distancias de frenado. En una parada de emergencia a 100 km/h recorre 38,9 metros y en 2,8 se detiene por completo. Y lo mejor, de una forma estable, sin malas maneras... Llegados a este punto habría que destacar que su peso en orden de marcha es de 1.387 kilos, uno de los más bajos de su categoría.

Sin duda, el Passat es una de las referencias de su segmento. En su última generación entra mejor por los ojos a nivel estético, está mejor hecho y ofrece una habitabilidad sobresaliente. La presentación del interior no es un 'alarde' de cara a la galería. Prefiere apostar por la



▲ El Passat es un 'clásico' en este segmento que se mantiene en plena forma. Esta versión 1.4 TSI ACT resulta sumamente agradable, ofrece un buen rendimiento y el consumo es ajustado.

calidad más que por la vistosidad, destacando la generosa pantalla táctil del salpicadero que aglutina buena parte de la información.

La ergonomía se ha cuidado, más en esta unidad con acabado Advance, pues monta de serie una butacas delanteras 'ErgoComfort' que brindan un mejor apo-

yo a la espalda. Detrás el espacio para las piernas es sobresaliente, aunque en este aspecto un pariente cercano que atiende al nombre de Skoda Superb se muestra intratable. También el maletero, con 586 litros, es una verdadera cueva, y la tapa se puede abrir con guiños tecnológicos como el sistema 'Easy Open', tras mover el pie por debajo del paragolpes.

El Passat dispone de una verdadera avalancha en materia de asistentes dirigidos a potenciar la seguridad, el confort y la conectividad, pero lo cierto es que para poder disfrutar de muchos de ellos (quizás demasiados) hay que acudir a la carta de opciones y, por tanto, incrementar el precio de salida de 29.620 euros.

En definitiva, esta versión 1.4 TSI ACT de 150 caballos es sumamente atractiva y tremendamente equilibrada por el rendimiento que brinda y el consumo que registra. No sabemos cómo afectará a VW su crisis actual, pero no hay duda de que hay vida más allá del diésel...

ATRACTIVO EL DISEÑO DEL NUEVO RENAULT TALISMAN ESTÁ MUY CON SEGUIDO. LOS PILOTOS TRASEROS YA VAN SIEMPRE ENCENDIDOS



Mucho más que un Laguna



Desaparece el portón que tenía el Laguna y se sustituye por una tapa que deja un hueco muy generoso.



Hemos podido conocer más a fondo y fotografiar al nuevo Renault Talisman en la mayor obra civil de Alemania fuera de sus fronteras, el Colegio Alemán en el barrio de Las Tablas de Madrid. Un símbolo de la nueva arquitectura alemana como escenario para otro nuevo símbolo, el del lujo en Renault.



◀ Aunque por concepción el Talisman carece de la consola flotante del Espace, sí que en las versiones más equipadas llevará una pantalla táctil de 7 u 8,7 pulgadas con R-Link 2. Los asientos son grandes y cómodos.



Andrés Mas | amas@motor16.com
Fotos: Bryan Jiménez

Con una longitud de 4,85 metros, el nuevo Renault Talisman crece 16 centímetros respecto a un Laguna, pierde el portón trasero grande de acceso al maletero que se sustituye por la tradicional tapa, y gana 158 litros en volumen para equipaje hasta los 608 litros. Está claro, pues, que la nueva berlina francesa quiere ir más lejos con objetivos mucho más ambiciosos y cubrir tanto el segmento de berlinas medias como el superior

que en su día tuvo como representante al Safrane.

En realidad el Talisman es un Espace con carrocería de berlina. Porque recurre a la misma plataforma CMF, casi a la misma gama de motores, a idénticas tecnologías y una serie de sofisticados equipamientos de conectividad y personalización que marcan bastantes diferencias respecto a la competencia.

El Talisman heredará los mismos motores del Espace e incluso alguno de nueva hornada como el TCe de 150 ca-

ballos y cambio automático de doble embrague EDC7 en gasolina y el dCi de 110 caballos con cambio manual o EDC, ambos de 6 marchas. Por su parte, el gasolina más potente, el TCe de 200 caballos, llegará algo más tarde. En diésel, además del dCi de 110 caballos, estarán los dos ya vistos en el Espace con 130 y 160 caballos, el primero disponible con cambio manual o automático EDC de 6 marchas y el segundo exclusivamente con el EDC6.

Aunque no se han comu-

nicado cifras de consumo, sí que sabemos que el Talisman dCi de 110 caballos emitirá 95 g/km de CO₂, lo que equivaldría a un consumo medio de menos de 4 litros cada 100 kilómetros, una cifra a la altura de las berlinas más ahorradoras del segmento. No hay que olvidar que Renault anuncia para su Talisman un peso 200 kilos menor que el de un Espace equivalente, lo que beneficiará tanto las prestaciones como el consumo y el comportamiento.

Y hablando de estabilidad,

al igual que el monovolumen francés, la nueva berlina podrá contar con el sistema 4Control de dirección a las cuatro ruedas asociado a la amortiguación pilotada. A través del sistema Multi-Sense, el conductor del Talisman podrá elegir entre cuatro modos preprogramados: Comfort, Sport, Eco y un modo Perso totalmente configurable. Es decir que el nuevo Renault se sitúa en este sentido en una posición privilegiada entre sus rivales.

La berlina francesa ofrece

un interior acogedor y cuidado presidido, en los niveles de acabado más completos, por una pantalla táctil y capacitiva vertical de 8,7 pulgadas que al igual que en el Espace permite controlar una larga lista de sistemas. Aunque curiosamente, la marca francesa mantiene su típico y un poco anticuado satélite adicional en el volante para controlar volumen, emisora o teléfono. Pero el acabado en general está a un muy buen nivel con generosas superficies acolchadas, guan-

terras de las puertas con piso de moqueta, asideros amortiguados, materiales de gran calidad...

El Talisman ofrece una anchura trasera a la altura de los hombros de 1.380 mm, la misma de un Skoda Superb y muy cercana al dato del VW Passat, lo que ya dice mucho de una berlina que se ha reinventado en muchos aspectos. Y si conduce cómodamente una persona de 1,86 metros, otra de la misma talla se puede sentar justo detrás y aun así le sobrarán 10

centímetros para rozar con la rodilla en el respaldo delantero. Este, como primicia mundial, utiliza la Cover Carving Technology que consiste en una carcasa semirrígida que se integra en el respaldo y según la marca francesa esta ingeniosa innovación aporta mayor calidad percibida, habitabilidad (+3 centímetros), y menor peso.

Los asientos, con posibilidad de solicitarlos eléctricos, con masaje, ventilación, calefacción etcétera, tienen una superficie generosa y de

INITIALE PARIS EN EL ESPACE SUPONE UN 35% DE LAS VENTAS



HABLAMOS CON... **RICARDO GONDO**, DIRECTOR GENERAL DE RENAULT IBERIA COMERCIAL
«Queremos seguir sorprendiendo con lanzamientos y nuevas tecnologías»

—Por el número de novedades, ¿es 2015 el año más importante en la historia de Renault?

—Más que hablar de un año yo destacaría los últimos años como los más importantes. Empezamos con la renovación de la gama en el segmento B con Clio y Captur, a continuación presentamos los nuevos comerciales Trafic y Master, luego llegó el nuevo Twingo, después la nueva Espace y nos estrenamos en el segmento C-SUV con el Kadjar; y ahora lanzamos Talisman a final de año y llega el nuevo Mégane en el inicio de 2016. O sea, que son los dos últimos años, pero también los próximos. Y no sólo son importantes por los nuevos modelos, sino por tecnologías como el Multi-Sense del Espace, que ahora hemos trasladado a Talisman y también al Mégane, un coche muy importante porque el segmento C supone en España un 50 por ciento del mercado y la mitad corresponde a la berlina. El objetivo es seguir sorprendiendo con lanzamientos y nuevas tecnologías, y seguir aumentando la cuota de mercado. Por ejemplo, hasta agosto ha crecido del 7,8 a 8,3 por ciento.

—¿Qué carrocerías ofrecerá el Mégane?

—Además de la berlina de cinco puertas habrá una versión Sport Tourer.

—Pero no habrá un 3 puertas. ¿Dan por muerto a ese tipo de vehículos? Porque en la gama Renault ya no quedará ninguno.

—No diré que se dé por muerto, porque hay mercado para coches de tres puertas; pero es un mercado pequeño. Las marcas generalistas debemos cubrir la mayor parte del mercado, pero de la mejor forma. Y creemos que con Mégane 5 puertas lo hacemos, sobre todo por la presencia de la deportiva versión GT.



▲ El nuevo Mégane no contará con una carrocería de tres puertas. Pero, según Gondo, la versión GT cubrirá la demanda de versiones deportivas. Más adelante llegará el Mégane Sport Tourer.

—¿Por qué Talisman y no Laguna?

—Porque es un coche completamente nuevo y más grande. Es un verdadero tricuerpo que va directo al segmento D, dominado por tricuerpos. Es mayor por talla y espacio, es distinto por tecnología. Incorpora todo el saber hacer de Renault, y nuevas ayudas a la conducción y de seguridad, como Multi-Sense o 4Control.

—Las marcas 'premium' están pegando fuerte en el segmento D. ¿Qué hará Renault para reconquistar terreno?

—Con Talisman tenemos un super buen producto que permite entrar en la lucha. Por tecnología, diseño, confort o espacio estamos muy bien. Pero luego hay que comunicar ese cambio, y eso depende de la marca y los concesionarios. Para vender coches como Espace o Talisman hay que buscar a los clientes, ver qué hacen en vacaciones, en los fines de semana. En España, por ejemplo, hay más de 200 campeonatos amateur de golf al año, y en colaboración con la Federación hemos

organizado unas olimpiadas de golf amateur. Junto a nuestros concesionarios mostramos Espace, Talisman y Kadjar para que el público los pruebe. Una segunda parte es el cliente de flotas y de empresa, para los que tenemos nuestra propia fuerza de ventas. Son más de 1.000 vendedores que debemos formar, y tienen que conocer y probar toda esa tecnología. Lo hemos hecho con Espace y ahora lo haremos con Talisman en cinco circuitos.

—Y el Talisman Initiale Paris, ¿representará una alta proporción de las ventas?

—Pues probablemente sí, porque en el Espace, Initiale Paris representa un 35 por ciento.

—¿Cómo ha ido el arranque de Kadjar?

—Muy bien. En España, en dos meses, 1.700 matrículas. Y hay muchos pedidos. Está en línea con las previsiones, que eran bastante ambiciosas. Es un gran éxito en Europa, y por eso acabamos de anunciar el tercer turno en la factoría de Palencia, integrando 1.000 personas más para fabricar más Kadjar.

momento y hasta que no hagamos una prueba en movimiento de la nueva berlina, parecen cómodos. Los respaldos traseros se abaten 1/3-2/3 y dejan un pequeño escalón respecto al piso del maletero. Éste, con sus 608 litros —tiene nada menos que 1,20 metros de fondo— tiene más volumen que incluso la versión familiar (572 litros) y permite por ejemplo transportar cuatro bolsas de golf o las maletas y bultos de una gran familia. En cuanto a los pequeños enseres, podrán almacenarse en los 25 litros de compartimentos disponibles en el habitáculo. Bajo el pla-

no de carga se esconde una rueda de emergencia y las bisagras están carenadas pero, como es habitual en el segmento, la parte superior no está forrada y la parte inferior de los altavoces situados allí quedan al aire y a merced de lo mucho o poco que se llene el maletero.

El Talisman contará con una versión Initiale Paris sinónimo de lujo y exclusividad. Y la berlina francesa en general será una alternativa más que interesante no sólo para el cliente particular sino también para el canal de empresas que de nuevo vuelve a crecer.



Atípico familiar

Si vas a contracorriente éste es tu coche. El nuevo Levorg es un amplio familiar que estrena un motor bóxer turbo de nueva factura y la afamada tracción Symmetrical AWD, un aliado vital con lluvia o nieve.

J. Garnacho | jgarnacho@motor16.com

A la gama de Subaru llega este Levorg, un familiar que sustituye al desaparecido Legacy y presume de amplitud interior para sus 4,69 metros de longitud. Eso sí, nos hubiera gustado que tuviera salidas de ventilación traseras por ejemplo o una mejor bandeja para el maletero.

Ateriza con una única versión mecánica, que estrena el propulsor 1.6 DIT, un motor —como no podía ser de otra manera—, bóxer que suma sobrealimentación y reemplaza a los 2.0 atmosféricos —sería ideal con el diésel bóxer de



▲ El acabado es muy bueno. La instrumentación está algo dispersa, pero lógica. El cambio Lineartronic es la única opción y tiene levas.

lo mejor de semejante propulsor, que añade Start-Stop para contener el gasto de gasolina, aunque en uso real es

alto, pues a ritmo legal cuesta bajar de 8,0 l/100 km.

Como buen Subaru apuesta por la tracción total per-



▲ Buena funcionalidad para el maletero del Levorg. La bandeja debería estar mejor resuelta.

otros Subaru—. Suave y agradable, ofrece unas magníficas prestaciones, aunque su cambio CVT es algo lento y no saca



PRECIO **32.900 €**

EMISIONES DE CO₂

EMISIONES OFICIALES:
DE 159 A 164 G/KM
IMPUESTO
MATRICULACIÓN:
DE 4,75% A 9,75%

PRIMERAS IMPRESIONES

NOS GUSTA

+ Comportamiento. Tracción AWD. Prestaciones. Amplitud interior. Calidad. Equipamiento.

DEBE MEJORAR

- Sólo una opción mecánica/cambio/tracción. Consumo real alto. Cambio CVT lento.

FICHA TÉCNICA

MOTOR	1.6 DIT
Disposición	Del. longitudinal
Nº de cilindros	4, bóxer
Cilindrada (c.c.)	1.600
Nº de válvulas por cilindro	4
Potencia máxima/rpm	170 CV/4.800
Par máximo/rpm	25,5/1.800
Tracción	Total AWD
Caja de cambios	Aut. CVT 6 vel.
Frenos delanteros	Discos vent.
Frenos traseros	Discos vent.
Neumáticos	215/50 R17
Peso (kg)	1.606
Long/Anch/Alt (mm)	4.690/1.780/1.485
Capacidad del depósito (l)	60
Volumen del maletero (l)	522/1.446
De 0 a 100 km/h (s)	8,9
Velocidad máxima (km/h)	210
Consumo mixto (l/100 km)	6,9

manente Symmetrical AWD, una garantía si frecuentamos carreteras con curvas o vivimos en zonas del norte de la península. Ahora bien, la suspensión resulta demasiado suave y si el asfalto está muy 'roto' se aprecian incómodos rebotes de la carrocería. Aun así, su paso por curva es rapidísimo ayudado por un bajo centro de gravedad.

A España llega con dos acabados muy completos, y el GT —29.900 euros con descuento— ya cuenta con faros LED, climatizador dual, navegador, llave inteligente... Los GT-S —31.900 euros con descuento— suman techo solar, tapizado en cuero o llantas de 18 pulgadas, que elevan el consumo homologado a 7,1 l/100 km y, por lo tanto, sus emisiones saltan de los 160 g/km de CO₂.



▲ Con sus 4,85 metros de longitud, el Talisman y su contemporáneo diseño impone. Es un Espace en carrocería berlina pero con 200 kg menos.



MOTORES EURO6 LA NUEVA GAMA OFRECE HASTA 184 CABALLOS

El nuevo Kia Sportage llega cargado de argumentos para hacer olvidar a la actual generación. No lo tendrá fácil, porque el actual le va a dejar el listón muy alto. Pero con diseño, tecnología y calidad de acabado, el nuevo Sportage quiere 'destronar' a su antecesor.



El heredero

Javier Montoya | jmontoya@motor16.com

¡Qué dolor de cabeza le debió entrar a Peter Schreyer el día que le dijeron que había que renovar el Kia Sportage! Porque no debe ser nada fácil renovar un modelo que está en la cresta de la ola y que posiblemente en el último año de su vida bata su récord de ventas.

Pero a Schreyer no parece temblarle el pulso con el lápiz, ni a los ingenieros de Kia se les atraganta ninguna tecnología. Y tanto uno como otros han creado un coche que da la sensación, a primera vista, de que llega para hacer olvidar al anterior desde el minuto 1.

Para ello, nada mejor que poner un poco más de todo. Más tamaño exterior (crece 40 milímetros hasta los 4,48 metros), más habitabilidad (la distancia entre ejes crece 30 mm), más equipamiento, más tecnología, más calidad de fabricación y de materiales, más deportividad y más eficiencia mecánica con una gama de motores adaptados a la normativa Euro6.

Y podríamos decir que también más atractivo, aunque eso siempre es muy subjetivo.

El mayor tamaño exterior se traduce en un interior más habitable no sólo por tamaño sino también por ergonomía,

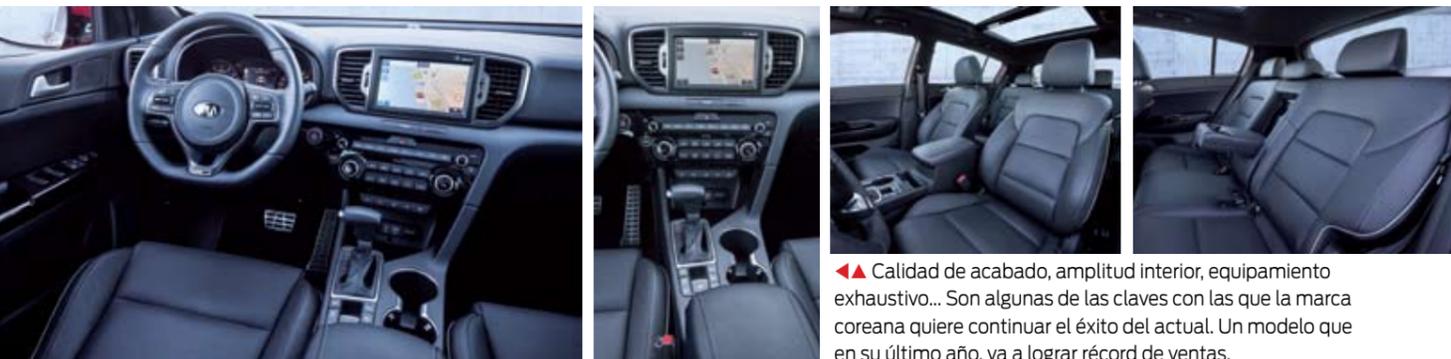
pues, por ejemplo, cuenta con unos asientos rediseñados para mejorar la comodidad de los pasajeros.

El salto dado en el tamaño también se ve en la tecnología y el equipamiento que es capaz de incorporar. Así el salpicadero cuenta con una gran pantalla táctil con dos tamaños (7 u 8 pulgadas) desde la que se manejan sistema de navegación y entretenimiento. También cuenta con acceso a Kia Connected Services, que ofrece, por ejemplo, avisos de tráfico, localizaciones de radares fijos y otras alertas. Servicios que serán gratuitos durante los 7 años que cubre la ga-

rantía de Kia. Otra novedad, inédita en un modelo de este precio es el cargador inalámbrico de teléfonos móviles.

Y si hablamos de sistemas de seguridad, la batería de dispositivos es exhaustiva: frenada de emergencia autónoma, aviso de cambio involuntario de carril, sistema de asistencia de mantenimiento en carril, luces delanteras adaptativas, sistema de reconocimiento de límites de velocidad, sistema de detección de ángulo muerto, alerta de tráfico trasero...

La innovación tecnológica también se refleja en el apartado de motores, todos ellos cumplen la norma Euro6 y



◀ Calidad de acabado, amplitud interior, equipamiento exhaustivo... Son algunas de las claves con las que la marca coreana quiere continuar el éxito del actual. Un modelo que en su último año, va a lograr récord de ventas.

HABLAMOS CON... **ARTUR MARTINS** VICEPRESIDENTE DE MARKETING DE KIA MOTORS EUROPE

«Queremos que las personas sientan conduciendo lo que ya sienten mirando nuestros coches»

—¿En qué momento está Kia y cuáles son sus retos de futuro?

—Tenemos una expectativa de estar por encima de los 3 millones de unidades a nivel mundial, aunque hay una incógnita de cómo se va a comportar el mercado chino que tiene un gran impacto para todas las marcas y para nosotros también. Sin embargo, la situación en Europa es muy buena; en el primer semestre hemos estado por primera vez por encima de las 200.000 unidades y esperamos llegar a las 385.000 unidades, que representará un crecimiento del 9 por ciento. Estamos muy contentos porque cuando el mercado europeo ha estado en crisis hemos sido la única marca que todos los años ha conseguido crecer y en el momento en que el mercado ha recuperado, nosotros estamos en esa ola. Este es el último año del Sportage y seguramente vamos a tener un año récord.

—El Sportage es un modelo que casi no ha envejecido y ahora traéis uno nuevo. ¿Qué esperáis de él? Mantener el nivel de ventas del antiguo...

—Es un segmento mucho más competitivo, con más marcas que están llegando al segmento y más que lo van a hacer en los próximos meses. Pero con este nuevo Sportage creemos que podremos mantener el nivel de ventas e incluso aumentarlo, pues las primeras reacciones al coche son muy positivas. El coche actual no ha envejecido; esperamos que el nuevo nos traiga más ventas.

—Otra apuesta que tenéis con el Optima en un segmento un poco en regresión. Pero vuestra expectativa es potenciarlo con un modelo que en Europa no ha funcionado realmente bien.

—Nosotros —y eso es algo bueno de nuestra empresa— somos una empresa mundial y nos podemos permitir tener coches que si sólo fuéramos una marca europea no podríamos aventurarnos. Casos como el Sorento y el Optima, que es un modelo de gran éxito en EEUU, nuestro modelo más vendido (más de 180.000 coches al año). Teniendo este coche

en la gama, aunque sea un coche para un segmento envejecido, aún hay una oportunidad grande porque es un segmento de representación, que hace imagen de marca.

—Además llega con más versiones que el sedán puro y duro.

—Teníamos el sedán, en el futuro vamos a tener una versión wagon y desde el punto de vista de los motores, vamos a tener alternativas que lo hagan más atractivo para el público. Es una manera de demostrar que además de coches populares, hacemos coches muy avanzados. El Optima es un modelo que nos ayuda a ofrecer calidad y que te quita presión en otros segmentos más pequeños. Una marca que es capaz de hacer un buen producto en el segmento D o en el D SUV luego es capaz de hacer un buen Picanto, un buen Rio o un buen Ceed y eso ofrece tranquilidad al conductor.

—¿Qué valor le dais a la calidad y qué valor al diseño en el crecimiento que ha tenido Kia? ¿Qué pesaría más, Peter Schreyer o los 7 años de garantía?

—Albert Biermann (director de desarrollo de vehículos de altas prestaciones) ha dicho que en el desarrollo de la marca hay tres pasos, en el primero que la calidad y la fiabilidad de los coches estén donde tienen que estar; el segundo paso el diseño y el tercer paso va a ser la diversión, la conducción deportiva. Y en cada paso no se ha eliminado nada de lo que se ha ganado en el paso anterior. Biermann, acaba de llegar a la empresa desde BMW M, está sorprendido de los test de calidad de nuestra marca, que son mucho más rigurosos y difíciles de pasar que en otras marcas. Estaba impresionado de todo lo que se hace en los coches para que no haya ningún problema durante los 7 años de garantía. Principalmente la calidad que estamos entregando, no sólo de construcción, sino en calidad percibida van a llevarnos a otro nivel. Y el diseño ha sido de



las principales armas de una marca que no es europea para adaptarse al mercado europeo. El paso de elegir a alguien como Peter Schreyer fue muy importante.

—El siguiente paso es la deportividad en la estrategia de Kia, el placer de conducir, la parte pasional del automóvil...

—Queremos que las personas sientan conduciendo lo que hoy ya sienten mirando nuestros coches, que cuando se sienten al volante sientan que este diseño cuadra con esta forma de conducir.

—En tecnologías, cuál es vuestra apuesta

—Desde un punto de vista de grupo, tenemos la capacidad industrial y estamos trabajando en casi todas las áreas. Hemos lanzado un eléctrico, tenemos híbridos, vamos a lanzar un Optima Plug in, el grupo tiene coches de hidrógeno. Dependerá mucho de las redes de distribución de energía, eléctrica o hidrógeno. Pero lo bueno es que desde un punto de vista interno estamos preparados para todo.

—Se dice que Peter Schreyer se va a retirar, se habla de Luc Donckerwolke... Será complicado sustituir a una personalidad tan importante como la de Peter Schreyer

—Oficialmente no sabemos nada, pero independientemente de lo que pase en el futuro, yo creo que Peter va a estar siempre unido y conectado a nosotros. Aunque un día pueda decir que se quiere retirar, creo que su mano va a estar siempre por encima de Kia.

combinan eficiencia con prestaciones, buscando ese toque de deportividad que la marca quiere dar a todos sus modelos y que se va a reflejar además de en el rendimiento dinámico, en el estilo de la versión GT Line.

La oferta de motores cuenta con una variante de gasolina (con dos niveles de potencia) y tres diésel. El motor de gasolina es un 1.6 con 135 ó 176 CV —en este caso asociado al acabado GT Line—. Este motor podrá optar por la tracción total y el cambio automático de siete marchas 7DCT.

En cuanto a los diésel estarán el 1.7 CRDi de 115 CV (con cambio manual y tracción delantera), el 2.0 CRDi de 136 CV (con cambio manual y automático y versiones con tracción delantera y total) y el 2.0 CRDi de 184 CV sólo disponible con cambio automático y tracción total.

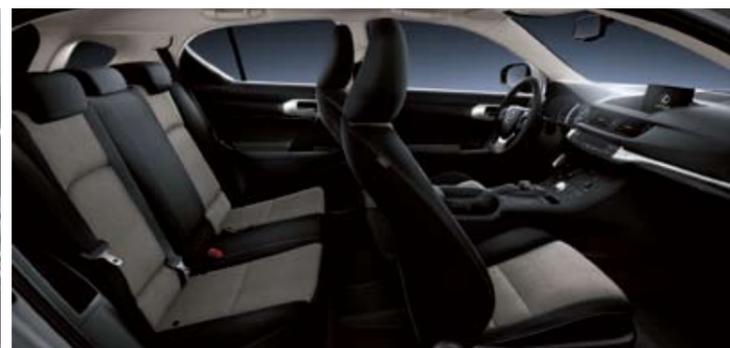
Sólo hay una cosa que no cambia en el nuevo Sportage, los 7 años de garantía; un atractivo más para un coche que llega la próxima primavera dispuesto a 'destronar' al actual Sportage.



4,1 L/100 KM Y 94 G/KM DE CO₂ LA MECÁNICA HÍBRIDA DEL LEXUS CT 200h EROGA 136 CV Y ADEMÁS DE EFICIENTE, ES MUY PRESTACIONAL



◀ El tapizado mixto tela-cuero aporta un toque deportivo al habitáculo de estos Sport Edition. Los IS 300h suman climatizador bizona, cámara trasera, faros de xenón, llave inteligente o techo solar. Y ahorramos 5.300 euros respecto al F Sport.



▶ En ambos modelos, las baterías del sistema híbrido se ubican bajo los asientos traseros para no perder habitabilidad. La pantalla de 7 pulgadas es de serie en los CT.



El toque deportivo

Ya tienes en tu concesionario las exclusivas versiones Sport Edition, que han sido creadas sobre la base de los eficientes Lexus CT 200h y Lexus IS 300h; modelos que, como no podían ser de otra manera en la firma nipona, apuestan por mecánicas híbridas, sinónimo de bajos consumos, mínimas emisiones y excelentes prestaciones.

Habrà quien aún piense que deportividad y eficiencia son términos que se contraponen, pero en Lexus se han propuesto tirar por tierra ese pensamiento con la llegada de estos Sport Edition para los modelos de mayor demanda, que para comenzar adquieren un 'look' exterior

Lexus incrementa la gama CT e IS con la introducción de las deportivas versiones Sport Edition, que añaden un 'look' inspirado en los exclusivos F Sport, pero a un precio muy interesante. La opción ideal para aquellos increíbles que piensan que eficiencia y deportividad no pueden ir de la mano.

inspirado en los deportivos Lexus RC F.

El nuevo Lexus CT 200h Sport Edition se caracteriza por su techo pintado en color negro, que hace juego con las carcasas de los retrovisores, la parrilla frontal, el difusor trasero o sus exclusivas llantas de 17 pulgadas con neumáticos 215/45 R17. Todos

estos detalles contrastan a la perfección con los siete colores que se ofrecen para su carrocería, donde destacan el nuevo tono Titanium o el llamativo Azul eléctrico.

Sin duda alguna, su hermano mayor también hace gala de los emblemas 'Sport Edition' en su carrocería, mientras que el toque atrevi-



▶ Propulsión trasera, 223 CV... Eficiente, pero muy deportivo.

do lo ponen sus llantas de 18 pulgadas en negro cromado, mismo color que adquieren sus retrovisores exteriores.

El cliente podrá elegir entre ocho tonos diferentes para la carrocería, que añade los deportivos paragolpes de las versiones F Sport.

Lexus no sólo ha mimado la imagen exterior de sus Sport Edition, y cuida a conductor y acompañantes, quienes disfrutarán en ambos modelos de asientos deportivos tapizados en tela y cuero Tahara. Siempre en colores que contrastan con los respuntes en color negro y gris, y que acentúan su carácter.

Hablar de Lexus es sinónimo de exclusividad, aunque los protagonistas sean los modelos de acceso a una marca 'premium' que no descuida el detalle, y por ello enriquece el equipamiento de estos Sport Edition. Por ejemplo los CT 200h suman faros delanteros y antiniebla con tecnología LED, la pantalla Lexus Media Display de

7 pulgadas –la navegación es opcional–, la cámara de marcha atrás, el climatizador bizona o el control de crucero.

Hablando del Lexus IS 300h cabe destacar su techo solar, los faros de xenón, el control de crucero, la cámara trasera o la llave inteligente.

Lo que no varían son sus eficientes mecánicas híbridas, ambas compuestas de un motor de gasolina y otro

eléctrico. También los dos modelos se decantan por una suave transmisión automática del tipo CVT.

En el caso del Lexus CT 200h, entre ambos propulsores rinden 136 CV, suficientes para permitirnos acelerar de 0 a 100 km/h en 10,3 segundos y alcanzar 180 km/h. Además, con un gasto medio de sólo 4,1 l/100 km, o lo que es lo mismo, 94 g/km de CO₂.

El IS 300h va un paso más allá con sus 223 CV, que le permiten acelerar de 0 a 100 km/h en 8,4 segundos y firmar un consumo de 4,7 l/100 km con emisiones de 109 g/km de CO₂.

Este último, además, cuenta con propulsión trasera, lo que acentúa su carácter dinámico, apartado donde también brilla el CT 200h gracias a su rápida dirección o al selector de modos, que es compartido con el IS 300h y nos permiten elegir entre los programas de conducción EV, Eco, Normal y Sport.

29.500 euros es el precio de los Lexus CT 200h Sport Edition, 4.600 euros menos que los F Sport, aun teniendo en cuenta su equipamiento extra. Si nos decantamos por su hermano mayor, el IS 300h tiene un precio de 42.600 euros, lo que son 5.300 euros menos que el F Sport.



▶ Los detalles exteriores en negro se combinan con los siete colores de su carrocería. De serie equipa cámara de marcha atrás.

Progreso notable



EURO 6 TODAS LAS VERSIONES CUMPLEN LA NORMATIVA GRACIAS A LOS NUEVOS MOTORES, MÁS EFICIENTES Y CON POTENCIA EXTRA



◀ El Toledo recibe ópticas de LED en la parte trasera. Y los cambios afectan también a la gama de llantas, con nuevos diseños en 16 y 17 pulgadas.



◀ En el interior cambian los mandos de climatización y elevavinas eléctricos, además del cuadro de instrumentos. Toda la gama adopta pantalla táctil y estrena sistemas de infotretenimiento.

Pedro Martín | pmartin@motor16.com

Empezando por lo que no se percibe a simple vista, el Toledo estrena una gama de motores completamente renovada donde destacan los dos diésel de la moderna familia EA288: el 1.4 TDI de 90 CV, con tres cilindros y que supone una reducción de 0,6 l/100 km en el gasto respecto al 1.6 TDI 90 precedente, y el 1.6 TDI de 115 CV, que según Seat será la alternativa más demandada. De ahí que lo eligiésemos para esta primera toma de contacto en la sierra madrileña, con un trayecto corto en kilómetros pero suficiente para comprobar el progreso del coche español –fabricado en Chequia por Skoda–, pues la nueva mecánica traduce sus 10 caballos extra –el anterior 1.6 TDI ‘potente’ rendía 105 CV– en un empuje más sólido y progresivo, pues desde 1.400 rpm ya hay respuesta. Mejoran las prestaciones y el agrado general, y aunque todavía se perciben mínimas vibraciones en el volante, la sonoridad está bien

Tres años después de su lanzamiento, la actual generación del Toledo recibe cambios de todo tipo que incrementan el atractivo de esta berlina compacta de cinco puertas. La imagen exterior apenas varía, pero en el interior hay más calidad y tecnología, y aparecen motores más eficientes.

contenida. No nos convenció el tacto del cambio manual –de sólo cinco marchas, por cierto–, pues el guiado de quinta a

cuarta exige precisión de movimientos. Además, Seat no ofrece para el 1.6 TDI el DSG de siete marchas, que sí puede

pedir para el 1.4 TDI, aunque vinculado sólo al acabado Style. Curiosamente, lo que sí podrá decidir el cliente es si pide o no la función Start/Stop, que cuesta 400 euros y reduce aún más el gasto, sobre todo en ciudad.

En cuanto a las mecánicas de gasolina, se sigue apostando por los TSI conocidos –con cuatro cilindros, turbo e inyección directa–, pero en todos los casos hay más potencia que antes y menos consumo, pues las emisiones de CO₂ bajan entre un 4 y un 15 por ciento. Así, el 1.2 TSI básico pasa de 85 a 90 CV, y el 1.2 TSI superior –ya con seis marchas– lo hace de 105 a 110. Lástima que para ninguno se ofrezca la caja DSG, que sí encontramos, y de forma obligatoria, con el 1.4 TSI, que también mejora su rendimiento: de 122 a 125 CV.

En cuanto al resto de capítulos, contrastan los mínimos cambios de imagen exterior –las novedades se centran en faros, ópticas traseras y llantas,

y se estrena el color de carrocería Azul Mediterráneo– con la efectiva revisión del habitáculo, donde se respira más calidad. Porque el Toledo presumía de espacio, maletero –550 litros– y funcionalidad –tiene portón pese al perfil tricuerpo–, pero antes carecía de un refinamiento que ahora sí vemos en detalles como los mandos de



En la vista frontal destaca la presencia de los faros con tecnología LED, opcionales, y de los intermitentes integrados en los retrovisores.

climatización y de los elevavinas –el conductor ya tiene los cuatro a mano–, o la pantalla táctil, de hasta 6,5 pulgadas. Hay cuatro variantes del Media System –Touch, Colour, Plus y Navi System–, y aparecen funciones avanzadas como Full Link o USB integrado.

Más conectividad y nuevos sistemas de seguridad, pues el Toledo ofrece sistema Kessy de acceso y arranque sin llave, radar Front Assist con frenado automático entre 5 y 30 km/h, cámara trasera, sensores de parking delante y detrás, freno anticolidión múltiple, alerta de fatiga... Además, aparece el paquete FR-Line para tornar más deportivo –tiene llantas de 17 pulgadas– el aspecto de los Toledo Style y se añaden los completos –y recomendables desde un punto de vista económico– niveles de equipamiento Reference Plus y Style Advanced.

Los precios arrancan en 16.860 euros, o en 11.182 financiando con Seat y aplicando PIVE 8 y otros descuentos.

PRECIO	desde 16.860 €
EMISIONES DE CO ₂	
EMISIONES OFICIALES: DE 99 A 114 G/KM IMPUESTO DE MATRICULACIÓN: NO PAGA	
PRIMERAS IMPRESIONES	
NOS GUSTA	DEBE MEJORAR
Mejora de calidad en el interior. Nuevas tecnologías. Motores modernos. Carrocería amplia y útil.	Exterior casi igual. 1.4 TSI sólo con DSG y DSG sólo para dos motores. Tacto del cambio (1.6 TDI).

FICHA TÉCNICA

MOTOR	1.2 TSI 90	1.2 TSI 110	1.4 TSI 125	1.4 TDI 90	1.6 TDI 115
Disposición	Del. transversal	Del. transversal	Del. transversal	Del. transversal	Del. transversal
Nº de cilindros	4, en línea	4, en línea	4, en línea	3, en línea	4, en línea
Cilindrada (c.c.)	1.197	1.197	1.395	1.422	1.598
Nº de válvulas por cilindro	4	4	4	4	4
Potencia máxima (CV/rpm)	90/4.400-5.400	110/4.600-5.600	125/5.000-6.000	90/3.500	115/3.500-4.000
Par máximo (mkg/rpm)	16,3/1.400-3.500	17,9/1.400-4.000	20,4/1.400-4.000	23,5/1.750-2.500	25,5/1.500-3.000
Tracción	Delantera	Delantera	Delantera	Delantera	Delantera
Caja de cambios	Manual, 5 vel.	Manual, 6 vel.	Automática, 7 vel.	Man. 5v./Aut. 7v.	Manual, 5 vel.
Frenos delanteros	Discos (256 mm)	Discos (288 mm)	Discos (288 mm)	Discos (256 mm)	Discos (288 mm)
Frenos traseros	Discos (230 mm)	Discos (230 mm)	Discos (230 mm)	Discos (230 mm)	Discos (230 mm)
Neumáticos	185/60 R15	185/60 R15	215/45 R16	185/60 R15	185/60 R15
Peso en orden de marcha (kg)	1.156	1.185	1.226	1.229 (Aut: 1.255)	1.287 (S&S: 1.292)
Longitud/Anchura/Altura (mm)	4.482/1.706/1.461	4.482/1.706/1.461	4.482/1.706/1.461	4.482/1.706/1.461	4.482/1.706/1.461
Capacidad del depósito (l)	55	55	55	55	55
Volumen del maletero (l)	550/1.490	550/1.490	550/1.490	550/1.490	550/1.490
De 0 a 100 km/h (s)	11,3	9,9	9,0	11,7 (Aut: 11,8)	10,0
Velocidad máxima (km/h)	186	200	208	185	201
Consumo mixto (l/100 km)	4,8	4,9	4,8	3,8	4,4 (S&S: 4,2)

Refinado y eficaz

Volvo lleva el concepto XC a la familia 60. El V60 Cross Country, ya disponible en variantes de tracción delantera y 4x4 une la eficacia a la delicadeza para un resultado muy interesante.

Javier Montoya | jmontoya@motor16.com

Nadie debe decirle a Volvo cómo convertir un 'apacible' familiar en un modelo capaz de atreverse con obstáculos y caminos fuera de carretera, pues la marca sueca ha sido pionera en este segmento. Ya en 1997, inventó el concepto XC, tomando como base la carrocería familiar del V70, añadiéndole una mayor altura al suelo, unos bajos protegidos y un sistema de tracción total. Con esos mimbres, el V70 XC se ha convertido en uno de los modelos bandera de la marca sueca a lo largo de sus diferentes generaciones. Y esos mismos mimbres

son los que otras marcas han utilizado para crear modelos similares.

El éxito de este concepto y el tremendo 'boom' de los SUV hizo más tarde que la marca escandinava lo trasladara a su modelo más pequeño, el V40, que en versión XC se ha convertido en una de las estrellas de la gama. Y ahora, el siguiente paso en la apuesta por el Cross Country llega al punto intermedio de la gama Volvo, a la familia 60. Así, en unas pocas semanas, la marca sueca abrirá un nuevo nicho con el primer XC del mundo basado en una carrocería sedán, la del S60. Pe-

ro antes es la versátil carrocería familiar del V60 la que se suma a la gama Cross Country.

El V60 Cross Country destaca por su mayor altura al suelo (65 milímetros más alto), por las protecciones de los bajos y por un frontal con una rejilla diferente, específica de los XC. La estética campera se mantiene con unas llantas con neumáticos de perfil bajo ideales para poder circular por caminos. El protector trasero integra doble tubo de escape y en él aparece el emblema Cross Country.

Pero como los tiempos cambian, ahora los XC ya no son tracción total obligatoriamente.

El V60 está disponible en versiones de tracción delantera (serán las más demandadas en las 300 unidades que Volvo espera vender al año de este modelo) y total. La gama mecánica se articula en torno a tres motores diésel y uno de gasolina y con la posibilidad de optar por cambio manual, automático de doble embrague y seis marchas o de 8 velocidades con convertidor de par. De los cuatro motores, tres pertenecen a la nueva gama de propulsores de cuatro cilindros de la familia Drive-E, mientras que el cuarto deriva del 2.4 diésel de 5 cilindros.

Así, en diésel el escalón de acceso es el V60 XCD3, con 150 caballos que se puede combinar con el cambio manual de seis marchas o el automático de 8 velocidades con converti-

FICHA TÉCNICA

MOTOR	T5	D3	D4 4X2	D4 4X4
Disposición	Del. transversal	Del. transversal	Del. transversal	Del. transversal
Nº de cilindros	5, en línea	4, en línea	4, en línea	5, en línea
Cilindrada (c.c.)	2.497	1.969	1.969	2.401
Nº de válvulas por cilindro	4	4	4	4
Potencia máxima/rpm	254/5.400	150/4.250	190/4.2500	190/4.000
Par máximo/rpm	36,7/1.800-4.200	35,7/1.500-2.500	40,8/1.750-2.500	42,8/1.500-3.000
Tracción	Total	Delantera	Delantera	Total
Caja de cambios	Aut. 6 vel.	Man 6 vel/Aut 8 vel	Man 6 vel/Aut 8	Aut. 6 vel.
Frenos delanteros	Discos vent.	Discos vent.	Discos vent.	Discos vent.
Frenos traseros	Discos	Discos	Discos	Discos
Neumáticos	235/50 R18	215/65 R16	235/55 R17	235/55 R17
Peso (kg)	-	-	-	-
Longitud/Anchura/Altura (mm)	4.638/1.899/1.545	4.638/1.899/1.545	4.638/1.899/1.545	4.638/1.899/1.545
Capacidad del depósito (l)	67,5	67,5	67,5	67,5
Volumen del maletero (l)	430	430	430	430
De 0 a 100 km/h (s)	7,1	9,1	7,8	8,9
Velocidad máxima km/h	210	205	210	205
Consumo mixto (l/100 km)	6,6	4,2	4,2	5,7

PRECIO DESDE 35.950 €

EMISIONES DE CO₂

EMISIONES OFICIALES: DE 111 A 198 G/KM
IMPUESTO DE MATRICULACIÓN: DE 0 A 9,75%

PRIMERAS IMPRESIONES

NOS GUSTA

Calidad de acabado, comportamiento. Cambio automático. Prestaciones

DEBE MEJORAR

Sonoridad en los motores diésel. Túnel central. Anchura trasera. Manejo cambio manual.



▲▶ Acabados de calidad y unos asientos que acogen a los ocupantes, destacan en el interior del V60 XC. La anchura atrás no es una de sus virtudes. El maletero se puede ampliar, pues los 430 litros es una cifra sólo correcta.



◀◀ La mayor altura al suelo y las protecciones de los bajos son los detalles más llamativos en el exterior.



dor de par. El siguiente modelo es el D4, que en tracción delantera utiliza el motor de cuatro cilindros con 190 caballos y cambio manual o automático de 8 marchas. Si optamos por la tracción total, el motor utilizado es el D5, derivado del 2.4 de 5 cilindros, aunque mantiene los 190 caballos. En este caso sólo está disponible con el cambio automático de doble embrague y seis marchas.

En gasolina, se opta por la versión más potente, el T5 con 245 caballos y tracción total gestionado por la caja de doble embrague y seis velocidades.

Más allá de los motores un apartado muy cuidado en Volvo es el tema dinámico, pues la tradición Cross Country debe perpetuarse en este modelo. Para ello, ha sido dotado de elementos como una dirección asistida eléctrica con tres grados de dureza regulables a elección del conductor o el sistema

de descenso de pendientes que mantiene la velocidad constante al bajar una cuesta. También incorpora un nuevo sistema de luces largas inteligentes que detectan si un coche circula de frente y cambian a luz de cruce para evitar deslumbrarlo.

Durante el recorrido de pruebas por carreteras de la provincia de Málaga, pudimos probar durante más de 200 kilómetros el que sin duda será el modelo más demandado de la gama, el dotado con el motor D3 que con 150 caballos y tracción delantera se antoja como la opción más razonable. El motor empuja con decisión y la caballaría es más que suficiente. Cómodo y seguro, con una perfecta dureza en las suspensiones y una dirección que gracias a esas tres posiciones transmite todo lo que queremos. Lo que no transmite un gran placer es el cambio manual, de tacto un poco 'pastoso'.

También la versión D4 pasó por nuestras manos, en este caso la variante de tracción total dotada con el cambio de convertidor de par y ocho velocidades. No hay una diferencia exagerada en cuanto al empuje respecto al D3, por lo que se nos antoja una cierta frivolidad de cantarse por este motor. El cambio es suave, sin que se aprecien excesivamente los saltos entre marchas, aunque no tiene la finura de una transmisión de doble embrague.

Y tanto como el conductor disfrutará al volante, también lo harán los ocupantes en un interior con cuatro cómodas plazas (la quinta es la central trasera, un poco condicionada por el túnel de transmisión) y unos asientos deportivos que recogen el cuerpo a la perfección. Los asientos traseros pueden abatirse en tres segmentos de 40/20/40, por lo que el espacio de carga de 430 litros

puede aumentarse con facilidad. Y de seguridad, ni hablamos, pues la batería de sistemas que incorpora es tremenda: City Safety hasta 50 km/h, luz de iluminación en curvas, sistema de ayuda de permanencia en el carril, sistema de información de puntos ciegos, alerta de cruce para maniobras marcha atrás, reconocimiento de señales de tráfico...

Y lo último en infoentretenimiento con el Sensus Connect, que a través de internet ofrece distintos servicios: música en streaming, guía de restaurantes, escuchar los mensajes de texto del smartphone o una función que permitirá integrar totalmente el taller del concesionario oficial de la marca en el 'ecosistema digital', pues el vehículo no sólo avisará al conductor de que ha llegado el momento de llevarlo al taller: también sugerirá una cita en el concesionario Volvo más cercano.



EL V60 XC ES EL PRIMERO DE LOS SUV DE LA FAMILIA 60. ANTES DE ACABAR EL AÑO LLEGARÁ EL PRIMER SUV SEDÁN DEL MUNDO, EL S60 XC

1.0 ECOTEC LA NUEVA GENERACIÓN DE MOTORES DE GASOLINA DE TRES CILINDROS REDUCE EL CONSUMO Y OFRECE HASTA 115 CV DE POTENCIA

Con la llegada del KARL, Opel cuenta con la gama de modelos pequeños más diversa que ha tenido nunca, formada también por la quinta generación del polivalente Corsa y por el ADAM, el coche urbano más personalizable.

Tres grandes pequeños

Desde que Opel lanzó la primera generación del Corsa en 1982, cada modelo se adaptó perfectamente a su tiempo en términos de tecnología o imagen. Y la quinta generación, presentada el pasado año, se ajusta a ese guión al combinar ingeniería alemana y diseño emocional con la conectividad más avanzada y un precio atrayente. Hablamos de un coche de 4,02 metros que aprovecha al máximo el espacio interior y experimenta un notorio progreso en calidad y equipamiento, pues da acceso, por ejemplo, a asistentes de conducción y sistemas de infoentretenimiento reservados hasta hace poco a modelos más grandes y caros.

Además, el Corsa no está solo, pues Opel cuenta ahora con la gama de coches pequeños más variada, que desde un punto de vista económico comienza por abajo con el funcional KARL y sigue con el ADAM, un urbano muy personalizable que con su variante crossover ADAM ROCKS explora un nuevo segmento de mercado.

Una completa familia de tres modelos que, por cierto, se beneficia de la nueva generación de motores de gasolina ECOTEC, pero también de innovadores sistemas de seguridad y confort, del sistema multimedia IntelliLink o del nuevo servicio de asistencia y conectividad personal OnStar de Opel.

LOS TRES NUEVOS MODELOS PEQUEÑOS DE OPEL OFRECEN YA EL SISTEMA MULTIMEDIA INTELLILINK, QUE PERMITE INTEGRAR NUESTRO SMARTPHONE EN EL SISTEMA MULTIMEDIA DEL COCHE



▲ En el ADAM, el motor 1.0 ECOTEC Turbo de inyección directa con 115 CV permite acelerar hasta 100 km/h en 9,9 segundos o alcanzar 196 km/h.



▲ ▼ El KARL estrena un 1.0 ECOTEC específico con 75 CV, gasto medio de 4,3 l/100 km y emisiones de CO₂ desde 99 g/km.



Opel KARL Racional y económico

Fue lanzado en verano, presume de un precio a partir de 8.953 euros incluyendo Plan PIVE 8 y descuento promocional y es la solución ideal para quien busca un coche pequeño y espacioso, pues su prácti-

ca carrocería de cinco puertas mide 3,68 metros pero aporta cinco plazas y un maletero que alcanza los 1.013 litros abatiendo el respaldo trasero 60:40.

Ligero –pesa 939 kilos– y muy maniobrable –diámetro

de giro de 9,5 metros–, el KARL usa el motor 1.0 ECOTEC de 75 CV, realizado en aluminio, desarrollado específicamente para este modelo y combinado con una caja de cambios manual de cinco velocidades.

El resultado, un gasto de 4,5 l/100 km y emisiones de 104 g/km, aunque el consumo de gasolina baja a 4,3 litros y las emisiones se quedan en 99 gramos con el paquete ecoFLEX. Vinculado al acabado Selec-

► La dotación del KARL incluye elementos de seguridad y asistentes propios de segmento superiores, como sistema de arranque en rampas HSA, cámara frontal con aviso de cambio involuntario de carril, control de velocidad con limitador y dirección asistida variable en función de la velocidad con modo City.



MIDE SÓLO 3,68 METROS DE LONGITUD, PERO OFRECE 5 PLAZAS Y SU PRÁCTICO MALETERO PUEDE AMPLIARSE DE 215 A 1.013 LITROS

tive –ABS, ESP Plus, seis airbag, elevallas delanteras eléctricas...– el cliente puede elegir entre 10 colores de carrocería y las llantas de 14 pulgadas de serie o unas de 16, y entre las opciones figuran el asistente de aparcamiento o el volante y los asientos calefactables.

DIÉSEL EL MOTOR 1.3 CDTI, PROFUNDAMENTE MEJORADO PARA EL



▼ El motor 1.0 ECOTEC Turbo rinde 115 CV y 17,3 mkg de par a sólo 1.800 rpm, y equipa un árbol contrarrotante de equilibrado que reduce el ruido y las vibraciones.



Opel CORSA Tecnología al máximo nivel

La ruta para convertirse en un superventas –12,4 millones de unidades vendidas entre 1982 y 2014 de las cuatro primeras generaciones– llega a su cénit con el nuevo Corsa, disponible con carrocerías de tres y cinco puertas de diseño claramente diferenciado. Dirigido a clientes que no quieren invertir una fortuna en su coche pero no renuncian a las características de un producto 'premium', el Corsa propone un amplio interior con materiales de alta calidad y elementos decorativos propios de segmentos superiores. En el equipamiento destaca su avanzado sistema de infoen-

treamiento IntelliLink, líder en su clase, que es totalmente configurable y ha sido diseñado para ser usado de forma sencilla e intuitiva. Compatible con Apple y Android, integra conexiones mediante Bluetooth y USB, y puede ser utilizado

mediante el sistema de control por voz Siri Eyes Free.

Se ofrece con los acabados Expression, Selective y Excellence, junto con varias posibilidades de decoración que proporcionan una alta flexibilidad a la hora de personalizar

el vehículo. Y en la dotación encontramos avanzados sistemas de asistencia, como la función City, que incrementa la asistencia de la dirección con solo apretar un botón, o el asistente para salida en rampas HSA.

En el capítulo mecánico, el



◀ El Corsa destaca por la amplitud de sus cinco plazas y por un maletero ampliable hasta 1.120 litros. Además, introduce una tecnología pionera de coloreado de las tapicerías.

EL CORSA DESTACA POR SU CONFORT TÉRMICO: VOLANTE Y ASIENTOS PUEDEN CALEFACTARSE, Y SU CLIMATIZADOR ELECTRÓNICO DIGITAL AJUSTA LA TEMPERATURA DE FORMA MUCHO MÁS ESTABLE



▶▶ Entre las ayudas a la conducción destaca el asistente de aparcamiento avanzado, la alerta de ángulo muerto, la cámara de visión trasera o el sistema de cámara frontal Opel Eye con lector de señales de tráfico, alerta de colisión frontal, asistente de alumbrado o avisador de cambio involuntario de carril.

NUEVO CORSA, SE PUEDE PEDIR EN DOS NIVELES DE POTENCIA: 75 Y 95 CV



◀ El Corsa tiene un centro de gravedad más bajo y estrena un chasis más rígido. También la suspensión se ha rediseñado.

en diésel, alternativas con 75 y 95 CV del 1.3 CDTI, que cumple la norma de emisiones Euro 6 y ha sido actualizado para optimizar su respuesta y obtener mayor silencio. Sus consumos, a partir de 3,7 l/100 km.



Corsa ofrece motores de gasolina entre 75 y 115 CV cuyos valores de consumo arrancan en los 4,8 l/100 km de la versión

1.4 de 90 CV con caja manual automatizada Easytronic 3.0, perteneciente a la moderna generación de transmisiones. Y

CORSA OPC DEL CIRCUITO A LAS CARRETERAS

Apariencia musculosa, con un frontal dotado de grandes entradas de aire y capó exclusivo. Los paragolpes también son especiales, así como las salidas de escape, los faldones laterales y las llantas, de 17 pulgadas.



▲ El Corsa OPC equipa un motor 1.6 Turbo de 207 CV que rinde hasta 28,6 mkg de par máximo gracias a la función overboost.



◀ Interior muy deportivo, con baquets Recaro y volante, pedales, pomo del cambio e instrumentación específicos.

OPC (Opel Performance Center) es sinónimo de altas prestaciones, de modelos muy dinámicos con aspecto deportivo que pueden ser utilizados a diario. Cualidades que cumple el nuevo Corsa OPC, musculosa versión equipada con un motor 1.6 Turbo de 207 CV que, combi-

nado con una caja manual de seis velocidades, permite alcanzar una velocidad punta de 230 km/h, acelerar de 0 a 100 km/h en 6,8 segundos y recuperar de 80 a 120 km/h en 6,4 segundos, pero cumpliendo la norma Euro 6 de emisiones y con un gasto medio de 7,5 l/100 km.

Para trasladar mejor la potencia al suelo, el Corsa OPC estrena el chasis deportivo FSD (amortiguación de frecuencia selectiva), desarrollado junto con Koni y que garantiza el equilibrio entre una deportividad sin compromisos y un adecuado confort. El ESP, totalmente desconectable, y la dirección, de nuevo desarrollo, también son específicos, y el cliente puede pedir el paquete Performance, que incluye diferencial autoblocante delantero Drexler, llantas de 18 pulgadas, puesta a punto del chasis aún más deportiva y frenos Brembo con discos delanteros de 330 milímetros.



COMBINACIONES INFINITAS HAY 19 COLORES DE CARROCERÍA, 5 TONOS DE TECHO, 9 COLORES INTERIORES, 31 TIPOS DE LLANTAS, 15 DE ASIENTOS...



▶▶ Hasta la llave se personaliza en el ADAM, que entre las opciones ofrece 'cielo estrellado', con 64 LEDs iluminando el techo.

Opel ADAM El urbano más personal

Llama la atención por su look moderno, atrevido y lleno de color, pero también por su potencial de personalización casi ilimitado, que consigue que cada ADAM sea único. Se trata de un modelo de 3,70 metros de largo y 1,72 de ancho con una carrocería nada convencional de tres puertas y cuatro plazas que resulta perfecta para ambientes urbanos, aunque la puesta a punto del chasis y la dirección logran un gran dinamismo de conducción también fuera de la ciudad. Además, el cliente puede elegir entre cuatro motores de gasolina que van desde 70 hasta 115 CV, cifra ésta correspondiente al 1.0 ECOTEC Turbo, de tres cilindros, alimentado por inyección directa y asociado a una nueva caja manual de seis velocidades.

El ADAM despunta también por tecnología, pues adopta el sistema de información y entretenimiento IntelliLink, que cuenta con cinco menús: Audio, Teléfono, Galería, Apps y Configuración del co-



che. Además, hace fácil y segura la conducción gracias a modernos sistemas de ayuda como el Asistente de Aparcamiento con Alerta de Ángulo Muerto, la dirección asistida eléctrica con función City, el Cruise Control con Limitador de Velocidad o el espejo retrovisor interior con Oscurecimiento Automático. Y la lista

de elementos disponibles va más allá, incluyendo desde el volante calefactado hasta el sistema de transporte de bicicletas FlexFix, que garantiza la movilidad urbana más flexible.



MÁS QUE DE ACABADOS, AQUÍ HAY QUE HABLAR DE 'MUNDOS': EL ADAM JAM, ALEJADO DE LO CONVENCIONAL, EL ADAM GLAM, CON SU AIRE CHIC, Y EL ADAM SLAM, DE ENFOQUE DEPORTIVO



ADAM S Un deportivo de bolsillo

La versión más dinámica del ADAM recibe la denominación 'S', justificada tanto por su aire musculoso —llantas de serie de 17 pulgadas— y por un interior exclusivo que puede equipar asientos deportivos Recaro —en tela o cuero con paneles decorativos a juego—, una tapicería de piel en rojo y negro que se extiende a volante, pomo del cambio y tirador del freno de mano, o un revestimiento arlequinado para el techo. Y en la parte mecánica, su 1.4 Turbo con 150 CV y 22,4 mkg de par se asocia a un cambio manual de seis velocidades para lograr 210 km/h de velocidad punta y una aceleración de 0 a 100 km/h en 8,5 segundos. Pero con un gasto de 5,9 l/100 km y emisiones de 139 g/km. El conjunto se redondea con la puesta a punto especial del chasis —eje trasero rediseñado, muelles y amortiguadores nuevos— y de la dirección, con el ESP desactivable y con unos frenos OPC.



▶▶ Imagen rotunda por el 'labio' del spoiler delantero, los estribos laterales y, detrás, el alerón y un paragolpes más grande con salida de escape visible. En opción, llantas de 18 pulgadas y pinzas de freno rojas.



ADAM ROCKS PARA LA CIUDAD... Y MUCHO MÁS ALLÁ



Opel abre un nuevo segmento de mercado con el ADAM ROCKS, un coche descapotable y amante de la aventura que no renuncia a las inmensas posibilidades de personalización de la gama ADAM. Con sus 3,75 metros de largo, este exclusivo 'crossover' de tres puertas permite elegir entre motores de gasolina de 87, 100 y 115 CV con un consumo medio que parte de sólo 5,0 l/100 km, lo que acentúa su carácter económico y urbano, pero potencia su vertiente todocamino con una altura libre al suelo de 14 centímetros y una imagen reforzada: revestimientos protectores en color antracita, gran salida de escape cromada y protectores plateados en la parte delantera y trasera. Además, la robusta lona de tres capas —la central, de neopreno— de su techo eléctrico garantiza la estanqueidad y la durabilidad, así como un buen aislamiento acústico.



▶▶ El ADAM ROCKS incorpora de serie un techo de lona enrollable que permite disfrutar de la conducción a cielo abierto: basta con pulsar un botón para que se pliegue entre los pilares C en sólo 5 segundos.

RESPECTO AL ADAM, HAY CAMBIOS EN DIRECCIÓN Y SUSPENSIÓN, LA ALTURA LIBRE AL SUELO ES 15 MILÍMETROS MAYOR Y SE HAN ENSANCHADO LAS VÍAS DELANTE Y DETRÁS



Interbrand Toyota, marca con más valor

Con Toyota, de nuevo, al frente del ranking de las marcas del sector del automóvil con más valor, BMW adelanta a Mercedes-Benz en la segunda plaza, mientras Honda y Volkswagen completan los cinco primeros puestos en la valoración de Interbrand para el año 2015. Esa lista de las cien compañías más valiosas del mundo incluye 15 empresas del motor, con Toyota colocada en el sexto puesto global, BMW en el 11, Mercedes-Benz en el 12 y Honda en el 19. Más alejadas de la cabeza aparecen VW (35), Ford (38) y Hyundai (39), tras subir 36 puestos en la última década. Por detrás se colocan Audi (44), Nissan (49), que protagoniza el mayor crecimiento al subir su valor el 19 por ciento, Porsche (56), Kia (74) y Harley-Davidson (79), que es la única marca de motos presenta en el «Best Global Brands» de este año. Por detrás se colocan Chevrolet (85), Land Rover (87) y Mini (98), que por primera vez aparece en el informe anual que se calcula utilizando los balances financieros de las empresas, las actividades de marketing y el beneficio potencial de cada marca.

Estudio Coche viejo, riesgo seguro

Desde el inicio de la crisis los accidentes con víctimas en coches de más de 15 años han aumentado un 78 por ciento, frente al 43 por ciento de bajada de los de menos de cuatro años. Además, en 2013 hubo un 30 por ciento más muertos en accidentes con coches de más de diez años que con vehículos nuevos, lo que supone multiplicar por dos el riesgo de fallecer. Son datos muy preocupantes, especialmente con un parque automovilístico de

la frase

Jan Carlson. Presidente y director ejecutivo de Autoliv.

«A medida que los vehículos de conducción automatizada vayan evolucionando, el error humano se reducirá significativamente. Llegarán a ofrecer un nuevo nivel de seguridad automovilística.»



y que la solución para muchos afectados no estará disponible hasta 2017. En busca de culpables, hay una investigación interna a los tres máximos responsables de I+D del grupo; de momento suspendidos de empleo y sueldo.

GRUPO VW

Aclarando posiciones

El fraude de las emisiones requerirá un «ajuste doloroso». Lo confesaba Matthias Müller ante 20.000 empleados reunidos en Wolfsburg. En su primera comparecencia pública desde que asumió el mando de VW, el nuevo consejero delegado del grupo alemán reconocía que habrá una revisión de las inversiones previstas para cancelar o aplazar lo que no sea estrictamente necesario y se mostró seguro de que se hará todo lo posible para asegurar los 600.000 puestos de trabajo que la multinacional tiene en el mundo. También expresaba su convencimiento de que VW será capaz de salir de esta crisis, calificada por Müller como «una crisis de confianza», que se suma al «enorme daño financiero, que todavía no es posible cuantificar». Consciente de la necesidad de responder con rapidez y confiado en

tener pronto las respuestas técnicas para los vehículos afectados, habla de soluciones que en algunos casos se limitarán a la retirada del software fraudulento y en otros requerirán una actuación adicional. La intención es poder comenzar 2016 trabajando en los vehículos manipulados y finalizar cuando acabe el año.

Esa revisión de las inversiones previstas podría afectar a los 4.200 millones de euros destinados a España, algo descartado por el ministro de Industria, Energía y Turismo, José Manuel Soria, tras su reunión con el nuevo presidente y consejero delegado del Grupo Volkswagen. Según Soria, Müller le garantizó que la compañía mantiene el programa previsto para la fábrica de Seat en Martorell y la de VW en Landaben. Unas declaraciones cuestionadas por el comité de empresa de

Seat, cuyo presidente, Matías Carnero, considera que el anuncio lo debería hacer la compañía cuando tengan claro las reducciones a efectuar. Carnero también asegura que las palabras de Soria han creado malestar en la cúpula de VW, que recordó a Soria que el programa de inversiones está sujeto a los planes de ayuda a la innovación comprometidos por el Gobierno.

Mientras tanto, en Estados Unidos, el presidente del grupo en el país, Michael Horn, confesaba ante el Comité de Energía y Comercio de la Cámara de representantes que el software ilegal fue instalado con el propósito de ocultar que los automóviles no cumplían las normas de emisiones de óxido de nitrógeno del país. También reconocía que no fue una decisión corporativa sino «algo que hicieron unos individuos»



▲ Hans-Dieter Pötsch (abajo), es el nuevo presidente del Consejo de Vigilancia del grupo VW, cuyo objetivo es esclarecer la verdad, el mismo de Müller (arriba).

Novedad también es la rebaja a 9,5 millones los coches afectados y que a los TDi 2.0 y 1.6 se une el motor de 1,2 litros.

Porcentaje de vehículos con más de 10 años



el puntazo

En su visita a Mercedes el lehendakari puja por la industria del automóvil vasca

Urkullu no ha desaprovechado su visita a la sede central de Daimler en Stuttgart al pedir a los máximos responsables de la división de furgonetas de la multinacional que lo acompañaban que una parte del desarrollo de tecnologías de esa división se traslade al País Vasco. Junto a eso, el lehendakari proponía profundizar y fortalecer la colaboración con los proveedores de la industria auxiliar, elogiando el valor del 'cluster' de automoción con que cuenta Euskadi.

NUEVO EURONCAP

Cinco estrellas para el Tucson

Con altas puntuaciones en todos los apartados, la nueva generación del SUV coreano demuestra un gran avance en seguridad respecto a su predecesor, que testado en 2006 se quedaba con cuatro estrellas en una época en que las pruebas eran mucho menos duras.

Buen resultado también el conseguido por el MX-5, el descapotable de Mazda, que iguala en estrellas al

otro deportivo cabrio probado este año, el Audi TT, aunque su puntuación es mejor en todos los apartados, especialmente en su excepcional protección de los peatones. A ambos, el EuroNCAP reprocha la falta de AEB (frenada automática de emergencia), que coches de precio similar de otros segmentos ofrecen, al menos, como opción.

En cuanto al Karl, al tra-



MAZDA MX-5	
ESTRELLAS	★★★★
ADULTOS	84%
NIÑOS	80%
PEATONES	93%
S. SEGURIDAD	64%

la cifra

2.830

adultos sin cinturón y 206 menores sin sujeción es el balance de la campaña de vigilancia del uso de esos dispositivos. Destacan los 46 menores que viajaban delante y los 1.766 conductores y los 649 ocupantes del asiento delantero sin cinturón o sistema de retención adecuado. Además, el 70% de los infractores circulaba por carreteras convencionales.

tarse de un modelo totalmente nuevo, se esperaba mejor comportamiento en materia de seguridad,

aunque los técnicos reconocen su resultado como encomiable en un coche de su segmento.



HYUNDAI TUCSON	
ESTRELLAS	★★★★★
ADULTOS	86%
NIÑOS	85%
PEATONES	71%
S. SEGURIDAD	71%



OPEL KARL	
ESTRELLAS	★★★★
ADULTOS	74%
NIÑOS	72%
PEATONES	68%
S. SEGURIDAD	64%

en breve

POLESTAR Y VOLVO
El especialista en diseño de automóviles, adquirido por Volvo Cars en julio, mantendrá un funcionamiento independiente, disponiendo de estrategia y dirección propias.

BAIC CON DAIMLER
El consorcio alemán negocia la entrada en su accionariado de la china BAIC, de la que tiene un 10%. También comparten una 'joint venture' para fabricar Mercedes en el país asiático.

REFUERZO AL Q3
Para reforzar la producción del modelo de Audi, la planta de Seat en Martorell trabajará los sábados de noviembre. Lo impone el tirón de las ventas del Q3 en agosto y septiembre.

ALIANZA ROTA
Tras el arbitraje internacional que le permite romper el acuerdo, Suzuki recomprará el 19,9% de su capital en manos de VW desde 2009, cuando firmaron la alianza que ahora se deshace.



Conducción autónoma Cada día más cerca

La conducción autónoma camina a pasos agigantados para convertirse en realidad y son muchos los fabricantes, administraciones y empresas implicados. En esa búsqueda, Volvo Cars, que mantiene 100 vehículos circulando por las carreteras de Gotemburgo, ha desarrollado una interface que activa y desactiva el modo automático de forma segura y fácil. No menos importante es el logro de PSA Peugeot Citroën, al conseguir que uno de sus prototipos recorriera por autopista los 580 kilómetros que separan París de Burdeos sin intervención del conductor.

Huesos de 'cristal'

El peligro de viajar en coche

La inseguridad de las personas que tienen una enfermedad rara cuando viajan en un vehículo requiere soluciones. El problema lo aborda el fiscal jefe de Seguridad Vial, Bartolomé Vargas, instando a instituciones e industria a propiciar una oferta que haga más seguros los traslados de estos discapacitados, para los que no existen sistemas de retención adecuados. También aboga por llenar el vacío legal (no hay normativa específica en Europa y en España) y la identificación del automóvil con un distintivo, que alerte al resto de los conductores.

Bruselas

Retraso al control de emisiones

Retrasar y suavizar los controles de emisiones en carretera es la intención de la Comisión para evitar los problemas que supondría a la industria del automóvil la aplicación estricta de los límites establecidos (se calcula que se superan entre 4 y 5 veces y que si se aplicaran con rigor buena parte de los coches quedaría fuera del mercado).



+ en www.navarra.es

ANIVERSARIO GANÓ EL VW POLO

Volkswagen celebró el 50 aniversario de la fábrica de Navarra y los 40 años del lanzamiento del Polo al mercado con el sorteo del Polo 7 millones, que fue a parar a manos de Zaida Rodríguez, una joven de 31 años que trabaja en el taller de montaje de la factoría desde hace ocho años.

En total, 11.740 personas, entre trabajadores, familiares y amigos se dieron cita en la jornada de puertas abiertas celebrada el pasado mes en la planta navarra con motivo de estos aniversarios.

RENAULT KADJAR CHÓFER DE ESTRELLAS

Una flota de 32 Renault Kadjar es la encargada de trasladar hasta las salas de Londres en las que se celebra la 59 edición del Festival de Cine (hasta el 18 de octubre). Renault



colabora con el British Film Institute, que promueve el festival, desde hace 20 años. El Kadjar acaba de llegar al mercado británico con tres motores y cuatro niveles de acabado.

+ en www.larama.org

CIRCUITO DEL JARAMA



▲ La nueva torre del Jarama tiene 30 metros de altura y tres plantas. Se complementa con un edificio con salas multiusos, terrazas, cafetería...



ESTRENA PADDOCK CLUB

El Plan Jarama 2021 toma forma y en esta primera fase se acaba de inaugurar un nuevo espacio que ha supuesto renovar por completo el icono del Circuito del Jarama: su torre de control. La nueva torre, de unos 30 metros de altura y tres plantas, se complementa con un nuevo edificio de dos plantas con salas multiusos, cafetería-restaurante y dos amplias terrazas, que pasa a llamarse Paddock

Club para convertirse en un centro de referencia en el mundo del motor. Según Carmelo Sanz de Barros, presidente del RACE, «la versatilidad de este nuevo espacio permitirá combinar los espectáculos deportivos del Circuito con las presentaciones de coches o reuniones de empresa». El RACE ha invertido en esta remodelación 3 millones de euros de fondos del Club, y además se

preparan nuevas obras. A medio plazo se procederá a renovar los boxes y la tribuna de recta y, a corto plazo, se está buscando una buena ubicación para el museo del RACE. También se van a reactivar las pruebas deportivas y, aunque se tiene claro que la Formula 1 y las pruebas de Moto GP no volverán al Jarama, sí que el RACE pretende organizar algunas de las pruebas más relevantes de Europa.

+ en www.ellomiticamino.com

GAMA SUV DE MERCEDES RECORRIDO VIRTUAL

Si quiere saber lo que se siente al volante de los nuevos Mercedes GLC, GLE y GLE Coupé solo tiene que acudir a su concesionario y 'ceñirse' las gafas de realidad virtual que están disponibles en algunas de las tiendas de la marca. Con ellas, podrá visualizar un vídeo rodado

en 360º, que le permitirá experimentar que está literalmente en el asiento del conductor de alguno de los SUV de Mercedes.



+ en www.drivemds.es/es

60 AÑOS Los parisinos y turistas tuvieron la pasada semana la oportunidad de viajar en un **DS por el centro de París** como parte de los actos del 60 aniversario de la marca.

+ en www.lexusauto.es

CREADO EN REINO UNIDO, TIENE MOTOR ELÉCTRICO

ESTE LEXUS IS ES DE CARTÓN

Lexus ha diseñado una réplica de cartón a tamaño real de su berlina IS, que funciona gracias a un motor eléctrico. Ha sido creada con 1.700 láminas unidas con pegamento.

1.700 láminas de cartón de 10 milímetros de grosor, cortadas con un láser digital y unidas con pegamento forman la última creación de Lexus: el 'Origami Car'

Un equipo de trabajo, formado por cinco diseñadores profesionales de dos empresas especializadas en maquetas de Reino Unido, ha tardado tres meses en tener listo este curioso automóvil al que no le falta detalle. Montado en una estructura de acero y aluminio, este Lexus funciona gracias a un motor eléctrico. También se abren y cierran sus puertas y están operativos

elementos como los faros, el volante y las ruedas. Estas últimas, junto con los asientos, fueron los elementos más complicados de realizar, según los diseñadores.

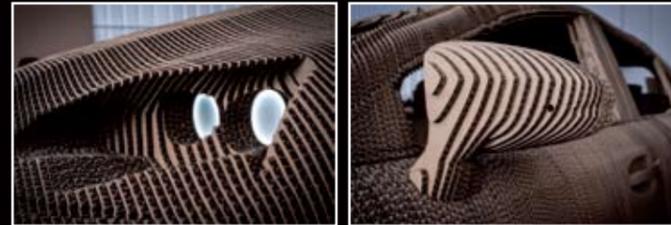
Este singular coche de cartón ha sido creado para homenajear el trabajo artesanal de los 'Taku-mi', especialistas en control de calidad artesanal que la marca Lexus tiene en sus factorías para garantizar el 'mimo' con el que se fabrica cada una de las piezas de sus vehículos y que utilizan el origami (papiroflexia) para perfeccionar su destreza en el montaje.



▲ Según los diseñadores, los asientos y las ruedas de este Lexus IS de cartón fueron lo más difícil de crear.



Equipa un motor eléctrico, las puertas se pueden abrir y el volante y los faros funcionan.



▲ Todos los elementos de este Lexus IS, a excepción de la estructura de acero y aluminio sobre la que se apoya, han sido creados con cartón unido con pegamento.



Si quieres ver cómo se hizo el Lexus IS de cartón entra en... m16.in/v953

+ en www.facebook.com/GTAcademy

GT ACADEMY SE ACERCA LA FASE FINAL

Los 56 finalistas europeos de GT Academy, el programa de conducción de Nissan y PlayStation, ya están en el circuito Yas Marina, en Abu Dhabi, para participar en la fase final de este concurso que combina carreras

virtuales a los mandos del videojuego 'GT6' y reales a bordo de los coches de competición de Nissan. De esta fase saldrá un ganador que entrará en el Programa de Desarrollo de Pilotos para convertirse en piloto profesional



+ en www.italadesign.it/roborivido

POR EUROPA

El concept **Brivido** de **Giugiaro** ha recorrido 1.500 kilómetros entre Turín (Italia) y Berlín (Alemania) como parte de una iniciativa cultural en la que participa la marca.

+ en www.peugeot.es

PEUGEOT PRIMER PUESTO EN LA RED

Peugeot fue la marca más valorada por los internautas españoles en septiembre, según el ranking Geom Index, que estudia las principales webs españolas del motor, blogs, foros, etc. En concreto, la marca logró esta primera posición gracias a la repercusión de las noticias sobre el nuevo 308 GTI, el concept Fractal, presentado en el Salón

de Fráncfort, o la incorporación de Sébastien Loeb como parte del equipo Peugeot para el Dakar.





HAMILTON SE PASÓ LAS ÚLTIMAS VUELTAS 'ACARICIANDO' SU COCHE: «NO SÉ CUÁNTAS VECES VOY A ESTAR EN ESTA POSICIÓN DE NUEVO»

El Gran Premio de Rusia ofreció un espectáculo radicalmente diferente al de su primera edición. Mientras Mercedes aseguró su segundo título, Lewis Hamilton dejó su tercero a falta de empujar la pelota a puerta vacía tras el abandono de Rosberg. Carlos Sainz se convirtió en uno de los protagonistas del fin de semana, y McLaren ofreció una imagen más tranquila y competitiva

El podio de Rusia mostraba las alternativas durante la carrera. El abandono de Rosberg deja el camino libre a Hamilton.



▲ Ferrari consiguió llevar al segundo puesto a Vettel. Y Raikkonen podía haber acabado tercero o cuarto. Pero su adelantamiento a Bottas dejó a este fuera y a Raikkonen penalizado. Acabó octavo.



Gran carrera de Sergio Pérez, rubricada con un tercer puesto final que estuvo a punto de perder. Pero el accidente de Raikkonen y Bottas se lo devolvió.



A puerta vacía

Javier Rubio | jrubio@motor16.com
Fotos: Sutton

Lewis Hamilton se puso de rodillas y apoyó su casco sobre la parte delantera del W06. Lo acariciaba como dándole gracias, así durante un rato. Luego salió corriendo a abrazarse con sus mecánicos. Su lenguaje corporal era inconfundible. Estaba agradecido a la enorme fortuna de contar con un monoplaza semejante, en el momento más dulce de su carrera deportiva.

El británico había logrado en el Gran Premio de Rusia su victoria número 42, superando así a Ayrton Senna. Era la novena de la temporada y, con Rosberg fuera de la carrera, igualará pronto al brasileño en títulos, probablemente en el Gran Premio de Estados

Unidos. Todo un nirvana deportivo.

«Es lo que siempre he soñado tener», reconocía Hamilton tras la carrera, quien reconocía haber estado 'acariciando' el habitáculo en las cinco últimas vueltas. «Absorbiendo todo, mirando al coche, obviamente pilotando, pero sólo asimilando... y pensando que no sé cuántas veces voy a estar en esta posición de nuevo, estaba disfrutando del momento y sintiéndome realmente bendecido. Adoro pilotar este coche, y también dónde estamos». Sentado en la sala de prensa tras la carrera, un bromista Vettel rompió el encanto. «¿Empezaste a saludar a cinco vueltas del final?».

Este es el dominio que Hamilton ejerce en la Fórmula 1.

Nico Rosberg necesitaba batir inexcusablemente a su rival para mantener viva la llama del título. Inferioridad en entrenamientos (sólo le había derrotado una vez en los últimos seis meses), sin respuesta en carrera salvo Austria... Con 48 puntos de desventaja y tras ser derrotado desde la pole de Suzuka, la victoria era imprescindible para el alemán.

Rosberg cumplió el sábado al superar netamente a su compañero en la parrilla. Pero 2015 tampoco será su año. Mercedes había conseguido 11 dobles consecutivos hasta que han llegado los problemas mecánicos, tres en cuatro de las últimas carreras. Dos, en el monoplaza del alemán. «Las carreras pueden llegar a ser muy duras», explicaba tras

la prueba un Rosberg profundamente decepcionado.

Aunque el alemán supo defender sus opciones en la arrancada, sorprendentemente falló el acelerador, y muy pronto. Pero repasando la temporada en perspectiva y el imperial estado de forma de Hamilton, Nico Rosberg tenía pocas opciones para lograr el título este año. Tras Sochi, prácticamente ninguna.

Quizás los responsables de Mercedes vuelvan a quejarse a Ecclestone ante su poca presencia televisiva en la carrera. Pero las carreras son más movidas por detrás de los monoplazas alemanes, y ahora las realizaciones televisivas se centran en ellas. Porque todo el fin de semana ruso fue movido. Sesión interrumpida por el derrame

de combustible y la lluvia el viernes, accidente de Sainz el sábado, de Grosjean el domingo, dos coches de seguridad en carrera... El Gran Premio de Rusia fue la antítesis de la primera edición, a pesar de que no tuviera tanto éxito el intento de Pirelli para proporcionar más paradas en boxes al elegir los compuestos más blandos de su gama para esta carrera.

Ferrari finalmente no fue la alternativa esperada al equipo alemán. Se habla del equipo italiano en clave de futuro ante la progresión de la presente temporada. Pero en Sochi incluso sólo pudo batir a Williams tras un fallo estratégico del equipo británico con Bottas y el golpe de Raikkonen a su compatriota en la última vuelta.

Williams volvió a confirmar

su magnífico rendimiento del pasado año, y Sebastian Vettel sólo terminó cuarto el sábado. Se complicó la vida cuando su compañero de equipo le adelantó en la salida, pero más tarde se tomaría la revancha. Volvió a usar su inteligencia en carrera y se mantuvo a la estela de Bottas hasta que el finlandés entró en boxes y volvió a la pista muy retrasado. Luego, Vettel intentó presionar a Hamilton con sus cronos en la recta final, obviamente sin éxito. Fue segundo con el tercer coche de la parrilla en Sochi.

Kimi Raikkonen destrozó el podio de Bottas en la última vuelta, confirmando no ser el piloto del pasado. No se retractó de su absurdo error al final de la carrera, aunque sí cayó a la octava posición por la san-

ción recibida por su incidente con Bottas. Sólo entonces Mercedes aseguró su segundo título consecutivo de Constructores

En Ferrari ya dan la temporada por terminada. «Vettel tiene todavía posibilidades matemáticas, pero con humildad, el título se ha acabado», reconocía Mauricio Arrivabene al final de la prueba. Toto Wolff, por su parte, encontraba diplomática satisfacción al usar al equipo para celebrar su título: «es magnífico para el deporte tener un rival serio, y ello nos empuja porque Ferrari es el equipo con el que quieres luchar. Esperamos que sean muy fuertes el próximo año, ya que han logrado un gran rendimiento antes de lo esperado». Puede que en 2016 Mercedes

tenga enfrente ese rival serio. Pero en 2015 ha ocurrido en contadas ocasiones.

La carrera de Sochi tuvo otras sorpresas inesperadas. Desde la oscuridad, Sergio Pérez remachó una magnífica racha deportiva, en la que ha puntuado seis veces en las últimas ocho pruebas. Y se convirtió en uno de los héroes del fin de semana. «Definitivamente estoy pasando por un gran momento en mi carrera. Desde donde estamos es difícil que la gente se dé cuenta, pero la gente que ve mis resultados pueden ver que estoy en lo mejor, y esto es algo que me da confianza».

Tras una inspirada parada en boxes con el segundo coche de seguridad, se mantuvo tercero a falta de dos vueltas

SAINZ FUE EL GRAN PROTAGONISTA EN SOCHI; CON SU ACCIDENTE DEL SÁBADO Y CON SU ACTUACIÓN EL DOMINGO, LE FALTÓ SUERTE



CARLOS SAINZ / TORO ROSSO La montaña rusa de Sainz: "hubiésemos sido héroes"



Nunca mejor dicho, Carlos Sainz vivió literalmente subido a una montaña rusa en Sochi. Desde su brutal accidente del sábado a la carrera del domingo, el piloto español se convirtió en uno de los protagonistas del Gran Premio de Rusia. «Hubiéramos sido héroes», reconocía el piloto español, de haber logrado llevar su coche a la meta tras haber alcanzado la séptima posición de carrera desde la última de parrilla. Tras un brutal impacto el sábado, se vivieron momentos de gran intensidad hasta conocerse que Sainz salía indemne tras una deceleración de 46 G en el segundo de los dos impactos que sufrió. El piloto español mostró una gran determinación por correr el domingo, y a la admiración general

que provocó su actitud el sábado, añadió una gran actuación el domingo. «Las diez primeras vueltas estaba un poco mareado». Con sólo 15 giros en seco en una pista totalmente nueva para el piloto español, su estado físico, los condicionantes de consumo y uso de frenos que el equipo le iba imponiendo durante la carrera, Sainz estuvo a punto de terminar «sexto o séptimo» según Franz Tost, de no haber mediado el problema con los frenos que le obligaron a abandonar. «Una carrera fantástica», reconoció el responsable de Toro Rosso. «Fue una pena retirarme, porque creo que estaba haciendo la mejor carrera del campeonato», explicaba un Sainz abatido por la oportunidad perdida, pero a la vez satisfecho por el conjunto del fin de semana. «Hay que tener paciencia, los resultados ya llegarán la temporada que viene. Teníamos ritmo de sobra para acabar entre los siete primeros. Una lástima. Llegaré, un día terminaré una carrera en la posición que me merezco».

ROBERTO MERHI / MANOR Arraso a su compañero Will Stevens

Sin apoyo económico, buscando su hueco para 2016, Roberto Merhi aprovechó la primera de sus dos únicas oportunidades en esta recta final de la temporada. A pesar de no poder superar a su compañero Will Stevens el sábado por un error en el último sector, le arrasó el domingo en la carrera. «Creo que ha ido muy bien hoy, una carrera muy buena, ha ido muy bien la carrera con buen ritmo y velocidad. En la última vuelta podía haber hecho vuelta rápida pero había bandera amarilla. Bastante bien, contento con el coche, con el ritmo, con la puesta a punto, con todo». Y Stevens, siempre un segundo más lento por vuelta... Queda Abu Dhabi.



Kvyat acabó quinto delante de su público; un puesto por detrás de Felipe Massa, que fue el mejor de los Williams; aunque Bottas mereció el podio.



para terminar la prueba. Agotados sus neumáticos, no pudo aguantar a Bottas y Raikkonen, hasta que el piloto de Ferrari le regaló el tercer puesto al embestir a su compatriota.

«Estamos en camino de consolidar nuestra quinta posición en el campeonato, y éste tiene que ser nuestro objetivo para el final del campeonato, antes de pasar ya a entregarnos a fondo para el siguiente», explicaba Bob Fernley a final de la carrera. Con una organización pequeña y contenida en presupuesto, Force India decidió cambiar su estrategia en 2015 para reforzar su evolución en la segunda parte del campeonato, a diferencia de otras temporadas. Van por el buen camino, y el resultado de Sochi tenía un gran valor deportivo y económico.

La alegría de Force India era la otra cruz de Williams. «Es difícil describir la decepción, porque el equipo ha trabajado muy duro durante todo el fin

de semana para conseguir un resultado que sentíamos que merecíamos, y que perdimos a solo una vuelta del final». Valtteri Bottas tuvo palabras más gruesas por la radio para describir su opinión sobre la maniobra de Kimi Raikkonen en la vuelta final, cuando intentó un ataque desesperado que arruinó el podio de Bottas.

Si Williams efectivamente contaba con el segundo mejor coche de la parrilla, sólo pudo capitalizarlo con la cuarta posición final de Felipe Massa, quien se benefició de los últimos abandonos para terminar cuarto. Pero el fin de semana ruso dejó un sabor de decepción y una menor cosecha de puntos de lo merecido por el equipo británico.

Red Bull fue más centro de atención por el panorama abierto para sus dos equipos en la Fórmula 1 que por su rendimiento en la pista. Un futuro totalmente incier-



◀ Felipe Nasr, Pastor Maldonado y Jenson Button completaron acabaron en sexta, séptima y novena posición. Décimo fue Fernando Alonso, pero una penalización le quitó el punto conseguido.



to todavía, aunque Bernie Ecclestone se muestre optimista sobre una solución que «se encontrará de una u otra manera». Daniil Kvyat terminó en la quinta posición ante su público. «Otros pilotos tenían su afi-

cionados y seguidores entre la gente, lo que es magnífico», explicaba el piloto ruso al sentirse protagonista entre los suyos, «hay pasión de verdad y parece que en Rusia el deporte está creciendo, y mucha gente viene a las carreras». Fuera del Q3, Kvyat acabó quinto gracias a los abandonos y a una estrategia de paradas de la que no estaban satisfechos ni piloto ni equipo. Más agresivos con Daniel Ricciardo, la suspensión dejó fuera de juego al australiano cuando también estaba dentro de los puntos.

En las últimas diez vueltas quedaron fueran de juego Sainz, Bottas, Ricciardo y, en parte, Kimi Raikkonen, lo que dio puntos a Felipe Nasr y a Pastor Maldonado, cada vez más disciplinado para llevar a su coche a la meta, lo que ha conseguido por tercera vez esta temporada.

Con cien puntos todavía en juego, Lewis Hamilton cuenta



FERNANDO ALONSO / McLAREN «Un fin de semana positivo» y tranquilo

«Es un fin de semana muy positivo para nosotros, acabamos en los puntos en un circuito donde no esperábamos ser muy competitivos». Así resumía Fernando Alonso el fin de semana de Sochi en el que «ambos coches terminaron la carrera, como en Suzuka. Parece que vamos en una buena dirección, así que esperamos encontrar más rendimiento en Estados Unidos».

Ciertamente, McLaren ofreció otra imagen en Rusia. Se preveía un fin de semana más sereno desde McLaren después de la tormenta de Suzuka, y así fue. Tanto Alonso como Button ofrecieron un perfil más optimista, cuidando más el mensaje a los medios de comunicación, independientemente del rendimiento del MP4-30 en Sochi. Que fue mejor de lo esperado para las características del trazado.

«Los dos coches en los puntos es algo que no habíamos conseguido en todo el año y lo hemos conseguido aquí», explicaba Fernando Alonso al terminar el Gran Premio de Rusia, donde olvidó que ya antes ocurrió en Hungría. Al final, aquella cita se mantiene como la única de la temporada, ya que el piloto español fue penalizado por exceder los límites de la pista y perdió el punto final de Sochi.

con 66 de ventaja. Rosberg ha perdido la segunda posición de la general, un resultado hasta cierto punto embarazoso para el alemán. Con nueve de ventaja sobre Vettel y dos sobre su compañero de equipo, en Austin probablemente habrá quedado resuelto el título a falta de



Honda introdujo un nuevo motor para Alonso y agotó sus 'tokens' finales. Pero será en Austin cuando se pueda comprobar la evolución de un motor que a Alonso le pareció un avance. Luego, los dos monoplazas británicos mostraron un ritmo en carrera que mejoraba la imagen de las últimas carreras, a pesar de sus debilidades actuales con el sistema de recuperación de energía.

«En Suzuka y aquí en Rusia los dos coches acabaron la carrera. Después de algunos problemas de fiabilidad tanto en Monza como en Singapur creo que hemos dado pasos adelante en ese sentido. Intentaremos darlos también en cuanto a prestaciones, pero serán carreras complicadas, donde será importante tener la información que estamos sacando en las últimas». Porque cada sesión de entrenamientos, cada carrera del presente, es una sesión de pretemporada para 2016.

tres carreras para terminar el presente campeonato. Sería la primera vez en su carrera que no tenga que esperar a la última prueba. Cómo extrañarnos de que Lewis Hamilton fuera acariciando su monoplaza en los últimos compases del Gran Premio de Rusia.

en www.motor16.com

EL MUNDIAL

PILOTOS

1º. L. Hamilton (GBR) ...	302 puntos.
2º. S. Vettel (A)	236 pto.
3º. N. Rosberg (A)	229 pto.
4º. K. Raikkonen (FIN)	123 pto.
5º. V. Bottas (FIN)	111 pto.
6º. F. Massa (BRA)	109 pto.
7º. D. Kvyat (RUS)	76 pto.
8º. D. Ricciardo (AUS)	73 pto.
9º. S. Pérez (MEX)	54 pto.
10º. R. Grosjean (FRA)	44 pto.
15º. C. Sainz (E)	12 pto.
16º. F. Alonso (E)	11 pto.

CONSTRUCTORES

1º. Mercedes	531 puntos.
2º. Ferrari	359 pto.
3º. Williams/Mercedes	220 pto.
4º. Red Bull/Renault	149 pto.
5º. Force India/Mercedes	92 pto.
6º. Lotus/Mercedes	66 pto.
7º. Toro Rosso/Renault	45 pto.

PILOTO POR UN DÍA MOTOR 16 TUVO LA OPORTUNIDAD DE PROBAR EL PEUGEOT 208 R2

No todos los días tenemos ocasión de probar un vehículo de competición. Nos hemos puesto al volante del Peugeot 208 R2, el protagonista de la copa monomarca 208 Rally Cup. Asesorados por el piloto asturiano 'Cohete' Suárez, gran dominador del campeonato, hemos disfrutado de sus excelencias y explorado los límites de este modelo.



Un día de furia

Gregorio Arroyo | garroyo@motor16.com

Acudimos al circuito que RallyCenter Racing School tiene en la localidad segoviana de Villacastín. Es un día especial porque salimos de la rutina diaria de probar coches de calle para explorar los límites de un vehículo de competición.

Queremos saber cómo es, cómo se pilota y qué sensaciones sienten tanto José Antonio 'Cohete' Suárez como Pepe López, los dos pilotos españoles que disputan la 208 Rally Cup. Llegamos con los deberes teóricos hechos: 185 CV de potencia, tracción delantera, cambio secuencial de 5 velocidades...

El trazado de tierra tiene una zona rápida y otra más sinuosa en la que encontramos arena y surcos. Antes hemos conocido los límites 'de verdad' sentados como copiloto de Suárez. Nos explica algu-

nos secretos, como si tal cosa mientras 'volamos' de lado a lado de la pista.

Después nos toca a nosotros. Quedamos completamente inmovilizados en el bacquet de competición con el cinturón de cuatro puntos de anclaje. Pisamos el embrague para salir, engranamos la primera marcha al tiempo que aceleramos con energía para evitar que se cale. El display detrás del volante nos indica, mediante colores, el momento óptimo del cambio. Hay que llegar hasta el último pi-

loto en rojo para hacerlo sin perder tiempo, a un régimen de giro que acaricia las 8.000 rpm y abrumados por un sonido metálico en el que parece que todo se va romper.

Damos una primera vuelta al circuito de reconocimiento, tanto del trazado como de la máquina. Comprobamos que se 'traga' los surcos como si nada y que tracciona de manera sobresaliente a pesar de ser un 'simple' tracción delantera en una superficie hostil. Los neumáticos de tierra que calza (16/64-15), con unos

▼ La capacidad de tracción del Peugeot 208 R2 sobre tierra resulta sorprendente. Con solo dos ruedas motrices va como un tiro.



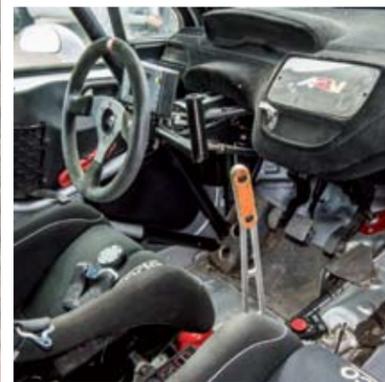
FICHA TÉCNICA

MOTOR	1.6
Disposición	Del. transversal
Nº de cilindros	4, en línea
Cilindrada (c.c.)	1.598
Nº de válvulas por cilindro	4
Potencia máxima/rpm	185 CV/7.800
Par máximo/rpm	19,0 mkg/6.300
Tracción	Delantera
Caja de cambios	Secuencial de 5
Frenos delanteros/traseros	Discos vent./Discos
Dirección	Asistida hidráulica
Neumáticos de asfalto	17/60-16
Neumáticos de tierra	16/64-15
Longitud/Anchura (mm)	3.962/1.739
Capacidad del depósito (l)	60
Peso equipo a bordo (kg)	1.180

generosos tacos, son sumamente eficaces.

Afrontamos el segundo giro a tope. No es necesario pisar el embrague para subir de marcha; sí es conveniente al reducir para evitar 'latigazos'. En cualquier caso no hay que dejar caer el régimen de giro nunca porque de hacerlo el vehículo se muere literalmente.

La dirección es superdirecta, tremendamente rápida. Girando el volante y dosificando el gas en el acelerador, comenzamos a sentirnos a gusto y a jugar con las inercias. Vamos



◀ El Peugeot 208 R2 es un auténtico pura sangre enfocado tanto a tierra como a asfalto. Su sólido chasis, un peso con el equipo a bordo de sólo 1.180 kilos y sus 185 CV de potencia, son un cocktail explosivo. Nos costó mucho tener que bajarnos...

de lado a lado, contravolanteando, y sorprendidos de cómo sale traccionando como si nada en medio de una nube de polvo que nos 'persigue'. En un abrir y cerrar de ojos hemos terminado. La eficacia del 208 R2 nos ha cautivado, mientras bajan nuestras pulsaciones a su estado normal.



PEUGEOT ESPAÑA RACING TEAM

'Cohete' Suárez, vencedor absoluto de la 208 Rally Cup

El pasado mes de marzo Peugeot España anunciaba el regreso al mundo de los rallies. Su objetivo se centró en la copa monomarca 208 Rally Cup, una prueba que incluye siete citas del Campeonato de Francia, tanto en asfalto como en tierra.

Y las cosas no han podido ir mejor, ya que José Antonio Suárez se ha proclamado vence-

dor absoluto del campeonato a falta de una prueba por disputarse. Su dominio ha sido total y la fiesta puede ser completa, ya que su compañero de equipo, Pepe López, fue segundo el pasado fin de semana en el Rally Terre des Cardabelles, y se jugará el título de los Junior en la última prueba. A la valía de los pilotos del equipo Peugeot Es-

paña Racing Team hay que destacar el trabajo de asesoramiento y la experiencia de Carlos Sainz, el 'gran capitán' de la escuadra.

El nivel mostrado ha sido tan elevado a lo largo de la temporada, que los dos pilotos han tenido un premio merecido por parte de Peugeot, ya que disputarán el próximo Rally de Cataluña, penúltima

prueba del Mundial de Rallies, que se celebrará entre los días 23 y 25 de octubre por carreteras catalanas.

El asturiano 'Cohete' Suárez tendrá ocasión de participar al volante de un Peugeot 208 T16 R5, mientras que su joven compañero lo hará con el conocido 208 R2, vehículo con el que ambos disputan la 208 Rally Cup.

CARLOS SAINZ

«El balance del campeonato hasta la fecha no ha podido ser más positivo. Los dos pilotos han sido protagonistas en Francia, en tierra hostil, en una copa monomarca muy dura y de la que han salido pilotos como Loeb y Ogier. Nuestros pilotos han participado en rallies que no conocían y han destacado».

«Ellos conducen, yo sólo aconsejo; por lo tanto el mérito es suyo. Tengo mi parcela, pero soy una pieza más dentro de un equipo con mucha gente».

«En España los rallies pasan por malos momentos y hay que potenciarlos con pilotos jóvenes. Lo que más he trabajado con ellos son las notas, porque son vitales. Cuanto más ancha sea la base de la pirámide, más fácil será que algunos pilotos lleguen hasta la cima».



JOSÉ ANTONIO SUÁREZ
«¡Estoy muy contento! Ha sido un campeonato muy duro, con grandes rivales y rallies realmente complicados. Este fin de semana no hemos tenido suerte, ayer perdimos mucho tiempo, pero hoy hemos salido a por todas para sumar el máximo de puntos y poder conseguir el título, y lo hemos logrado. Quiero dar las gracias a todo el equipo del Peugeot España Racing Team, a Sainteloc y a Carlos Sainz por el apoyo que me han dado, este título también es suyo».

«Solo se pasa una vez por tramo y si las notas no transmiten correctamente lo que te vas a encontrar, por muy buen piloto que seas, no irás tan rápido».

«El trabajo del copiloto es fundamental, pero las notas las hace, las valora y las corrige el piloto. En una prueba como el Dakar el copiloto cobra mucha más importancia porque navega».

«Mi consejo para ambos en el Rally de Cataluña es que aprovechen la oportunidad. Correr en tu país es una experiencia inolvidable, pero el exceso de euforia no es bueno. Hay que ir de menos a más. No vale de nada hacer dos tramos muy buenos y salirse en el tercero. Hay que terminar la carrera para coger experiencia».



PEPE LÓPEZ
«Carlos es un referente siempre. Evolucionas multiplicado por diez con él cerca porque lo sabe todo. Para mí es un año de aprendizaje porque es mi segunda temporada en un programa de rallies. El objetivo es curtirse y coger experiencia en un mundo muy complicado. Mi evolución ha sido enorme, tanto en notas como en velocidad, pero no he tenido demasiada fortuna hasta ahora. Agradezco a Peugeot por mantener vivo el sueño».



BLANCPAIN SPRINT ZANDVOORT



El Bentley pudo con los Audi

Carrera apasionante la disputada en el circuito holandés, donde el Bentley de HTP Motorsport pilotado por Vincent Abril y 'Maxi' Buhk superó al final a los dos R8 LMS Ultra del Belgian Audi Club por 0,375 y 0,886 segundos, respectivamente, arrebatándoles el título de las BS Series.

ERC RALLY ACRÓPOLIS

Kajetanowicz gana el título

En una edición acortada del Acrópolis –la lluvia obligó a suspender varios tramos–, el polaco Kajetan Kajetanowicz (Ford Fiesta R5) ganó tras una intensa lucha al irlandés Craig Breen (Peugeot 208 T16 R5), superándole por 10 segundos. Con este resultado, Kajetanowicz se asegura el título del European Rally Championship.



EUROPEO DE CAMIONES LE MANS



Dos triunfos de Albacete

Gran despedida de la temporada de Antonio Albacete, pues el piloto madrileño de Man se impuso en la primera carrera del sábado y en la primera del domingo, mientras que las otras dos fueron para Rene Reinert, también con Man. En la general, Albacete ha terminado quinto.

GP2 SERIES SOCHI

Stoffel Vandoorne, campeón



Los miembros de ART Grand Prix celebran junto a Stoffel Vandoorne el título ganado. El piloto belga logró un tercer y un cuarto puestos en la cita de Sochi.

El de Stoffel Vandoorne es uno de esos nombres a retener, porque el piloto belga, de 23 años, acaba de proclamarse en Rusia campeón de las GP2 Series, a falta de dos citas todavía –Bahrein y Abu Dhabi– para el final de la temporada. Y es que Vandoorne, que corre para ART Grand Prix y es piloto de pruebas del equipo McLaren de Fórmula 1, ha planteado una campaña caracterizada por la regularidad, como demuestra incluso con la actuación de este fin de semana, en el que sumó muchos puntos pero arriesgando lo justo.

En los entrenamientos oficiales, Vandoorne se hacía con el segundo mejor registro, sólo superado por el británico Alex Lynn (DAMS), mientras que en la primera manga se conformaba con la tercera posición, a espaldas del ganador, el

estadounidense Alexander Rossi (Racing Engineering) y del francés Pierre Gasly (DAMS), segundo clasifica-



Sobre estas líneas, el estadounidense Alexander Rossi, vencedor en la primera carrera. Más arriba, el neozelandés Richi Stanaway lidera el grupo en la segunda, que acabaría ganando.

do. Un resultado que dejaba el título aún en el aire, pues Rossi reforzaba su segundo puesto en la general.

Pero la diferencia de puntos en la clasificación era tal que al belga le bastaba con terminar la segunda manga por delante de su más directo rival. Y así lo hizo: fue cuarto, mientras que Rossi no pasaba de la sexta plaza. Por delante, la victoria era para el neozelandés Richi Stanaway (Status Grand Prix), seguido por el indonesio Rio Haryanto (Campos Racing) y el italiano Raffaele Marciello (Trident).

MOTOGP MOTEGI

Pedrosa deja atrás la pelea de Yamaha

Entre el duelo de Rossi y Lorenzo en el sprint final de la temporada y el dedo roto de Márquez, Pedrosa llegaba al circuito nipón como en silencio. Pero su primera victoria



Pedrosa lograba su victoria número 50 en el Mundial. De ellas, 27 en MotoGP.

del año, lograda bajo la lluvia al aprovechar la menor degradación de sus gomas, le devuelve a la primera fila del Mundial. Por detrás, Rossi volvía a ganarle la partida a Lorenzo –fueron segundo y tercero, respectivamente–, lo que amplía a 16 puntos la ventaja del italiano a falta de tres carreras para el final.

saber **comprar y vender**

LA INFORMACIÓN MÁS COMPLETA PARA EL USUARIO DEL MUNDO DEL AUTOMÓVIL

Síguenos en... Motor16.tv Motor16

Guía del comprador, Puedes consultar la guía de precios nuevos más completa, con las características de cada modelo en preciosdecoches.motor16.com

NISSAN DA MÁS

Alberto Mallo | amallo@motor16.com



NUEVOS CONCESIONARIOS, NUEVO COMPROMISO

Nissan ha iniciado un proceso de cambio de la identidad corporativa de sus concesionarios en España y en el resto de Europa. La nueva imagen viene acompañada de un evolucionado estilo de comunicación con los clientes y, sobre todo, de un servicio más esmerado, tecnológico y de mayor valor añadido.

La imagen de los servicios oficiales de automóviles Nissan va a dar un cambio radical. Lastrada hace años por exposiciones que combinaban turismos con vehículos industriales y más tarde con coches apiñados, tampoco proporcionaba un servicio acorde a modelos específicos de gama alta. Consciente de ello, la marca japonesa ha puesto en marcha una nueva estrategia de atención al cliente que destaca por su valor añadido.

Los usuarios de Nissan van a sentirse usuarios 'premium' a partir de ahora. De hecho, algunos ya lo

han experimentado, porque los primeros centros piloto llevan meses funcionando en ciudades como Oxford, Moscú, Barcelona o Madrid. El resto de la Red se irá adaptando progresivamente al nuevo programa, que responde al principio: «Nuestro compromiso. Tu experiencia». El trato al cliente y los servicios que se le ofrecen forman el eje de esta estrategia.

En las nuevas exposiciones de Nissan imperan los colores blanco, rojo y gris, así como las pantallas de plasma y un mobiliario vanguardista. Los vendedores ya no esperan sentados ante una mesa, sino que se dirigen al cliente cuando éste entra, armados, eso sí, de su nueva herra-

menta: la tablet. Los recepcionistas de los talleres también reciben con la suya al vehículo que requiere una operación de mantenimiento. La tablet registra adicionalmente el estado del mismo mediante un control de 360 grados, apuntando restantes intervenciones necesarias y completando un presupuesto

cerrado que se envía al cliente por correo electrónico con exactitud y rapidez. La precisión es una de las ventajas de la nueva tecnología; entre otras cosas se fotografía cualquier desperfecto, se reconoce la garantía del coche, etc, sin lugar a equívocos o interpretaciones erróneas.

El esfuerzo económico que deberá afrontar la Red Nissan para esta transformación es importante. Por ejemplo, una concesión de 400 metros cuadrados requiere una inversión de en torno a 100.000 euros. Pero la marca se hace cargo del 50 por ciento y de la financiación. El buen momento por el que pasan las ventas es una circunstancia favorable, habiendo registrado la Red Nissan una rentabilidad del 1,8 por ciento en el periodo de enero a julio de este año. Según Marco Toro, consejero general de Nissan Iberia, entre las 10 principales marcas del mercado español, la suya es la que mayor crecimiento en ventas ha logrado este año.

La nueva 'Promesa de Atención al Cliente', como denomina Nissan a esta nueva estrategia, es uno

Atención al cliente

5 SERVICIOS CLAVE

- ▶ Coche de cortesía gratuito. Con tal de pactar cita previa, cualquier operación de taller da derecho a un vehículo de cortesía (preferentemente serán Qashqai o Juke) totalmente gratuito.
- ▶ Atención al Cliente 24 horas. Durante los 7 días de la semana se puede contactar telefónicamente con el Servicio de Atención al Cliente en el número gratuito 900118119.
- ▶ Nissan Assistance de por vida. Incluso finalizado el periodo de garantía, una vez realizado el mantenimiento periódico del vehículo, Nissan ofrece un año de asistencia gratuita en carretera las 24 horas del día.
- ▶ Chequeo gratuito del vehículo. Se realiza previamente a cualquier intervención, y sus resultados se comunican al propietario.
- ▶ Equipación de los precios de servicio. Compromiso de igualar el precio de los presupuestos realizados por cualquier taller que utilice recambios Nissan en un radio de 10 km.

de sus argumentos para intentar consolidarse como la marca asiática más deseada en Europa. Concretamente, un total de 2.500 concesionarios que forman la Red serán transformados de aquí a 2018 en todo el Continente; de ellos 400 lo habrán sido antes de marzo de 2016. En España ya hay 22 concesionarios que responden al nuevo concepto y la tasa de satisfacción de sus clientes se ha disparado. En el próximo mes de marzo se habrán transformado otros 21.

Según Marco Toro, «la nueva Promesa de Atención al Cliente, compromiso que en su conjunto es único en el sector en España, pone hoy aún más de manifiesto la decidida apuesta de Nissan por ofrecer la máxima calidad».



La nueva Promesa de Atención al Cliente viene 'envuelta' en unos concesionarios modernos, diáfanos y tecnológicos.

saber comprar y vender PRECIOS/NUEVOS

La lista más completa en preciosdecoches.motor16.com

Table with columns: Tipo de combustible, Modelo, Precio en euros, Tipo de combustible, Modelo, Precio en euros. Lists various Audi models and their prices.

Motor16 publica cada semana la lista completa de precios de modelos que se venden en el mercado español. Un listado completo -aunque con un número reducido de datos- que permita a cada posible comprador ver toda la oferta de que dispone a la hora de elegir su coche nuevo.



Importador: Volkswagen Audi España, S.A./De la Sede Edificos Gemas Pafos/Gemas 100, 28020 Madrid. Teléfono: 918 851 700.

Garantía: Dos años sin límite de km. Red de postventa: 76 puntos de asistencia en toda España. Web: www.audi.es

Table with columns: Tipo de combustible, Modelo, Precio en euros, Tipo de combustible, Modelo, Precio en euros. Continuation of Audi models and prices.

Abarth Importador: Fiat Auto España, Carretera de Barcelona, km. 7500. Alcala de Henares, 28904 Madrid. Teléfono: 918 851 700.

Garantía: Dos años sin límite de km. Red de postventa: 76 puntos de asistencia en toda España. Web: www.abarth.es

Table with columns: Modelo, Precio en euros. Lists various Abarth models like 500, 500C, 500C Plus, etc.

Importador: Fiat Auto España, Carretera de Barcelona, km. 7500. Alcala de Henares, 28904 Madrid. Teléfono: 918 851 700.

Garantía: Dos años sin límite de km. Red de postventa: 76 puntos de asistencia en toda España. Web: www.alfaromeo.es

Table with columns: Modelo, Precio en euros. Lists various Alfa Romeo models like Giulietta, Giulietta T, etc.

Importador: Fiat Auto España, Carretera de Barcelona, km. 7500. Alcala de Henares, 28904 Madrid. Teléfono: 918 851 700.

Garantía: Dos años sin límite de km. Red de postventa: 76 puntos de asistencia en toda España. Web: www.alfaromeo.es

Table with columns: Modelo, Precio en euros. Continuation of Alfa Romeo models and prices.

Importador: Fiat Auto España, Carretera de Barcelona, km. 7500. Alcala de Henares, 28904 Madrid. Teléfono: 918 851 700.

Garantía: Dos años sin límite de km. Red de postventa: 76 puntos de asistencia en toda España. Web: www.alfaromeo.es

Table with columns: Modelo, Precio en euros. Continuation of Alfa Romeo models and prices.



ALFA GIULIETTA DESDE 14.990€*, CON PLAN PIVE 8 Y 4 AÑOS DE GARANTÍA FINANCIANDO CON FCA CAPITAL.

GAMA ALFA ROMEO GIULIETTA: CONSUMO MIXTO ENTRE 3,9 Y 8,2 (L/100 KM). EMISIONES CO2 ENTRE 103 Y 157 (G/KM).

*PVP Recomendado Alfa Romeo Giulietta 1.4 TB 105 CV Súper. Incluye IVA, Transporte, Impuesto de Matriculación (IEMT) calculado al tipo general, descuentos de concesionarios y fabricante, PIVE 8, subvención del Instituto de Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE) y descuento adicional por financiar con FCA Capital España E.F.C., S.A.U. según condiciones contractuales para el Alfa Romeo Giulietta 1.4 TB 105 CV Súper por un mínimo de 10.000€, con un plazo mínimo de 48 meses y una permanencia mínima de 36 meses.



ALFA ROMEO GIULIETTA. La meccanica delle emozioni. TAYRE C/Príncipe de Vergara, 253. (Semiesquina Serrano) - Tel. 91 457 17 02 - www.tayre.es

MERCEDES Llega el Maybach Clase S

En los concesionarios de la marca de la estrella ya se pueden encontrar los clase S más lujosos, una excelente berlina de representación que está, incluso, por encima del Clase S de batalla alargada.



La puesta por el lujo

Table with columns: Modelo, Precio en euros. Lists Mercedes-Maybach S500, S500 4Matic, S600 prices.

WOMENCAR: EL ALQUILER PENSADO PARA ELLAS

Cinco packs integran Womencar, el producto de Europcar dirigido al público femenino. En www.womencar.europcar.es se puede consultar la información de esos packs...

saber comprar y vender PRECIOS/NUEVOS La lista más completa en preciosdecoches.motor16.com

Large table with columns: Tipo de combustible, Modelo, Precio en euros, Tipo de combustible, Modelo, Precio en euros. Lists a wide variety of car models and their prices.

saber comprar y vender **PRECIOS/NUEVOS**  La lista más completa en **preciosdecoches.motor16.com**

Tipo de combustible	Modelo	Precio en euros	Tipo de combustible	Modelo	Precio en euros
D	A6 2.0 TDI 190CV ultra quat S tron	51.360	G	Q3 Design edition 1.4 TFSI 150CV CoD	33.170
	Advanced		G	Q3 Sport edition 1.4 TFSI 150CV CoD	33.170
D	A6 2.0 TDI 190CV ultra quattro S tron S line	53.120	G	Q3 Attraction 1.4 TFSI 150CV S tronic CoD	34.740
D	A6 3.0 TDI 218CV S tronic	53.720	G	Q3 Design edition 1.4 TFSI 150CV S tron CoD	35.490
D	A6 3.0 TDI 218CV S tronic Advanced edition	55.760	G	Q3 Sport edition 1.4 TFSI 150CV S tron CoD	35.490
D	A6 3.0 TDI 218CV quattro S tronic	57.040	G	Q3 2.0 TFSI 180CV quattro S tronic	38.470
D	A6 3.0 TDI 218CV S tronic S line edition	57.520	G	Q3 Attraction 2.0 TFSI 180CV quattro S tron	40.970
D	A6 3.0 TDI 218CV quattro S tronic Advanced	59.200	D	A6 3.0 TDI clean diesel 262CV quattro tiptr	66.850
D	A6 3.0 TDI 218CV quattro S tronic S line ed	60.960	D	A6 3.0 TDI clean diesel 385CV quattro tiptr	110.380
D	A6 3.0 TDI 272CV quattro S tronic	60.270	E	A6 hybrid 2.0 TFSI 245CV tiptronic	92.110
D	A6 3.0 TDI 272CV quattro S tronic S line ed	64.310	G	A6 3.0 TFSI 310CV quattro tiptronic	91.600
D	A6 3.0 TDI 320CV quattro tiptronic	65.030	G	A6 4.0 TFSI 435CV quattro tiptronic	113.990
D	A6 3.0 TDI 320CV quattro tiptronic S line	69.260	G	S8 4.0 TFSI 520CV quattro tiptronic	133.370
D	A6 3.0 TDI 320CV quattro tip	79.680	D	A61 3.0 TDI clean diesel 262CV quattro tip	92.300
G	A6 1.8 TFSI 190CV	43.880	D	A61 4.2 TDI clean diesel 385CV quattro tip	115.180
G	A6 1.8 TFSI 190CV ultra S tronic	46.280	E	A8 L hybrid 2.0 TFSI 245CV tiptronic	97.560
G	A6 1.8 TFSI 190CV S line edition	47.310	G	A8 1.30 TFSI 310CV quattro tiptronic	97.050
G	A6 1.8 TFSI 190CV ultra S tronic S line ed	49.800	G	A8 1.40 TFSI 435CV quattro tiptronic	119.030
G	A6 2.0 TFSI 252CV S tronic	51.490	G	A81 6.3 TFSI W12 500CV quattro tiptronic	164.670
G	A6 2.0 TFSI 252CV quattro S tronic	54.810	D	TT Roadster 2.0 TDI 184CV	45.820
G	A6 2.0 TFSI 252CV S tronic S line edition	55.210	D	TT Roadster 2.0 TDI 184CV ultra S line ed	51.020
G	A6 2.0 TFSI 252CV quattro S tronic S line	58.650	G	TT Roadster 2.0 TFSI 230CV S tronic	47.250
G	A6 3.0 TFSI 333CV quattro S tronic	64.930	G	TT Roadster 2.0 TFSI 230CV S line edition	49.750
G	A6 3.0 TFSI 333CV quattro S tronic S line	69.150	G	TT Roadster 2.0 TFSI 230CV quattro S tronic	50.310
D	A6 ALLROAD quattro 3.0 TDI 218CV quattro S tron	63.840	G	TT Roadster 2.0 TFSI 230CV quat S tr S line	55.710
D	A6 ALLROAD quattro 3.0 TDI 272CV quattro S tron Advanced edit	66.390	D	TT Coup 2.0 TDI 184CV	43.041
D	A6 ALLROAD quattro 3.0 TDI 272CV quattro S tron	67.030	D	TT Coup 2.0 TDI 184CV ultra S line edition	48.212
D	A6 ALLROAD quattro 3.0 TDI 272CV quattro S tron Advanced edit	69.710	G	TT Coup 2.0 TFSI 230CV	41.722
D	A6 ALLROAD quattro 3.0 TDI 320CV quattro tiptronic	74.660	G	TT Coup 2.0 TFSI 230CV S tronic	44.362
D	A6 ALLROAD quattro 3.0 TDI 320CV quattro tiptronic Advanced edit	77.640	G	TT Coup 2.0 TFSI 230CV S line edition	46.827
D	A6 ALLROAD quattro 3.0 TFSI 333CV quattro S tron	71.960	G	TT Coup 2.0 TFSI 230CV quattro S tronic	47.415
G	A6 ALLROAD quattro 3.0 TFSI 333CV quattro S tron Advanced edit	74.840	G	TT Coup 2.0 TFSI 230CV S tronic S line ed	49.598
G	S6 Avant 4.0 TFSI 450CV quattro S tronic	95.900	G	TT Roadster 2.0 TFSI 310CV quattro S tronic	62.800
D	A6 Avant 2.0 TDI 150CV ultra	44.080	G	TT Roadster 2.0 TFSI 310CV quattro S tronic	62.800
D	A6 Avant 2.0 TDI 150CV ultra Advanced edit	45.750	G	TT5 Coup 2.0 TFSI 310CV quattro	59.537
D	A6 Avant 2.0 TDI 150CV ultra S tronic	46.390	G	TT5 Coup 2.0 TFSI 310CV quattro S tronic	59.905
D	A6 Avant 2.0 TDI 150CV ultra S line edition	47.520	G	R8 5.2 TFSI V10 plus 610CV quattro S tronic	191.870
D	A6 Avant 2.0 TDI 150CV ultra S tron	48.150	D	Q3 2.0 TDI 150CV	31.790
D	A6 Avant 2.0 TDI 150CV ultra S tron Advanced edit	49.910	D	Q3 2.0 TDI 150CV quattro	33.870
D	A6 Avant 2.0 TDI 190CV ultra	46.100	D	Q3 2.0 TDI 150CV quattro S line edition	34.660
D	A6 Avant 2.0 TDI 190CV ultra Advanced edit	47.850	D	Q3 Sport edition 2.0 TDI 150CV	34.640
D	A6 Avant 2.0 TDI 190CV ultra S tronic	48.410	D	Q3 Attraction 2.0 TDI 150CV quattro	36.720
D	A6 Avant 2.0 TDI 190CV ultra S line edition	49.610	D	Q3 Design edition 2.0 TDI 150CV quattro	37.490
D	A6 Avant 2.0 TDI 190CV ultra S tron	50.250	D	Q3 Sport edition 2.0 TDI 150CV quattro	37.490
D	A6 Avant 2.0 TDI 190CV ultra S tron Advanced edit	52.010	D	Q3 Attraction 2.0 TDI 150CV quattro S tron	39.070
D	A6 Avant 2.0 TDI 190CV ultra S tron S line ed	53.630	D	Q3 Design edition 2.0 TDI 150CV quattro S tron	39.820
D	A6 Avant 2.0 TDI 190CV ultra qua S tr Advanc	54.100	D	Q3 Attraction 2.0 TDI 150CV quattro S tron	39.820
D	A6 Avant 2.0 TDI 190CV ultra qua S tr S line	55.860	D	Q3 Sport edition 2.0 TDI 150CV quattro S tron	39.770
D	A6 Avant 3.0 TDI 218CV S tronic	56.360	D	Q3 Design edition 2.0 TDI 150CV quattro S tron	39.820
D	A6 Avant 3.0 TDI 218CV S tronic Advanced edit	58.500	D	Q3 Sport edition 2.0 TDI 150CV quattro S tron	39.820
D	A6 Avant 3.0 TDI 218CV quattro S tronic	59.680	D	Q3 Attraction 2.0 TDI 150CV quattro S tron	39.820
D	A6 Avant 3.0 TDI 218CV S tronic S line ed	60.260	D	Q3 Design edition 2.0 TDI 150CV quattro S tron	39.820
D	A6 Avant 3.0 TDI 218CV quatt S tron	61.940	D	Q3 Sport edition 2.0 TDI 150CV quattro S tron	39.820
D	A6 Avant 3.0 TDI 272CV quattro S tronic	62.910	D	Q3 Attraction 2.0 TDI 150CV quattro S tron	39.820
D	A6 Avant 3.0 TDI 272CV quatt S tron S line ed	61.050	D	Q3 Design edition 2.0 TDI 150CV quattro S tron	39.820
D	A6 Avant 3.0 TDI 320CV quattro tiptronic	74.860	D	Q3 Sport edition 2.0 TDI 150CV quattro S tron	39.820
D	A6 Avant 3.0 TDI 320CV quatt S tron	82.430	D	Q3 Attraction 2.0 TDI 150CV quattro S tron	39.820
G	A6 Avant 1.8 TFSI 190CV	46.520	D	Q3 Design edition 2.0 TDI 150CV quattro S tron	39.820
G	A6 Avant 1.8 TFSI 190CV ultra S tronic	48.920	D	Q3 Sport edition 2.0 TDI 150CV quattro S tron	39.820
G	A6 Avant 1.8 TFSI 190CV S line edition	50.050	D	Q3 Attraction 2.0 TDI 150CV quattro S tron	39.820
G	A6 Avant 1.8 TFSI 190CV ultra S tronic S line	52.540	D	Q3 Design edition 2.0 TDI 150CV quattro S tron	39.820
G	A6 Avant 2.0 TFSI 252CV S tronic	54.130	D	Q3 Sport edition 2.0 TDI 150CV quattro S tron	39.820
G	A6 Avant 2.0 TFSI 252CV quattro S tronic	57.450	D	Q3 Attraction 2.0 TDI 150CV quattro S tron	39.820
G	A6 Avant 2.0 TFSI 252CV S tronic S line ed	57.950	D	Q3 Design edition 2.0 TDI 150CV quattro S tron	39.820
G	A6 Avant 2.0 TFSI 252CV quatt S tron S line	61.390	D	Q3 Sport edition 2.0 TDI 150CV quattro S tron	39.820
G	A6 Avant 3.0 TFSI 333CV quattro S tronic	61.680	D	Q3 Attraction 2.0 TDI 150CV quattro S tron	39.820
G	A6 Avant 3.0 TFSI 333CV quatt S tron S line	72.010	D	Q3 Design edition 2.0 TDI 150CV quattro S tron	39.820
D	A7 Sportback 3.0 TDI 218CV ultra S tron	64.080	D	Q3 Sport edition 2.0 TDI 150CV quattro S tron	39.820
D	A7 Sportback 3.0 TDI 218CV quattro S tronic	67.180	D	Q3 Attraction 2.0 TDI 150CV quattro S tron	39.820
D	A7 Sportback 3.0 TDI 272CV quattro S tronic	70.980	D	Q3 Design edition 2.0 TDI 150CV quattro S tron	39.820
D	A7 Sportback 3.0 TDI 272CV quatt S tron S line	76.180	D	Q3 Sport edition 2.0 TDI 150CV quattro S tron	39.820
D	A7 Sportback 3.0 TDI 320CV quattro tiptronic	74.690	D	Q3 Attraction 2.0 TDI 150CV quattro S tron	39.820
D	A7 Sportback 3.0 TDI 320CV quatt S tron S line	80.080	D	Q3 Design edition 2.0 TDI 150CV quattro S tron	39.820
D	A7 Sportback 3.0 TDI 326 quatt tip	87.760	D	Q3 Sport edition 2.0 TDI 150CV quattro S tron	39.820
D	A7 Sportback 3.0 TDI 326 quatt tip Competit	81.760	D	Q3 Attraction 2.0 TDI 150CV quattro S tron	39.820
G	A7 Sportback 2.0 TFSI 252CV S tronic	61.230	D	Q3 Design edition 2.0 TDI 150CV quattro S tron	39.820
G	A7 Sportback 2.0 TFSI 252CV quattro S tronic	64.320	D	Q3 Sport edition 2.0 TDI 150CV quattro S tron	39.820



CHEVROLET

Autotodo
Príncipe de Vergara 221, Madrid.
91 563 04 69

Ctra. Fuencarral-Alcobendas km 1, Madrid.
91 344 69 21

TOYOTA

ICHIBAN ESPAÑOLES
Tres concesionarios españoles han merecido uno de los 45 'Ichiban' 2014, repartidos en 34 mercados diferentes. Son premios con los que Toyota distingue a los mejores puntos de su red europea por la satisfacción del cliente. En el caso español los han recibido Comauto Sur de Madrid, Japoauto de La Rioja y Neumáticos Navalejos de León.

MINI
A la venta el Clubman
Tres opciones de gasolina y tres diésel, con potencias de 102 a 192 caballos, integran la oferta del Mini más largo hasta ahora construido, que cuenta con cuatro puertas laterales y dos traseras. Todas las mecánicas se entregan de serie con cambio manual de seis marchas, pero existe en opción

una caja automática con esas mismas relaciones. La novedad es la disponibilidad de la transmisión de ocho velocidades en los cuatro cilindros de dos litros.

Ahora con seis puertas



PRECIOS

	PVP	+Paquete Pepper	+Paquete Chili
Gasolina			
ONE 102 CV	23.800 €	24.950 €	26.800 €
COOPER 136 CV	26.200 €	27.350 €	28.200 €
COOPER S 192 CV	29.900 €	30.600 €	31.300 €
Diésel			
ONE D 116 CV	24.800 €	25.950 €	27.800 €
COOPER D 150 CV	28.400 €	29.550 €	30.400 €
COOPER SD 190 CV	31.900 €	32.550 €	33.200 €

saber comprar y vender **PRECIOS/NUEVOS**  La lista más completa en **preciosdecoches.motor16.com**

Tipo de combustible	Modelo	Precio en euros	Tipo de combustible	Modelo	Precio en euros
G	435i xDrive	59.350	D	750d xDrive	126.050
G	435i	64.300	E	ActiveHybrid 7	106.050
G	435i xDrive	66.900	D	3 BlueHDi 75 Attraction	15.350
D	418d Gran Coupe	41.050	D	3 BlueHDi 75 Tonic	16.600
D	420d Gran Coupe	43.450	G	750i xDrive	17.300
D	420d xDrive Gran Coupe	46.050	D	3 BlueHDi 100 Collection	18.750
D	420d xDrive Automática Gran Coupe	46.765	D	3 BlueHDi 100 Exclusive	20.050
D	430dA Gran Coupe	52.550	D	3 PureTech 110cv ECTG	13.500
D	430dA xDrive Gran Coupe	55.150	D	3 PureTech 68cv Tonic	14.750
D	435dA Gran Coupe	61.750	D	3 PureTech 82cv Tonic	15.500
D	420d Gran Coupe	40.450	D	3 PureTech 82cv Collection	16.200
D	428i Gran Coupe	45.450	D	3 PureTech 82cv S&S ECTG Collection	17.100
D	428i xDrive Gran Coupe	48.050	G	3 PureTech 110cv Exclusive	19.280
D	435i Gran Coupe	56.750	D	3 PICASSO BlueHDi 100 Tonic	19.160
D	435i xDrive Gran Coupe	59.350	G	3 PICASSO BlueHDi 100 Exclusive	20.220
G	M4	91.900	D	3 PICASSO BlueHDi 100 Collection	20.680
G	M4 A	91.900	D	3 PICASSO BlueHDi 100 Exclusive	21.960
G	M4	101.900	D	3 PICASSO PureTech 110 Tonic	17.520
G	M4 A	101.900	D	3 PICASSO PureTech 110 Exclusive	18.280
D	518d	42.150	D	3 PICASSO PureTech 110 Collection	19.040
D	520d	44.750	D	3 CACTUS e-HDi 92 ET66 Feel	19.400
D	530d xDrive	50.400	D	3 CACTUS e-HDi 92 ET66 Feel Edition	20.580
D	525d	51.250	D	3 CACTUS e-HDi 92 ET66 Shine	21.300
D	525dA xDrive	56.250	D	3 CACTUS e-HDi 92 ET66 Shine Edition	22.250
D	530dA	57.950	D	3 CACTUS BlueHDi 100 Live	18.150
D	530dA xDrive	59.150	D	3 CACTUS BlueHDi 100 Live	19.500
D	535dA xDrive	65.250	D	3 CACTUS BlueHDi 100 Airdream	19.500
E	ActiveHybrid 5	70.450	D	3 CACTUS PureTech 130 S&S 6v Business	24.320
G	520i	45.250	D	3 CACTUS PureTech 130 S&S 6v Intensive	24.320
G	528i	49.750	D	3 CACTUS PureTech 130 S&S 6v Intensive Plus	25.129
G	528iA xDrive	54.050	D	3 CACTUS PureTech 130 S&S 6v Intensive Plus	25.129
G	535i	60.750	D	3 CACTUS PureTech 130 S&S 6v Intensive Plus	25.129
G	535iA xDrive	66.050	D	3 CACTUS PureTech 82cv Live	15.950
G	550iA xDrive	89.300	D	3 CACTUS PureTech 82cv Feel	17.300
D	518i Touring	37.050	D	3 CACTUS PureTech 82cv S&S ETG Feel	18.200
D	518iA Touring	47.455	D	3 CACTUS PureTech 82cv S&S ETG Feel Edition	18.480
D	520d Touring	49.350	D	3 CACTUS PureTech 82cv S&S ETG Shine	20.100
D	520dA Touring	50.055	D	3 CACTUS PureTech 110cv S&S Feel	18.800
D	520dA xDrive Touring	54.450	D	3 CACTUS PureTech 110cv S&S Feel Edition	19.980
D	525d Touring	54.250	D	3 CACTUS PureTech 110cv S&S Shine	20.700
D	525dA xDrive Touring	59.450	D	3 CACTUS BlueHDi 100 Live	20.170
D	530dA Touring	60.650	D	3 C4 BlueHDi 100 Live Edition	20.920
D	530dA xDrive Touring	62.450	D	3 C4 BlueHDi 100 S&S 866 Business	21.140
D	535dA xDrive Touring	68.050	D	3 C4 BlueHDi 100 Feel	21.920
G	520i Touring	47.950	D	3 C4 BlueHDi 100 Feel Edition	22.470
G	528i Touring	53.650	D	3 C4 BlueHDi 120 6v Feel	23.170
G	528iA Touring	54.266	D	3 C4 BlueHDi 120 6v Feel Edition	23.720
G	528iA xDrive Touring	57.950	D	3 C4 BlueHDi 120 S&S EAT6 Feel	24.770
G	535i Touring	64.850	D	3 C4 BlueHDi 120 6v Shine	25.220
G	535iA xDrive Touring	70.150	D	3 C4 BlueHDi 120 S&S EAT6 Feel Edition	25.320
G	M550dA xDrive	93.550	D	3 C4 BlueHDi 120 S&S EAT6 Shine	26.620
G	M3	86.700	D	3 C4 BlueHDi 150 6v Feel Edition	25.220
G	M3 A	89.900	D	3 C4 BlueHDi 150 6v Shine	26.720
G	M3 A	89.900	D	3 C4 PureTech 110 Live	18.720
D	318d Gran Turismo	39.900	D	3 C4 PureTech 110 Live Edition	19.470
D	320d Gran Turismo	43.100	D	3 C4 PureTech 110 Feel	20.470
D	320d xDrive Gran Turismo	45.700	D	3 C4 PureTech 110 Feel Edition	21.020
D	320d Automática xDrive Gran Turismo	46.428	D	3 C4 PureTech S&S 130 Feel Edition	21.970
D	325d Gran Turismo	45.700	D	3 C4 PureTech 130 S&S EAT6 Feel	22.820
D	640d	101.000	D	3 C4 PureTech 130 S&S Shine	23.470
D	640d xDrive	104.600	D	3 C4 PureTech 130 S&S EAT6 Shine	24.870
D	640d xDrive	110.700	D	3 C-EVSEE BlueHDi 100cv Seduction	16.299
D	640i Gran Turismo	114.300	D	3 C-EVSEE BlueHDi 100cv Exclusive	17.199
D	640i xDrive	121.300	D	3 C-EVSEE PureTech 82cv Exclusive	13.000
D	640i xDrive	121.300	D	3 C-EVSEE PureTech 82cv ECTG Seduction	13.850
D	650i	116.000	D	3 C-EVSEE PureTech 82cv Exclusive	14.000
D	650i xDrive	119.600	D	3 C-EVSEE PureTech 82cv ECTG Exclusive	14.749
D	650i xDrive	126.500	D	3 C-EVSEE VTI 115cv Seduction	14.699
D	650i xDrive	130.100	D	3 C	

Table with 4 columns: Tipo de combustible, Modelo, Precio en euros, Tipo de combustible, Modelo, Precio en euros. Contains car listings for brands like Range Rover, Maserati, and Mazda.

Table with 4 columns: Tipo de combustible, Modelo, Precio en euros, Tipo de combustible, Modelo, Precio en euros. Contains car listings for brands like Mercedes, Audi, and Volkswagen.

saber comprar y vender PRECIOS/NUEVOS La lista más completa en preciosdecoches.motor16.com

Table with columns: Tipo de combustible, Modelo, Precio en euros, Tipo de combustible, Modelo, Precio en euros. Lists various car models and their prices.

saber comprar y vender PRECIOS/NUEVOS La lista más completa en preciosdecoches.motor16.com

Table with columns: Tipo de combustible, Modelo, Precio en euros, Tipo de combustible, Modelo, Precio en euros. Lists various car models and their prices.

Skoda logo and text: Fabricante/Agrupación: Skoda, España, S.A. Avda de Bruselas, 30, 28100 Alcobendas (Madrid). Teléfono: 94.846.000. Garantía: 3 años o 100.000 kilómetros. Reservas: 100 euros. Web: www.skoda.com

Skoda logo and text: Fabricante/Agrupación: Volkswagen Audi España, S.A. (Vehículos, Z. Edificio General Pilgrero). España, S.A. Avda de Bruselas, 30, 28100 Alcobendas (Madrid). Teléfono: 94.846.000. Garantía: 3 años o 100.000 kilómetros. Reservas: 100 euros. Web: www.skoda.es

Skoda logo and text: Fabricante/Agrupación: Skoda, España, S.A. Avda de Bruselas, 30, 28100 Alcobendas (Madrid). Teléfono: 94.846.000. Garantía: 3 años o 100.000 kilómetros. Reservas: 100 euros. Web: www.skoda.com

Skoda logo and text: Fabricante/Agrupación: Skoda, España, S.A. Avda de Bruselas, 30, 28100 Alcobendas (Madrid). Teléfono: 94.846.000. Garantía: 3 años o 100.000 kilómetros. Reservas: 100 euros. Web: www.skoda.com

Skoda logo and text: Fabricante/Agrupación: Skoda, España, S.A. Avda de Bruselas, 30, 28100 Alcobendas (Madrid). Teléfono: 94.846.000. Garantía: 3 años o 100.000 kilómetros. Reservas: 100 euros. Web: www.skoda.com

Tipo de combustible	Modelo	Precio en euros	Tipo de combustible	Modelo	Precio en euros
---------------------	--------	-----------------	---------------------	--------	-----------------

Subaru

Importador: Subaru España, S.A. (Madrid) - P. de Asesoría: 2004 Madrid - Teléfonos: 91 39 29 91 - Garantías: 3 años/100.000 kilómetros - Red de postventa: 27 puntos de asistencia en toda España - Web: [www.subaru.es](#)

D XV 2.0D Sport	27.675
D XV 2.0D Executive	29.250
D XV 2.0D Executive Plus	31.250
G XV 1.6i Advance	20.400
G XV 1.6i Executive	23.900
G XV 2.0i Executive Auto	27.200
G XV 2.0i Executive Plus Auto	29.200
L XV 1.6i B-Fuel Advance	23.020
L XV 1.6i B-Fuel Executive	26.520
L XV 2.0i B-Fuel Executive Auto	29.820
L XV 2.0i B-Fuel Executive Plus Auto	31.820
G WRX STI 2.5 Rally Edition AWD	46.900
G BRZ 2.0R Sport	30.900
G BRZ 2.0R Executive	32.400
G BRZ 2.0R Auto Sport	32.900
G BRZ 2.0R Auto Executive	34.400
D FORESTER 2.0 TD Sport	29.900
D FORESTER 2.0 TD Lineartronic Sport	31.900
D FORESTER 2.0 TD Sport Plus	32.400
D FORESTER 2.0 TD Lineartronic Sport Plus	34.400
D FORESTER 2.0 TD Executive	35.000
D FORESTER 2.0 TD Executive Plus	36.500
D FORESTER 2.0 TD Lineartronic Executive Plus	37.000
D FORESTER 2.0 TD Lineartronic Executive Plus	38.500
G FORESTER 2.0 Lineartronic Sport	27.900
G FORESTER 2.0 Lineartronic Sport Plus	30.400
G FORESTER 2.0 Lineartronic Executive	33.000
G FORESTER 2.0 Lineartronic Executive Plus	42.000
D OUTBACK 2.0 TD Sport AWD	32.900
D OUTBACK 2.0 TD Executive AWD	36.100
D OUTBACK 2.0 TD Executive CVT Lineartronic AWD	38.200
D OUTBACK 2.0 TD Executive Plus CVT Lineartronic AWD	39.900
G OUTBACK 2.5i Sport CVT Lineartronic AWD	34.900
G OUTBACK 2.5i Executive CVT Lineartronic AWD	38.200
G OUTBACK 2.5i Executive Plus CVT Lineartronic AWD	39.900

Suzuki

Importador: Suzuki España, S.A. (Caracas) - P. de Asesoría: 28914 Leganés (Madrid) - Teléfonos: 91 59 59 59 - Garantías: 3 años/100.000 kilómetros - Red de postventa: 20 puntos de asistencia en toda España - Web: [www.suzuki.es](#)

G CELERIO 1.0 GA	9.937
G CELERIO 1.0 GL	10.737
G CELERIO 1.0 GLX	11.737
G JIMNY 1.3 X	13.865
G JIMNY 1.3 X RANGER	14.165
G JIMNY 1.3 X LUX	16.065
G JIMNY 1.3 X LUX MODE 3	17.857
G SWIFT 1.2 GL 3p	12.287
G SWIFT 1.2 GL 3p AUTO	13.652
G SWIFT 1.2 GL 3p AUTO	15.737
D SWIFT 1.3 DDGS GL 3p	16.487
G SWIFT 1.2 GL 5p	17.737
G SWIFT 1.2 GL 5p	14.062
G SWIFT 1.2 BLACK & WHITE 3p	14.652
G SWIFT 1.2 KARUMI 5p	14.652
G SWIFT 1.2 GL 5p AUTO	15.583
G SWIFT 1.2 GLX 5p	15.832
G SWIFT 1.2 GL 5p 4x4	16.853
G SWIFT 1.6 SPORT 3p	18.541
G SWIFT 1.6 SPORT 5p	18.947
D VITARA 1.6 DDGS GL	19.242
D VITARA 1.6 DDGS GLX	21.142
D VITARA 1.6 DDGS GLX 4WD	22.942
D VITARA 1.6 DDGS GLX	23.092
D VITARA 1.6 DDGS GLX 4WD	24.892
G VITARA 1.6 VVT GL	17.245
G VITARA 1.6 VVT GLX	19.145
G VITARA 1.6 VVT GLX 4WD	20.945
G VITARA 1.6 VVT GLX 4WD	21.095
G VITARA 1.6 VVT GLX 4WD	22.895
D SX4 S-CROSS 1.6 DDGS GL	21.652
D SX4 S-CROSS 1.6 DDGS GLX	23.152
D SX4 S-CROSS 1.6 DDGS GLX PANORAMA	24.152
D SX4 S-CROSS 1.6 DDGS GLX	24.752
D SX4 S-CROSS 1.6 DDGS GLX 4WD	26.452
D SX4 S-CROSS 1.6 DDGS GLX-EL	27.052
D SX4 S-CROSS 1.6 DDGS GLX-EL 4WD	27.452
G SX4 S-CROSS 1.6 VVT GL	18.658
G SX4 S-CROSS 1.6 VVT GLX	20.158
G SX4 S-CROSS 1.6 VVT GLX 4WD	22.558
G SX4 S-CROSS 1.6 VVT GLX-EL	24.058
G SX4 S-CROSS 1.6 VVT GLX-EL CVT	26.058
G SX4 S-CROSS 1.6 VVT GLX-EL 4WD	26.458
G SX4 S-CROSS 1.6 VVT GLX-EL 4WD EAS	26.858
G SX4 S-CROSS 1.6 VVT GLX-EL 4WD CVT	28.458

Tata

Importador: NILLER Automoción Sgo. XXI, S.L. (Bilbao) - P. de Asesoría: 48910 Industrial (Leizor) - 48931 Leizor (Bizkaia) - Teléfonos: 94 94 02 22 - Garantías: 3 años/100.000 kilómetros - Red de postventa: 54 puntos de asistencia en toda España - Web: [www.tatamotor.es](#)

D INDIKA 1.3 Diesel 95cv Lux	10.327
D INDIKA 1.3 Diesel 95cv High	9.577
G INDIKA 1.4 75cv High	8.547
G INDIKA 1.4 75cv Lux	9.297

Toyota

Importador: Toyota España, S.L.U. (Madrid) - P. de Asesoría: 28100 San Sebastián de Abadía (Madrid) - Teléfonos: 91 53 30 30 - Garantías: 3 años/100.000 kilómetros - Red de postventa: 27 puntos de asistencia en toda España - Web: [www.toyota.es](#)

G ARGO 1.0 70 x-play business	11.400
G ARGO 1.0 70 x-play	12.000
G ARGO 1.0 70 x-cite	13.000
G ARGO 1.0 70 x-cite	13.000
G ARGO 1.0 70 x-play business	11.700
G ARGO 1.0 70 x-play	12.300
G ARGO 1.0 70 x-cite	13.300
G ARGO 1.0 70 x-cite	13.300
D YARIS 90D City	16.550
D YARIS 90D Active	17.200
D YARIS 70 City	13.650
D YARIS 70 City	14.250
D YARIS 70 Active	14.900
D YARIS 100 City	15.250
D YARIS 100 Active	15.900
G YARIS 100 MultiDrive Active	16.900
D YARIS 90D City	17.050
D YARIS 90D Active	17.700
D YARIS 90D Advance	20.000
E YARIS Hybrid City	18.050
E YARIS Hybrid Active	18.700
E YARIS Hybrid Advance	21.000
G YARIS 70 City	14.150
G YARIS 70 City	14.750
G YARIS 70 Active	15.400
G YARIS 100 City	15.750
G YARIS 100 Active	16.400
G YARIS 100 MultiDrive Active	17.400
G YARIS 100 Advance	18.700
G YARIS 100 MultiDrive Advance	19.700
D AURIS 1.4 90D Business	20.180
D AURIS 1.4 90D Active	21.330
D AURIS 1.4 90D Feel	23.630
G AURIS 1.6 150D Active	22.530
D AURIS 1.6 150D Feel	24.830
D AURIS 1.6 150D Advance	26.130
E AURIS 1.8 160H Business	21.970
E AURIS 1.8 160H Hybrid Active	22.870
E AURIS 1.8 160H Hybrid Feel	24.870
E AURIS 1.8 160H Hybrid Advance	26.070
G AURIS 1.2 120T Active	20.360
G AURIS 1.2 120T Feel	23.660
D AURIS 1.4 90D Business Touring Sports	21.130
D AURIS 1.4 90D Active Touring Sports	22.830
D AURIS 1.4 90D Feel Touring Sports	25.130
D AURIS 1.6 150D Active Touring Sports	24.030
D AURIS 1.6 150D Feel Touring Sports	26.330
D AURIS 1.6 150D Advance Touring Sports	27.630
E AURIS 1.8 160H Hybrid Active Touring Sports	26.370
E AURIS 1.8 160H Hybrid Feel Touring Sports	27.570
E AURIS 1.8 160H Hybrid Advance Touring Sports	21.860
D AURIS 1.2 120T Feel Touring Sports	25.160
E PRUIS Eco	25.600
E PRUIS Executive	32.300
E PRUIS Executive Plug-in	35.550
E PRUIS Executive Plug-in	43.250
E PRUIS+ Eco	31.200
E PRUIS+ Executive	35.000
E PRUIS+ Executive	38.300
D AVENSIS 120D Comfort	25.800
D AVENSIS 120D Advance	26.800
D AVENSIS 120D Executive	32.200
D AVENSIS 150D Advance	28.800
D AVENSIS 150D Advance AutoDrive	31.400
D AVENSIS 150D Executive	34.800
D AVENSIS 150D Executive AutoDrive	37.400
D AVENSIS 180D Executive	36.200
D AVENSIS 180D Comfort	24.800
D AVENSIS 140 Advance	25.800
D AVENSIS 140 Advance MultiDrive	27.300
D AVENSIS 120D Comfort Cross Sport	27.460
D AVENSIS 120D Advance Cross Sport	28.350
D AVENSIS 120D Executive Cross Sport	34.750
D AVENSIS 150D Advance Cross Sport	30.350
D AVENSIS 150D Advance AutoDrive	32.950
D AVENSIS 150D Executive Cross Sport	37.350
D AVENSIS 150D Executive AutoDrive	39.950
D SX4 S-CROSS 1.6 DDGS GLX-EL EAS	27.452
D SX4 S-CROSS 1.6 DDGS GLX 4WD	28.052
D SX4 S-CROSS 1.6 DDGS GLX-EL 4WD	30.352
D SX4 S-CROSS 1.6 DDGS GLX-EL 4WD EAS	30.752
G SX4 S-CROSS 1.6 VVT GLX-EL	18.658
D VERSO 115D Comfort 5pL	24.200
D VERSO 115D Comfort 7pL	24.900
D VERSO 115D VVT GLX-EL	25.200
D VERSO 115D Advance 7pL	25.900
D VERSO 150D A-DRV Advance 7pL	28.900
D VERSO 180D Advance 7pL	27.900
D VERSO 130 Comfort 5pL	21.950
D VERSO 130 Comfort 7pL	22.650
D VERSO 130 Advance 5pL	22.950
D VERSO 130 Advance 7pL	23.650
D VERSO 140 M-DRV Advance 7pL	25.650
G GT86 GT86	30.900
G GT86 GT86 automatic	34.400
D RAV4 120D 4x2 Advance	27.250
D RAV4 120D AWD Advance	29.250
D RAV4 150D AWD Advance	31.250
D RAV4 150D AutoDrive AWD Advance	34.250

Volkswagen

Embajador: Importador Volkswagen España, S.A. (de la Seda, 2 Edificio Gemini P1, MacBau, 08020 El Prat de Llobregat, Barcelona) - Teléfonos: 93 40 99 92 - Garantías: 3 años/100.000 kilómetros - Red de concesionarios: 78 - Web: [www.volkswagen.es](#)

G UP Move up! 1.0 60CV	10.950
G UP Move up! 1.0 60CV ASG	11.850
G UP High up! 1.0 60CV	12.110
G UP High up! 1.0 60CV ASG	13.020
G UP Street up! 1.0 60CV	13.150
G UP Move up! 1.0 75CV	11.580
G UP Move up! 1.0 75CV ASG	12.480
G UP High up! 1.0 75CV	12.740
G UP High up! 1.0 75CV ASG	13.640
G UP Street up! 1.0 75CV	13.770
G UP Street up! 1.0 75CV ASG	14.680
L UP High up! eco! 1.0 68CV	15.660
E UP High up! 1.0 68CV	15.440
G UP Move up! 1.0 60CV ASG	12.310
G UP High up! 1.0 60CV	12.570
G UP High up! 1.0 60CV ASG	13.480
G UP Street up! 1.0 60CV	13.610
G UP Move up! 1.0 75CV	12.040
G UP Move up! 1.0 75CV ASG	12.940
G UP High up! 1.0 75CV	13.200
G UP High up! 1.0 75CV ASG	14.100
G UP Street up! 1.0 75CV	14.230
G UP Street up! 1.0 75CV ASG	15.140
L UP High up! eco! 1.0 68CV	15.520
D Polo Edition 1.4 TDI 75CV BMT	16.000
D Polo Advance 1.6 TDI 75CV BMT	17.480
D Polo Advance 1.4 TDI 90CV BMT	17.870
D Polo Sport 1.4 TDI 90CV BMT	19.170
D Polo Advance 1.6 TDI 90CV BMT	19.990
D Polo Sport 1.4 TDI 90CV BMT	19.700
D Polo Edition 1.0 60CV BMT	13.220
D Polo Edition 1.0 75CV BMT	13.870
D Polo A-Polo 1.0 75CV BMT	13.990
D Polo Advance 1.0 75CV BMT	15.350
D Polo Advance 1.2 TSI 90CV BMT	16.230
D Polo Sport 1.2 TSI 90CV BMT	17.530
D Polo Advance 1.2 TSI 90CV BMT DSG	17.750
D Polo Sport 1.2 TSI 90CV BMT DSG	19.050
D Polo 1.0 TSI 95CV BlueMotion	16.350
D Polo Sport 1.2 TSI 110CV BMT	18.060
D Polo Sport 1.2 TSI 110CV BMT DSG	19.590
D Polo 1.4 TSI 150CV ACT Tech BlueGT	20.800
D Polo 1.4 TSI 150CV ACT Tech BlueGT DSG	22.390
D Polo Edition 1.4 TDI 75CV BMT	16.560
D Polo Advance 1.4 TDI 75CV BMT	18.040
D Polo Advance 1.4 TDI 90CV BMT	18.430
D Polo Sport 1.4 TDI 90CV BMT	19.730
D Polo Advance 1.4 TDI 90CV BMT DSG	19.950
D Polo Sport 1.4 TDI 90CV BMT DSG	21.260
D Polo Sport 1.4 TDI 105CV BMT	20.260
D Polo Edition 1.0 60CV BMT	13.780
D Polo Edition 1.0 75CV BMT	14.430
D Polo A-Polo 1.0 75CV BMT	14.550
D Polo Advance 1.0 75CV BMT	15.910
D Polo Advance 1.2 TSI 90CV BMT	16.790
D Polo Sport 1.2 TSI 90CV BMT	18.090
D Polo Advance 1.2 TSI 90CV BMT DSG	18.310
D Polo Sport 1.2 TSI 90CV BMT DSG	19.610
D Polo 1.0 TSI 95CV BlueMotion	16.910
D Polo Sport 1.2 TSI 110CV BMT	18.620
D Polo Sport 1.2 TSI 110CV BMT DSG	20.150
D Polo 1.4 TSI 150CV ACT Tech BlueGT	21.360
D Polo 1.4 TSI 150CV ACT Tech BlueGT DSG	22.950
D Polo GTI 1.8 TSI 192CV	23.410
D Polo GTI 1.8 TSI 192CV DSG	25.000
D Polo GTI 1.8 TSI 192CV	23.990
D Polo GTI 1.8 TSI 192CV DSG	25.580
D Polo GTI 1.8 TSI 192CV	23.990
D Polo GTI 1.8 TSI 192CV DSG	25.580
D Polo Cross Polo 1.4 TDI 90CV BMT	20.180
D Polo Cross Polo 1.2 TSI 90CV BMT	18.530
D BEETLE Cabrio Beetlemana 2.0 TDI	27.470
D BEETLE Cabrio Design 2.0 TDI 110CV BMT	29.200
D BEETLE Cabrio Karmann 2.0 TDI	31.520
D BEETLE Cabrio Sport 2.0 TDI 150CV BMT	30.690
D BEETLE Cabrio Sport 2.0 TDI 150CV BMT	30.920
D BEETLE Cabrio R-Line 2.0 TDI 150CV BMT	32.740

BMW

Importador: BMW España, S.A. (Madrid) - P. de Asesoría: 91 53 30 30 - Garantías: 3 años/100.000 kilómetros - Red de postventa: 27 puntos de asistencia en toda España - Web: [www.bmw.es](#)

D RAV4 150D AWD Executive	38.250
D RAV4 150D AutoDrive AWD Executive	41.250
G RAV4 150D AWD Advance	30.350
G RAV4 150D MultiDrive AWD Advance	32.350
G RAV4 150D AWD Executive	37.350
G RAV4 150D MultiDrive AWD Executive	39.350
D LANDCRUISER 3.0D-4D GX	38.820
D LANDCRUISER 3.0D-4D VX	43.700
D LANDCRUISER 3.0D-4D VX AUTO	46.000
D LANDCRUISER 3.0D-4D VX AUTO	55.900
D LANDCRUISER 3.0D-4D GX	41.920
D LANDCRUISER 3.0D-4D VX	49.800
D LANDCRUISER 3.0D-4D VX AUTO	52.100
D LANDCRUISER 3.0D-4D VX AUTO	67.200
D LANDCRUISER 3.0D-4D LIMITED AUTO	73.500
G LANDCRUISER 4.0 V6 LIMITED AUTO	79.600
D LANDCRUISER V8 4.5 V8 D-4D VX	85.900
Automático Secuencial	
D LANDCRUISER V8 4.5 V8 D-4D VX	98.500
Automático Secuencial	
D HILLUX 2.5D-4D Cabina Sencillos GX	27.749
D HILLUX 2.5D-4D Cabina Extra GX	28.839
D HILLUX 2.5D-4D Cabina Doble GX	29.694
D HILLUX 2.5D-4D Cabina Doble VX	33.909
D HILLUX 3.0D-4D Cabina Doble VX	38.459
D HILLUX 3.0D-4D Cabina Doble VXL	41.712

Mercedes-Benz

Importador: Mercedes-Benz España, S.A. (Madrid) - P. de Asesoría: 91 53 30 30 - Garantías: 3 años/100.000 kilómetros - Red de postventa: 27 puntos de asistencia en toda España - Web: [www.mercedes-benz.es](#)

D BEETLE Cabrio Karmann 2.0 TDI	33.010
D BEETLE Cabrio Design 2.0 TDI 150CV DSG BMT	33.820
D BEETLE Cabrio Sport 2.0 TDI 150CV DSG BMT	34.060
D BEETLE Cabrio R-Line 2.0 TDI 150CV DSG BMT	35.960
D BEETLE Cabrio Karmann 2.0 TDI 150CV DSG BMT	36.230
G BEETLE Cabrio Beetlemana 1.2 TSI 105CV BMT	25.540
G BEETLE Cabrio Design 1.2 TSI 105CV BMT	27.260



NUEVO PROGRAMA MI BP

¿Cómo puedo hacerme socio del programa Mi BP y qué beneficios tiene?

RESPUESTA

Para acceder al programa Mi BP sólo tienes que pedir la tarjeta gratuita de BP en cualquiera de sus estaciones de servicio. En el catálogo virtual de BP puedes ver los regalos y ofertas a los que puedes acceder a través de su sistema de acumulación de puntos. Simplemente, cada vez que vayas a repostar tienes que presentar tu tarjeta BP en sus estaciones de servicio y obtendrás 1 punto en cada repostaje. Además obtienes un ahorro de hasta 5 céntimos por litro repostado.

LAS EMISIONES DE CO₂
POR TIERRA Y POR AIRE

Antonio Cuéllar

Estos días he visto de todo a propósito del escándalo de Volkswagen. Está claro que lo que han hecho no está bien, pero mucha gente que levanta la voz quizás no se para a pensar que la industria del automóvil es una de las más exigentes en materia de emisiones. ¿Alguien se ha parado a pensar el CO₂ que sale a la atmósfera cuando una ciudad como Madrid tira de las calefacciones? ¿O lo que contamina un avión comercial? Quizás muchos bajarían el tono...

RESPUESTA

Estamos completamente de acuerdo con tus comentarios. Volkswagen tendrá que dar sus oportunas explicaciones, pero está claro que hay otros sectores que contaminan muchísimo más, y muchos se ponen de perfil cuando se hacen públicas las cifras, por ejemplo, de CO₂. Y no hay nada mejor para ilustrar el

tema que un ejemplo práctico. Realizamos un viaje desde Madrid hasta Barcelona ida y vuelta. Lo hacemos en coche, por ejemplo, un VW Passat 1.6 TDI de 120 CV, cuyo consumo homologado es de 4,1

CARTA DE LA SEMANA



UNA PULSERA REALMENTE PRÁCTICA

Víctor Pardo

Tengo curiosidad por saber cómo funciona el mando a distancia que lleva el nuevo Jaguar F-Pace. Tengo entendido que no lleva pilas, puede programar varias funciones del vehículo y es acuático. Esto último me parece muy interesante. ¿Me podrían ampliar la información? Muchas gracias y enhorabuena por su trabajo.

RESPUESTA

Pues vamos por partes, aunque básicamente ya te has respondido tú solo. El nuevo Jaguar F-Pace es el primer SUV de la marca británica y por eso cuenta con alguna solución práctica enfocada claramente hacia el ocio. Una de ellas es el denominado 'Activity Key'. Se trata de una pulsera de goma totalmente impermeable y antichoque que hace la función del mando a distancia. Esto resulta muy práctico cuando vas a realizar alguna actividad deportiva acuática o extrema, como surf, vela, piragüismo, paracaidismo... El mando a distancia lo puedes dejar en el interior del vehículo y se desactiva, por seguridad, cuando detecta que llevas puesta

la pulsera 'Activity Key'. Esta funciona como un transpondedor. Una vez que hayas terminado la actividad, basta con acercar la pulsera a la letra 'J' de Jaguar en el portón trasero, y éste se desbloqueará automáticamente. El precio de este opcional será de 410 euros.

Por su parte, el mando a distancia, que separamos, además de la función manos libres para el acceso y el arranque del vehículo, dispone de la función 'Timed Climate' con mando a distancia, con la que se puede programar la climatización del interior del habitáculo para encontrarnos con la temperatura deseada cuando lleguemos.

Esperamos que te haya quedado claro.

litros y emite 105 g/km de CO₂. La distancia total es de 1.230 kilómetros. Como el consumo por carretera y autopista es algo menor (alrededor de 3,6 litros y 95 g/km), en dicho desplazamiento expulsamos 116,85 kilos de CO₂ a la atmósfera. Si fuéramos cinco personas en el coche, cada uno sería el responsable de emitir 23,37 kilos. ¿Qué pasa si hacemos el mismo trayecto en avión? Acudimos a los datos oficiales de International Civil Aviation Organization, que nos indica que cada pasajero es el responsable de 126,76 kilos de CO₂. Lo cierto es que la cifra no dista

mucho de la del coche, pero también es verdad que el avión al completo, pongamos un Airbus 320 con 170 plazas entre pasajeros y tripulación, emite nada menos que 21.549 kilos de CO₂. Y eso en los 962 kilómetros del viaje ida y vuelta (la distancia por el aire es menor que por carretera). Si igualamos la distancia (1.230 kilómetros) la cifra aumentaría hasta los 27.552 kilos. Incluso en el supuesto de que las 170 personas del avión fueran cada una de ellas en solitario en el coche, el ahorro con respecto al avión sería de 7.687 kilos. Ahí lo dejamos...

CONSULTAS RÁPIDAS

AUTOSECAO DE LAS PASTILLAS DE FRENO

Gregorio Contreras

En los vehículos de alta gama y en algunos deportivos se incluye esta función a la que haces referencia. Si los discos de freno están mojados por efecto de la lluvia, la frenada no es eficaz hasta que estén secos totalmente. Con el sistema de autosecado lo que se hace es que el ABS realiza una serie de frenadas, intermitentes y suaves, para que las pastillas rocen con los discos y eliminen la humedad

y el agua. Esta acción es tan suave que el conductor no se percató de ello, pero resulta vital si tenemos que realizar una frenada porque se acorta considerablemente la distancia de frenado.

FRENO DE ESTACIONAMIENTO ELÉCTRICO

Álvaro Muñoz

El freno de estacionamiento eléctrico es un elemento cada vez más extendido porque resulta cómodo y práctico. Se gana

espacio en la consola central, y se suele activar automáticamente cuando paramos el motor y salimos del vehículo. Tu curiosidad sobre si también nos sirve como freno de emergencia, como en los tradicionales cuando tiramos de la palanca, comentarte que sí, pero con matices. Dependiendo del modelo, su acción será más o menos agresiva. Hay vehículos que al activarlo realizan una frenada suave y progresiva, y otros en los que resulta más contundente y agresiva,

CONSULTAS RÁPIDAS



HACE UN MES ALQUILÉ UNA MOTO Y TIEMPO DESPUÉS LA EMPRESA DE ALQUILER ME HIZO UN COBRO EN MI TARJETA BANCARIA SIN AVISARME. ¿ES ESO LEGAL?

Cuando firmamos un contrato de alquiler de vehículo acordamos una serie de cuestiones, entre las que figura el precio y la forma de pago, a las que la empresa que alquila el vehículo queda vinculada, debiendo estar autorizado por nosotros cualquier otro cargo que realice fuera de lo contemplado en el contrato. Si la empresa de alquiler realiza un cargo tiempo después de haber devuelto el vehículo, que no ha sido acordado en el contrato inicialmente, como por ejemplo, por daños apreciados en el coche o por sanciones de tráfico que nos imputan, debemos comprobar si estamos conformes con el cargo y el importe.

En caso de que no fuera correcto, es aconsejable reclamar tanto a la empresa como a nuestro propio banco, por uso fraudulento de la tarjeta, ya que de acuerdo a la normativa sobre medios de pago, los cargos no autorizados se consideran fraudulentos. En caso de que entendamos que los hechos pudieran ser constitutivos de delito podemos presentar la correspondiente denuncia penal ante la Guardia Civil, Policía o el juzgado de guardia. La resolución de este asunto será más complicada si se tratara de empresas no ubicadas dentro del territorio nacional, si no tienen en el establecimiento permanente.

BUENA PREGUNTA

ES COMPLETAMENTE LÍCITO

¿Te pueden obligar a realizar el pago de un coche de alquiler con tarjeta de crédito?

RESPUESTA

Mediante el contrato de alquiler de vehículo las partes acuerdan la cesión temporal del mismo a cambio de un precio cierto, en las condiciones pactadas. La forma de pago es uno de los elementos que conforman el contrato y es de libre pacto entre las partes. Según lo dicho, sí es lícito que la empresa de alquiler disponga como forma de pago la tarjeta bancaria.

No obstante, la persona titular de la tarjeta debe autorizar cada uno de los cargos que le realicen en cuenta, motivo por el cual tendrá derecho a reclamar al establecimiento cuantos cargos no autorizados realice la empresa de alquileres, por ejemplo, los que se carguen una vez finalizado el contrato, alegándose daños causados por el conductor en el vehículo durante la conducción, sanciones de tráfico impuestas al conductor durante el alquiler, etc.

En efecto, conforme a la normativa de servicios de pago, todo cargo no autorizado se entiende realizado de forma fraudulenta y legítima al titular de la tarjeta a requerir a la empresa cobradora su reintegro y a presentar en su entidad bancaria la reclamación (recordar que los pagos realizados con cargo a nuestra tarjeta no son anulables, por lo que hay que tramitar el reintegro), incluso presentando denuncia penal llegado el caso.



SE PUEDE RECLAMAR POR INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO

Alquilé un coche este verano y al llegar a recogerlo me dieron uno más pequeño y de inferior categoría, sin reducirme nada el precio. ¿Puedo reclamar al 'rent a car' que me devuelva la diferencia de precio entre ambos coches?

RESPUESTA

El precio del alquiler varía en función de distintos factores, como son los días de alquiler y el tipo de vehículo elegido. Al alquilar un coche el cliente elige el tipo de vehículo (mini, económico, compacto, familiar, lujo o deportivo, todoterreno, furgoneta...), pero no el modelo concreto. En efecto, las empresas de alquiler no suelen, a priori, garantizar un determinado modelo de coche, ni siquiera el tipo de combustible que necesita. Todo depende de las condiciones pactadas en el contrato de alquiler. Teniendo en cuenta lo anterior, si al recoger el vehículo comprueba usted que el mismo no se ajusta a la categoría contratada, el establecimiento estaría

incurriendo en un incumplimiento de contrato. En tal caso tiene derecho, bien a pedir que el establecimiento le haga entrega del vehículo con las características acordadas, o bien pedir la reducción del precio, ateniéndonos a las inferiores condiciones del coche que finalmente le entregaron. Si la reserva está confirmada incluso pueden dejarle un coche de categoría superior, también se puede optar por cambiar de punto de recogida o la fecha de recogida del vehículo a otro que sí pueda facilitártelo, o bien buscar otra compañía de vehículos. Para ello, debe solicitar la correspondiente hoja de reclamaciones en el establecimiento de alquiler, exponiendo lo sucedido. Una de esas copias deberá depositarse ante los organismos de consumo correspondientes. Es importante que conserve pruebas documentales suficientes que justifiquen su reclamación, como son el propio contrato de alquiler, así como las fotografías y los resguardos que pudieran entregarle al tiempo de la recogida y depósito del vehículo que finalmente le entregaron y que no se ajustaba a la categoría solicitada y contratada.

▶ mándanos tu carta a: c/Trueno, 66. Polígono Industrial San José de Valderas. 28918. Leganés - Madrid
▶ mándanos tu mail a: cartasaldirector@motor16.com
▶ mándanos tu fax a: 916 857 992
▶ para números atrasados llama al: 916 857 990
Las cartas no deberán sobrepasar las 20 líneas y tendrán que acompañar remite y DNI. Motor16 se reserva el derecho de resumirlas o extractarlas. Las respuestas sólo se publicarán y no se mantendrá correspondencia.

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

Legálitas Defensa del Conductor es el único seguro que te cubre conduzcas el vehículo que conduzcas.

- 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.



LEGÁLITAS
DEFENSA DEL
CONDUCTOR

CONTRATA HOY MISMO
902 090 351
o entra en legalitas.com



AUDI COUPÉ S2 LLEGABA EL HEREDERO DEL MITO DE LOS RALLYS



Transportes de Madrid, abría la 'caja de los truenos' al dejar caer la posibilidad de cobrar un peaje para que los coches privados pudieran acceder al centro de Madrid. 25 años después, aún no hay solución y el tema está más candente que nunca.

Si la semana anterior repasábamos la nueva gama Ford Escort y Orion, en este número nos poníamos al volante por primera vez para comprobar que conservaba muchas de las virtudes de la anterior generación.

También había cambio de generación en Opel y su Corsa. El modelo fabricado en la planta de Figueruelas se ponía al día y ofrecía una imagen más moderna y juvenil así como una gama de motores renovada.

Otro que se renovaba era el Audi Coupé, que en versión S2 se quería convertir en el heredero del Sport Quattro S1, el modelo con el que la firma de los aros se había convertido en una leyenda en el Mundial de Rallys. 220 caballos y una velocidad máxima de 248 kilómetros por hora eran cartas de presentación de este deportivo.

La prueba de la semana era la protagonizada por el Renault Clio, que en su versión de gasolina 1.4 con 80 caballos de potencia mostraba un gran equilibrio entre sus cualidades dinámicas, el confort o la habitabilidad interior. Un coche que costaba 1,3 millones de pesetas y del que destacábamos en lo positivo la calidad de acabado y el equipamiento, mientras que en lo negativo adolecía de un peso elevado, unas recuperaciones lentas y una dirección pesada.

Además, para valorar sus posibilidades de éxito, lo analizábamos en comparación con los modelos de la competencia: Citroën AX, Fiat Uno, Ford Fiesta, Opel Corsa, Peugeot 205, Renault 5, Seat Ibiza y Volkswagen Polo no pensaban ponérselo fácil al modelo francés.

El Renault Clio era el protagonista principal de la portada; pero tampoco nos podíamos olvidar nuevos modelos como el Opel Corsa, el Audi S2 o el Ford Escort Cosworth para el mundial de rallys. Y por supuesto, la victoria de Sainz en el 1.000 Lagos.

En el deporte, Carlos Sainz conseguía una de sus victorias más sonadas con el Toyota Celica. El piloto madrileño se convertía en el primer corredor no escandinavo que conseguía imponerse en el Rally de los 1.000 Lagos. Con esta victoria, Sainz que se imponía a pilotos como Vatanen, Eriksson, Alen, Kankkunen o Salonen, parecía encaminado definitivamente para conseguir su primer título mundial, pues casi duplicaba los puntos que tenía Didier Auriol, el segundo clasificado en el campeonato del mundo.

Renault Clio, contra todos

La primera prueba a fondo del Renault Clio nos permitía calibrar la calidad del nuevo utilitario francés; pero íbamos más allá y lo comparábamos, uno por uno, con todos los rivales que se iba a encontrar en el mercado. Citroën AX, Fiat Uno, Ford Fiesta, Opel Corsa, Peugeot 205, Renault 5, Seat Ibiza y Volkswagen Polo no se lo iban a poner fácil... Pero el Clio tampoco se asustaba.

Una curiosa noticia, ahora que falta poco para que vuelva al mercado europeo el Honda NSX. En esta revista de 1990 nos hacíamos eco de cómo los japoneses reimportaban desde Estados Unidos, los Honda NSX (que en América se vendían como Acura) ya que los modelos destina-

dos al mercado americano no llevaban limitador de velocidad, cosa que sí tenían los NSX para Japón.

Otro tema de actualidad ahora y que en 1990 generaba ya polémica: las restricciones al coche en las ciudades. En concreto Julián Revenga, gerente del Consorcio de

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

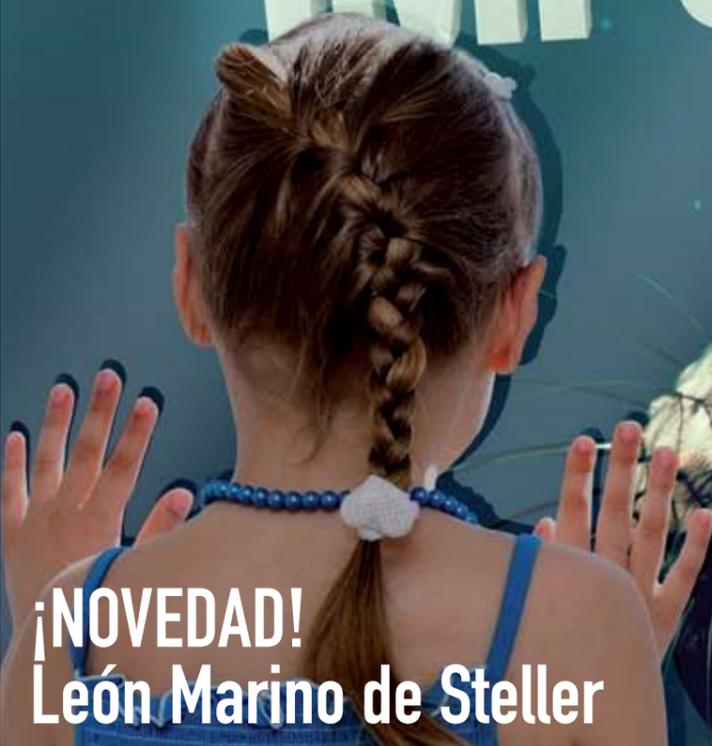
Nº 357

1 SEPTIEMBRE 1990

La portada



MÁS CERCA IMPOSIBLE



¡NOVEDAD!
León Marino de Steller

ONLINE DESDE **15,90** €
www.faunia.es

SÍGUENOS EN



TODOS LOS MINUTOS CUENTAN
VENTAJAS CLIENTE
 EN **VEHÍCULOS NUEVOS,**
 DE **OCASIÓN Y POSVENTA.**

-- -- UNIDADES LIMITADAS -- --
 DEL **15** AL **17** DE **OCTUBRE**



VEHÍCULOS NUEVOS

Hasta **6.000€**⁽¹⁾
VENTAJA CLIENTE.

VEHÍCULOS OCASIÓN

1.000€⁽²⁾
 SEMINUEVOS A UN
PRECIO IRREPETIBLE.

POSVENTA

50%⁽³⁾
 DE DESCUENTO
 EN MANO DE OBRA.

INSCRÍBETE EN **PEUGEOT.ES**

PEUGEOT RECOMIENDA TOTAL Atención al cliente: 902 366 247 - 91 347 22 41

Gama Peugeot 208: Consumo mixto (l/100km): desde 3,0 hasta 5,4. Emisiones de CO₂ (g/km): desde 79 hasta 125. Gama Peugeot 2008: Consumo mixto (l/100km): desde 3,6 hasta 4,9. Emisiones de CO₂ (g/km): desde 95 hasta 114. Gama Peugeot 3008: Consumo mixto (l/100km): desde 4,1 hasta 6,0. Emisiones de CO₂ (g/km): desde 106 hasta 138.

(1) Hasta 6.000€ de descuento sobre PVPR para clientes particulares financiando con PSA Financial Services Spain EFC S.A. un capital mínimo de 6.000€ con una permanencia mínima de 36 meses. Solo 1.000 unidades disponibles. (2) 1.000 seminuevos con 1.000€ adicionales de descuento financiando con PSA Financial Services Spain EFC S.A. un capital mínimo de 6.000€ con una permanencia mínima de 36 meses. (3) 50% de descuento en la mano de obra de las operaciones incluidas en el libro Peugeot Service. El libro Peugeot Service está disponible en www.peugeot-service.es. Las tres promociones son solo aplicables en exclusiva a los clientes particulares que se hayan inscrito en la promoción a través del formulario 48 HORAS PEUGEOT y efectúen su pedido o soliciten su operación de mantenimiento entre los días 15 y 17 de octubre.

PEUGEOT FINANCIAL SERVICES



PEUGEOT