

1,50 €

MOTOR16.COM

Motor 16

CADA DOS SEMANAS EN SU KIOSCO

Nº 1.660 del 27 de octubre al 9 de noviembre de 2015


 8 480002 030168 01660

 ASÍ ES EL FERRARI QUE
 VENDE EL REY JUAN CARLOS

 POR 345.000 EUROS
 PUEDE SER TUYO

COMPARAMOS LOS SUV MÁS TENTADORES 500X FRENTE A COUNTRYMAN FIAT PUEDE CON MINI

 Cooper
 D 112 CV
 4x2

 1.6 Mjet
 120 CV
 4x2


Tres pruebas

Hyundai
Tucson
 - Opel Zafira 1.6 Turbo
 - Nissan Pulsar
 X-Tronic 1.2 DIG-T

 2.0 CRDi
 4x4 184 CV


Al volante

Lexus GS-F

- DS4
 - Nissan X-Trail 1.6 DIG-T 163 CV



Prueba de consumo: El Citroën C4 Cactus cumple el promedio anunciado



Nuevo Hyundai Tucson

Cambiar es una actitud.



#changelsgood

El cambio forma parte de nuestras vidas. Nos permite descubrir sensaciones nuevas y vivir momentos emocionantes. Es el motor de la imaginación. El nuevo Hyundai Tucson nace de esa actitud. Su diseño e innovaciones tecnológicas harán que tu forma de disfrutar de la conducción cambie por completo.

Experimenta el poder del cambio en www.hyundai.es

Nuevo Tucson desde 18.900€



HYUNDAI NEW THINKING.
NEW POSSIBILITIES.

Gama Hyundai Tucson: Emisiones CO₂ (g/km): 119-175. Consumo mixto (l/100km): 4,6-7,5.

FVP recomendada en Perú para Tucson 1.6i 100 km/h 10.400.000. Incl. IVA, transporte, papeles, matrícula, etc., documento promovido por la Asociación de Consumidores, oferta de mantenimiento, Plan Hyundai Solución y Plan Plus del Gobierno. Sujeto al cumplimiento de las condiciones del Plan Plus del Gobierno. Oferta aplicable para clientes particulares que transiten a través de Santitas Consumer BPC S.A. un importe máximo de 10.000.000 a un plazo máximo de 60 meses. Financiación sujeta a estudio y aprobación de la entidad financiera. Oferta válida hasta el 30/11/2016. Modelo virtualizado Tucson 3.0i. Mantenimiento virtualizado a la financiación del vehículo. Consulta las condiciones completas de oferta y de mantenimiento en la red oficial de concesionarios Hyundai o en www.hyundai.es.

Al detalle



MENOS CONSUMO EN LAS FÁBRICAS

El automóvil tiene mala fama medioambiental, pero los esfuerzos de los fabricantes van en todas direcciones, no sólo en el consumo de los coches. Ford, por ejemplo, anuncia una reducción del 25% de consumo energético por cada coche fabricado en Europa. Con eso se podría iluminar Santander durante un año



OBJETIVO: EL COCHE, FUERA

Esa es la solución para los atascos madrileños de los últimos días: crear aparcamientos disuasorios para que los coches no entren en el centro... Vamos, lo de siempre.



LAS MALAS FORMAS DE ROSSI

A Valentino Rossi le ha fallado la estrategia de meter presión a sus rivales, algo en lo que ha sido un maestro hasta la carrera de Sepang. Su patada a Márquez en plena carrera, por mucha rivalidad que haya no tiene perdón.

Motor 16

Edita:

GRUPO COMUNICACIÓN
SEXTA MARCHA S.L.

EDITOR-DIRECTOR: Ángel Carchenilla
acarchenilla@motor16.com

Director adjunto: Javier Montoya - jmontoya@motor16.com

Subdirectores: Andrés Mas - amas@motor16.com

Pedro Martín - pmartin@motor16.com

Secretario general: Alfonso J. Nieto - aj Nieto@motor16.com

Redactora jefe: María Jesús Benoit - mjbenoit@motor16.com

Diseño: Juan González Aso - jgonzalezaso@motor16.com

Colaboradores:

Gregorio Arroyo, Julián Gamacho, Juan Carlos González, Bryan Jiménez, Alberto Mallo, Ramón Roca Maseda, Javier Rubio y Montse Turiel.

Jefe de publicidad: Juan Ruiz - jruiz@motor16.com

Teléfono: 91 685 79 69-661 917 361

Redacción, Administración

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: M30247983

© Motor 16, Madrid. Todos los derechos reservados.

Esta publicación no puede ser reproducida ni en

todo ni en parte sin permiso previo por escrito de la

empresa editora.



ENTRE NOSOTROS

Ángel Carchenilla

acarchenilla@motor16.com



Cambio de marcha

Hoy cumplimos 32 años en el kiosco y queremos adaptar el papel a las exigencias de esta nueva época. Por eso dejamos de ser una revista semanal y nos convertimos en quincenal.

Con este número Motor16 cumple sus primeros 32 años en el kiosco. Es el resultado de un trabajo hecho a conciencia y el reconocimiento de unos seguidores que tienen a esta cabecera como punto de referencia. Entendemos que nos dirigimos a un lector que por sus conocimientos del automóvil es un líder de opinión. Alguien bien informado al que no le vale cualquier relato. Quieren testimonios sólidos y entretenidos que les permitan saber todo lo que se cuece en torno a un nuevo modelo. Por eso no nos hemos limitado a rediseñar esta revista que hoy ponemos en sus manos. Tampoco nos hemos conformado con aumentar las páginas y el número de pruebas. Estamos empeñados en mejorar el contenido de cada información y que siga primando la creatividad y la calidad. Es hora de reinventarse, de cambiar, pero manteniendo el ADN propio de esta cabecera. Queremos adaptar el papel a las necesidades de una época en la que la apuesta digital y audiovisual también forma parte de nuestro presente y futuro. Por eso dejamos de ser una revista semanal y nos convertimos en quincenal.

Si en 1983, cuando llegamos al mercado, comprar una revista, periódico, ver televisión o escuchar la radio eran los únicos medios de estar informados, ahora todo eso ha cambiado radicalmente. Desde el primer momento que abrimos el ojo por las mañanas estamos bombardeados por todo tipo de informaciones: redes sociales, internet, aplicaciones... Por todos los caminos nos llegan las últimas noticias. Y nosotros queremos potenciar la presencia en ese escenario multimedia. Porque si antes nos fiábamos de lo que decía tal o cual acreditado periodista, ahora la información nos llega sin filtro; de

cualquier fuente, profesional, aficionada, interesada o no. Por eso nosotros queremos mantener el origen de lo que es una revista especializada del automóvil; una revista que, con una redacción de reconocida trayectoria profesional, ofrece información periodística especializada y de análisis.

Es el motivo de que a partir de ahora apostemos por lo fundamental y nos tomemos las cosas con más calma; de que reflexionemos sobre ellas, de que analicemos y, sólo entonces, demos nuestra opinión, nuestro dictamen.

Sabemos que en los medios de calidad del Siglo XXI la opinión de los especialistas tiene un papel muy destacado porque es uno de los elementos que diferencian una publicación de otra. Por eso Motor16 mantiene todo su experimentado equipo de profesionales que con su sentido crítico y más tiempo para elaborar pruebas diferentes de cada modelo en todo tipo de carreteras y saliéndonos de los cauces de esa información al minuto impuesta por estos tiempos de inmediatez.

La revista que tienes entre las manos inaugura un cambio de marcha que, en cierto modo, en las épocas veraniegas –cuando hemos salido con periodicidad quincenal- vosotros nos habéis agradecido. Y todo eso, por supuesto, sin olvidar los nuevos tiempos y los nuevos

canales, lo que significa que a través de nuestra página web y otros proyectos que tenemos en marcha os vamos a mantener informados de todo lo que da de sí este sector. Pero en vuestro kiosco habitual nos podréis tener con una revista cada dos semanas. Una revista más y mejor pensada que esperamos os guste y para la que, como siempre, contamos con vuestro apoyo.

Gracias por vuestra fidelidad

Queremos mantener lo que es una revista especializada del automóvil, que con una redacción de reconocida trayectoria profesional, ofrece información de análisis. Es el motivo de que nos tomemos las cosas con más calma; que reflexionemos sobre ellas y, sólo entonces, demos nuestro dictamen.

4.- SUMARIO

8.- LA FOTO

10.- QUE PASA
LOS EUROPEOS A POR TODAS.
Con la proximidad del primer certamen importd adfsasd asdasdf adfa dsaf sd asdf asdfa dfasdf asdante del año, cada vez se conocen más detalles..

16.- EN PORTADA
MINI FIAT FRENTE A FRNETE A ERGT RWRER.
Con la proximidad del primer certamen importd adfsasd dghddg dg dd gd asdasdf adfa dsaf sd asdf asdfa dfasdf asdante del año, cada vez se conocen m dfgh dfg dgh dghd gdás detalles..

26.- CUATRO RUEDAS
PRUEBA HYUNDAI TUCSON.
Con la proximidad del primer certamen importd adfsasd asdasdf adfa dsaf sd asdf asdfa dfasdf asdante del año, cada vez se conocen m dfgh dfg dgh dghd gdás detalles.

28.- PRUEBA OPEL ZAFIRA.
Con la proximidad del primer fabricantes. eu feumsandre duipism odignim vulla feugue dfgh dgh dfgdh ghdro od.

30.- AL VOLANTE DS4.
Con la proximidad del primer certamen más detalles de lo que allí van a presentar los odignid fghdghdg hm vulla feuguero od.

32.- AL VOLANTE LEXUS.
Con la proximidad del primer cada vez se conocen odignim vullad ghgh dgfhdgh dgh dg feuguero od.

34.- AL VOLANTE NISSAN.
Con la proximidad del primer fabricantes. En lore eu feumsandre duipism odignim vulla feuguero od.

36.- BAJO LA LUPA TOYOTA.
Con la proximidad del certamen importante del adasfsdasdño, fabricantes. En lore eu feumsandre duipism odignim vulla feuguero od.

38.- AL DIA
EL COCHE DEL REY.
Con la proximidad del primer certamen importd adfsasd asdasdf adfa dsaf sd asdf asdfa dfasdf asdante del año, cada vez se conocen más detalles.

40.- LA SEMANA
EL COCHE DEL REY.
Con la proximidad del primer certamen año, cada vez se conocen más detalles.

42.- +INTERESANTE
MAS INTERESANTE AUDI
VOLANTES.
Con la proximidad del primer certamen importd adfsasd asdasdf asd ad fdante del añ asdfada asdf asdfasdasd o, cada vez se conocen más detalles.

46.- + INTERESANTE CITROEN
<DFASDF ASDDDD.
Con la proximidad del primer certamen. En lore eu feumsand asdfasdre duipism odignim asdfas aasda dsdf sdfa sd

52.- + INTERESANTE FABRICA
FORD.
Con la proximidad del primer certamen. En lore eu feu asdf asd adfsadf asdasdf asdasd asdams asdfasdfaddandre duipism odignim vz<xxzc <x<ulla feuguero od.

54.- A LA ÚLTIMA
LFSD SFF SSGS FS FSFG SDFS FS FS
GFSFG SF SSGSFGSGS.

56.- DE CARRERAS
G. P. DE ESPFSDAÑA DE FÓRMULA 1.
Con la proximidad del primer certamen importante del aa sdfsadf asdfasdfadño, cada feumsandre dasd dadadadsuipism odignim vulla feudg sfsdfguero od.

60.- LOS TRICAMPEONES.
Con la proximidad del primer certamen importante del año, cada feumsandre dasd dadadadsuipisa sdfa asdfasdfsadaf asdf asdfasdf adfadfsd fasdfm odignim vulla feudg sfsdfguero od.

62.- A TODO GAS
LAS NOTICIAS DEL DEPORTE DEL
MOTOR.

64.- SABER COMPRAR
Y VENDER
LOS MEJORES DESCUENTOS Y
OFERTAS PARA COMPRAR COCHE.

68.- QUEREMOS SABER/
CONSULTORIO
MOTOR 16 HACE 25 AÑOS

68.- EL RETROVISOR
MOTOR 16 HACE 25 AÑOS



29



36

LAS MEJORES OFERTAS DE COCHES NUEVOS DESDE LA PÁG. 48

Busca tu marca	
AUDI	8, 12
BENTLEY	6
BMW	6
GMC	6
HONDA	6
LEXUS	7
MASERATI	7
MERCEDES	7
MINI	7
OPEL	18
PEUGEOT	10
SEAT	26
SKODA	26
SUZUKI	9
VOLKSWAGEN	24, 26



32



28



56



26



16

GAMA PEUGEOT CROSSOVER

EXPLORA NUEVAS SENSACIONES



Tecnología
Grip Control

PEUGEOT
i-Cockpit

Nuevos Motores
PureTech

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

PEUGEOT FINANCIAL SERVICES

Gama Peugeot Crossover 2008: Consumo mixto (l/100km): de 3,6 a 4,9. Emisiones de CO₂ (g/km): desde 98 hasta 114.

Gama Peugeot Crossover 3008: Consumo mixto (l/100km): de 4,1 a 6,0. Emisiones de CO₂ (g/km): desde 106 hasta 138.



1-litre to 1.4-litre
PSA Peugeot Citroën
1.2-litre three-cylinder turbo

PEUGEOT CROSSOVER



Acelerón de Ferrari en la Bolsa de Nueva York

Con un precio por acción de 52 dólares (46 €), la mítica marca italiana iniciaba su carrera en la Bolsa de Wall Street, donde las previsiones esperadas se vieron cumplidas con más de 18 millones de acciones cambiadas de mano. Con ese salto al parqué, orquestado por Sergio Marchionne, el consorcio Fiat Chrysler, del que es consejero delegado, espera vender 17,17 millones de títulos en una operación que le puede reportar 812 millones de euros. El tirón de la marca del 'Cavallino' se dejó notar en la subida del 5,7% con que se cerró el estreno.



UN ASTON MARTIN RAPIDE... ELÉCTRICO

Con la presencia del presidente de la República Popular China, Xi Jinping, de visita en el Reino Unido, Aston Martin desveló el Rapide Concept, que básicamente es un Rapide S dotado de una mecánica eléctrica desarrollada en colaboración con Williams Advanced Engineering y cuya potencia estaría entre 800 y 1.000 CV. La marca británica no descarta crear una nueva factoría para sus vehículos sin emisiones, y China podría figurar en los planes.



Nuevas versiones Performance con 605 CV

Más potencia para RS 6 Avant y RS 7 Sportback

Si Audi presentaba en el último Salón de Fráncfort el S8 Plus, con motor de 605 CV, ahora aplica esa variante del V8 4.0 TFSI a sus RS 6 Avant y RS 7 Sportback, dando lugar a las versiones Performance de ambos modelos, disponibles hasta ahora con 560 CV. El nuevo valor de potencia, 45 CV más alto, está disponible de 6.100 a 6.800 rpm, mientras que el par máximo es ahora de 71,4 mkg entre 1.750 y 6.000 rpm; aunque el conductor dispone de una función 'overboost' que eleva temporalmente esa cifra a 76,5 mkg—de 2.500 a 5.500 vueltas—, siempre que la transmisión esté en modo Dynamic.

En cuanto a prestaciones, ambos aceleran de 0 a 100 km/h en 3,7 segundos, lo que supone una mejora

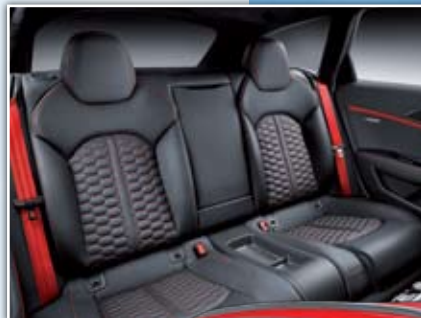
de dos décimas, y alcanzan los 200 km/h desde parado en 12,1 segundos, 1,4 antes que los RS normales. La velocidad punta es de 250 km/h, pero puede aumentarse a 280 con el pack Dynamic y a 305 con el Dynamic Plus. El gasto medio es de 9,5 l/100 km en el RS 7 Sportback—emisiones de 221 g/km—, y de 9,6 en el RS 6 Avant—223 g/km— gracias a funciones de ahorro como la desconexión automática de cilindros CoD.

Los dos nuevos RS Performance, equipados con un sistema de tracción total Quattro que en condiciones normales envía el 60 por ciento del par al eje trasero, equipan de serie una suspensión neumática con reglajes espe-

cíficos—en modo Dynamic baja la carrocería 20 mm—, ofrecen en opción discos cerámicos—los cuatro de serie son ventilados— e incorporan llantas de 21 pulgadas.



Las dos nuevas versiones Performance equipan asientos deportivos RS de cuero Valcona, con reposacabezas integrados y laterales envolventes. Y en opción, pueden ser bitono.



DIÉSEL 1.6 BITURBO PARA EL ASTRA SPORTS TOURER

Opel también dotará a la versión familiar del nuevo Astra del moderno 1.6 CDTi BiTurbo, que rinde 160 CV y tiene un par máximo de 35,7 mkg. Le permite alcanzar 218 km/h y pasar de 80 a 120 km/h en quinta en 8,1 segundos. Su gasto medio, 4,2 l/100 km.



PEUGEOT 2008 1.2 PURETECH 110 EAT6

El 2008 combina desde ahora el motor tricilíndrico 1.2 PureTech de gasolina, en su versión de 110 CV y 20,9 mkg, con la nueva caja automática EAT6. Homologa 4,8 l/100 km de gasto medio y 110 g/km de emisiones, y sus precios arrancan en 18.000 euros.

PARA PENSAR

18

segundos tarda el nuevo Mini Cabrio en guardar la capota y bajar sus ventanillas.

Además, quitar o poner el techo de lona se puede realizar en marcha, hasta 30 km/h. El nuevo Mini Cabrio es 98 milímetros más largo que el anterior y tiene un maletero de 215 litros, o 160 con la capota plegada.

EL PUNTAZO

Citroën ya trabaja en un respaldo trasero abatible por partes—el actual es de una sola pieza— de cara a la siguiente generación de su 'crossover' C4 Cactus, fabricado en Villaverde (Madrid).



Primero de la décima generación

Honda desvela el Civic Sedán para América

La décima generación del Honda Civic afronta su desembarco, y el primer paso lo vemos en Norteamérica, donde la firma japonesa acaba de desvelar la versión Sedán, que empezará a venderse en ese mercado a comienzos de 2016. Todo es nuevo, pues estrena plataforma, ofrece un interior más amplio y adopta motores inéditos, ya que los

clientes podrán elegir allí entre un nuevo 2.0 i-VTEC y el 1.5 turboalimentado. Y según Honda, el nuevo Civic protagoniza un gran progreso en términos de acabado, de equipamiento—podrá arrancarse el motor a distancia para climatizar el habitáculo antes de entrar— y de confort, pues los niveles de ruido y vibraciones disminuyen notablemente.



AUDI A4 AVANT G-TRON

A partir del nuevo A4 Avant, Audi ha creado una versión dotada de un motor Bi-fuel basado en el 2.0 TFSI estrenado por la berlina alemana, y que cuenta con un eficiente proceso de combustión. El motor sigue rindiendo 170 CV, y el par máximo es de 27,6 mkg a partir de 1.650 rpm, pero la novedad es que ahora, además de gasolina, puede emplear gas natural o combustible Audi e-gas, que la marca produce de forma sostenible a partir de aerogeneradores. El A4 Avant g-tron gasta menos de 4 kilos de gas natural comprimido CNG cada 100 kilómetros, lo que permite más de 500 kilómetros de autonomía gracias al depósito de 19 kilos de gas. Además, con los 25 litros del depósito de gasolina puede cubrir otros 450 kilómetros.



Los nuevos RS Performance vienen de serie con llantas de 21 pulgadas de diseño exclusivo: en estrella de cinco puntas con radios en V para el RS 6 Avant, y de cinco brazos dobles para el RS 7 Sportback.

AUDI

El **nuevo TT RS** podría ser aún más potente que el RS 3

CarPix sorprendía hace días a los técnicos de desarrollo de Audi merodeando por Nürburgring con un TT coupé parcialmente camuflado. Se trata sin duda de la nueva versión RS, pues en las fotos se aprecia un frontal más agresivo, un difusor trasero rediseñado y los

dos escapes ovales típicos de los RS. Además, los discos de freno son más grandes que los del TTS, que ahora corona la gama con sus 310 CV. En cuanto a potencia, se mantiene la incógnita, pero todo apunta a que usará el 2.5 TFSI del RS 3 Sportback, aunque con más de 367 CV.



FOTOS ESPIA



◀ El anterior TT RS Plus –izquierda– rendía 360 CV, 20 más que el TT RS normal. De ahí que el nuevo TT RS, sorprendido junto a Nürburgring, pudiera acercarse a los 400.

MASERATI

Puesta a punto final en circuito del **Levante: prestaciones de vértigo**

En 2016 Maserati lanzará su primer SUV, un modelo del que conocemos bastantes cosas, como el nombre, las motorizaciones –compartirá con el Ghibli los motores de gasolina de 330 y 409 CV, y el diésel de 275 CV– o la forma básica de su carro-

cería, avanzada hace unos años por la firma del tridente con el Kubang. La puesta a punto final del coche se lleva a cabo en Alemania, donde pilotos de la marca –con casco y mono– ajustan frenos, dirección y suspensión a ritmo frenético.

▶ El Maserati Levante ya rueda al límite en Nürburgring, y mucho menos camuflado que unas semanas antes. Abajo, a la izquierda, el 'concept car' Kubang, que avanzaba ideas sobre el lujoso SUV italiano.



FOTOS ESPIA



Renault KADJAR

Disfruta de la carretera, aunque no estés en ella.



Atrévete a vivir

Renault Kadjar con sistema de control de adherencia Extended Grip. Explora sin límites.

Gama Renault Kadjar: consumo mixto (l/100km) desde 3,8 hasta 5,8. Emisiones CO₂ (g/km) desde 99 hasta 130.

Renault recomienda **elf**

f **YouTube** **renault.es**



**FOTOS
ESPÍA**



Mercedes-Benz ultima los retoques de su **gama CLA**

Si hace unos meses la firma de Stuttgart introducía cambios en el Clase A que afectaban a la estética, en breve hará lo propio con los CLA y CLA Shooting Brake, a los que nuestros

compañeros de CarPix han sorprendido durante la fase final de pruebas, ya con camuflajes ligeros. En el caso del sedán, las imágenes dejan ver los nuevos faros delanteros, mientras que

las luces traseras aún no se habían modificado en el coche de desarrollo. El CLA Shooting Brake, 'cazado' en Nürburgring, sí incluía ya las ópticas rediseñadas que estrenará en 2016.



RENAULT

Para relevar al Koleos, un **SUV de siete plazas**

La firma del rombo aclaró en su día que el Kadjar no relevaba al Koleos, y que éste tendría un sustituto de tamaño más generoso e interior de siete plazas, dos más que el Koleos. Ese nuevo SUV grande –se habla de una longitud en torno a 4,70 metros– comparte la plataforma CMF con el Nissan X-Trail y rueda ya en su fase final de pruebas, previa al lanzamiento en 2016.

►Pese al extenso camuflaje, en las fotos del nuevo SUV grande de Renault se adivinan formas que recuerdan al Talisman familiar.



**FOTOS
ESPÍA**



NUEVO MAZDA CX-3 CUESTIÓN DE ESTILO



En el Nuevo Mazda CX-3 el estilo se aprecia en su interior con el cuidado de cada detalle y sus acabados Premium. Suenan en cada nota gracias a su sistema de audio Bose® y se refleja en su exterior con un diseño rompedor. Un estilo único que se adapta a cada situación gracias a la conducción dinámica de la tracción total inteligente AWD. Y todo con la actitud propia de la tecnología SKYACTIV y los sistemas de seguridad i-ACTIVSENSE. Nuevo Mazda CX-3. El estilo se tiene o no se tiene. **MAZDA. ROMPE CON LO ESTABLECIDO.**

Gama Mazda CX-3 gasolina y diésel: Consumo mixto (l/100km): 4,0 - 6,4. Emisiones CO₂ (g/km): 105 - 150.

DESCUBRE MÁS EN MAZDA.ES

Señoritos en traje de faena

Dos modelos legendarios como el Fiat 500 y el Mini, han ido evolucionando para adaptarse a los nuevos tiempos. Y los nuevos tiempos exigen vestirse de campo para llegar algo más lejos y a una mayor cantidad de clientes. En esta ocasión enfrentamos dos todocamino con pedigrí.

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

Mucho ha llovido desde que los padres de estos dos aventureros vieron la luz en los años 50. Y mucho ha cambiado su diseño. Tanto que, a pesar de que en los catálogos hay un Mini y un 500 de tamaño algo más cercano al original, las exigencias del mercado han obligado a ir desvirtuando poco a poco su planteamiento inicial para amoldarse a los nuevos tiempos con nuevas versiones cada vez más grandes pero también más versátiles. Recordemos que el primer Mini nació en 1959 con una longitud de 3,05 metros, una altura de 1,28 y 34 caballos de potencia. Datos que contrastan con los del Countryman actual que mide 4,09 metros de largo y 1,56 de alto con versiones de hasta 218

caballos. En definitiva, el Mini ya es de todo menos 'mini'. El caso del Fiat es similar ya que el mítico 500 nació en 1957 con 2,97 metros de longitud, 1,32 de altura y un modesto motor de 13 ca-

ballos, mientras que el 500X actual mide 4,25 metros de largo, 1,60 de alto y puede tener hasta 140 caballos de potencia. El Topolino ha hecho pesas y musculación para convertirse en un supercinquente.

Pero todo tiene su explicación. Y es que las ventas en este segmento de SUV pequeños, donde militan modelos tan conocidos como el Renault Captur, el Nissan Juke o el Peugeot 2008, van a terminar el año con un aumento del 50 por ciento, mientras que el interés por este tipo de modelos se han multiplicado por siete en los últimos cinco años. Y en este grupo de aventureros urbanos nuestros dos protagonistas tienen su propio nicho como modelos más estilizados y por qué no decirlo, más pijos. Y más datos para ponerse en situación:

MINI COUNTRYMAN COOPER D	
PRECIO	24.500€
Emissiones oficiales:	111 g/km
NOS GUSTA	DEBE MEJORAR
+	-
Suspensión más cómoda. Interior más flexible. Calidad de materiales y acabado. Consumo.	Kit de reparación sin rueda de repuesto. Dispersión de mandos. Precio elevado. Motor ruidoso.

los hemos elegido diésel y de tracción a un solo eje porque según las estadísticas llevan motor de gasóleo el 64 por ciento de los modelos vendidos y sólo el 7 por ciento de las ventas de todocamino se corresponden con versiones de tracción total.

Dicho esto comenzaremos la prueba diciendo que si alguien perteneciente a ese 7 por ciento estuviera interesado en tener tracción total, en el Mini habría que pagar 1.950 euros por el Countryman ALL4 con el mismo motor de 112 caballos y en el 500X, al sobreprecio sería de 2.405 euros, pero aumentando en 20 caballos la potencia hasta los 140.

Sin tracción total el modelo mejor preparado para una situación de ba-



▲ El portón trasero de ambos modelos queda abierto a más de 1,90 metros



amas@motor16.com

LA CLAVE

Se nota en muchos detalles que al Mini Countryman le queda poco para ser sustituido. Por ejemplo en la ausencia total de asistentes de seguridad de última generación que sí ofrece su rival. El Fiat 500X es más moderno, está mejor presentado y su motor es más eficiente. Y el superior precio del Mini, casi 5.000 euros más si igualamos equipamientos, no está justificado.

ja adherencia sería el 500X de nuestra comparativa ya que cuenta junto al cambio con una rueda giratoria denominada 'Drive Mode Selector' con tres modos de conducción. Y el denominado 'All weather' activa el sistema de control 'Traction Plus' incrementando la motricidad del vehículo sobre pavimentos difíciles y deslizantes. Además el modelo italiano ofrece una mayor altura libre al suelo que se agradece en muchas ocasiones y que no afecta al comportamiento.

Esa diferencia en la altura también afecta a otros aspectos como la comodidad de acceso, mucho mejor en el

FIAT 500X 1.6 MULTIJET 120 CV 4X2	
PRECIO	23.335€
Emissiones oficiales:	109 g/km
NOS GUSTA	DEBE MEJORAR
+	-
Diseño interior. A la última en seguridad. Prestaciones. Relación precio-equipamiento. Consumo.	Suspensión seca e incómoda. Detalles de acabado. Banqueta trasera fija. Motor ruidoso. Kit de reparación.





▲ Con todo el espacio aprovechado el 500X ofrece 170 litros menos de carga que el Mini, sin embargo su espacio tiene unas formas más regulares y no tiene el escalón de su rival. La rueda de galleta es opcional.

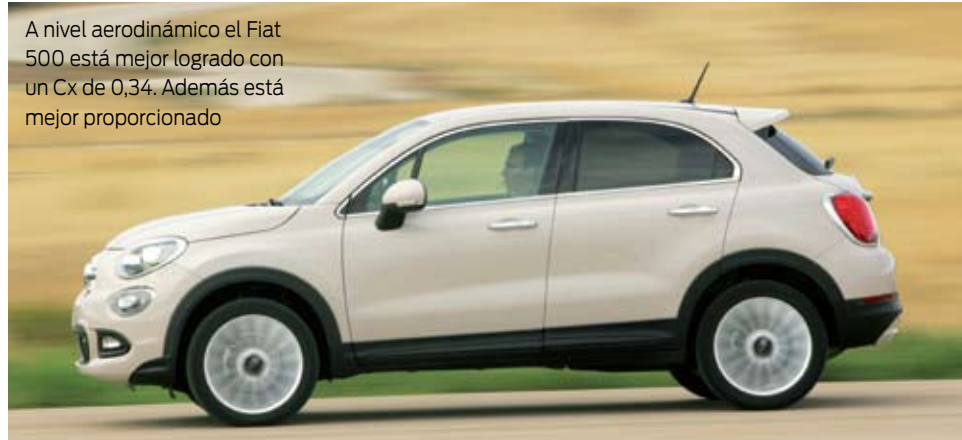


▲ El maletero del Mini da más juego porque los asientos son muy modulables.

500X. Una vez dentro, el habitáculo del Fiat está mejor organizado y transmite una sensación de coche más moderno sin desmerecer la originalidad de un Mini que sin embargo requiere un periodo de adaptación mayor para encontrar y recordar todos y cada uno de los mandos repartidos por el salpicadero. El Mini está mejor hecho, eso se nota enseguida, pero el 500X está mejor presentado y tiene detalles que se le escapan a su rival, como un freno de estacionamiento eléctrico y no de palanca como en el Mini, una pantalla táctil de serie muy intuitiva y práctica, unos asideros de techo plegables y amortiguados –fijos y muy aparatosos en el Mini– más huecos portaobjetos, cuatro elevallas eléctricas, o detalles que no se ven, como la sustitución de un tapón de repostaje siempre engorroso, que sí lleva el modelo alemán, por la tapa de llenado fácil sin tapón del italiano.

Los asientos del 500X cuentan con un mullido más duro que los del Countryman y aunque la cota de anchura delante y detrás es mayor en el italiano, lo

A nivel aerodinámico el Fiat 500 está mejor logrado con un Cx de 0,34. Además está mejor proporcionado



cierto es que en el plano longitudinal el Mini ofrece cinco centímetros más para las piernas de los pasajeros de las plazas traseras. Además, el asiento trasero del modelo alemán ofrece una gran modularidad ya que se puede desplazar por partes asimétricas 13 centímetros hacia delante para ganar maletero, los respaldos son abatibles 40:20:40 y también son reclinables en varias posiciones. El dato inicial de capacidad del

maletero de 350 litros es idéntico en ambos modelos, que lamentablemente sustituyen la rueda de repuesto por un kit reparapinchazos, pero al abatir los respaldos en el Mini queda un pronunciado escalón mientras que en el Fiat, gracias al 'Cargo Magic Space' de serie en esta versión, la superficie es plana y más aprovechable.

Todo esto cambiará a finales del año que viene cuando se presente la nue-



CAUTIVOS DE SU DISEÑO
LOS DISEÑADORES DE AMBOS
MODELOS ESTÁN OBLIGADOS
A RESPETAR LAS SEÑAS DE
IDENTIDAD DE DOS MITOS
COMO EL 500 O EL MINI. EN
ESTE SENTIDO EL PRIMERO
ESTÁ MEJOR RESUELTO
DRIVE MOOD SELECTOR
ES DE SERIE EN EL 500X
Y PERMITE SELECCIONAR
DIFERENTES MODOS DE
CONDUCCIÓN. EN EL MINI EL
SPORT BUTTON ES OPCIONAL



▲ Con un eje trasero McPherson no muy habitual y una mayor dureza, el 500X supera en comportamiento al mismísimo Mini que va algo más blando y cómodo.



va generación del Mini Countryman cuya nueva plataforma UKL, estrenada por sus hermanos pequeños y por el BMW Serie 2 Active Tourer, le permitirá crecer y mejorar una serie de aspectos en los que ahora cojea. Y el motor será seguramente uno de ellos. El Countryman Cooper D de nuestro frente a frente recurre a un motor 1.6 turbodiésel de 4 cilindros y 112 caballos agradable y económico que no obs-

tante se queda algo justo a la hora de tener que recuperar desde baja velocidad. En concreto y comparando prestaciones con su contrincante, hemos medido algunas recuperaciones hasta 3,5 segundos más lentas en el Mini que en el Fiat, lo que sin duda repercute en el agrado de conducción de un modelo que con ocho caballos menos consigue acelerar igual o incluso ligeramente mejor que el 500X. El motor

del italiano, un 1.6 Multijet II de cuatro cilindros y 120 caballos tiene más potencia y par y 'respira' mucho mejor a bajas vueltas. Por ejemplo, lo ponemos a prueba circulando en 6ª a menos de 1.500 rpm y por debajo de 70 km/h y no hay queja alguna cuando se pisa el acelerador sin reducir. La misma operación en el Mini obliga a reducir una marcha o a emplear bastante más tiempo en completar la recuperación. Además, el Fiat cuenta con la ayuda de los tres modos de conducción de su 'Drive Mood Selector' de serie y dos de ellos influyen bastante en los resultados. Es el caso del modo 'Sport', que modifica la sensibilidad del acelerador y retrasa la entrada del control de tracción para conseguir acelerar un segundo más rápido que en modo 'Auto', que busca sobre todo la economía de consumo.

Los nuevos Mini y el BMW Serie 2 Active Tourer, además de estrenar la nueva plataforma que heredará el Countryman el año que viene, ya recurren al motor 1.5 diésel de 3 cilindros y 116 caballos con sorprendentes datos



4X2 AUNQUE AMBOS SON DE TRACCIÓN DELANTERA, EL 500X TIENE MAYOR ALTURA Y FACILIDAD PARA SALIR POR CAMINOS SENCILLOS



◀ En el 500X todo está en su sitio. La pantalla táctil de 5 pulgadas es de serie. Incluso el volante es más deportivo. En la pantalla tras el volante se puede visualizar toda la información.



◀ Al interior del Mini Countryman le falta un poco de orden. Y también más huecos portaobjetos. Engranar marcha atrás es un suplicio.



▶ El Pack NaviPlus High del 500X incluye pantalla de 6 pulgadas táctil. Pero de serie lleva una de 5 pulgadas con Navegador. El interior del Fiat es más ancho. Los reposacabezas son muy duros.



▶ El acceso y arranque manos libres en el Mini es opcional. Los asientos traseros se desplazan y los respaldos se reclinan.



de consumo y prestaciones y probablemente será el motor diésel de acceso que montará la segunda generación del Countryman.

Hasta entonces el motor del Mini también castiga con una sonoridad elevada tanto en frío como una vez que el motor alcanza la temperatura. De hecho nuestro sonómetro ha medido al ralenti cuatro decibelios más –que son muchos– en el modelo alemán que en el 500X y aunque esa diferencia se va reduciendo con la velocidad, el Mini se muestra siempre más ruidoso que su rival, también con un motor con una rumorosidad por encima de la media del segmento.

Empate en consumo, en bajo consumo, para dos modelos que sólo superan holgadamente los 5 litros cada 100 kilómetros de media cuando sobrepasan

los límites de velocidad en autopista... y aún así mantienen el tipo. Y ojo con los datos de autonomía, casi 1.000 kilómetros en ambos.

Tanto el Fiat 500X como el Mini Countryman Cooper D son modelos fáciles de conducir con comportamientos sanos y predecibles. Pero no se van a librar de un tirón de orejas. En el caso del italiano, porque su suspensión es seca e incómoda aunque ello le reporte un beneficio claro a nivel comportamiento. Y en el del Mini, porque tiene una dirección eléctrica que transmite poco al volante y un cambio bastante duro en el que engranar la marcha atrás se convierte en un acto de fe... y de fuerza. Pero profundicemos en el comportamiento. El 500X de tracción delantera va equipado con unos neumáticos 225/45 R18, un calzado a to-

das luces sobredimensionado para su potencia, y su sistema McPherson en el eje trasero es una rara avis en el sector. Pero funciona, y consigue que el 500X se desenvuelva un poco mejor que su rival en carreteras ratoneras aportando un tacto deportivo y una velocidad de paso por curva realmente sorprendente. Además en el modo 'Sport' del 'Drive Mood Selector' la dirección del modelo italiano se endurece y mejora mucho el tacto. La mala noticia es que, tal y como ocurría en su primo el Jeep Renegade, una amortiguación más firme de lo normal transmite al habitáculo sequedad y saltitos incómodos en cuanto el asfalto se degrada un milímetro. El Countryman es más cómodo, menos eficaz pero más cómodo con la suspensión de serie, aunque en opción se ofrece una suspensión deportiva por

SI ME LO QUIERO COMPRAR

FIAT 500X 1.6 MULTIJET 4X2

COSTE POR KILÓMETRO

Recorrido anual: 15.000 km. Coste uso: 0,16 euros/km. Coste finan.: 0,41 eu/km. Coste km total: 0,57 eu/km.

SEGURO

A terceros: 238 euros/año. A todo riesgo: 345,30 euros/año con franquicia de 150 euros.

DATOS DEL COMPRADOR

FIAT

Importador: Fiat Auto España, S.A. Carretera de Barcelona, kilómetro 27,500. 28804 Alcalá de Henares (Madrid). Teléfono: 918 853 700

RED DE POSVENTA

76 puntos de asistencia en toda España.

GARANTÍA

Dos años sin límite de kilometraje
www.fiat.es

MINI COUNTRYMAN COOPER D

COSTE POR KILÓMETRO

Recorrido anual: 15.000 km. Coste de uso: 0,18 euros/km. Coste financiero: 0,45 euros/km. Coste por km total: 0,62 euros/km.

SEGURO

A terceros: 239 euros/año. A todo riesgo: 383,29 euros/año con franquicia de 150 euros.

DATOS DEL COMPRADOR

MINI

BMW Ibérica, S.A. Avda. de Burgos, 118. 28050 Madrid. Teléfono: 902 357 902

RED DE POSVENTA

80 puntos de asistencia en toda España.

GARANTÍA

Dos años o 100.000 kilómetros
www.mini.es

Seguros en Línea Directa Aseguradora para un conductor de 40 años, residente en Madrid, con más de dos años de antigüedad de carné y plaza de garaje.

200 euros que no hemos probado pero que puede ser el recurso más apropiado para los que buscan un Countryman Cooper D con el tacto de kart de los Mini más pequeños.

Y ya que hablamos de opciones, el Mini necesitaría equipamiento opcional por valor de no menos de 4.000 euros para igualarse con el 500X tal y como viene el modelo italiano de serie en acabado Lounge, con elementos como la pantalla táctil con navegador, el acceso y arranque sin llave, los sensores de aparcamiento, el climatizador bizona o los faros de xenón. Es decir, que la diferencia entre ambos podría llegar tranquilamente hasta los 5.000 euros, una cantidad para nada justificada por el modelo alemán que en cualquier caso no está a la altura de su rival en otros muchos apartados.

LAS CIFRAS (DATOS OBTENIDOS EN CIRCUITO CERRADO)

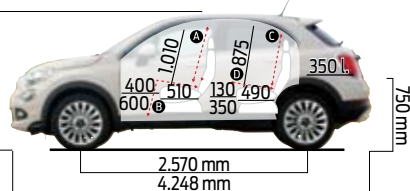
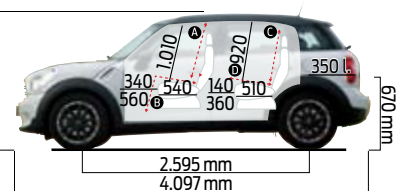
 con tecnología
ACTIVE

FICHA TÉCNICA

	500X	COUNTRYMAN
MOTOR	1.6 MULTIJET	COOPER D
Disposición	Delantero transversal	Delantero transversal
Nº de cilindros	4 en línea	4 en línea
Cilindrada (c.c.)	1.598	1.598
Nº de válvulas por cilindro	4	4
Alimentación	Inyección directa common rail, turbo de geometría variable e intercooler	Inyección directa common rail, turbo de geometría variable e intercooler
Potencia máxima/rpm	120/4.000	112/4.000
Par máximo/rpm	32,6/1.750	27,5/1.750-2.250
TRANSMISIÓN		
Tracción	Delantera	Delantera
Caja de cambios	Manual, 6 marchas	Manual, 6 marchas
Desarrollo final (a 1.000 rpm)	54,2 km/h	54,1 km/h
DIRECCIÓN Y FRENSOS		
Sistema	Cremallera con asistencia eléctrica	Cremallera con asistencia eléctrica
Vueltas de volante (entre topes)	2,5	2,4
Diámetro de giro (m)	11,1	11,3
Frenos. Sistema (Del./Tras.)	Discos ventilados/ Discos	Discos ventilados/ Discos
SUSPENSIÓN		
	Delantera: de tipo McPherson, con muelles, amortiguadores y barra estabilizadora	Delantera: de tipo McPherson, con muelles, amortiguadores y barra estabilizadora
	Trasera: de tipo McPherson, con muelles, amortiguadores y barra estabilizadora	Trasera: eje multibrazo con muelles, amortiguadores y barra estabilizadora
RUEDAS		
Neumáticos	225/45 R18	205/60 R16
Marca	7,0J x 18 pulgadas	6,5J x 16 pulgadas
PESOS Y CAPACIDADES		
En orden de marcha (kg)	1.395	1.385
Capacidad del depósito (l)	48	47
Relación peso/potencia (kg/cv)	11,6 kg/CV	12,4 kg/CV
Mantenimiento (km)	15.000 km o 1 año	Según utilización



MEDIDAS

 1.340 del. 1.320 tras. 1.545/1.545 1.796 mm	 1.010 (A) 400 (B) 510 (C) 600 (D) 130 (E) 490 (F) 350 (G) 1.600 mm 2.570 mm 4.248 mm 750 mm	 1.300 del. 1.250 tras. 1.534/1.559 1.789 mm	 1.010 (A) 340 (B) 540 (C) 560 (D) 140 (E) 510 (F) 360 (G) 1.561 mm 2.595 mm 4.097 mm 670 mm
(A) Altura al techo 1.010 mm	(B) Espacio piernas (máx-mín) 1.110/910 mm	(C) Altura del techo (máx-mín) 875 mm	(D) Espacio piernas (máx-mín) 840/620 mm
(A) Altura al techo 1.010 mm	(B) Espacio piernas (máx-mín) 1.100/880 mm	(C) Altura del techo (máx-mín) 920 mm	(D) Espacio piernas (máx-mín) 870/650 mm

EQUIPAMIENTO

	500X	COUNTRYMAN
	SI NO OP.	SI NO OP.
INSTRUMENTACIÓN Y CONFORT		
Relojes digitales configurables		
Sensor de lluvia y luces		
Pantalla táctil de 5 pulgadas		
Ordenador de viaje		
Regulador velocidad		
Freno estacionamiento eléctrico		
Elevalunas eléctricos delanteros		
Retrovisores eléctricos regulables		
Volante regulable altura		
Aparcamiento asistido		
Faros de xenón		
Acceso y arranque sin llave		
Climatizador automático		
Suspensión deportiva o regulable		
SEGURIDAD		
Aviso de ángulo muerto		
Reconocimiento de señales		
Alerta cambio involuntario carril		
Alerta por cansancio		
Llamada de emergencia e-call		
Airbag conductor/acompañante		
Airbag rodilla		
Airbag laterales		
Airbag de cortina		
Control de estabilidad/tracción		
Rueda de repuesto tamaño normal		
Rueda de repuesto de emergencia		
Sensor de presión de neumáticos		
Frenada de emergencia en ciudad		
Cámara de visión trasera		
Control por voz		
Control de tracción		
Neumáticos 'run flat'		
PRINCIPALES OPCIONES		
FIAT 500X LOUNGE		
Asientos delanteros calefactables: 220. Pack Seguridad: 950. Techo practicable: 1.200. Aviso cambio de carril: 250. Faros inteligentes: 100. Rueda de repuesto de tamaño normal: 250. Sensores de lluvia y luces con espejo interior fotosensible: 350.		
MINI COUNTRYMAN COOPER D		
Suspensión deportiva: 200. Techo solar: 950. Faros de xenón: 700. Navegador: 600. Acceso confort: 525. Sensores de faros y lluvia: 120. Neumáticos 'Run Flat': 90. Control dinámico de tracción: 160. Control de distancia de aparcamiento: 350.		

Un coche que te abre muchas puertas.



NUEVO FORD KUGA

Portón Manos Libres

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

17.990€



Go Further

Gama Ford Kuga consumo medio combinado de 4,6 a 7,4 l/100km. Emisiones de CO₂ de 120 a 171 g/km. Motor EcoBoost mejora hasta un 20% los consumos frente a un motor convencional. Ford Kuga Trend 1.5 EcoBoost 4x2 120cv. La oferta incluye IVA, transp., IEDMT (Impuesto Especial sobre Determinados Medios de Transporte, que varía por Comunidad Autónoma, por lo que se recomienda revisarlo en cada caso), dto. promocional, aport. Concesión y dto. por financiar con FCE Bank plc S.E. a través de su campaña "Vente a Ford Credit", permanencia mín. 24 meses. Sujeto a la aportación del Plan PIVE del Gobierno. Válido en Pen. y Bal. hasta fin de mes. No compatible con otros dtos. El modelo visionado podría no coincidir con el ofertado.

LAS CIFRAS (DATOS OBTENIDOS EN CIRCUITO CERRADO)

Carburantes BP

con tecnología
ACTIVE

BANCO DE PUEBRAS

	500X	COUNTRYMAN
VELOCIDAD MÁXIMA	186 KM/H	181 KM/H
ACELERACIÓN (en segundos)		
400 m salida parada	17,5	17,3
De 0 a 50 km/h	3,4	3,5
De 0 a 100 km/h	10,6	10,5
Recorriendo (metros)	180	172
RECUPERACIÓN (EN SEGUNDOS)		
400 m desde 40 km/h en 4ª	17,1	18 3
400 m desde 40 km/h en 5ª	20,4	21,8
400 m desde 50 km/h en 6ª	20,5	21,8
1.000 m desde 40 km/h en 4ª	32,1	33,8
1.000 m desde 40 km/h en 5ª	36,1	38,8
1.000 m desde 50 km/h en 6ª	37,6	40,9
De 80 a 120 km/h en 4ª	7,8	9,2
De 80 a 120 km/h en 5ª	8,4	10,5
De 80 a 120 km/h en 6ª	10,0	13,5
ERROR DE VELOCÍMETRO A 100 km/h		
	98	97

CONSUMOS		
EN CIUDAD		
A 23,0 km/h de promedio	5,3	5,4
EN CARRETERA		
A 90 km/h de crucero	4,0	4,1
Conducción dinámica	7,1	7,5
EN AUTOPISTA		
A 120 km/h de crucero	5,2	5,1
A 140 km/h de crucero	6,5	6,7
Consumo medio l/100 km. (Porcentaje de uso 30% urbano; 50% autovía; 20% carretera)	5,0	5,0

AUTONOMÍA MEDIA		
Kilómetros recorridos	960	940
CONSUMOS OFICIALES		
Ciclo urbano	4,7	4,7
Ciclo extraurbano	3,8	3,9
Ciclo mixto	4,1	4,2

FRENOS		
DISTANCIA DE FRENADO		
A 60 km/h	14,5	13,5
A 100 KM/H	37,5	37,6
A 120 KM/H	54,9	53,8

SONORIDAD		
MEDIDAS (dB)		
Al ralentí	45,1	49,2
A 60 km/h	63,8	64,8
A 90 km/h	65,9	67,7
A 120 km/h	70,4	71,4
A 140 km/h	72,0	72,9
Umbral de conversación: 50 decibelios / Umbral del dolor: 140 decibelios		

BALANCE FINAL

	FIAT 500X	MINI COUNTRYMAN
TECNOLOGÍA	8,5 El 500X ofrece equipam- ientos técnicos que, de momento, no puede tener el Countryman. Además lleva el 'Drive Mood Selector' de serie.	8,0 La actualización que reci- bió el Countryman hace año y pico incluía nuevas tecnolo- gias de conectividad pero lo mejor se deja para el modelo de 2016.
COMPORTAMIENTO	8,0 La mayor dureza de las suspensiones sacrifican el confort pero mejoran su compor- tamiento. Con asfalto liso es muy divertido y con baches... también.	8,0 El compromiso entre comodidad o agrado y comportamiento es mejor, sin embargo no va tan aplomado como su rival y al límite es menos eficaz.
PRESTACIONES	9,0 El 500X con el motor 1.6 de 120 CV tiene más potencia y par que su rival con la misma cilindrada. Aceleran casi igual pero el italiano recupera mejor.	8,5 El motor 1.6 del Mini rinde 112 caballos y 5 mkg menos de par que el de su rival. Va bien pero a la hora de recuperar, estas cifras se notan.
SEGURIDAD	8,5 Tiene todo lo esperado más un paquete opcio- nal que por menos de mil euros incluye hasta cuatro sistemas de seguridad de nueva generación.	7,5 Como no podía ser de otra forma, está a la última en ayudas tipo ABS, ESP, control de tracción o airbags... pero se ha que- dado atrás en disponer de lo último.
HABITABILIDAD	7,5 Es más ancho y detrás tres ocupantes tendrán menos problemas para acomodarse que en su rival. Pero ofrece 5 cm menos que el Mini para las piernas detrás.	7,5 Cuenta con un habitá- culo más estrecho pero algo más aprovechable en senti- do longitudinal. El asiento trasero es mucho más modulable.
CONSUMO-PRECIO	8,0 Sus consumos son muy similares, sin embargo el precio final del Fiat si inten- tamos igualar equipamiento es notablemente inferior.	7,5 En el Countryman D no se justifica la excesiva diferencia de precio. Serían alre- dedor de 5.000 euros más los que habría que pagar.

CONCLUSIÓN	
FIAT 500X	
8,2	Gana la comparativa con una ventaja muy clara en aspectos como precio, equi- pamiento, seguridad, tecnología o prestaciones. El 500X es mucho más moderno, lo que le ayuda a ofrecer un interior más acorde con las exigencias del comprador más joven. Y un motor mucho más elástico ayuda a conseguir mayor agrado.
MINI COUNTRYMAN	
7,8	El Countryman ofrece una calidad un punto por encima de la apreciada en el 500X, sin embargo el modelo alemán, al que le queda muy poquito para ser sustituido, no con- sigue imponerse en ningún apartado. Su amortiguación es más cómoda y su interior más versátil, pero no resulta un producto tan conseguido como el Fiat. Y es muy caro.

▶

EL DETALLE

PERSONALIZACIÓN

El arte de lo exclusivo

Tanto el 500 como el Countryman ofre-
cen al comprador la oportunidad de per-
sonalizar su coche para que se convierta
en una pieza única. En el caso de Fiat,
detrás de la personalización del mo-
delo italiano, que ofrece hasta 150.000
variantes, se encuentra la prestigiosa
Mopar que además se responsabiliza
del periodo de garantía, de la asisten-
cia técnica y de numerosos servicios

adicionales. Dicha personalización in-
cluye desde ashesisivos hasta acceso-
rios como portabicicletas, pasando por
llaveros etc.



NUEVA GAMA DESDE 14.990€*,
CON PLAN PIVE 8 Y 4 AÑOS DE GARANTÍA.

ALFA DNA SELECTOR DE CONDUCCIÓN, INTERIORES DEPORTIVOS, MOTORES
DIÉSEL DE 175CV Y GASOLINA DE 240CV CON CAMBIO TCT.

WWW.ALFAROME0.ES

GAMA ALFA ROMEO GIULIETTA: CONSUMO MIXTO ENTRE 4,0 Y 7,6 (L/100 KM). EMISIONES CO2 ENTRE 104 Y 177 (G/KM). *PVP Recomendado Alfa Romeo Giulietta 1.4 TB 105CV Súper. Incluye IVA, Transporte, Impuesto deMatriculación (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 105CV Súper por un importe mínimo financiado de 10.000€, con un plazo mínimo de 48 meses y una permanencia mínima de 36 meses. Gastos de Matriculación no incluidos. Incluye para vehículos financiados por FCA Capital España E.F.C., S.A.U., garantía legal de 2 años sin límite de km., más 2 años adicionales de garantía comercial sin límite de km. desde la fecha de primera matriculación del vehículo sin coste adicional. Oferta válida solo para particulares, en Península y Baleares hasta el 30/11/2015 y mientras siga vigente y con fondos disponibles el Plan PIVE 8. Consultar Procedimiento y Regulaciones del PIVE 8 publicadas en la página web del Instituto IDAE. La versión visionada corresponde con el vehículo Alfa Romeo Giulietta 1.6 JTDM 120CV SPRINT SPECIALE con pintura metalizada y llantas de aleación de 18" (PVP 20.650€, en las indicadas condiciones)

La meccanica delle emozioni



En todos los frentes

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

Cuesta 4.000 euros más que la versión diésel de 136 caballos dotada de tracción total. Y a cambio, además de mejores prestaciones y algo más de consumo, gozaremos de una transmisión automática y más equipamiento, en forma de un sistema de aparcamiento automático y un freno de estacionamiento eléctrico de serie.

Esa es la ecuación que hay que resolver, aunque la gran mayoría apostará por la variante más modesta y económica, de la que estamos dando cumplida información porque la estamos sometiendo a una profunda prueba de fiabilidad de 25.000 kilómetros.

Ahora toca analizar la versión 2.0 CRDi de 184 caballos, la más potente y mejor equipada de la gama. El Tucson ha ganado puntos respecto al ix35. Resulta más avanzado y está mejor hecho, aunque quizás le falte determinación a la hora de apostar por algo más de mullido

El Tucson ha dado un salto cualitativo enorme con respecto al ix35. Más aún si analizamos la versión más potente y mejor equipada de la gama. No será la más vendida, pero realmente nos ha convencido por su contundencia en todos los frentes.

en lugar de los plásticos duros en el salpicadero.

No falta detalle en el equipamiento del acabado Style, el único disponible con esta

motorización, con elementos como los asientos delanteros ventilados y los traseros calefactados o un portón eléctrico que facilita mucho las

cosas y que da paso a un maletero con 513 litros. Bajo el piso encontramos una rueda de repuesto de tamaño de 'verdad', algo que se agradece en un vehículo que no rehúye para nada un uso 'off road'.

Para ello cuenta con tracción total automática y un bloqueo del diferencial central que reparte el par al 50 por ciento entre ambos ejes hasta los 40 km/h. Además, incorpora un eficaz control de descensos y un asistente de arranque en rampa en su dotación de serie. Y que nadie se lleve a engaños: a pesar de su apariencia elegante, fuera del asfalto se siente más cómodo de lo que pueda parecer y supera obstáculos que quizás un conductor medio nunca se planteará.

En asfalto resulta confortable. Ofrece un tacto general muy agradable y el propulsor diésel de 184 CV mueve con agilidad el conjunto. El cambio es automático de seis velocidades con convertidor de par, es decir, menos rápido que el de doble embrague disponible en gasolina, pero más refinado en su fun-



◀◀ El salpicadero se remata con calidad, pero los plásticos duros son 'demasiado' evidentes. Delante resulta muy confortable y detrás muy amplio. El equipamiento de serie es demoledor.



◀◀ La tracción total y un asistente de vectorización del par en curva aseguran una dinámica estable y ágil. No obstante, los balanceos son inevitables a una velocidad elevada.



tes, pero nada preocupantes porque sigue siendo estable y muy equilibrado.

Alicatado hasta el techo a nivel de equipamiento, tanto en seguridad como en confort, en este sentido lo borda, aunque el precio se dispara un tanto...

cionamiento. Este 'tándem' protagoniza unas prestaciones brillantes y se puede hacer un uso secuencial en la palanca (no hay levas en el volante). Además, el mando 'Drive Mode' permite optar por un programa deportivo que se traduce en un salto entre marchas más rápido y una dirección más directa.

La cifras de consumo son atractivas a velocidades constantes por carretera o autopista, y sólo se disparan un tanto si hacemos gala de una conducción más dinámica, momento en el que los balanceos de la carrocería son eviden-

LA CLAVE

garroyo@motor16.com

Me ha gustado el agradable tacto general que ofrece en el día a día, su confort y sus buenas aptitudes dinámicas, tanto en asfalto como 'off road'. El rendimiento del motor convence, lo mismo que un equipamiento que abruma por su generosidad y tecnología, aunque el precio final es casi 'premium'...

LAS CIFRAS (DATOS OBTENIDOS EN CIRCUITO CERRADO)

MOTOR	2.0 CRDI
Disposición	Delantero transversal
Nº de cilindros/válvulas	4, en línea / 4
Sistema Stop/Start	No
Cilindrada (c.c.)	1.995
Alimentación	Inyección directa, turbo de geometría variable e intercooler
Potencia máxima/rpm	184 CV / 4.000
Par máximo/rpm	41,0 mkg / 1.750
TRANSMISIÓN	
Tracción	Total
Caja de cambios	Automática de 6 velocidades
Desarrollo final (cada 1.000 rpm)	54,8 km/h
DIRECCIÓN Y FRENOS	
Sistema	Cremallera, electromecánica
Vueltas de volante (entre topes)	2,7
Diámetro de giro (m)	10,6
Frenos. Sistema (Del./Tras.)	Discos ventilados / Discos
SUSPENSIÓN	
Delantera	Independiente, tipo McPherson, con trapezo inferior, muelles helicoidales, amortiguadores y barra estabilizadora.
Trasera	Independiente, esquema multibrazo con brazo longitudinal y tirante transversal doble, con muelles helicoidales y amortiguadores.

RUEDAS	
Neumáticos	245/45 R19
Marca	Continental
CARROCERÍA	
Peso en orden de marcha (kg)	1.690
Largo/Ancho/Alto (mm)	4.475 / 1.850 / 1.660
Capacidad del maletero (l)	513
Capacidad del depósito (l)	62

PRESTACIONES

VELOCIDAD MÁXIMA	201 KM/H
ACELERACIÓN (en segundos)	
400 m salida parada	17,4
De 0 a 50 km/h	3,5
De 0 a 100 km/h	10,5
Recorriendo (metros)	178
RECUPERACIÓN (en segundos)	
400 m desde 40 km/h en D	15,4
1.000 m desde 50 km/h en D	30,2
De 80 a 120 km/h en D	8,1
Recorriendo (metros)	229
Error de velocímetro a 100 km/h	+4%

CONSUMOS

EN CIUDAD	l/100 km
A 24,0 km/h de promedio	8,7
EN CARRETERA	
A 90 km/h de cruce	5,2
En conducción dinámica	11,4
EN AUTOPISTA	
A 120 km/h de cruce	7,4
A 140 km/h de cruce	9,5
Consumo medio con porcentaje 30:50:20 urbano, autovía y carretera l/100 km	7,4
AUTONOMÍA MEDIA	
Kilómetros recorridos	837
CONSUMOS OFICIALES	
Ciclo urbano	8,0
Ciclo extraurbano	5,6
Ciclo mixto	6,5

Por su calidad y su fórmula exclusiva

Carburantes BP
con tecnología **ACTIVE**



Más lógico de lo previsto

El motor turboalimentado de gasolina de 115 CV se combina con el renovado cambio XTronic con buenos resultados. Sobre todo por agrado.

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

Analizábamos hace meses –ver nº 1.623– el Pulsar dotado del 1.2 DIG-T de gasolina con turbo e inyección directa, un cuatro cilindros de 115 caballos que destaca más por agrado y empuje a bajo régimen que por prestaciones puras, pues los largos desarrollos del cambio manual le restan nervio en carretera. Por eso teníamos dudas en torno a la versión automática aquí probada, pues la caja XTronic–de variador continuo–apareja un rendimiento del propulsor diferente, pues la potencia máxima llega a 5.200 rpm–a 4.500 en el manual–y el par máximo

baja de 19,4 a 16,8 mkg, aunque logrado a un régimen menor: 1.750 vueltas, 250 antes que con la caja manual. Además, el dato oficial de aceleración es notablemente peor: 12,7 segundos para alcanzar 100 km/h desde parado, por los 10,7 de su ‘hermano’. Sin embargo, en la práctica convence mucho más, y en ello tiene bastante que ver la transmisión XTronic evolucionada, de siete marchas, que el Pulsar aplica desde verano. Es un 10 por ciento más pequeña y un 13 por ciento más ligera, y más importante aún: reduce sus fricciones internas y transmite de forma más directa la fuerza del motor. No hay levatas en el volante, pero puede-

mos controlarla manualmente mediante la palanca y cuenta con un modo deportivo ‘Ds’ que agiliza su respuesta. Las prestaciones siguen sin ser brillantes, pero el agrado general resulta todavía mayor y el gasto no se dispara, rondando los 7,0 l/100 km reales, que es poco para un compacto de gasolina con 4,39 metros. Un buen Pulsar para quien hace mucha ciudad y busca confort de conducción, aunque también cumple en carretera y autovía, donde el coche de Nissan –fabricado en Barcelona– pone en juego una amplitud interior asombrosa y un maletero correcto. Además, el equipamiento con el acabado N-Tec ya es muy completo.



▲ Plásticos sólidos y acabado bastante bueno, pero se echan de menos unos materiales más refinados. El cambio, de variador, no equipa levatas.

LAS CIFRAS

DATOS OFICIALES	
MOTOR	1.2 DIG-T
Nº de cilindros	4, en línea
Cilindrada (c.c.)	1.197
Alimentación	Inyección directa de gasolina, turbo e intercooler
Potencia máxima CV / rpm	115 / 5.200
Par máximo mkg / rpm	16,8 / 1.750
CHASIS	
Tracción	Delantera
Caja de cambios	Aut. CVT, de 7 vel.
Frenos. Delantera/Trasero	Discos ventilados / Discos
Dímetro de giro	10,2
Vueltas de volante	3,05
Neumáticos de serie	205/50 R17

CARROCERÍA	
Peso orden de marcha (kg)	1.345
Largo/Ancho/Alto (mm)	4.387/1.768/1.520
Distancia entre ejes (mm)	2.700
Capacidad maletero mín./máx.	385 - 1.385
Capacidad depósito (l)	46

PRESTACIONES	
Aceleración 0-100 km/h	12,7 seg.
Velocidad máxima	185 km/h

CONSUMOS	
Urbano-Extraurbano-Mixto	6,4 - 4,4 - 5,1

PRECIO **23.050 €**

EMISIONES DE CO₂
119 G/KM

NUESTRA VALORACIÓN

NOS GUSTA

- Precio con descuento: 20.550 euros. Maletero. Plazas traseras amplias. Motor agradable y caja de cambios mejorada.

DEBE MEJORAR

- Aspecto de plásticos. Depósito pequeño. Suspensión algo blanda y vueltas de volante. Error del velocímetro.

NUESTRAS ESTRELLAS

COMPORTAMIENTO	*****
ACABADO	*****
PRESTACIONES	*****
CONFORT	*****
SEGURIDAD	*****
CONSUMO	*****
PRECIO	*****



LAS CIFRAS

DATOS OFICIALES	
MOTOR	1.6 TURBO
Nº de cilindros	4, en línea
Cilindrada (c.c.)	1.598
Alimentación	Inyección directa, turbocompresor e intercooler
Potencia máxima CV / rpm	200 / 5.500
Par máximo mkg / rpm	28,6 / 1.650-3.500
CHASIS	
Tracción	Delantera
Caja de cambios	Manual, 6 vel.
Frenos. Delantera/Trasero	Discos ventilados / Discos
Dímetro de giro	11,4
Vueltas de volante	2,7
Neumáticos de serie	225/50 R17

CARROCERÍA	
Peso orden de marcha (kg)	1.691
Largo/Ancho/Alto (mm)	4.656/1.928/1.685
Distancia entre ejes (mm)	2.760
Capacidad maletero mín./máx.	152 - 1.792
Capacidad depósito (l)	58

PRESTACIONES	
Aceleración 0-100 km/h	8,8 seg.
Velocidad máxima	220 km/h

CONSUMOS	
Urbano-Extraurbano-Mixto	8,4 - 5,9 - 6,8

PRECIO **30.600 €**

EMISIONES DE CO₂
160 G/KM

NUESTRA VALORACIÓN

NOS GUSTA

- Habitabilidad y modularidad. Siete plazas. Rendimiento del motor. Equipamiento de serie.

DEBE MEJORAR

- No disponible con caja automática. Acceso a la tercera fila. Exceso de mandos en la consola central. Consumo.

NUESTRAS ESTRELLAS

COMPORTAMIENTO	*****
ACABADO	*****
PRESTACIONES	*****
CONFORT	*****
SEGURIDAD	*****
CONSUMO	*****
PRECIO	*****



Alemán para Alemania

La versión más potente de la gama Zafira Tourer es un familiar de altos vuelos, confortable, con siete plazas y un rendimiento espectacular.

Gregorio Arroyo || garroyo@motor16.com
Fotos: Alvaro Gª Martins

En España somos un mercado diésel, incomprensiblemente diésel en ocasiones. El Opel Zafira Tourer también se rinde a esa especie de ‘hechizo’, pero hay vida más allá, como esta atractiva versión de gasolina 1.6 turboalimentada de 200 caballos. Es cierto que el consumo se dispara un tanto, pero este propulsor engancha por su suavidad, refinamiento y unas prestaciones que se sienten como en casa en los tramos sin límite de velocidad de las autopistas alemanas, un hábitat ideal para comprobar sus cualidades.

Y es que esta versión permite al ‘papá’ de turno disfrutar de verdad porque el vehículo corre, acelera bien y recupera casi mejor, porque desde apenas 1.800 rpm el motor empuja con energía y sin desfallecer hasta acariar las 6.000 vueltas. En carretera podemos realizar un adelantamiento con solvencia, pues en cuarta velocidad pasa de 70 a 110 km/h en 6,6 segundos y necesita sólo 166 metros para completar la maniobra. También sorprende su dinámica, sobre todo si lleva la suspensión adaptativa FlexRide, una opción muy recomendable que cuesta 905 euros y que nos permite elegir en-

tre tres modos de uso: Normal, Sport y Tourer. Este último, de corte más confortable, es el adecuado cuando vamos con la familia. Porque no queremos que los árboles nos impidan ver el bosque. Hablamos de un monovolumen con siete plazas de serie que ofrece una gran habitabilidad y modularidad. Con la función ECO activada el consumo medio durante la prueba fue de 8,3 litros, algo más de dos litros más que la variante diésel 2.0 CDTi de 170 CV, que cuesta prácticamente lo mismo. No habrá quejas a nivel de dotación, pues esta versión se asocia exclusivamente al acabado superior Excellence.



▲ La visibilidad y la ergonomía son francamente buenas, aunque quizás haya un exceso de mandos en la consola central.



▲ La visibilidad y la ergonomía son francamente buenas, aunque quizás haya un exceso de mandos en la consola central.



LOS MOTORES SON DE LA 'GAMA ALTA' DEL GRUPO PSA. ENTRE 120 Y 210 CABALLOS, GARANTIZAN GRAN RENDIMIENTO Y BAJO CONSUMO

Más bajo, mejor

La nueva generación del DS4 no es sólo una actualización estética, ya que olvida la mezcla de conceptos y se convierte en un compacto más al uso. Ahora es 3 centímetros más bajo, lo que redonda en un comportamiento más aplomado. Y no pierde ni exclusividad ni carácter.

Javier Montoya | jmontoya@motor16.com

Acudía a la presentación del nuevo DS4 en el Valle del Loira, con la sensación de que íbamos a ver una simple actualización estética del compacto francés. Un modelo que para adaptarse a los nuevos tiempos se desdoblaba con la variante Crossback de la que hablábamos en el número anterior, una versión que se convertía en la gran novedad. Pero la sorpresa llegó durante la cena, cuando Eric Apode, vicepresidente de Producto y Desarrollo de Negocio de DS Automobles nos confirmó que la diferencia fundamental entre el Crossback y el DS4 estaba en la altura, ya que a éste se le ha rebajado 3 centímetros respecto al primer DS4.

Es decir, en su nueva generación el DS4 pierde un poco ese carácter de modelo mezcla de conceptos del primer DS4 (carrocería de coupé con sus puertas traseras camufladas,



▲ La menor altura convierte al DS4 en un compacto más 'convencional' que el anterior. Su comportamiento es intachable.

PRECIO		22.830 €
EMISIONES DE CO ₂ : DE 97 A 138 G/KM		
PRIMERAS IMPRESIONES		
NOS GUSTA	DEBE MEJORAR	
Comportamiento y rendimiento del motor. Calidad de acabado. Consumo.	Habitabilidad trasera. Ventanillas traseras fijas. Tacto del cambio manual	

altura libre al suelo más cercana a un SUV...) y apuesta por algo más convencional, sin que esto signifique que pierda ni carácter ni exclusividad.

Al contrario, la marca francesa ha ahondado en la personalización y en la distinción. En su diseño, el nuevo DS4 ha ganado mucho en presencia con la nueva rejilla en color negro y con el logo DS. Más elegante y con un toque de distinción que no tenían los chevrones de Citroën. El frontal cuenta con la firma luminosa DS LED Vision que además de mejorar la iluminación un 51 por ciento en la luz de cruce, cuantan con 84 módulos LED que le dan un aire muy distinguido.

También multiplica sus posibilidades de personalización gracias a la combinación de 4 colores de techo y alerones con los diferentes colores de la carrocería, con lo que puede conformar una gama con 38 combinaciones.

El interior mejora el refina-



▲ Exclusividad y calidad en cada detalle. El DS4 es el primer modelo de PSA que utiliza el Apple Car Play, que permite conectar el iPhone y manejarlo incluso por la voz.

miento hasta los niveles 'premium' que persigue; así se percibe en la tapicería de cuero Bracelet, de acabado artesanal, que, por ejemplo necesita 8 horas del trabajo de un guarnicionero para forrar a mano cada salpicadero.

No tan perfecto es que sigan sin poder abrirse las ventani-

llas traseras o el escaso espacio para los pasajeros traseros. Esa distinción se traslada a apartados tecnológicos; es el primer vehículo del Grupo PSA que incorpora el protocolo Apple CarPlay para conectar dispositivos de la marca de la manzana. Y en sistemas de seguridad y ayuda a la conducción: Cá-

ERIC APODE El hombre DS

Sólo lleva 14 meses como marca independiente, pero DS ya ha mostrado sus cartas: la distinción, el estilo, un toque exclusivo y original. Son algunas de las bases sobre las que se asienta esta aventura «un poco loca», como nos confiesa Eric Apode, vicepresidente de Producto y Desarrollo de Negocio de DS Automobles. Apode es, probablemente, el hombre con más 'sangre DS' de todo PSA. Pilotó el nacimiento de la marca en China y ahora traslada su experiencia al resto del mundo. Al hablar con él, uno se da cuenta de que esa aventura está más estudiada de lo que podría pensarse. Apode afirma que van a ir poco a poco, consolidando antes de buscar volumen de ventas, porque el segmento 'premium' no se gana de un día para otro; se hace con trabajo y buscando algo diferente al resto. Creen que están en el buen



camino, pues con la renovación del DS5 las ventas han crecido un 35 por ciento.

Y Apode nos anuncia grandes planes para la marca, que tendrá una nueva gama de seis modelos a partir de 2018 que incluirá, además de los sucesores del DS3, DS4 y DS5 otros tres nuevos modelos que podrían ser un SUV compacto tipo BMW X1, un SUV grande y una berlina que podría llamarse DS9. Una gama que será mundial, aunque China —donde presentan en noviembre una nueva variante sobre el DS4— siga siendo su gran mercado.

mara trasera, sistema de vigilancia del ángulo muerto y aviso de cambio involuntario de carril, faros giratorios de xenón, faros antiniebla con función cornering light...

La gama de motores son los 'gama alta' del Grupo PSA, todos ellos dotados de tecnología 'start & stop' para lograr unas

magníficas cifras de consumo. Cuenta con tres variantes en gasolina y tres diésel entre 120 y 210 caballos y la posibilidad de optar por cambio manual o automático EAT6 de convertidor de par. En nuestro recorrido por carreteras del Valle del Loire tuvimos oportunidad de conducir el tope de la gama en gasolina, el 2.0 THP con 210 caballos y un par de 285 Nm desde 1.750 rpm que homologa un gasto de 5,9 l/100 km.

Desde el primer momento transmite confianza y aplomo se notan esos 3 centímetros menos de altura al suelo, con lo que muestra un carácter más deportivo. Suspensiones firmes pero muy cómodas y un gran empuje desde abajo, lo que garantiza una rápida respuesta a lo que le exija su conductor. El cambio es rápido y agradable, con un recorrido correcto, aunque tacto mejorable.

Entre 22.830 y 33.380 euros es el precio por la nueva exclusividad del DS4.

FICHA TÉCNICA

MOTOR	PURETECH 130	THP 165	THP 210	BLUEHDI 120	BLUEHDI 150	BLUEHDI 180
Disposición	Del. transversal	Del. transversal	Del. transversal	Del. transversal	Del. transversal	Del. transversal
Nº de cilindros	3	4	4	4	4	4
Cilindrada (c.c.)	1.199	1.598	1.598	1.560	1.997	1.997
Potencia máxima/rpm	130/5.500	165/6.000	210/6.000	120/3.500	150/4.000	181/3.750
Par máximo/rpm	230/1.750	240/1.400	285/1.750	300/1.750	370/2.000	400/2.000
Tracción	Delantera	Delantera	Delantera	Delantera	Delantera	Delantera
Caja de cambios	Manual 6 vel.	Automática 6 vel.	Manual 6 vel.	Man o Aut 6 vel.	Manual 6 vel.	Automática 6 vel.
Frenos del./tras.	Discos vent./Discos	Discos vent./Discos	Discos vent./Discos	Discos vent./Discos	Discos vent./Discos	Discos vent./Discos
Neumáticos	215/55 R17	225/45 R18	225/40 R19	215/55 R17	225/45 R18	225/45 R18
Peso (kg)	1.255	1.310	1.313	1.290-1.310	1.410	1.420
Largo/Ancho/Alto (mm)	4.284/1.532/1.497	4.284/1.532/1.497	4.284/1.532/1.497	4.284/1.532/1.497	4.284/1.532/1.497	4.284/1.532/1.497
Volumen maletero (l)	359/1.021	359/1.021	359/1.021	359/1.021	359/1.021	359/1.021
Capacidad depósito (l)	60	60	60	60	60	60
De 0 a 100 km/h (s)	9,9	8,7	7,8	10,9-11,4	8,8	8,6
Velocidad máx. (km/h)	198	204	234	193-190	207	208
Consumo mixto (l/100 km)	4,9	5,5	5,9	3,7-3,8	3,9	4,3
Emisiones CO ₂ (g/km)	112	128	138	97-99	100	113
Precios desde... (euros)	22.830	27.880	31.430	24.480	27.980	30.780



El GS de Lexus había tenido versiones F Sport con un acabado específico más deportivo, pero la marca nipona nunca había ofrecido una versión pura raza de su berlina. Y ha llegado el momento con este GS F de motor V8, cinco litros de cilindrada y 477 caballos. Costará unos 115.000 euros y las primeras unidades se entregarán en enero.

Objetivo: M5

Andrés Mas | amas@motor16.com

Un deportivo de casi 500 caballos ya es un 'bicharraco' que impone. Si encima mide 4,91 metros la cosa se pone seria. Y si es de la marca Lexus y se apellida F, uno espera la máxima expresión de deportividad y lujo mezclados en un solo coche y con cada uno de esos mundos en la proporción más adecuada. A ver si no

FICHA TÉCNICA

MOTOR	V8 5.0
Disposición	Del. longitudinal
Nº de cilindros	8, en V
Cilindrada (c.c.)	4.969
Potencia máxima/rpm	477/7100
Par máximo/rpm	541/4800-6000
Tracción	Trasera
Caja de cambios	Aut. de 8 vel.
Frenos del./tras.	Discos vent.
Neumáticos del.	255/35R19
Neumáticos tras.	275/35 R19
Peso (kg)	1.790
Largo/Ancho/Alto (mm)	4.915/1.845/1.440
Volumen maletero (l)	520
Capacidad depósito (l)	66
De 0 a 100 km/h (s)	4,6
Velocidad máx. (km/h)	270
Consumo mixto (l/100 km)	11,2
Emissiones CO2 gr/km	260

quién sería capaz de combinar mejor el motor V8 de 477 caballos del RC F con la exquisita carrocería del GS sin perder en el intento ni tacto deportivo ni la calidad, el espacio o el refinamiento de la mejor berlina de representación. Pues así es el nuevo Lexus GS F, una berlina deportiva cuyo rival más directo sería el BMW M5, un tipo de coches con un cliente de perfil muy específico que busca fuertes emociones sin sacrificar espacio, comodidad, lujo o refinamiento.

Probar el GS F es toda una

experiencia, desde que entras por la puerta y te sientas frente al volante abrumado por el despliegue de medios, hasta que sales con una sonrisa de oreja a oreja si, como nosotros, has tenido oportunidad de dar cinco vueltas al Circuito del Jarama sin límite alguno impuesto por el sufridor que llevaba al lado y que me cambiaba en cada giro el 'setup' del coche para probar los diferentes modos de conducción. Previamente tuve la ocasión de moverme con la berlina deportiva de Lexus

por la sierra madrileña y confirmar varias cosas. Una, que el sonido del motor que llega al habitáculo es espectacular. Dos, que la suspensión firme que requiere semejante cifra de potencia y tamaño de coche resulta un poco incómoda en asfalto irregular. Y tres, que el conjunto motor-cambio es una gozada.

En el caso del sonido, activando el Active Sound Control en modo Sport S o Sport S+, el ruido real del V8 llega filtrado y seleccionado –digamos que la parte bonita del sonido– a los altavoces de atrás, tecnología digital al servicio de los sentidos. Si nos referimos a la suspensión, los ingenieros de Lexus creen que, sin recurrir a ningún tipo de amortiguación regulable, han conseguido un magnífico equilibrio entre agarre y comodidad. Sin embargo, para obtener un buen agarre y convertir a este ejemplar en un deportivo divertido pero a la vez fácil de conducir se sacrifica comodidad en asfalto deteriorado. Los amortiguadores Sachs de última generación y un eje trasero multibrazo muy bien calibrado realizan su trabajo a



La letra F corresponde a Fuji Speedway y en Lexus es sinónimo de deportividad y prestaciones.

▲ El salpicadero del GS F está bien rematado con materiales de calidad. La pantalla central es muy generosa y hay huecos por todas partes.



◀ Los asientos son casi perfectos. Ofrecen buen apoyo lateral y lumbar y tienen la dureza adecuada. Además son eléctricos.

la perfección, sin embargo un tren de rodaje con amortiguadores de dureza regulable habrían redondeado el trabajo. Pero si no pisas una carretera española de segundo orden todo va a ir sobre ruedas y vas a notar que el chasis del GS F ha sido desarrollado en los circuitos de Fuji y de Nürbur-

gring. Además te darás cuenta de que el deportivo 'premium' de Lexus te permite ir descubriendo sus límites a base de modos de trabajo que irás activando o desactivando a placer hasta que puedas sacarle el máximo partido al coche. Una auténtica gozada.

Los 477 caballos del V8 son puros a base de cilindrada y sin las ayuda de turbos o compresores volumétricos. Un motor que ya vimos en el RC F y que el GS F encaja aún mejor por refinamiento y prestaciones. La gracia de este propulsor es que combina los dos tipos de ciclos, el Atkinson para un rendimiento elevado a velocidades de cruce y el ciclo Otto tradicional para

CAMBIO Y AUTOBLOCANTE Con posibilidad de personalización

La caja de cambios de 8 velocidades es automática pero con posibilidad de cambio manual con levas y 4 diferentes modos de conducción: ECO, NORMAL, SPORT S y SPORT S+, éste último pensado para su uso en circuito. Y en función del modo elegido, el cuadro de instrumentos adopta una visión específica. El TVD, Diferencial Electrónico de Par, también está disponible en el nuevo GS F como equipamiento de serie y ofrece tres configuraciones diferentes: Standard, Slalom y Track. En el primero se obtiene un gran equilibrio entre agilidad y suavidad, en el segundo el autoblocante actúa para que la respuesta a la dirección sea mucho más directa y ágil, mientras que el modo Track es el que hay que elegir en circuitos o en zonas muy viradas o para conducción a alta velocidad. Además, el control de estabilidad VDIM cuenta con modo Sport y Expert, en el que se desconecta toda ayuda.

► El cuadro de instrumentos digital cambia en función del modo de conducción elegido.



garantizar aceleraciones fulgurantes. El modo en que los ingenieros de Lexus han conseguido combinar ambos ciclos es largo y complicado de explicar en poco espacio, pero lo importante es que funciona. Aunque hay que reconocer que este V8 no está al nivel de potencia y prestaciones del V8 turbo utilizado por el M5, el peso total del conjunto en

el GS F es 155 kilos menor, lo que compensa en parte estas diferencias y al final sólo tres décimas separan la aceleración de 0 a 100 km/h de uno y otro.

El equipamiento es casi tan espectacular como el precio –115.000 euros–, sin embargo te aseguro que conociendo las posibilidades de este GS F, se pagan a gusto.



MIDE 4,91 METROS DE LONGITUD LO MISMO QUE UN BMW M5, SIN EMB ARGO PESA 1.790 KILOS, 155 MENOS QUE EL MODELO ALEMÁN



 **EL CONSUMO** ES UNO DE LOS ATRACTIVOS DE UN MODELO QUE HOMOLOGA SÓLO 6,2 L/100 KM

Con mucha lógica



Nissan completa por arriba la gama del X-Trail con su variante más potente en gasolina que, aplicando la lógica del mercado sólo ofrece con tracción delantera. Con 163 caballos garantiza suavidad y buenas prestaciones, aunque en bajos se echa en falta empuje.

Javier Montoya | jmontoya@motor16.com

La experiencia de Nissan en la fabricación de todocaminos es un grado. Y eso se tiene que notar en las decisiones que toma al configurar su gama de modelos. La marca japonesa, que quiere convertirse en el fabricante asiático preferido por los europeos, considera que combinar un motor de gasolina potente con la tracción total es un brindis al sol... Pero ofrecer una versión de tracción total con el motor más potente daría satisfacción a más de uno.

Pero en Nissan, para culminar la gama del X-Trail, el modelo de siete plazas, ha optado por incorporar el motor 1.6 DIG-T de 163 caballos, pero combinándolo únicamente con la versión de tracción delantera. Con ello, garantiza una alternativa para todos

aquellos que huyen del diésel y les ofrece un motor potente, refinado, de buen rendimiento y un gasto muy ajustado.

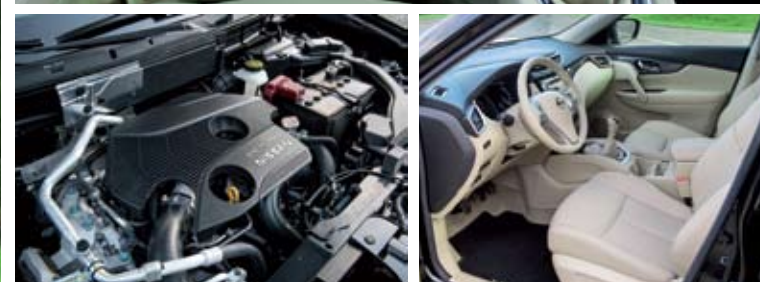
Suma así, argumentos a un modelo que ya tiene muchos, aunque parece vivir eclipsado por la larga sombra del Qashqai. Porque en cierto modo el X-Trail es el gran desconocido de la gama de crossover

de Nissan. Con aspecto de un Qashqai más grande, el X-Trail destaca por su gran espacio interior, siete plazas y además muy modulables, por ejemplo cuenta con una segunda fila de asientos deslizante y reclinable con lo que se asegura poder modular el espacio interior a conciencia.

Las tres filas de asientos no

se encuentran a la misma altura, sino que simulan un 'efecto teatro', con lo que se garantiza la mayor visibilidad para los pasajeros de las filas traseras. Además, cuenta con un techo solar practicable que inunda de luz el habitáculo del X-Trail. La calidad es otro de los aspectos brillantes del SUV grande de Nissan. Tanto en materiales como en diseño, el X-Trail ha subido de categoría respecto a la anterior generación y calca las características del Qashqai.

Más puntos destacables del nuevo X-Trail son los relativos a sistemas tecnológicos avanzados. Así, todo lo que tiene que ver con el infoentretenimiento y la conectividad está a la última, con el NissanConnect, que ofrece conectividad para smartphones con lo que permite a los ocupantes man-



▲ El Nissan X-Trail ofrece un interior de calidad y muy cuidado. Además ofrece una buena habitabilidad en sus siete plazas.



NISSAN JUKE R Vuelo rasante

El altipuerto de Megeve, en los Alpes franceses, es un pequeño aeropuerto es el lugar elegido para una toma de contacto con los 600 caballos del Nissan Juke R 2.0. La segunda generación del SUV superdeportivo de Nissan es un GT-R camuflado bajo la apariencia de un Juke. Y con él nos damos una vuelta entre conos a un pequeño circuito. No vamos a poder hacer ninguna locura; primero porque el aparato que llevamos entre las manos cuesta 500.000 euros y en segundo lugar porque en el asiento del copiloto llevamos a un piloto que no nos va a dejar pasarnos lo más mínimo. Nos ponemos el casco, nos ajustamos el cinturón, ponemos la palanca en D y... pie a tabla. El recorrido empieza con una pequeña chicane que nos lleva a una recta en bajada que hacemos a fondo... o casi. De ahí una curva a derechas y otra cerrada a izquierdas para volver a girar a la derecha. Giro de 180 grados para iniciar la subida, de una pendiente considerable. Un par de curvas dan paso de nuevo a la recta donde nuestro compañero, nos dice «a fondo». Entonces hundimos el pie en el acelerador y el Juke R 2.0 nos catapulta hacia arriba. El recorrido dura poco más que un minuto... ¡Pero qué minuto!

tenerse siempre conectados. Permite acceder a una amplia serie de apps -música, redes sociales...-. También integra software de Google para ofrecer informaciones de interés:

FICHA TÉCNICA

MOTOR	1.6 DIG-T
Disposición	Del. trasversal
Nº de cilindros	4, en línea
Cilindrada (c.c.)	1.618
Potencia máxima/rpm	163/5.600
Par máximo/rpm	240/2.000-4.000
Tracción	Delantera
Caja de cambios	Manual 6 vel.
Frenos del./tras.	Disc vent/Disc
Neumáticos	225/65 R17
Peso (kg)	1.505
Largo/Ancho/Alto (mm)	4.643/1.820/1.695
Volumen maletero (l)	550
Capacidad depósito (l)	60
De 0 a 100 km/h (s)	9,7
Velocidad máx. (km/h)	200
Consumo mixto (l/100 km)	6,2
Emissiones CO ₂ (g/km)	145
Precios desde... (euros)	23.850

meteorología, gasolineras...

Más importante desde el punto de vista dinámico es el arsenal de sistemas de ayuda a la conducción para garantizar seguridad y comportamiento de primera. Integrados bajo el conocido como Escudo de Protección Inteligente, el X-Trail incorpora elementos como Cámara de Visión 360° con Asistencia Inteligente al Aparcamiento, faros de LED, sistema de frenada de emergencia, detector de fatiga, identificador de señales de tráfico, alerta de cambio involuntario de carril, control de ángulo muerto, detector de movimiento delantero y trasero...

Y si hablamos de sus cualidades dinámicas, hay que hablar de la experiencia de Nissan en la fabricación de todocaminos que se concreta por ejemplo en el sistema de

control del chasis que incorpora cuatro dispositivos para hacer más segura y confortable la dinámica del X-Trail: el Control de Chasis Activo analiza la superficie de la calzada para detectar baches; el Freno Motor Activo mejora el control de la transmisión XTronic para aumentar el freno motor en las curvas y en las bajadas pronunciadas. Otro dispositivo es el Control de Trazada Activo, y, por último el Asistente de Arranque en Pendiente.

Nos queda hablar del motor DIG-T, verdadero protagonista de esta presentación celebrada en los Alpes Franceses. Se trata de un propulsor de gasolina de cuatro cilindros dotado de turbo que combina a la perfección unas elevadas prestaciones y unos consumos magníficos.

Todo con un funcionamiento suave y refinado en un rango

normal de utilización, aunque se echa en falta un poco más de empuje en bajos. Las carreteras de los Alpes no engañan y en pendientes de fuerte desnivel, 'paellas', etc, el X-Trail necesitaremos reducir para que empiece a empujar con decisión incluso con solo un ocupante. Es cierto que no será el uso habitual de este modelo, que para una utilización más cotidiana o en viajes por autovía destaca por su refinamiento y suavidad en marcha. El cambio es cómodo y su manejo agradable.

El X-Trail con este motor ya está disponible en la gama de la marca japonesa. Y además, a un precio que es otro gran atractivo, pues en acabado Acenta, que ya incluye aire acondicionado, llantas de aleación, seis airbags, faros diurnos de LED tiene un precio de partida de 23.850 euros.

XXXXXXX

EDUIS DOLUPTATETUE MODOL ORE TIS AM VEL IPIS NIAT IPI SIT IRIL UTATISIT WIS ALIQUATQUAT, CONSEQUAT. UT

XXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXX
XXXX
XXXXXXX
Xerat vulluptat am volorperiure exerosto odio ea facil

XXX
XXXXXX

3» XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XX. XXXXXXXX. Ut prat. Duipisi.
Agnismod ming eum iriure vu-
llaor alit aliquipis dolor susci-
dui tio dolorero odor in henit
laorper iuscidunt nibh et prat.
Ecte feu feuis nim inim diat
vulla commy nullandrem

XXXXXX
XXXXXXXXXX
XXXXXX

quat volor autpat. Na commy nullan ulput am, si ercilisim digna feu feum dunt wisi. Vullaortie min vel elent velit, vero odignisi. It nim diametu msandre velis diam irit, sequisim inim vero dit accum aliquatue feugiatie commy nim vulputet, consequat. Re et, core consed magniam etum doloreet, sum eugait elit augait, quat lortie consequi tie dolu

XXXXXX
XXXXXXXXXX
XXXXXX

XxxxxxRud tio dolor ing et, quisi tet adip ent irit lor in hendre magna facing endre feu feu faccum erilit amcore vel etuerci bla feu facinis adigna facidunt lamet am duisisit autpat dolobore ero delenim in velenim eugiam el illuptat essequate veliquisit lor aliquipiscip eniam inissisi bla facidui bla consenibh

XXXX
XXXXXS ETO
DOLORER
ILQUIPIT, SED
TET DOLOBORE
MAGNIBHERIT
AM, QUAT,
QUAM VELIQU
ATEMSISIMIRIT
LUT DOLORE
MOLORTIO

EN DATOS
8.696 KMS. CRONOMETRADOS
5.010 NÚMEROS DE COCHES
187 NÚMEROS DE CAMIONES
88 NÚMEROS DE MOTOS
250 PAÍSES REPRESENTADOS
47 ÚLTIMO GANADOR COCHES
STÉPHANE PETERHANSEL (FRA/ MITSUBISHI) ÚLTIMO GANADOR CAMIONES
H. STACEY (NLD/MAN) ÚLTIMO GANADOR MOTOS
CYRIL DESPRES (FRA/KTM)

BMW ES SINÓNIMO DE INNOVACIÓN, CON EJEMPLOS COMO EL 501, EL M1, LAS GAMA Z Y X O LA FAMILIA DEPORTIVA M

BMW ES SINÓNIMO DE INNOVACIÓN, CON EJEMPLOS COMO EL 501, EL M1, LAS GAMA Z Y X O LA FAMILIA DEPORTIVA M E QWEE FQEF QEFQEFQEF QEFQ WEFQ WEF

XXXXXXXXXX | XXXXXX@hoymotor16.com
XXXXXXXXXX | XXXXXX@hoymotor16.com

▲ XXXXXX pie de foto xxlliquam, qui tie vulpute tat landio deliquat, vendipi smolor sumsandre facilit

EN DATOS	PRIMER GRAN PREMIO
1950	GP ORGANIZADOS
18	

ESPECTADORES
250.000
LONGITUD
4.192 METROS

VUELTAS
73
CURVAS (IZDA/DRCHA.)
13 (4/9)

VELOCIDAD MÁXIMA
320 KM/H
RECORD VUELTA
BARRICHELLO - 1'10"399



Tecnología de éxito

Muchos fabricantes apuestan ahora por la tecnología híbrida, en la que Toyota dispone de la experiencia más dilatada. La clave radica en asociar lo mejor de los motores de gasolina y eléctricos, pero reduciendo las desventajas que ambos ofrecen cuando actúan por separado, como un mayor

Toyota fue el primer fabricante que apostó por reducir consumos y emisiones contaminantes mediante la propulsión híbrida. Una aventura iniciada hace dos décadas en las que la marca japonesa ha desarrollado y perfeccionado una tecnología que combina las virtudes de los motores de gasolina y las de los eléctricos.

gasto de carburante en el caso de los primeros, y una limitada autonomía o la incomodidad de la operación de recarga en el caso de los segundos.

Toyota ha ido componiendo una extensa gama de modelos capaz de adaptarse a las necesidades más variadas, desde el Yaris hybrid, ideal pa-

ra ambientes urbanos, hasta el Auris hybrid Touring Sports, de concepto más aventurero, pasando por el Prius+ con sus siete plazas. Y llegan nuevos productos y soluciones revolucionarias, como demostró la marca en el reciente Salón de Fráncfort, donde exhibió el RAV4 hybrid, con sus 197 CV y su sistema E-Four, que optimiza la tracción a las cuatro ruedas y reduce la pérdida de energía, contribuyendo a un ahorro de combustible nada frecuente entre vehículos 4x4. Además, Toyota desve-



▲▲ Sobre estas líneas, el nuevo Prius, presentado en Fráncfort hace unas semanas. Arriba, el Auris Hybrid Touring Sports.

laba la cuarta generación del Prius, que estrena una plataforma desarrollada a partir de la Nueva Arquitectura Global de Toyota (TNGA), responsable de un centro de gravedad más bajo, un aumento de la rigidez de la carrocería del 60% y un mayor dinamismo. Adopta también una nueva generación del exclusivo sistema híbrido de Toyota, pues la batería tiene más densidad –más energía con las mismas dimensiones y peso–, el motor eléctrico reduce su tamaño pero no su potencia y el motor de gasolina eleva su eficiencia térmica desde el 38,5% del Prius actual al 40%, la mayor del mundo para una mecánica de gasolina. El resultado, una eficiencia de combustible nuevamente optimizada, pues será un 18% superior a la del modelo actual.

TECNOLOGÍA ASÍ FUNCIONA EL SISTEMA HÍBRIDO DE TOYOTA



▲ Motor de gasolina y motor eléctrico van delante, y la batería se sitúa en la parte trasera. El Yaris hybrid ofrece el mismo volumen de maletero que el resto de la gama Yaris: 286 litros.

En el sistema de propulsión híbrida de Toyota una unidad de control de la energía gestiona cómo interactúan el motor de gasolina y el motor eléctrico durante la circulación. Así, por ejemplo, podremos avanzar en modo puramente eléctrico –la batería de alto rendimiento proporciona la energía necesaria– a baja velocidad

si aceleramos con suavidad o seleccionamos el programa 'EV', pero cuando demandemos más prestaciones los dos motores colaborarán para ahorrar combustible y aumentar la potencia. Además, el motor de gasolina irá recargando la batería, tarea en la que ayuda la frenada regenerativa.



▲▲ Arriba, la compacta y ligera batería de iones de litio que el Prius+ equipa bajo la consola, entre conductor y pasajero, para no restar espacio al habitáculo, de siete plazas. A la derecha, vista de los motores del sistema híbrido del Prius.



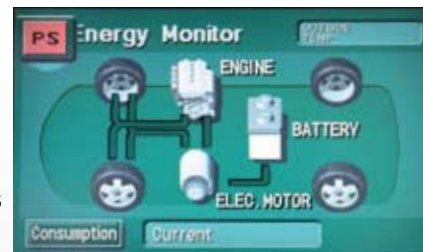
HISTORIA MÁS DE 8 MILLONES DE HÍBRIDOS TOYOTA VENDIDOS DESDE 1997

Cuando en 1997 se lanzó el primer Toyota Prius, su lema fue elocuente: «justo a tiempo para el siglo XXI». Era el primer vehículo híbrido producido en serie del mundo y se encargó de crear un mercado completamente nuevo, sorprendiendo con unos datos asombrosos para la época, pues la combinación del motor de gasolina 1.5 VVT-i de ciclo Atkinson con un motor eléctrico de 33 kW (45 CV) bajaba el consumo medio a 5,1 l/100 km, y a 120 g/km las emisiones de CO₂.

En 2003 aparecía la segunda generación, que impulsó la popularidad del modelo con una imagen más avanzada y aportaba una mejora considerable en potencia y eficiencia, pues usaba una batería híbrida más pequeña y ligera, y ahorra un 15% de combustible: homologaba 4,3 l/100 km de gasto y emisiones de 104 g/km. Y la evolución no de detuvo ahí, pues en 2009 llegó el tercer Prius, aún más potente y

con un 23% menos de consumo. Con él, la producción acumulada del Prius superó las 3,5 millones de unidades, contribuyendo a que, a día de hoy, Toyota haya vendido más de 8 millones de vehículos híbridos, lo que le convierte en indiscutido líder mundial.

▼► El primer Prius ya mostraba en su instrumentación el esquema del funcionamiento híbrido. Abajo, las cuatro generaciones del Prius.



Eficiencia de combustible y conducción relajada

Conducir un híbrido es intuitivo, pues sólo hay que entrar, arrancar el motor y pisar el acelerador. Más que una tecnología, Toyota Hybrid es una filosofía que la marca defiende por su eficiencia y fiabilidad –las baterías duran como el resto del coche–, y

por su facilidad de manejo: «Sin cables, sin enchufes, sin esperar: sólo tienes que sentarte al volante y conducir». Basta con apretar el botón de arranque, poner la palanca en 'D' y empezar a avanzar con suavidad y sin tirones. A partir de ahí, el sistema

recurre al motor eléctrico o al de gasolina según las necesidades, y cuando la batería está baja, la recarga es automática durante la marcha, de forma que el coche tiene absoluta libertad de movimientos, tanto en la ciudad como viajando por carretera.



REGALO DE LOS EMIRATOS ÁRABES UNIDOS EN 2011, UNO FUE CEDIDO EN 2013 AL GOBIERNO Y EL OTRO AL MUSEO DE LA GUARDIA REAL

Hasta el 30 de octubre, Hacienda admite ofertas por los dos Ferrari FF que el Rey Juan Carlos, siendo aún Jefe del Estado, recibió como regalo. Valorados en 350.000 y 345.000 euros, uno de ellos jamás ha sido usado y el otro tiene un rasguño y sólo suma 763 kilómetros. Anímate.



¿Quieres un FF del Rey?

Pedro Martín | pmartin@motor16.com

El próximo 6 de noviembre, el Ministerio de Hacienda subastará los dos Ferrari FF que Mohamed bin Rashid Al Maktum, primer ministro de Emi-

ratos Árabes Unidos, regaló en 2011 al monarca español para agradecer su visita a la carrera de Fórmula 1 disputada en el circuito de Yas Marina, en Abu Dhabi. El Rey Juan Carlos, probablemente

te abrumado por el 'detalle' del Jeque Mohamed, prefirió entonces que los dos coches fuesen adscritos a Patrimonio Nacional, pero Hacienda decidía recientemente convertirlos en 'cash', trasladándolos

desde los garajes del Palacio de la Zarzuela hasta un destartado aparcamiento del Parque Móvil del Estado, en el centro de Madrid, para exhibirlos como parte del procedimiento de subasta. Las dos



unidades, una de color negro sin estrenar y otra gris con pocos kilómetros y un roce —nada se sabe sobre la causa, pero todo apunta a que Don Juan Carlos nunca llegó a conducirlos—, han podido ser examinadas por los interesados del 19 al 23 de octubre, y Hacienda admite ofertas en sobre cerrado hasta el día 30; tras lo cual se realizará el 6 de noviembre en la Delegación de Economía y Hacienda de Madrid la subasta, consistente en la apertura pública de sobres.

MUY CAROS » Casi 700.000 euros

Aunque la factura actual del FF con el equipamiento de serie ronda los 300.000 euros,

los dos Ferrari 'ex Juan Carlos' salen con un precio de licitación muy superior: 350.000 euros en el caso del coche negro sin estrenar, matrícula 0529JHZ, y 345.000 en el del 'usado', de color gris, con 763 kilómetros en su marcador —podríamos hablar de un FF 'kilómetro cero'— y matrícula 8402HMH. Como el importe de la garantía se establece en un 5 por ciento del valor del tipo de licitación, quien desee pujar deberá adelantar 17.500 euros para optar al primero y 17.250 si está interesado en el segundo.

Y conviene darse prisa, porque en caso de que coincidan en la postura varias de las ofertas presentadas en sobre cerrado se dará preferencia en



▲ El FF negro está sin estrenar, mientras que el de color gris indica 763 kilómetros. Ahora están guardados en el Parque Móvil del Estado.

ASÍ ES EL FERRARI FF TRACCIÓN TOTAL 'A VECES' Y MOTOR V12 DE 660 CABALLOS

En el Salón de Ginebra de 2011 Ferrari presentó el que, para muchos, es su coche más práctico de todos los tiempos. Porque el FF es el primer Ferrari con tracción total, y su carrocería coupé de tres puertas ofrece un lujoso interior de cuatro buenas plazas con maletero de 450 litros que, abatiendo la segunda fila —tiene respaldo de tipo 50/50— alcanza los 800 litros. Mide 4,91 metros de largo por 1,96 de ancho y 1,38 de alto, pesa 1.880 kilos y equipa un motor V12 de 6.262 c.c. con 660 CV a 8.000 rpm que, asociado a un cambio automático de doble embrague y 7 marchas, permite prestaciones de vértigo: 335 km/h de velocidad punta y aceleración de 0 a 100 km/h en 3,7 segundos. Recordar, además, que su gasto medio es de 15,4 l/100 km pese a la inyección directa y al 'stop-start', que incorpora discos de freno cerámicos y suspensión magnética adaptativa, y que la tracción total 4RM está disponible sólo en las cuatro primeras marchas.



◀ El V12 del FF tiene un depósito de lubricante de 10 litros, y en el de gasolina caben 91. Velocímetro tarado hasta 360 km/h y cuentavueltas hasta 10.000 rpm.

LA AFICIÓN DEL REY POR LOS COCHES Los alemanes le tiran



▲ En el número 271, allá por diciembre de 1988, Motor 16 informaba sobre el nuevo Porsche del Rey.



▲ Audi Quattro Sport (1984): Con 306 CV, y se hicieron 200 unidades.



▲ Porsche 959 (1986): Tracción total y motor 6 cilindros 'bóxer' de 450 CV.



▲ Maybach 57 S (2005): Media 5,74 metros y montaba un V12 de 630 CV.



▲ Audi RS 6 (2009): De 0 a 100 km/h en 4,5 segundos con su V10 de 572 CV.

la adjudicación a la presentada en primer lugar.

En cuanto a la justificación de precios tan abultados, podría citarse la excepcionalidad del 'propietario', aunque el hecho de que el Rey no los condujera resta puntos en ese sentido, o que los coches con 'historia' se cotizan más entre los coleccionistas, lo que abre el camino para una futura revalorización. Por no hablar de las posibles opciones montadas en ambas unidades, de especial relevancia en una marca que cobra los extras a precio de oro, como demues-

tran estos cinco ejemplos sacados de la lista de opciones del FF: 5.023 euros por el equipo de sonido QuantumLogic Surround de 1.280 W, 11.539 por el juego de maletas a la medida, 4.887 por el sistema de elevación del frontal, 4.005 por los asientos Daytona y 15.611 euros por la pintura especial de triple capa.

No obstante, si buscamos un FF para nuestro garaje, el mercado de segunda mano ofrece alternativas más 'económicas', pues con tres años y unos 25.000 kilómetros rondan los 200.000 euros.

la frase

José Manuel Soria. Ministro de Industria, Energía y Turismo



«Hay que reafirmarse en esas ayudas públicas a proyectos que incorporan innovación y que a lo largo de los últimos años han dotado de una carga de trabajo adicional a las plantas españolas»

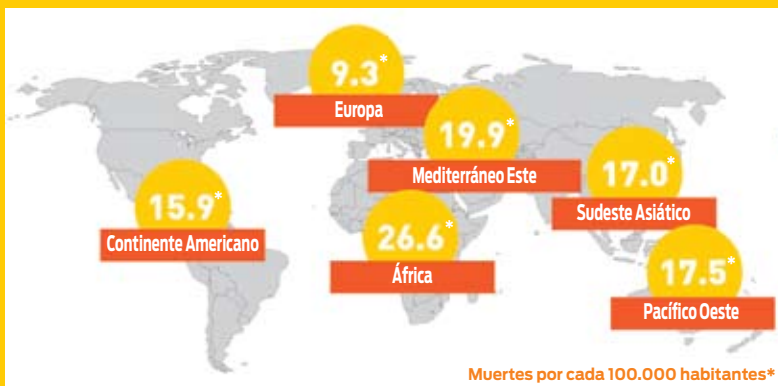
en breve

► **UN CARNÉ MENOS.** - La adaptación a las categorías del Permiso Único Europeo conlleva la desaparición en España del BTP, el exigido para conducir taxis, ambulancias y vehículos de emergencia y escolares.

► **A REVISIÓN.** - La campaña de revisión iniciada por Toyota para subsanar un problema en el interruptor de la ventanilla del conductor afecta a 6,46 millones de vehículos, de los que 1,12 millones se han comercializado en Europa.

► **SE BUSCA SOLUCIÓN.** - Mientras se busca una alternativa industrial a la planta que Valeo tiene en Martorelles (Barcelona), la empresa retrasa a junio de 2016 el traslado de la actividad a Zaragoza.

► **RECLAMACIÓN.** - Bruselas reclama a Fiat de 20 a 30 millones de euros recibidos por ventajas fiscales en Luxemburgo, al considerar las ayudas ilegales.



Muertes por cada 100.000 habitantes*

LA OMS ANALIZA LOS ACCIDENTES DE TRÁFICO EN EL MUNDO

La suerte de vivir en Europa

1,25 millones de vidas se pierden cada año en las carreteras del mundo por culpa del tráfico, que también es la primera causa de muerte entre los 15 y 29 años. A eso hay que añadir que entre 20 y 50 millones de personas su-

fren lesiones, muchas de ellas con una discapacidad como resultado.

Son datos del último informe de la Organización Mundial de la Salud (OMS), que también pone de manifiesto la gran desigualdad entre países,

en función del nivel de renta e industrialización. Más del 90 por ciento de las muertes se concentran en los que tienen ingresos bajos y medios, encabezando la lista el continente africano, con Europa en el polo opuesto remarcando abismales diferencias (ver mapa). Lo que supone que el riesgo de morir en un siniestro vial depende de dónde vive y cómo se mueve la gente.

Quizás porque, como

apunta el informe, en esas naciones de bajos y medios ingresos a la falta de preocupación por la seguridad vial y escasa regulación se unen deficientes infraestructuras y vehículos que no cumplen las normas básicas de seguridad. Eso a pesar de que en esos países se fabricaron casi la mitad de los 67 millones de turistas producidos en 2014, puntualiza la OMS.

Según las estadísticas que maneja la organización, España ocupa el puesto 13 en el ranking mundial por tasa de mortalidad, el décimo entre las naciones de renta alta y el quinto dentro de la UE, por detrás de Suecia, Reino Unido, Países Bajos y Dinamarca. Supone un avance sobre el anterior informe de la 'Situación mundial de la seguridad vial', que nos adjudicaba 5,4 víctimas mortales por

RANKING DE VÍCTIMAS MORTALES*

1º	Mónaco	0,0
2º	Micronesia	1,9
3º	Suecia	2,8
4º	Kiribati	2,9
5º	Reino Unido	2,9
13º	España	3,7
176º	R. D. del Congo	33,2
177º	Liberia	33,7
178º	Malawi	35,0
179º	Tailandia	36,2
180º	Libia	73,4

Muertes por cada 100.000 habitantes*



el puntazo

Opel desmiente las acusaciones de que el software de sus vehículos truca las emisiones al ser examinadas.

«El software desarrollado por General Motors no tiene características que detecten cuándo el vehículo está siendo sometido a una prueba de medición de emisiones». Con esa contundencia Opel responde a la afirmación de la Organización Medioambiental Alemana (DUH) sobre el fraude en las emisiones de sus coches. Además, tras comprobar y demostrar con el protocolo establecido que el modelo y el motor cuestionados cumplen con los requisitos, tacha de «claramente falsas e infundadas» unas acusaciones, que la DUH no avala haciendo públicos los resultados de la supuesta prueba.

la cifra

9.600

millones de euros (0,94 % del PIB) costaron los accidentes de tráfico ocurridos en España en 2013. Lo dice el informe de la OCDE, que suma el gasto de la atención, incluida la sanitaria, de muertos, hospitalizados y heridos leves, pero no los daños a la propiedad privada.

I Foro Nissan de Movilidad Sostenible

El impulso de un plan integral

Debatir sobre la movilidad sostenible y buscar soluciones que impulsen el desarrollo del vehículo eléctrico, centró el debate del Foro organizado por Nissan, que cerró con una conclusión unánime: hace falta un plan Integral para que pueda despegar en España. Lo recalaba Marco Toro, el Consejero Director General de Nissan Iberia, que expresaba el sentir general de todos los participantes sobre las numerosas barreras que limitan el crecimiento e introducción de esa tecnología y los campos en que es imprescindible avanzar: continuidad en los incentivos a la compra y el uso, mejora de las infraestructuras y una normativa unificada, que permita al usuario saber a qué atenerse en cualquier



punto del país. Actuaciones imprescindibles para acercar el escaso 0,1% del parque nacional que ocupan los eléctricos al 0,8 % de Francia o el 14,9% de Noruega. No en vano, somos el único país del mundo que produce cinco modelos y en siete de las 17 de nuestras plantas se hacen vehículos de energías alternativas.

Sobre el compromiso que Nissan tiene con el impulso del eléctrico, Jean-Pierre Diernaz, el director europeo de esa división, resaltaba los avances del Leaf, ya con 250 kilómetros de autonomía, gracias a la nueva batería desarrollada por la marca, el único fabricante que hace sus propias baterías.

Por su parte, la secretaria general de Industria, Begoña Cristeto, detallaba que el Ministerio seguirá impulsando los vehículos de energías alternativas, para los que los próximos Presupuestos Generales del Estado contemplan 17 millones de euros (diez más que el año anterior). Aseguraba también una nueva convocatoria del Movea (Pima Aire+Movele) antes de que termine el año, que introducirá ayudas para la instalación de puntos de recarga de acceso público e incentivos al achatarramiento de vehículos.

También en el Foro Ciudad y Energía organizado por la Fundación Alternativas y Endesa, Javier Redondo, el director del proyecto de Cero Emisiones de Nissan Iberia, defendió el vehículo eléctrico como centro de los municipios más sostenibles.

Caso VW

Un calvario que no cesa

► Para despejar dudas, VW ha emitido un comunicado en el que asegura que los motores diésel EA 288 fabricados bajo la normativa Euro 5 no montan el programa informático que manipula los datos. Eso supone que los vehículos del grupo que se venden en la Unión Europea cumplen con los requisitos legales y los estándares medioambientales establecidos. Como es evidente, también

los Euro 6 están fuera de toda duda. Además, se ha paralizado la venta en la UE de las unidades en stock que llevan el software que manipula las emisiones.

► Hasta 31.000 millones de euros costará a VW hacer frente al arreglo de los vehículos afectados, las sanciones que se le impondrán y las demandas a que tendrá que hacer frente, calcula la agencia de calificación Moody's.

► La Fiscalía de la Audiencia Nacional ha solicitado que se investigue si VW ha incurrido en fraude de



subvenciones y contra el medio ambiente, estafa y publicidad engañosa, como denuncian Manos Limpias y la Asociación Internacional Antifraude para la defensa de 'Afectados de Motores Volkswagen'.

► El consorcio automovilístico alemán considera que tres millones de los 8,5 millones de unidades afectadas en Europa necesitarán una modificación profunda y la reparación va a ser costosa, pues no bastará con actualizar el programa informático.

► Martin Winterkorn, que

dimitió como presidente de VW al estallar el escándalo, deja en noviembre la presidencia de Holding-Porsche PSE, que ocupará el nuevo presidente del consejo de supervisión de VW Hans Dieter Pötsch.

► Los concesionarios españoles, a través de su asociación Faconauto, critican al Gobierno por no haber sido «coherente y prudente» en un tema que afecta directamente a dos plantas españolas, Navarra y Martorell, que dan empleo a más de 16.000 personas.

Caos circulatorio en Madrid

Contra el deterioro de la movilidad

Los kilométricos atascos que está viviendo Madrid imponen medidas para que esos cientos de miles de conductores afectados no vuelvan a sufrir un bloqueo exasperante en accesos a la capital, circunvalaciones y calles. Porque mejorar la movilidad no es restringir el uso del coche, las asociaciones de automovilistas apuntan soluciones que se deberían tener en cuenta, como potenciar la información en tiempo real de los puntos conflictivos, que deberían figurar en los navegadores, optimizar la densidad de la red de carreteras o proporcionar alternativas válidas.



Garantía

Tres años para el Toyota Mirai

Una puntualización importante: son 3 y no 1, como decíamos en nuestro 'Al Volante' del número anterior, los años de garantía con que cuenta el nuevo Mirai, el revolucionario modelo de Toyota, que ha empezado su carrera comercial en los países con suficiente estaciones de servicio con hidrógeno.



Volantes de carreras

A la hora de conducir sólo una cosa cuenta: estricta funcionalidad con la máxima ergonomía y cumpliendo la normativa vigente. Así nos lo cuenta el ingeniero de Audi Sport Holger Turczynski, jefe de proyectos eléctricos, electrónicos y sistemas energéticos del Audi R18 e-tron quattro. Él sabe todos los detalles sobre el funcionamiento del volante y su pantalla. «La cabina está

definida sólo por su tecnología», dice Turczynski. «La hemos desarrollado paso a paso durante años en estrecha colaboración con nuestros pilotos. Esta colaboración nos ha permitido aplicar nuevos conceptos al sistema, como el color de los botones».

En las carreras del WEC hay cuatro niveles operativos: tres en el volante de aluminio, que cuenta con un total

de 33 botones, interruptores y perillas, y uno en el tablero de instrumentos. El primer nivel incluye los elementos que el conductor utiliza con mayor frecuencia, como el cambio y las palancas de embrague. Éstas están ubicadas detrás del volante. Los pilotos utilizan los dedos de la mano izquierda para reducir marchas, y los de la derecha para subirlas.

Para el segundo nivel, el

conductor no tiene que separar las manos del volante en ningún momento. Sólo con utilizar sus pulgares podrá accionar los botones que controlan el balance de frenos y el control de tracción. Ambos botones se sitúan en una especie de cuernos encima del volante.

En la parte inferior hay tres botones en cada lado. En el lado izquierdo se encuentra

En Audi, los vehículos de competición y los de producción tienen más cosas en común de lo que a simple vista podría parecer. Entre ellos el volante, pues el nuevo R8 se inspira en el R18 de Le Mans a la hora de ofrecer información y cambiar los parámetros de su configuración.

un botón para poner el límite de velocidad del 'pit lane', otro para la radio y el último, doble, para el motor de arranque. A la derecha está el botón de hidratación y el botón para la comunicación con boxes. Aparte de botones, también usa un sistema de perillas para controlar el equilibrio de los frenos y la pantalla del volante, así como dos botones auxiliares en la parte superior para controlar el sistema híbrido.

En el borde inferior del volante de dirección, y directamente debajo de la pantalla,

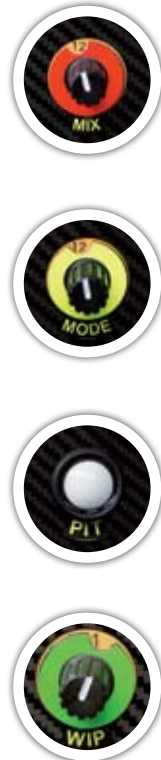
están los botones que se utilizan para la calefacción del parabrisas, las luces antiniebla, las luces de carretera, la función de boxes, la función híbrida cuando hay banderas amarillas, la navegación por los menús en la pantalla del volante y la función híbrida. En este tercer nivel el conductor tiene que mover sus manos para manejarlos. «Sólo puede usar esos comandos en las rectas», dice Turczynski. Lo mismo pasa con los cuatro botones giratorios en el centro del volante de dirección.

En el R18 e-tron quattro el conductor se sienta en el lado derecho, quedando a su izquierda el cuarto nivel operativo. Éste está formado por un tablero de instrumentos hecho de plástico reforzado con fibra de carbono (CFRP) y varios interruptores secundarios. Bajo la etiqueta que lleva la letra «E» va un interruptor de protección que activa el extintor en caso de incendio. Por debajo están las tomas de corriente del cable de comunicaciones que va al casco, y un control giratorio que el piloto utiliza

para ajustar el volumen de la radio.

En el lado derecho de esta superficie se hallan los botones para poner el motor al ralentí y la marcha atrás, el interruptor principal del sistema eléctrico del vehículo y el interruptor para activar el sistema híbrido. Durante el trabajo técnico en los boxes, o si hay un problema en pista, el conductor puede apagar la fuente de alimentación del sistema de alta tensión. Cuatro LEDs indican el estado del vehículo: verde significa que el siste-

► El sistema de perillas y botones del volante del Audi R18 e-tron quattro permite controlar el mapa de funcionamiento del motor V6 TDI —rojo—, elegir entre cuatro modos de conducción híbrida —amarillo—, poner el limitador de velocidad del 'pit lane' —blanco— o activar el limpiaparabrisas ajustable —verde—.



► Al igual que en el Audi R18, los nuevos R8 V10 y V10 plus utilizan un sistema de botones para ajustar los diferentes parámetros del coche. El botón rojo arranca y apaga el motor, y otro a su lado ajusta el sonido del escape. En el lado izquierdo del volante, el botón Drive Select permite elegir entre cuatro modos de conducción. Y a su lado, otro sirve para optar entre tres tipos de adherencia.

ma está libre de problemas y rojo indica un funcionamiento defectuoso.

Si se desconecta algún instrumento de la caja de fusibles en el Audi R18 e-tron quattro, el conductor puede intentar reactivarlo a través de un botón en el salpicadero. El piloto puede utilizar el botón de reinicio de datos del sistema de transmisión para restablecer una conexión rota. Dos controles giratorios sirven para ajustar el sistema de frenos y el control de tracción (ASR).

El R18 e-tron quattro está diseñado alrededor de la funcionalidad y la regulación también a través de sus pantallas. «Tenemos que tener una visión clara en todo momento», explica Turczynski. Esto se aplica, por ejemplo, a ciertas partes del espejo retrovisor virtual situado en el borde superior del parabrisas que Audi Sport ha desarrollado junto a sus colegas del departamento de producción. Toma la forma de una pantalla AMOLED hecha de diodos orgánicos que trabaja junto a una cámara situada en la parte trasera. Por encima de ella se encuentra otra pantalla que indica al conductor la marcha engranada.

Pero el conductor ve la in-



HOLGER TURCZYNSKI

Ingeniero jefe de proyectos eléctricos, electrónicos y sistemas energéticos de Audi Sport

formación más importante en las pantallas del volante. En el borde superior cuenta con LEDs —seis verdes, tres amarillos y tres rojos— que funcionan como cuentavueeltas. Por debajo de esa tira LED se encuentra otra pantalla de 3 pulgadas a color. Tiene una capa de espejo que refleja la luz, lo que garantiza que el conductor pueda leer la información incluso con luz solar directa.

Para una conducción normal la pantalla cuenta con tres puntos de vista similares. Cada uno de ellas muestra la presión de los neumáticos, la marcha engranada, el ASR y el

balance de frenos, así como la estrategia actual de combustible, que ayuda al conductor a lograr los objetivos energéticos de cada vuelta. Como añadido cuenta también con pantallas variables para los tiempos y las diferencias marcadas, la velocidad, el estado de carga del dispositivo de almacenamiento del volante de inercia y las temperaturas de los frenos.



El volante de los R8 V10 y V10 plus está fuertemente inspirado por esta filosofía extraída de las carreras. «Nuestro nuevo R8 es un coche extremadamente dinámico, por ello nos hemos centrado en que el funcionamiento y el control del vehículo quede bajo los mandos del conductor», dice Michael Zeyn, jefe de desarrollo de los conceptos operativos de Audi. «Aquí,

también, las manos del conductor permanecen en el volante en todo momento. En la mano izquierda encontramos principalmente los controles del menú del Audi Virtual Cockpit. Y en la derecha tenemos el control de volumen, los botones de salto de canción y los accesos directos para el teléfono y comandos de voz», explica Zeyn. Usando estos botones, el conductor puede con-

trolar casi todas las funciones del coche, a excepción de la introducción de texto y números en los sistemas de navegación y teléfono, que se realizarán a través del mando giratorio/pulsador de la consola. También hay un sistema de control de voz que ahora permite la entrada de órdenes de manera mucho más natural.

En términos de rendimiento y manejo, las dos variantes

del R8 difieren claramente. Están controladas por dos o cuatro grandes botones satélites situados bajo el volante. El R8 V10 viene de serie sólo con dos grandes botones. Debajo del radio derecho de la dirección está el primero, en color rojo, para arrancar y apagar el motor. Por otra parte, el botón negro bajo el radio izquierdo permite elegir entre los cuatro modos básicos de conducción del Audi drive select system:



confort, automático, dinámico o individual. Este apartado permite ajustar la aceleración del pedal, el sonido del motor, la respuesta de la dirección asistida, los engranajes de las siete velocidades de la caja S tronic, la tracción quattro y, de manera opcional, el sistema de suspensión adaptativa Magnetic Ride.

El volante del R8 V10 plus —opcional para el V10— viene

con dos botones más. El nuevo botón de la derecha es para controlar la modulación del escape, mientras que el de la izquierda activa el modo de alto rendimiento. Usando el anillo giratorio integrado, el conductor puede elegir entre los programas de rendimiento para seco, mojado y nieve, así como los sistemas mencionados anteriormente. También puede adaptar el funcionamiento del ESP a la adheren-



MICHAEL ZEYN

Jefe de desarrollo de los conceptos operativos de Audi

cambiar entre dos paneles de información diferentes. En el modo infoentretenimiento, la navegación o la lista del teléfono, la radio y las secciones de audio aparecerán en una gran ventana central con el cuentavueeltas y el velocímetro a los lados como pequeñas esferas. El segundo punto de vista aumenta el tamaño de estos dos instrumentos para crear una vista clásica que pone el énfasis en la información de la conducción. Y como alternativa a la visión clásica, el conductor también puede seleccionar un modo deportivo especial que pone el cuenta-

vueeltas en el centro. Cuando la caja S tronic va en modo manual tiene un fondo de color que nos avisa del cambio, igual que lo hacían los LEDs en el R18.

En el diseño Sport (o S), el conductor puede utilizar los botones multifunción para colocar nuevas pantallas a la izquierda y a la derecha del cuentavueeltas, visualizando la dinámica y el rendimiento del nuevo R8. Así podemos ver la potencia y el par del motor 5.2 FSI en porcentajes, mientras que un medidor G indica las fuerzas de aceleración lateral que nos están afectando durante la conducción.

Por otro lado, cuenta con un cronómetro capaz de registrar hasta 99 vueltas comparándolas simultáneamente para saber cuál ha sido la más rápida. La pantalla también muestra el estado de los componentes técnicos y las temperaturas del motor o del aceite de la transmisión, así como la presión y la temperatura de los neumáticos. Aquí, también, el nuevo R8 tiene muchos paralelismos con el coche de competición R18 e-tron quattro que Audi emplea en el Mundial de Resistencia WEC y en su prueba estrella, las 24 Horas de Le Mans.



Lo prometido es deuda

Equipo de pruebas | motor16@motor16.com
Fotos: Álvaro Gª Martins y Brian Jiménez

Reducir el consumo de nuestro automóvil hasta un 15 por ciento con unas pocas y sencillas recomendaciones es relativamente fácil. Aspectos como una adecuada presión de los neumáticos, la óptima puesta a punto del motor o la buena utilización del aire acondicionado, por poner sólo tres ejemplos, influyen sobremedida en el gasto de un vehículo, aunque también es muy importante la forma de conducir.

Citroën homologa un consumo medio de 4,7 l/100 km para su C4 Cactus de gasolina con motor de 3 cilindros y 110 caballos. Y en una prueba realizada con tres de esos coches pilotados por los ganadores del concurso 'Periodista por un día', uno de ellos ha logrado esa cifra y el resto se ha quedado muy cerca. Para la marca francesa, lo prometido es deuda.

Sin embargo una cosa es bajar el consumo que hasta entonces hayamos obtenido sin molestarnos demasiado en realizar una conducción

digamos que 'económica' y otra muy diferente igualar el consumo medio ponderado homologado por la marca, que suele ser especialmen-

te optimista y obtenido en las situaciones ideales de un laboratorio. Conseguir ese consumo en tráfico real por un conductor no especialista, entra ya casi dentro de lo inimaginable o al menos de lo muy difícil. Pero parece que no hay nada imposible para el Citroën C4 Cactus dotado del motor 1.2 Puretech de 3 cilindros y 110 caballos. Dotado de un cambio manual de 5 marchas, el todocamino francés se ha sometido a una prueba de consumo real a manos de los



ganadores del concurso 'Periodista por un día' convocado por Motor 16 y Citroën, y los resultados han sido sorprendentes no solo para los participantes, trabajadores en diferentes áreas de la marca en España, sino para los responsables de Citroën

y también para el equipo de pruebas de Motor 16 que acompañó a los concursantes en dicha prueba.

El itinerario elegido entre Madrid y Ávila por la M-501 y la N-403, fue un recorrido muy variado y divertido seleccionado para que los partici-

pantes no se aburrieran ni un solo segundo, pero a su vez para conseguir cubrir prácticamente todos los escenarios posibles y lograr un consumo mixto bien repartido.

CONSUMO MIXTO » En un recorrido muy variado

En concreto el recorrido contaba con un poco de ciudad para salir desde la central de Citroën en el barrio de Las Tablas de Madrid, otro tramo de autopista de circunvalación M-40 hasta el desvío de la M-501, la famosa 'carretera de los pantanos' que no es más que un tramo de autovía muy limpio y poco transitado a diario entre la M-40 y la población de Las Navas del Rey, un tramo de carretera de dos direcciones con curvas pronunciadas y piso bien asfaltado entre Las Navas del Rey y San Martín

◀ El inicio del día; un briefing de nuestro director Javier Montoya, acompañado por los responsables de prensa de Citroën Luis Porro y Lorena Cueto en la sede de Las Tablas, Madrid.

TECNOLOGÍA 3 cilindros Puretech

La tecnología de tres cilindros de Citroën recibió el galardón de 'Motor Internacional del Año' en los premios "Engine of the Year 2015" en la categoría de 1 a 1.4l. Y el Citroën C4 Cactus, el Mejor Coche del Año en España, equipa el reconocido como mejor motor con las versiones PureTech 82 y PureTech 110 S&S, con emisiones desde 98 g/km



PURE TECH

▲ La galardonada tecnología Puretech del Grupo PSA tiene como base el propulsor de 3 cilindros y 110 caballos.

de CO₂. La llegada del nuevo motor de 3 cilindros y 1,2 litros turbo de gasolina PureTech representa una auténtica revolución tecnológica. Sus dimensiones compactas, su peso reducido y sus innovadores materiales de baja fricción son determinantes en la búsqueda de las prestaciones y la economía. El 95 por ciento del par máximo de esta mecánica está disponible entre 1.500 y 3.500 rpm y sus características principales son una inyección directa de alta presión a 200 bares, un turbo de nueva generación de alto rendimiento y un sistema Stop&Start con motor de arranque reforzado. El galardonado motor ofrece una extraordinaria relación entre prestaciones y consumos.

de Valdeiglesias, y otro tramo de la N-403 que supera el embalse del Burguillo y el puerto de La Paramera en las estribaciones de la Sierra de Gredos, cuya elevación asciende entre ambas localidades desde los 730 metros del embalse, hasta



Financiera de la marca, elige el C4 Cactus Blanco Perla Nacarado con 'airbump' grises. Vicente lleva de copiloto a Pedro Martín y en los primeros compases de la prueba también comenta que habitualmente busca

un consumo bajo de su DS4 diésel. Trabaja a cerca de 50 kilómetros de su casa y parece lógico que busque cada día un récord para no dejarse el sueldo en la gasolinera. Las primeras sensaciones que el C4 Cactus le transmi-



◀ Los participantes de la prueba de consumo camino de Ávila, fin de la prueba, posan en el puente sobre el río Alberche con el fondo de la presa del Pantano de San Juan.

te a Vicente son de un coche original con un motor que empuja mucho a bajas vueltas, un motor con genio a pesar de sus 3 cilindros.



▶ Vicente, de la Financiera de Citroën, a bordo del C4 Cactus copilotado por Pedro Martín. Destacó mucho el silencio de marcha del motor.



los 1.415 metros de lo más alto del puerto. Una vez superado comienza una prolongada bajada que termina en las afueras de Ávila.

Citamos a los ganadores del concurso a las 10 de la mañana en las oficinas centrales de Citroën y tras un breve 'briefing' del cómo y por qué de la prueba, Francisco, Vicente y Mario se ponen al volante de tres Citroën C4 Cactus exactamente iguales a nivel mecánico. Los tres están llenos de gasolina, tienen el mis-

mo motor 1.2 Puretech de 3 cilindros y 110 caballos con cambio manual de 5 velocidades y a los tres se les han inflado los neumáticos con la presión recomendada por el fabricante. La idea es que, copilotados por los probadores de esta revista, con-

sigan consumir la mínima cantidad posible de carburante respetando los límites de velocidad de cada tramo y manteniendo un ritmo alegre sin obstaculizar a los demás conductores.

Francisco, que desempeña su labor en el laboratorio

de pintura de PSA en Villaverde, va acompañado por Andrés Mas. Conduce el C4 Cactus Rojo Aden con los 'airbump' negros y nada más comenzar la prueba reconoce que habitualmente en su vida cotidiana intenta realizar una conducción ahorra-



▶ Francisco, del Laboratorio de Pintura de Villaverde, copilotado por Andrés Más. Destacó la capacidad de recuperación de un motor de tan sólo 3 cilindros.

El más joven del grupo se llama Mario, elige el C4 Cactus de color Azul Lago y su copiloto es Gregorio Arroyo. Mario es técnico en Métodos de Mantenimiento en la factoría de PSA en Villaverde y además de volverle loco los coches, su grandes pasiones son las motos y los raids de aventura por Marruecos en todoterreno. Mario destaca la ligereza del coche —pesa tan solo 1.095 kilos— y lo bien que se desenvuelve en todo tipo de carreteras.

La ruta de 137 kilóme-

LO SORPRENDENTE DEL C4 CACTUS DE GASOLINA CON TECNOLOGÍA PURETECH ES EL REFINAMIENTO DE LA MECÁNICA Y SUS CONSUMOS. APENAS SE APRECIAN VIBRACIONES Y LA SONORIDAD ES MUY BAJA

dora con su coche particular. Efectivamente, enseguida busca la marcha más larga posible y comprueba que en este modelo, gracias al turbo y a su excelente par a bajas vueltas, es muy fácil circular en quinta a poca velocidad. Vicente, que trabaja en la

CITROËN C4 CACTUS
Original y práctico



▲ Hasta el último rincón del C4 Cactus es original y en muchos detalles se aprecia un toque exclusivo. Es el caso del asiento delantero corrido, de los 'Airbump' o de la pantalla central táctil.

Desde el minuto uno, el C4 Cactus ha llamado la atención de un cliente que busca diferenciarse del resto sin que para ello tenga que empeñarse hasta las cejas. Detalles originales y hasta exclusivos que convierten a este modelo en una alternativa diferente a los todocamino que crecen como setas pero que no siempre dan con la fórmula acertada. Es el caso de los 'Airbump' de las puertas, un detalle innovador de diseño que a su vez aporta practicidad al preservarse esta parte del coche de los típicos golpes de aparcamiento al abrir las puertas cuando estacionas en batería. El techo de cristal es otra de los detalles que hacen diferente al C4 Cactus. Es fijo, y no cuenta con cortinilla porque está fabricado con cuatro capas de materiales que aíslan del calor y de las radiaciones.

En el interior el C4 Cactus es minimalista y diferente al resto, comenzando por los asientos. El delantero simula un asiento corrido cuando el coche va equipado con cambio automático y

dichos asientos ofrecen una estética simpática y una eficacia total sea cual sea la estatura o complexión de los ocupantes. La guantera del acompañante ofrece unos acabados que simulan la tapa de un lujoso baúl lo que ha obligado a situar el airbag del pasajero en el techo, y en general el salpicadero llama la atención por combinar un acabado muy cuidado, unos materiales de calidad y un diseño que rompe con la rutina habitual en otros modelos. Por ejemplo, llama la atención la ausencia de teclas y botones de control que desaparecen del salpicadero al quedar integradas casi todas las funciones en una pantalla táctil de 7 pulgadas de serie en todas las versiones.

A esta se une otra tras el volante y entre ambas el conductor puede controlar totalmente el vehículo. El equipamiento del C4 Cactus con el Puretech de 110 CV es muy completo e incluso opcionalmente puede contar con aparcamiento asistido o llamada de urgencia y asistencia localizada.

FICHA TÉCNICA

MOTOR	1.2
Disposición	Del. transversal
Nº de cilindros	3, en línea
Cilindrada (c.c.)	1.199
Potencia máxima/rpm	110/5.500
Par máximo/rpm	20,9/1.500
Tracción	Delantera
Caja de cambios	Man. de 5 vel.
Frenos del./tras.	Disc. vent./Dis.
Neumáticos	205/55 R16
Peso (kg)	1.095
Largo/Ancho/Alto (mm)	4.157/1.729/1.480
Volumen maletero (l)	348
Capacidad depósito (l)	50
De 0 a 100 km/h (s)	9,3
Velocidad máx. (km/h)	188
Consumo mixto (l/100 km)	4,7
Emissiones CO ₂ (g/km)	107
Precios desde... (euros)	18.800

tros se recorre en hora y media sin problemas aunque a medio camino los fotógrafos han querido immortalizar a los participantes en el antiguo puente sobre el río Alberche. Acompañados por un magnífico día de sol y agradable temperatura, los tres C4 Cactus van recorriendo kilómetros sin mayores contratiempos, salvo una pequeña retención por obras de un puente nuevo a

EN EL CASO DEL C4 CACTUS, CONSEGUIR EN UTILIZACIÓN REAL EL CONSUMO MEDIO HOMOLOGADO POR LA MARCA ES PAN COMIDO. NINGUNO DE LOS TRES HA LLEGADO A SUPERAR LOS CINCO LITROS CADA 100 KILÓMETROS

la hora de superar el Río de la Gaznata, que desemboca en el embalse del Burguillo. Eso y un par de camiones que nos ralentizaron en exceso en la subida al puer-

to de La Paramera, fueron las únicas pequeñas alteraciones al normal transcurso de la prueba.

Al llegar a Ávila, sorpresas con los consumos obte-

nidos. Mario y su copiloto Goyo anuncian un consumo medio de 4,7 l/100 km, idéntico al homologado por la marca. El ordenador del C4 Cactus de Francisco y Andrés marca 4,8 l/100 km, tan sólo una décima más de consumo medio respecto a los ganadores en 137 kilómetros. Y el de Vicente y Pedro se ha quedado en 5,0 l/100 km, a tan sólo tres décimas de la cifra homologa-



Final de la prueba de consumo en Ávila, donde los tres concursantes posan con sus respectivos Citroën C4 Cactus. El motor de 3 cilindros Puretech ha sorprendido a todo el mundo por su relación prestaciones-consumos.



▲► Mario, copilotado por nuestro compañero Goyo, se impuso en la prueba con una media de 4,7 l/100 km.



◀ El ordenador de viaje lo dejaba claro, tras 137 kilómetros y con una media de 76 km/h, el consumo medio de este Cactus de gasolina fue de 4,7 l/100 km. En todo momento respetamos los límites de velocidad.

da por la marca. En lo más alto del puerto y tras una subida en gran parte ralentizada por dos vehículos pesados, el consumo más alto que han medido los ordenadores ha sido de 5,3 l/100 km y como dato curioso, el ordenador del C4 Cactus e-HDi 92 con cambio manual pilotado que utilizaron los fotógrafos marcaba en Ávila un consumo medio de 4,7 l/100 km, idéntico al del ga-

nador con gasolina. Claro que ni realizaron, ni fueron buscando la conducción más ahorradora, pero ahí queda el dato.

Está claro que el motor Puretech de gasolina es una clara alternativa a los diésel, ya que combina unas prestaciones equiparables a un modelo de mayor potencia con un consumo comparable al de un modelo movido por gasóleo.



▲ Las plumas de hembra de emú llegan a medir 76 centímetros, pesan menos de tres gramos y pueden durar un quinquenio.

A punto de cumplir 40 años, Almussafes ha abierto las puertas de su planta de pinturas, un santuario en el que se utilizan técnicas únicas, como el diferenciador proceso 3-Wet desarrollado por Ford o el revolucionario invento, con patente española, para detectar defectos, que esta implantado en 17 factorías de Estados Unidos y tres europeas.

Sanctasantórum

Robots guiados por láser, sofisticadas cámaras digitales e incluso el pionero sistema de visión Dirt in Paint, que Almussafes ha exportado a otras fabricas del grupo, juegan un papel principal en la planta de pinturas de la megafactoría valenciana, un área hasta ahora vedada a los extraños a la compañía en la que se pueden pintar 2.200 unidades al día. Tres son las singularidades de unas instalaciones ideadas para conseguir el acabado perfecto: los rodillos de pluma de emú, el

innovador sistema de pinturas 3-Wet y la detección de imperfecciones, que proporciona el mencionado Dirt Paint.

Al igual que en Flat Rock, la planta estadounidense donde se fabrica el nuevo Mustang, los Galaxy, Mondeo y S-Max que se hacen en Valencia son limpiados por miles de plumas de emú antes de ser pintados. Eliminar hasta la última traza de polvo mejora significativamente el acabado y por ello se utilizan esos plumeros gigantes sacados de las hembras

► De las tareas más inhumanas, como dar la imprimación adecuada al color que tendrá la carrocería, se encarga un equipo de brazos robotizados autolimpiables.



▲ Para detectar imperfecciones, un software patentado por Ford compara las fotografías digitales tomadas en un túnel de iluminación fluorescente con una plantilla perfecta.

de un ave similar al avestruz, que es originaria de Oceanía. Sus plumas son perfectas para amontonar y atrapar pequeñas partículas en un sistema diseñado para evitar que la electricidad estática permita que se adhieran al vehículo.

También innovador es el proceso de pintura 3-Wet, que superpone las capas de imprimación, base y transparente incluso cuando la anterior está húmeda, pues a diferencia de los sistemas convencionales no hay que secar la pintura. También, a diferencia de ellos, se utiliza una capa menos de pintura, soluciones que acortan tiempos y reducen las emisiones de CO₂ (entre un 15 y un 25 por ciento) y compuestos orgánicos volátiles. Luego se añaden la capa protectora anticorrosión, un sellado a prueba de agua y la pintura final exterior, que se secan en un horno a 180° centígrados.

Acabado el proceso llega el turno de comprobar que todo está perfecto y, de nuevo, Almussafes marca la diferencia con el Dirt in Paint. Desarrollado junto con la Universidad Politécnica de Valencia, este pionero sistema de visión detecta imperfecciones apenas visibles para el ojo humano. Obra de José Asensio, el director de la planta de pintura, y su equipo, utiliza cámaras de alta resolución, que repasan el per-

EN CIFRAS

2.300 millones de euros invertidos desde 2011.

11 millones de vehículos y más de 15 millones de motores producidos desde la inauguración en 1976.

8.300 trabajadores a jornada 100% y 2.000 robots.

Cada 40 segundos sale uno de los seis modelos, que se fabrican en la misma línea de montaje.

48 horas es el tiempo que se invierte en la construcción de cada unidad.

1.900 unidades se hacen cada día.

400.000 unidades se producirán en 2015.

2.000 toneladas pesan las prensas que dan forma a los rollos de acero.

1,5 kilómetros alcanza el cableado que incluye cada vehículo.

Más de 30.000 ruedas se instalan automáticamente a la semana.

Más de 800 variaciones posibles tienen algunos modelos.

18.077 piezas diferentes se utilizan en los seis modelos que se fabrican en Valencia.

600 camiones cargados entran a diario en la factoría.

Entre 1.500 y 1.600 agujeros lleva cada vehículo. Para no mermar la calidad final todos deben estar en el punto exacto que les corresponde. La comprobación la realizan máquinas láser, pues la desviación máxima permitida es de 4 décimas por componente.

fil del coche para generar una imagen con las 3.150 fotos digitales tomadas. La comparación con una plantilla perfecta descubre manchas e imperfecciones, que aparecen en la pantalla sobre el vehículo codificadas por colores, según su importancia, para que se lije y subsane el defecto antes de que la carrocería siga su camino.

AVANZADA, FLEXIBLE Y PRODUCTIVA Referencia mundial



A punto de que se cumplan los 40 años desde que el primer Fiesta salió de Almussafes, la planta valenciana muestra su orgullo por haberse convertido en la referencia de los centros de producción de la marca del óvalo. Logro conseguido por el trabajo conjunto de dirección y representación social, un compromiso de futuro que ha permitido superar con nota el periodo de transición vivido, asegura Dionisio Campos, que desde octubre es el primer español que dirige Almussafes.

En los 675.000 m² construidos se distribuyen una planta de estampación, tres de carrocería, dos de pintura y una de montaje final. Unas instalaciones beneficiadas en la reestructuración europea del grupo y convertidas en referente por flexibilidad, productividad y también por innovar en calidad de fabricación, con todo el proceso respetuoso con el medio ambiente.

Cualidades que permiten hacer, en una sola línea de montaje seis modelos en sus múltiples versiones, incluidos los Mondeo Híbrido y Vignale y las Connect Transit y Tourneo. Algo difícilmente imaginable cuando el portón del Mondeo no es de chapa, sino de magnesio y aluminio, y detrás de un Vignale puede llegar un Kuga, una Transit comercial, un Galaxy o un S-Max.

Son los 2.300 millones de euros invertidos desde 2011 los que han hecho posible que Almussafes pueda presumir de ser la factoría más avanzada



▲ En su primer día como director de la factoría valenciana, Dionisio Campos resaltaba que se trata de una de las plantas más avanzadas y flexibles del mundo.

de la marca en el mundo. Un sistema informático capaz de garantizar la entrega puntual del componente preciso, que llega desde el otro lado de la fábrica, 8.000 empleados y 2.000 robots hacen posible esa flexibilidad, que se complementa con un riguroso control de la calidad. Antes de que el coche abandone la línea de montaje, herramientas de precisión y dispositivos electrónicos de medición permiten revisar desde la alineación de paneles hasta la aparición de sonidos inesperados.

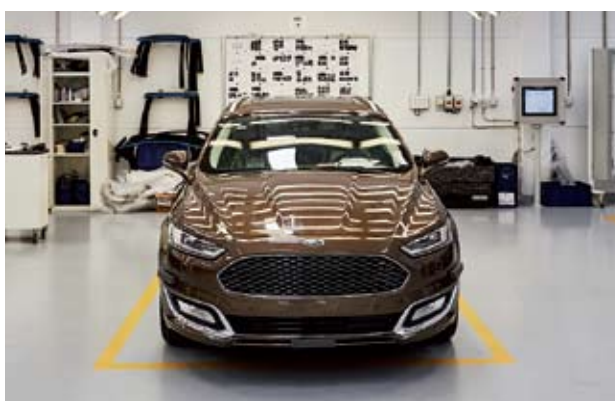
ACABADO ESPECIAL PARA EL ESPECIAL VIGNALE

Acorde con un modelo que puja por hacerse hueco en el segmento 'premium', el Mondeo más alto de gama, que se fabrica en Almussafes para todo el mundo, cuenta con un espacio propio donde se asegura ese acabado que un alta gama y sus especificaciones exclusivas requiere.

Tecnología de última generación y manufactura tradicional se combinan en el Centro Vignale en el que seis especialistas, apasionados de la precisión y el detalle, finalizan cada unidad, con actuaciones como el abrillantado

a mano de la carrocería, en el que se invierten dos horas, o la cuidada revisión de las 40 piezas individuales de cuero cortado a láser que integran el tapizado de cada asiento.

Desde el chasis hasta la alineación de paneles, cada uno de los Vignale supera cien controles adicionales de calidad antes de estar listo para ser entregado, una revisión en la que cámaras de última generación y la tecnología láser más innovadora apoyan la experiencia de los maestros encargados de asegurar la perfección buscada.



CITROËN



+ en www.driveds.es

DE REGALO
JOËL DICKER
RELATOS
DEL DS4
La marca DS
regalará a
todos los que
entren en sus
concesionarios
a interesarse
por el nuevo
DS4 un libro de
relatos que el
escritor suizo

CANASTAS SOLIDARIAS

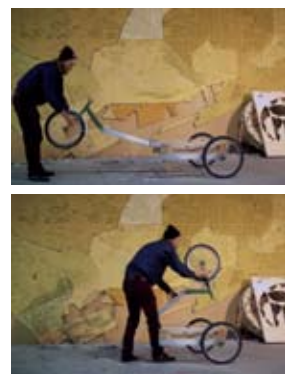
Para dar el pistoletazo de salida a la Euroliga de Baloncesto, con la que colabora Citroën, la marca organizó las 'Canastas solidarias Citroën C4 Cactus', un acto en el que se recaudaron 4.000 euros a favor de la Fundación Bobath, que construirá una residencia para niños con discapacidad cerebral.

La competición estuvo 'apadrinada' por la modelo Malena Costa, el actor Nicolás Coronado y los jugadores Pau Ribas (FC Barcelona), Fabien Causier (Laboral Kutxa Vitoria Gasteiz), Fran Vázquez (Unicaja Málaga), y Jeffery Taylor (Real Madrid).



Joël Dicker
ha escrito
inspirándose en
este automóvil.
El autor de 'La
verdad sobre
el caso Harry
Quebert' se
ha convertido
recientemente
en embajador
de la marca DS.

PREMIO



▲ Con ese prototipo, un alumno del Título Superior en Diseño de Producto del IED Barcelona ha ganado el tercer premio del concurso 'Lille Design For Change'.

DISEÑO PARA LA MOVILIDAD

Un alumno del IED Barcelona ha ganado el tercer premio del concurso internacional de diseño 'Lille Design for Change' con un prototipo eléctrico pensado para solucionar los problemas de movilidad del área metropolitana de la ciudad francesa de Lille, la cuarta más grande del país vecino.

El proyecto ganador, llamado 'Lil', es una especie de triciclo que sirve tanto para el transporte de personas —puede albergar hasta a cuatro pasajeros— como para el de mercancías. Se puede plegar de forma muy sencilla e incluye una práctica capota de lona para aislar a los ocupantes y la carga de las

inclemencias meteorológicas. Además, cumple con la normativa legal establecida en Francia para las bicicletas.

El alumno ganador, Ingi Freyr Guðjónsson, asistirá en noviembre a la entrega de premios, donde se evaluará la posibilidad del realizar un prototipo de su proyecto.

BMW

UN BARCO EN EL TÚNEL DE VIENTO

En el túnel de viento de BMW, en Múnich (Alemania) esta vez no hay automóviles: está ocupado por un catamarán. Se trata del barco que competirá en la 35 edición de la Copa América de Vela. Los ingenieros están po-

niendo a punto la aerodinámica de este barco del equipo Oracle —ganador de las dos últimas ediciones—, que cuenta con BMW como partner tecnológico.



VIAJAR

La web **ViaMichelin se ha renovado** totalmente y ahora el mapa ocupa el centro de la página y permite personalizar el itinerario. También se adapta a móviles iOS y Android.

+ en www.renault.es



LE CORBUSIER CONCEPT

HOMENAJE DE RENAULT A LA ARQUITECTURA

Renault rinde homenaje al arquitecto suizo Le Corbusier con un concept extraordinario, que se exhibe en una exposición en la francesa Villa de Saboya, obra del diseñador.

Renault acaba de sorprender a los aficionados al automóvil con el Coupé Corbusier Concept, un ejercicio de diseño con el que la marca francesa rinde homenaje al arquitecto suizo Le Corbusier, del que se cumplen 50 años de su muerte.

La marca ha creado este prototipo para ser mostrado en la exposición 'Coches para vivirlos', que estará abierta hasta el próximo mes de marzo en la Villa Saboya de Poissy (Francia), obra del genial arquitecto.

El concept en cuestión es un coupé de gran tamaño y líneas muy sencillas, que cuenta con unos singulares pasos de rueda con huecos que harían las veces de maletero. Tiene espacio para cuatro ocupantes y el techo es de cristal. Las puertas son de tipo 'suicida', es decir, que abren de delante hacia atrás, y su interior es minimalista.



◀ A la izquierda podemos ver el proceso de diseño y creación de este concept, que homenajea a Le Corbusier en el 50 aniversario de la muerte del arquitecto.

ATENTOS A...

HASTA EL 1/10

Por primera vez, el público podrá ver en España el nuevo **Peugeot 308 GTI**. Será en el **Valencia Open de tenis**, evento del que es vehículo oficial junto al 508.

+ en www.bmw.es

+ en www.viamichelin.es

+ en www.seat.es

RICARDO GÓMEZ

NUEVO EMBAJADOR DE SEAT

El madrileño Ricardo Gómez, que alcanzó la fama con solo seis años gracias a su interpretación de Carlitos Alcántara en la serie 'Cuéntame', se une al elenco de embajadores de Seat. El actor será representante de la imagen de Seat durante el

próximo año, al igual que ya lo son Maxi Iglesias, María Castro y Santi Millán y la piloto Laia Sanz.



+ en www.facebook.com/jeepes

EN FACEBOOK

Si quieres ponerte al volante del nuevo **Jeep Cherokee** solo tienes que visitar el perfil de Facebook de la marca, donde podrás disfrutar de una ruta de 360º por el desierto marroquí de Agafay.

BP Ultimate informa

“BP premierplus mejora y se transforma en Mi BP. Con este nuevo programa se puede ahorrar hasta 5 céntimos/litro en cada repostaje y acumular además puntos que se pueden canjear por regalos del catálogo Mi BP. Con tan solo 30 puntos y 1€ se pueden conseguir chollos y además con Mi BP puedes acceder a exclusivos privilegios y descuentos en primeras marcas.”

Carburantes BP
con tecnología
ACTIVE



HAMILTON HA ALCANZADO EL MEJOR MOMENTO DE SU CARRERA DEPORTIVA PARA IGUALAR LA MARCA DE SU ÍDOLO AYRTON SENNA

Hamilton, con el testigo de Senna en la mano



▲ Una vez más a Nico Rosberg le pudo la presión y con todo a su favor no fue capaz de acabar venciendo a Hamilton. El alemán no ha estado este año a la altura de su compañero.



▲ El doblete de McLaren con Sebastian Vettel ha sido el podio más repetido a lo largo de la temporada. El de Ferrari también estaba satisfecho.

¿Por qué no serán todas las carreras así? El Gran Premio de Estados Unidos se desencadenó como la prueba soñada para Bernie Ecclestone y cualquier aficionado. Para alguien en particular fue “el mejor momento de mi vida”. Así se emocionaba Lewis Hamilton por la radio al lograr el gran objetivo de su carrera deportiva: el tercer título, e igualar a Ayrton Senna.

Javier Rubio | jrubio@motor16.com
Fotos: Sutton

Lewis Hamilton ha cosechado los frutos de aquella arriesgada apuesta que llevó a cabo a finales de 2012. Tras muchas dudas, abandonó el equipo donde creció humana y deportivamente. Pero, como el británico reconocía ya con el nuevo título en la mano, «no fue nunca una cuestión de “a ver qué pasa”, hice mis deberes, y pensé que era la elección adecuada». En solo dos años, ha logrado tantas victorias como en los seis vividos en el seno de McLaren.

Hamilton había recibido en su día la privilegiada información de Ross Brawn, quien le mostró con detalle la revolución y espectacular

estrategia que Mercedes estaba preparando para la nueva era híbrida. Y tomó una de esas grandes decisiones que definen, para lo bueno o lo malo, toda una trayectoria deportiva. Ha recogido la cosecha.

En su caso, tuvo la fortuna de recibir uno de los mejores monoplazas de la historia, en un proyecto que seguirá haciendo crecer su palmarés. Sebastian Vettel entró directamente a un Red Bull que se subía a la cresta de la ola. Alonso, desde su salida de McLaren, todavía busca desesperadamente la suya. Sólo hace falta comparar el balance deportivo de los dos primeros frente al español para contrastar las diferencias.

Tras bajar del podio de Austin, Hamilton vio cómo

toda su carrera pasaba ante sus ojos. «No se puede ir más allá, tu objetivo final es ganar en todo aquello en lo que compitas, es rendir al mejor nivel y mejor que el resto si puedes, así que cuando ganas un título muestra en ese momento en particular tu grandeza y la de la gente a tu alrededor», para no olvidar que «es un todo, el trabajo de equipo, la grandeza de la asociación mutua también». Nada para ello como ver rodar –y dominar– al W06 que Mercedes le ha puesto en las manos.

Pero Hamilton no ha corrido en solitario. También ha tenido enfrente a un compañero y rival en la misma montura. Pero al que ha destrozado esta temporada. El Gran Premio de Esta-

dos Unidos fue otro capítulo en el esquema de la actual temporada. Nico Rosberg se derrumbó estrepitosamente este año. Y si la pasada fue intensamente disputada hasta el pitido final, el piloto alemán no ha plantado cara este año a un Hamilton que, como piloto, ha refinado sus aristas para alcanzar un nivel incommensurable. Siempre, eso sí, sin más rivales que el propio Rosberg.

La lluvia solo cedió al comenzar el gran premio. Un factor que parecía impedir a Hamilton rematar la faena. «Aunque hubo momentos en que estaba en cabeza, sabía que no tenía la victoria en mi coche», explicaría después de una azarosa carrera, con múltiples variables y



Sólo una vuelta más y Vettel habría adelantado a Rosberg. Con ello Hamilton no hubiera sido campeón hasta, al menos, una semana después.

opciones ante las condiciones cambiantes de la pista y la salida del coche de seguridad. De hecho, cuando Hamilton cayó a la cuarta posición en el primer tercio, no parecía que fuera a rematar el título en el Circuito de las Américas.

«Sufría y derrapaba por todas partes», en una pista de condiciones mixtas que machacaban a los Mercedes frente a los Red Bull con los neumáticos intermedios. Pe-

ro cuando la pista se secó, los monoplazas alemanes confirmaron su superioridad. Rosberg parecía tener dominado a su rival. Sin embargo, cuando faltaban diez vueltas para el final, el último coche de seguridad abrió una ventana de oportunidad al británico. Y Nico Rosberg contribuyó con un enorme e incomprensible error que dejó la portería vacía ante Hamilton.

«Ok, tengo diez vueltas, el

campeonato del mundo está ahí ¿Cómo voy a lograrlo? Y agaché la cabeza, con todo lo que he aprendido estos años, todo lo que he aprendido entra en juego aquí. Es el momento definitivo. Estaba tan cerca, que podía olerlo». No dejó escapar a la presa.

El británico, que ya le había arrebatado la primera posición en la salida, superó de nuevo a su rival en los momentos clave. «O das un paso atrás o aceptas el segundo

y vas a por ello», explicaba Hamilton tras la carrera, evidenciando de nuevo su superioridad mental sobre Rosberg en tantos duelos vividos en este campeonato.

«Perdí tracción», reconocía el desconcertado piloto alemán. Habitualmente con control de sus emociones, no pudo ocultarlas en Austin. «Nunca antes me había ocurrido, en entrenamientos, en carrera, no me lo puedo explicar, es increíble». No fue el caso de Hamilton. «Tuve el mismo problema que él, obviamente, no me salió, pero tuve un problema similar en un momento determinado cuando estaba modificando un botón, en esa misma curva, y casi lo pierdo, así que puedo entenderle...».

Sólo Sebastian Vettel pudo haber retrasado la fiesta en los últimos compases de la carrera. El piloto alemán recuperó desde la decimotercera posición (sancionado por cambio de motor)



MCLAREN Y HONDA LLEVABAN MEJORAS PARA AUSTIN, PERO EL RESULTADO NO ACOMPAÑÓ. SAINZ QUE EMPEZÓ ÚLTIMO ACABÓ 7º



FERNANDO ALONSO / MCLAREN La paradoja de Alonso

«Ha sido una de las mejores carreras de toda mi carrera», comentó el bicampeón español. «Me voy con la sensación de haber hecho la mejor, seguro, desde hace muchísimos años». Sin embargo, a pesar de las expectativas y de la gran carrera de Fernando Alonso en Austin, nuevamente, todo falló al final. No es la primera vez que se escucha al español esta temporada haber pilotado al mejor nivel de su trayectoria. Es la paradoja en la que se mueve el piloto español esta temporada.

«Estoy contento y confiado en el coche, parece que somos un poco más competitivos en este circuito en comparación a carreras anteriores», anticipaba un optimista Alonso. El MP4-30 recibía varias modificaciones aerodinámicas y la última evolución de Honda



▲ El toque con Massa condicionó su carrera y aunque realizó una gran remontada, finalmente no pudo puntuar.

(«una décima aporta»), matizaba al final el piloto español). Con las características de Austin y la posibilidad de que la lluvia igualara prestaciones en términos de potencia, el piloto español esperaba el mejor fin de semana de 2015. «Creo que podremos puntuar». Acertó y falló. Porque faltó muy poco para lograrlo.

El toque con Massa en la primera curva mandó a Alonso a la última posición. Pero una carrera

agresiva y una magnífica estrategia en boxes permitió que Alonso llegara hasta la quinta posición a falta de diez vueltas. «Estar a un minuto del penúltimo en la segunda vuelta y llegar hasta la quinta posición con diez vueltas fue un gran logro. Tras una gran remontada, fue una pena que un problema mecánico nos dejara fuera de la lucha. Por ello, estaba más triste que contento al terminar».

a la séptima en la primera vuelta. El coche de seguridad que tanto favoreció a Hamilton, dio al traste con un potencial segundo puesto que estuvo a su alcance y que obligaba al británico a esperar a México.

Cuando tenía previsto terminar la prueba con un juego de intermedios que le hubiera dado opciones frente a los Mercedes, Vettel hubo de modificar su apuesta para montar blandos y añadir otra parada. Una vuelta más y hubiera adelantado a Rosberg, con el que entró casi emparejado en la meta. «Una pena pero, por otro lado, creo que en algún mo-

mento de la carrera los tres tuvimos suerte, porque también las cosas pueden ir en tu contra», explicaba el piloto alemán tras su enésimo podio de la temporada.

Por su parte, Raikkonen tuvo que abandonar por culpa de otro error, evidenciando de nuevo sus diferencias de ritmo con Vettel tanto en entrenamientos como en carrera. Tras una salida de pista con neumáticos fríos, sus frenos se calentaron como consecuencia del contacto contra el muro.

Pista cambiante de condiciones, accidentes y salidas del coche de seguridad inesperadas que obligaban

a derrochar reflejos en la estrategia... El Gran Premio de Estados Unidos fue la carrera más abierta e intensa de la temporada. Las circunstancias que lo rodearon confirmaron que sólo la enorme superioridad técnica de Mercedes es lo que está matando la emoción en pista. Porque cuando se introducen variables al esquema preconcebido (lluvia u otros factores como en Silverstone, Hungría...), la incertidumbre se adueña de la acción.

Todavía envuelto en dudas sobre su futuro, Red Bull vivió dos carreras opuestas en Austin. En la primera parte, con opciones reales de



◀ Verstappen acabó en un extraordinario cuarto puesto, por delante de Sergio Pérez con su Force India. Sexto fue Jenson Button, que aprovechó la mejora de su McLaren.

victoria. Pero cuando la pista se secó, los monoplazas austríacos cayeron de manera estrepitosa, y sus pilotos cometieron graves errores. Incluso Toro Rosso, el hermano pequeño, le ganó la partida.

El RB11 era extremadamente competitivo con neumáticos intermedios, y Daniel Ricciardo se marchó en cabeza. ¿Qué hubiera ocurrido si la pista no se hubiera secado? Pero así ocurrió, y rápidamente Mercedes y Ferrari recuperaron terreno. El monoplaza austríaco sufría para recuperar temperatura tras la retirada del coche de seguridad. Y con el asfalto seco, llegaron los errores. Kvyat acabó en la vuelta 42 contra el muro al «ir por encima de mi límite». Ricciardo sufrió un encontronazo con

EL MUNDIAL

PILOTOS

1º. L. Hamilton (GBR)	327 puntos.
2º. S. Vettel (ALE)	251 pts.
3º. N. Rosberg (ALE)	247 pts.
4º. K. Raikkonen (FIN)	123 pts.
5º. V. Bottas (FIN)	111 pts.
6º. F. Massa (BRA)	109 pts.
7º. D. Kvyat (RU)	76 pts.
8º. D. Ricciardo (AUS)	74 pts.
9º. S. Pérez (MEX)	64 pts.
10º. M. Verstappen (HOL)	45 pts.
15º. C. Sainz (E)	18 pts.
17º. F. Alonso (E)	11 pts.
19º. R. Merhi (E)	XX pts.

CONSTRUCTORES

1º. Mercedes	574 puntos
2º. Ferrari	359 pts.
3º. Williams/Mercedes	220 pts.
4º. Red Bull Racing/Renault	149 pts.
5º. Force India	92 pts.
6º. Lotus	66 pts.
7º. Toro Rosso	45 pts.

Hulkenberg, y posteriormente hubo de entrar en boxes tras un toque con Sainz. Solo 'in extremis' pudo arañar un punto a costa de Fernando Alonso.

Sergio Pérez siguió con su cosecha de puntos, en el mejor momento de su carrera deportiva. Maldonado terminó octavo, y Felipe Nasr salvó dos para Sauber en el gran premio número 400 del equipo, que sus pilotos celebraron chocando entre sí en la primera vuelta. Eriksson después provocaría la salida del coche de seguridad al quedarse parado en la pista.

«Mercedes es un gran socio nuestro, y un gran equipo. Pero para cualquiera que quiera dejar McLaren, y quiera ganar, creo que es un error», declaraba Mar-



CARLOS SAINZ / TORO ROSSO El mejor resultado de la temporada

Toro Rosso fue uno de los grandes triunfadores de Austin, con Verstappen en la cuarta y Sainz en la sexta al llegar a meta, (séptimo por la sanción). El equipo italiano maximizó sus oportunidades con dos jóvenes debutantes que mostraron una madurez extraordinaria en las complejas condiciones de la carrera. En el caso de Sainz, superando además el hándicap de su error en los entrenamientos.

El piloto español salió a la clasificatoria con un puñado de vueltas sobre mojado como todo bagaje previo en el Circuito de las Américas. Su desafortunado error —fue el único piloto que tocó violentamente el muro de entre todos los que se salieron de la pista— le pasó factura. Pero también le sirvió una vez más para confirmar su resiliencia y capacidad de sobreponerse a los contratiempos.

«Me he conseguido quitar el peso del error de la clasificación». Desde la última posición de parrilla, Sainz era ya décimo

en la segunda vuelta. Sin conocer la pista en seco, fue capaz de atacar de forma constante: «Ha sido una carrera llena de acción, con muchos coches de seguridad, paradas en boxes difíciles, muchos adelantamientos». El piloto español también tuvo problemas al cambiar una rueda y el limitador de velocidad no funcionó al entrar en boxes, lo que le costó cinco segundos de penalización y un puesto al final de la prueba: «Nos ha vuelto a pasar de todo».

Con neumáticos blandos al final, Sainz pasó al ataque total. «La última media hora fue divertidísima, al límite, adelantando sin parar. Estoy muy contento con el resultado de hoy, el mejor en lo que va de temporada». Para Franz Tost, Max Verstappen hizo un «trabajo extraordinario». El de Sainz fue «fantástico». Lástima de ese accidente el sábado. Porque los papeles podían haber estado perfectamente cambiados entre ambos. Así está el magnífico panorama de Toro Rosso.

tin Withmarsh a finales de 2012, cuando Lewis Hamilton abandonó McLaren, «tanto si lo miras en las últimas cuatro carreras, cuatro o cuarenta años, somos un equipo fantástico. Así que le diría a cualquier piloto que quiera ganar en este deporte «ven y únete a McLaren. No aconsejaría a nadie que lo abandone si quiere ganar». Pues el panorama hoy parece muy distinto.

«Siento que he tomado el testigo ahora por mí y por

Ayrton, y lo voy a llevar tan lejos como pueda, con tanta fuerza como pueda, y ver dónde puedo llevarlo...». Hoy Lewis Hamilton ha culminado el sueño de igualar a Ayrton Senna. El mismo coche que persigue Alonso. El británico tuvo que decir adiós a McLaren para lograrlo. Fernando Alonso sin embargo, se ha unido al equipo británico. El futuro dirá si Withmarsh tenía o no razón. De momento, por mucho tiempo, «ventaja Hamilton».

El club de los tricampeones



JACK BRABHAM

TEMPORADAS EN FÓRMULA 1

1955-1970

Nº DE CARRERAS DISPUTADAS

128

Nº DE VICTORIAS EN F-1

14

Nº DE POLE POSITION

13

CAMPEON EN

1959/1960/1966

ESCUDERÍAS CON LAS QUE FUE CAMPEÓN

Cooper y Brabham

Desde las pistas de tierra de Nueva Gales del Sur hasta conseguir su tercer título mundial de Fórmula con su propio coche y equipo –algo que no logró ningún otro piloto– que también creó su propia estructura y sus monoplazas, ‘Black Jack’, la determinación e intensidad de Jack Brabham eran desconocidas hasta su llegada a la Fórmula 1. Siempre tuvo a gala enfrentarse a Ferrari con la ambición personal de batir al equipo italiano, y nunca aceptó las invitaciones del ‘Commendatore’ para un posible fichaje. Con una vocación técnica superior a la media de su época. «Cuando pienso en Jack, pienso en un individuo tenaz, el trabajador absoluto, lo hizo a su manera, y lo logró». Así resumía su carrera otro australiano, Mark Webber.



JACKIE STEWART

TEMPORADAS EN FÓRMULA 1

1965-1973

Nº DE CARRERAS DISPUTADAS

128

Nº DE VICTORIAS EN F-1

27

Nº DE POLE POSITION

17

CAMPEON EN

1969/1971/1973

ESCUDERÍAS CON LAS QUE FUE CAMPEÓN

Matra y Tyrrell

El escocés aportó un enfoque analítico a su estilo limpio y pulido, elevando los niveles de profesionalidad de la Fórmula 1 del momento. Su índice de efectividad es uno de los más notables en la historia del deporte. Corrió ‘solo’ 120 carreras, de las cuales 43 fueron podios, en una época donde la fiabilidad mecánica estaba en las antípodas del presente y condicionaba las estadísticas en comparación a las últimas generaciones. Sin embargo, a pesar de su fama de piloto cerebral e inteligente, también era terriblemente rápido, ya que partió en primera fila en 42 ocasiones. Además, fue uno de los precursores de la lucha por la seguridad entre los pilotos, una labor pionera, aunque no encontrara el apoyo de muchos de sus colegas.



NIKI LAUDA

TEMPORADAS EN FÓRMULA 1

1971-1985

Nº DE CARRERAS DISPUTADAS

171

Nº DE VICTORIAS EN F-1

25

Nº DE POLE POSITION

24

CAMPEON EN

1975/1977/1984

ESCUDERÍAS CON LAS QUE FUE CAMPEÓN

Ferrari y McLaren

Carismático y determinado hasta extremos increíbles, fue capaz de abrirse camino por la Fórmula 1 y hacia Ferrari con una determinación que sería el sello de su carrera posterior. Tuvo personalidad para influir y manejarse en el ambiente político de Maranello a mediados de los años 70, decantando al equipo hacia su favor con la personalidad de Enzo Ferrari enfrente, a quien plantó cuando consideró oportuno, no sin antes ganar otro título tras el intento de despedida del ‘Comendatore’ después del accidente de Nürburgring. Su pragmatismo e inteligencia el día de la carrera fue total. Prueba de ello fue su tercer título tras varios años retirado de las carreras y con el mejor Alain Prost como compañero de equipo en McLaren.

Por debajo de Michael Schumacher y sus 7 títulos; de los 5 campeonatos de Juan Manuel Fangio o de los 4 que suman Alain Prost y Sebastian Vettel, hay una ‘nobleza’ de pilotos: los tricampeones, a los que se ha sumado Lewis Hamilton. Cualquiera de los cinco anteriores podría haber aumentado su curriculum y su cosecha de títulos, pero circunstancias como el terrible accidente de Lauda o la prematura muerte de Senna lo impidieron. Pero todos ellos han hecho historia y son recordados y admirados por sus triunfos en la pista. Como Hamilton, el nuevo tricampeón, que ya piensa en el próximo escalón.



NELSON PIQUET

TEMPORADAS EN FÓRMULA 1

1978-1991

Nº DE CARRERAS DISPUTADAS

204

Nº DE VICTORIAS EN F-1

23

Nº DE POLE POSITION

24

CAMPEON EN

1999/1999/1999

ESCUDERÍAS CON LAS QUE FUE CAMPEÓN

Brabham y Williams

Nelson Piquet quizás obtuvo más títulos de los que su dedicación y talento parecían merecer. De polémica personalidad y muy político entre bastidores, el brasileño supo sacar el máximo partido a los escasos monoplazas competitivos que se cruzaron en su camino. Pero a poco que tuviera un rival a su nivel, entraba en dificultades. Su obsesión era lograr la mejor puesta a punto en su monoplaza que le diera la mayor ventaja con el menor riesgo. Tuvo a su lado la genial personalidad de Gordon Murray en Brabham, un personaje crucial en su carrera deportiva. Su duelo con Nigel Mansell en Williams fue épico dentro y fuera de los boxes, y a partir de su marcha del equipo británico ya habían pasado sus mejores momentos.



AYRTON SENNA

TEMPORADAS EN FÓRMULA 1

1984-1994

Nº DE CARRERAS DISPUTADAS

161

Nº DE VICTORIAS EN F-1

41

Nº DE POLE POSITION

65

CAMPEON EN

1988/1990/1991

ESCUDERÍAS CON LAS QUE FUE CAMPEÓN

McLaren

Para muchos, el piloto más rápido, intenso y determinado en toda la historia de la Fórmula 1. De talento único, la entrega absoluta a su trabajo en todos los sentidos elevó los estándares del factor humano al volante. Se convirtió en una auténtico poder fáctico dentro y fuera de la pista. Se mantiene todavía como uno de los personajes más carismáticos, si no el que más, en la historia de este deporte. Todavía hoy es el favorito de muchos de los pilotos de la actual parrilla, Lewis Hamilton y Fernando Alonso entre ellos. La pugna que mantuvo durante años con Alain Prost –incluso cuando fueron compañero de equipo– fue uno de los episodios más intensos vividos en este deporte. Sólo su accidente impidió que su lista de títulos fuera mayor.



LEWIS HAMILTON

TEMPORADAS EN FÓRMULA 1

2007-

Nº DE CARRERAS DISPUTADAS

164

Nº DE VICTORIAS EN F-1

43

Nº DE POLE POSITION

49

CAMPEON EN

2008/2014/2015

ESCUDERÍAS CON LAS QUE FUE CAMPEÓN

McLaren y Mercedes

Lewis Hamilton, como también pretende Fernando Alonso, tenía como gran objetivo de su carrera lograr los mismos títulos que Ayrton Senna. Su inspiración para dejar McLaren y fichar por Mercedes fue el mayor acierto de su carrera deportiva. Aquel piloto genial de velocidad diabólica pero de personalidad emotiva y oscilante se ha convertido en una máquina de serenidad y equilibrio, apoyado en uno de los mejores monoplazas (W05 y W06) de la historia de la Fórmula 1. En la actual temporada ha alcanzado un rendimiento y virtuosismo que ha sabido compatibilizar con una vida social amplia y rica que le ha permitido desarrollar su una singular personalidad soterrada en los tiempos en que corría para McLaren.

WRC RALLY DE ESPAÑA-CATALUÑA



◀ Tras 64 rallies, Mikkelsen lograba en la prueba catalana su primer triunfo mundialista. Y aún opta al subcampeonato.



Además, había ampliado a 3,1 segundos la ventaja sobre Latvala, que con ese segundo puesto no asegura todavía el subcampeonato, que se decidirá el 12 al 15 de noviembre en Inglaterra, a donde llegarán separados por 26 puntos: el ganador se lleva 'sólo' 25, pero en el Power Stage puedes sumar un máximo de tres. Y el accidente de Ogier metía también en el podio a Dani Sordo, un buen premio para el cántabro que sólo cedió 18 segundos frente al vencedor, y que también esta vez fue el más rápido de los hombres de Hyundai. A sus espaldas, los dos DS 3 oficiales, con Ostberg



▲ Latvala fue al límite hasta el final. La segunda posición en la general y en el Power Stage le convierten en favorito para el subcampeonato.



◀ Sordo subió al podio, beneficiado por el accidente de Ogier. Pero el cántabro, otra vez el más rápido de Hyundai, hizo merecimientos.

Ogier regala a Nikkelsen su primer triunfo en el mundial

Antes de afrontar el definitivo tramo Power Stage, el bicampeón Sebastian Ogier aventajaba a sus compañeros Andreas Mikkelsen y Jari-Matti Latvala en 50,9 y 52,4 segundos, respectivamente. Olía a triplete de Volkswagen y a octava victoria del campeón francés en la presente temporada.

Y olía también a subcampeonato para Latvala y a cuarta posición de Dani Sordo. Ogier no suele fallar y, además, no tenía necesidad de forzar. Pero a cuatro kilómetros de meta se equivocó: en una zona de buen asfalto con curvas de radio medio salió con su Polo R de un viraje a

izquierdas y tocó el guardarrail derecho, que cedió y le freno prácticamente en seco tras arrancarle una rueda trasera. Decía adiós al triunfo en la prueba catalana con una visita al hospital para descartar lesiones y 'regalaba' la primera victoria en el Mundial de Rallys al noruego Andreas Mikkel-

sen —64 pruebas del WRC disputadas ya—, que no podía creer en la meta lo que le contaban los periodistas.

► Nuevo triunfo en el Mundial Junior para el francés Quentin Gilbert, que este año ha ganado cinco de las seis pruebas disputadas.



en la cuarta plaza y Meeke, que sufría un trompo cerca del final, en la quinta. La sexta posición, para el i20 del neozelandés Paddon.

► Los DS 3, bien pero sin optar al triunfo: Ostberg terminó cuarto después de superar a su compañero de equipo Meeke, que hizo un trompo en la parte final. Desenlace inesperado el de Ogier, que tenía el triunfo en la mano. A cuatro kilómetros del final cometió uno de los pocos errores que se le recuerdan.



FÓRMULA E PEKÍN



Buemi se anota la primera

El suizo Sebastian Buemi (Renault e.Dams) es el primer líder de la nueva temporada de Fórmula E tras dominar en las calles de la capital china, donde marcó el mejor tiempo de entrenamientos, por delante de su compañero Nicolas Prost, y ganó la carrera, con 11 segundos de ventaja sobre Lucas di Grassi (ABT Audi Sport).

TURISMOS TCR 2016

Un Opel Astra con 330 CV

En febrero de 2016 empezarán las entregas a equipos privados del nuevo Astra de cinco puertas destinado a pruebas de Turismos de corta y larga distancia. El motor 2.0 Turbo rinde 330 CV y 42,9 mkg, tiene discos de freno de 378 mm delante y 265 mm detrás, y su peso en vacío es de 1.200 kilos. El precio base, 95.000 euros.



WTCC 2016



Volvo y Polestar, al Mundial

Polestar Cyan Racing participará en el WTCC 2016 con dos Volvo S60 Polestar, y el anuncio llega justo cuando se cumplen 30 años del título logrado en el Europeo de Turismos con los 240 Turbo. El nuevo modelo rendirá 400 CV y será desarrollado en pista por los pilotos Thed Björk, Fredrik Ekblom y Robert Dahlgren.

MUNDIAL DE MOTOS MALASIA



Gana Pedrosa, Lorenzo sigue recuperando y Rossi hace el 'macarra'

A Rossi se le veía obsesionado con Márquez en los días previos a la carrera de Malasia. La petición del italiano al español de que «no se metiera en la lucha por el título que él mantiene con Lorenzo» no tiene precedentes, y extraña en un piloto que lo ha ganado todo en los circuitos y que siempre se ha distinguido por su buen 'rollo'. Pero la obsesión de Rossi se convirtió en ebullición cuando arrancó la carrera de Sepang y su 'enemigo' Márquez protagonizó junto a él unas primeras vueltas de infarto, con un total de

14 adelantamientos recíprocos que convirtieron el duelo Rossi-Márquez en uno de los más bellos que se recuerdan. Bello salvo para Rossi, que de pronto

no entendió el deporte y justo antes de una curva a derechas esperó a su rival, le arrinconó hacia la parte izquierda con su Yamaha y mediante una hábil



▲ Lorenzo fue segundo, y ya está a 7 puntos de Rossi. Si en Cheste empatasen en la general, el mallorquín sería campeón por el mayor número de victorias logradas este año.



► La secuencia que Rossi querría borrar de nuestras mentes: espera a Márquez, le arrinconó hacia la izquierda y le tira mediante una hábil patada. A los comisarios no les pareció tan mal.

patada —hay que reconocerle al menos su maestría agrediendo— tiró al piloto de Honda, que afortunadamente no sufrió heridas. Ahí se acabó la carrera para Márquez, y ahí echó mucho lodo sobre la suya 'il Doctore', que acabó llamando 'bastardo' a su rival y amenazando con no correr la última carrera, en Valencia. Victimismo. Por delante se convirtió casi en intrascendente la nueva victoria de Dani Pedrosa, mientras que Jorge Lorenzo, segundo, está ya a sólo 7 puntos del líder, que sigue siendo Rossi porque los comisarios dieron por bueno su tercer puesto y sólo le castigaron con salir el últi-

◀ Pedrosa volvía a ganar, aunque su éxito quedó eclipsado por lo que ocurría por detrás. Las Honda han demostrado fortaleza en la recta final del año.



mo en Cheste. Si Lorenzo gana allí y Rossi no entra segundo, el Mundial será para el mallorquín, al que le bastaría ser noveno si Rossi no puntúa. Y sin necesidad de tener que tirarlo al suelo...

Tipo de combustible	Modelo	Precio en euros	Consumo (l/100km)	Potencia (CV)				
D A5 Cabrio 2.0 TDI clean 190CV quattro S line	D A5 Sportback 2.0 TDI 163CV ultra	40.220	D A4 ALLROAD QUATTRO 3.0 TDI clean dies 245CV s tron quattro	55.910	D A6 Avant 2.0 TDI 150CV ultra Advanced edit	45.750	G TTS Coup 2.0 TFSI 310CV quattro S tronic	59.905
D A5 Cabrio 2.0 TDI clean 190 multitr Advanced	D A5 Sportback 2.0 TDI 163CV ultra Advanced	42.510	D A4 ALLROAD QUATTRO 3.0 TDI clean d 245 S tron quat Advanced	56.300	D A6 Avant 2.0 TDI 150CV ultra S tronic	46.390	G R8 S2 VFSI V10 540CV quattro S tronic	191.870
D A5 Cabrio 2.0 TDI clean 190CV multitr S line	D A5 Sportback 2.0 TDI clean diesel 190CV Advanced	41.540	G A4 ALLROAD QUATTRO 2.0 TFSI 225CV quattro Advanced edit	46.210	D A6 Avant 2.0 TDI 150CV ultra S line edition	47.520	G R8 S2 VFSI V10 plus 610CV quattro S tronic	214.870
D A5 Cabrio 3.0 TDI clean 245CV quat S tronic	D A5 Sportback 2.0 TDI clean 190CV Advanced	43.900	G A4 ALLROAD QUATTRO 2.0 TFSI 225CV quattro Advanced edit	46.210	D A6 Avant 2.0 TDI 150CV ultra S tron	48.150	D Q3 Attraction 2.0 TDI 150CV	33.870
D A5 Cabrio 3.0 TDI clean 245 quat Str Advanc	D A5 Sportback 2.0 TDI clean 190CV multitrusion	44.120	G A4 ALLROAD QUATTRO 2.0 TFSI 225CV S tronic quat Advanced edit	46.370	D A6 Avant 2.0 TDI 150CV ultra S tron S line	49.910	D Q3 Attraction 2.0 TDI 150CV quattro	34.490
D A5 Cabrio 1.8 TFSI 177CV	D A5 Sportback 2.0 TDI clean 190CV S line edit	44.320	G A4 ALLROAD QUATTRO 2.0 TFSI 225CV S tronic quat Advanced edit	48.550	D A6 Avant 2.0 TDI 190CV ultra S tronic Advanced edit	46.910	D Q3 Design edition 2.0 TDI 150CV	34.640
G A5 Cabrio 1.8 TFSI 177CV Advanced edition	D A5 Sportback 2.0 TDI clean d 190CV quattro	44.320	G A4 ALLROAD QUATTRO 2.0 TFSI 225CV S tronic quat Advanced edit	48.550	D A6 Avant 2.0 TDI 190CV ultra S line edition	47.850	D Q3 Sport edition 2.0 TDI 150CV	34.640
G A5 Cabrio 1.8 TFSI 177CV S line edition	D A5 Sportb 2.0 TDI clean 190CV mult Advanced	45.400	G A4 ALLROAD QUATTRO 2.0 TFSI 225CV S tronic quat Advanced edit	48.580	D A6 Avant 2.0 TDI 190CV ultra S tron	48.410	D Q3 Attraction 2.0 TDI 150CV quattro	34.640
G A5 Cabrio 1.8 TFSI 177CV multitrusion	D A5 Sportb 2.0 TDI clean 190 multitr S line	46.620	D A4 Avant 2.0 TDI 136CV ultra S line edition	35.570	D A6 Avant 2.0 TDI 190CV ultra S tron Advanced	49.610	D Q3 Design edition 2.0 TDI 150CV quattro	37.490
G A5 Cabrio 1.8 TFSI 177CV multitrusion	D A5 Sportb 2.0 TDI clean 190 multitr S line	47.850	D A4 Avant 2.0 TDI 136CV ultra S line edition	35.570	D A6 Avant 2.0 TDI 190CV ultra S tron S line	50.250	D Q3 Sport edition 2.0 TDI 150CV quattro	37.490
G A5 Cabrio 1.8 TFSI 177CV multitrusion	D A5 Sportb 2.0 TDI clean 190 multitr S line	50.560	D A4 Avant 2.0 TDI clean diesel 150CV	35.920	D A6 Avant 2.0 TDI 190CV ultra S tron S line	52.010	D Q3 Attraction 2.0 TDI 150CV quattro S tron	39.070
G A5 Cabrio 1.8 TFSI 177CV multitrusion S line	D A5 Sportb 2.0 TDI clean 190CV quat Advanced	47.950	D A4 Avant 2.0 TDI clean diesel 150CV S line edit	36.970	D A6 Avant 2.0 TDI 190CV ultra quattro S tron	53.630	D Q3 Sport edition 2.0 TDI 150CV quat S tron	39.820
G A5 Cabrio 2.0 TFSI 225CV multitrusion	D A5 Sportb 2.0 TDI clean 190CV quat Advanced	47.950	D A4 Avant 2.0 TDI clean 150CV multitr S line	37.920	D A6 Avant 2.0 TDI 190CV ultra quat S tron Advanc	54.100	D Q3 Attraction 2.0 TDI 150CV quat S tron	39.820
G A5 Cabrio 2.0 TFSI 225CV Advanced edition	D A5 Sportback 2.0 TDI clean 190CV quat S tron	48.080	D A4 Avant 2.0 TDI clean 150CV quattro S line	39.450	D A6 Avant 2.0 TDI 190CV ultra quat S tron S line	55.860	D Q3 Sport edition 2.0 TDI 150CV quat S tron	42.370
G A5 Cabrio 2.0 TFSI 225CV S line edition	D A5 Sportback 2.0 TDI clean 190CV quat S tron	48.370	D A4 Avant 2.0 TDI clean 150CV quattro S line	39.900	D A6 Avant 3.0 TDI 218CV S tronic Advanced edit	56.360	G Q3 14 TFSI 150CV CoD	32.390
G A5 Cabrio 2.0 TFSI 225CV multitrusion	D A5 Sportb 2.0 TDI clean 190 quat S tron	50.770	D A4 Avant 2.0 TDI clean diesel 150CV quattro	39.900	D A6 Avant 3.0 TDI 218CV S tronic Advanced edit	56.360	G Q3 14 TFSI 150CV CoD	32.390
G A5 Cabrio 2.0 TFSI 225CV multitrusion S line	D A5 Sportback 2.0 TDI 190 quat S tron S line	51.190	D A4 Avant 2.0 TDI 163CV ultra S line edition	37.600	D A6 Avant 3.0 TDI 218CV S tronic Advanced edit	59.680	G Q3 14 TFSI 150CV CoD	32.390
G A5 Cabrio 2.0 TFSI 225CV quattro S tronic	D A5 Sportback 3.0 TDI clean 218CV quat S tron	51.530	D A4 Avant 2.0 TDI 163CV ultra S line edition	37.720	D A6 Avant 3.0 TDI 218CV S tronic S line edit	60.260	G Q3 Design edition 2.0 TDI 150CV	33.170
G A5 Cabrio 2.0 TFSI 225CV quat S tron Advanced	D A5 Sportb 3.0 TDI clean 218 quat S tron S line	52.730	D A4 Avant 2.0 TDI clean diesel 190CV	40.570	D A6 Avant 3.0 TDI 218CV S tronic S line edit	61.940	G Q3 Sport edition 1.4 TFSI 150CV CoD	33.700
G A5 Cabrio 2.0 TFSI 225CV quat S tron S line	D A5 Sportback 3.0 TDI clean 218 quat S tron S line	54.400	D A4 Avant 2.0 TDI clean 190CV multitr S line	41.220	D A6 Avant 3.0 TDI 218CV quattro S tron S line	63.700	G Q3 Attraction 1.4 TFSI 150CV S tronic CoD	34.740
G A5 Coup 3.0 TFSI 272CV quattro S tronic	D A5 Sportback 3.0 TDI clean 245CV quat S tron	57.310	D A4 Avant 2.0 TDI clean diesel 190CV multitr	42.690	D A6 Avant 3.0 TDI 218CV quattro S tron S line	62.910	G Q3 Sport edition 1.4 TFSI 150CV S tronic CoD	35.490
G A5 Coup 3.0 TFSI 272CV quat S tron Advanced	D A5 Sportb 3.0 TDI clean 245 quat S tron S line	58.580	D A4 Avant 2.0 TDI clean diesel 190CV quattro	43.140	D A6 Avant 3.0 TDI 272CV quattro S tronic S line edit	67.050	G Q3 Sport edition 1.4 TFSI 150CV S tronic CoD	35.490
G A5 Coup 3.0 TFSI 272CV quat S tron S line	D A5 Sportb 3.0 TDI clean 245 quat S tron S line	60.480	D A4 Avant 2.0 TDI clean d 190CV quat S line	43.330	D A6 Avant 3.0 TDI 272CV quattro S tronic S line edit	70.360	G Q3 Design edition 2.0 TFSI 180CV quat S tron	41.640
G A5 Cabrio 3.0 TFSI 272CV quattro S tronic	D A5 Sportback 1.8 TFSI 177CV	38.750	G A4 Avant 1.8 TFSI 170CV S line edition	36.440	D A6 Avant 3.0 TDI 320CV quattro S tronic S line edit	74.860	G Q3 Sport edition 2.0 TFSI 180CV quat S tron	41.640
G A5 Cabrio 3.0 TFSI 272 quat S tron Advanced	G A5 Sportback 1.8 TFSI 177CV Advanced edit	40.970	G A4 Avant 1.8 TFSI 170CV	36.620	D A6 Avant 3.0 TDI 320CV quattro S tronic S line edit	74.860	G Q3 Sport edition 2.0 TFSI 180CV quat S tron	41.640
G A5 Cabrio 3.0 TFSI 272CV quat S tron S line	G A5 Sportback 1.8 TFSI 177CV S line edition	41.390	G A4 Avant 1.8 TFSI 170CV multitrusion	38.740	D A6 Avant 3.0 TDI 320CV quat tip Competit	82.430	G Q3 Sport edition 2.0 TFSI 220CV quat S tron	46.940
G A5 Cabrio 3.0 TFSI 272CV quattro S tronic	G A5 Sportback 1.8 TFSI 177CV multitrusion	41.430	G A4 Avant 1.8 TFSI 170CV multitrusion S line	38.680	G A6 Avant 1.8 TFSI 190CV	46.520	G Q3 Design edition 2.0 TFSI 220CV quat S tron	46.940
D A5 Coup 2.0 TDI 163CV ultra	G A5 Sportback 1.8 TFSI 177CV multitrusion	41.430	G A4 Avant 1.8 TFSI 170CV quattro S line edit	39.150	G A6 Avant 1.8 TFSI 190CV ultra S tronic	48.920	G PS Q3 2.0 TFSI 340CV S tronic quattro	65.400
D A5 Coup 2.0 TDI clean 190CV Advanced edit	G A5 Sportback 1.8 TFSI 177CV multitrusion	41.430	G A4 Avant 1.8 TFSI 170CV quattro S line edit	39.150	G A6 Avant 1.8 TFSI 190CV ultra S tronic	48.920	D Q5 2.0 TDI 150CV ultra	38.760
D A5 Coup 2.0 TDI clean 190CV Advanced edit	G A5 Sportback 1.8 TFSI 177CV multitrusion	41.430	G A4 Avant 2.0 TFSI 225CV	40.800	G A6 Avant 1.8 TFSI 190CV ultra S tronic	50.050	D Q5 2.0 TDI clean diesel 150CV quattro	41.330
D A5 Coup 2.0 TDI clean 190CV Advanced edit	G A5 Sportback 1.8 TFSI 177CV multitrusion	41.430	G A4 Avant 2.0 TFSI 225CV S line edition	40.860	G A6 Avant 1.8 TFSI 190CV ultra S tronic	52.540	D Q5 2.0 TDI 150CV ultra Advanced edition	42.072
D A5 Coup 2.0 TDI clean 190CV Advanced edit	G A5 Sportback 1.8 TFSI 177CV multitrusion	41.430	G A4 Avant 2.0 TFSI 225CV multitrusion	42.920	G A6 Avant 2.0 TFSI 252CV S tronic	54.130	D Q5 2.0 TDI 150CV ultra S line edition	42.998
D A5 Coup 2.0 TDI clean 190CV Advanced edit	G A5 Sportback 1.8 TFSI 177CV multitrusion	41.430	G A4 Avant 2.0 TFSI 225CV multitrusion	43.100	G A6 Avant 2.0 TFSI 252CV S tronic S line edit	57.950	D Q5 2.0 TDI 150CV ultra S line edition	42.998
D A5 Coup 2.0 TDI clean 190CV Advanced edit	G A5 Sportback 1.8 TFSI 177CV multitrusion	41.430	G A4 Avant 2.0 TFSI 225CV multitrusion	43.100	G A6 Avant 2.0 TFSI 252CV S tronic S line edit	57.950	D Q5 2.0 TDI 150CV ultra S line edition	42.998
D A5 Coup 2.0 TDI clean 190CV Advanced edit	G A5 Sportback 1.8 TFSI 177CV multitrusion	41.430	G A4 Avant 2.0 TFSI 225CV multitrusion	43.100	G A6 Avant 2.0 TFSI 252CV S tronic S line edit	57.950	D Q5 2.0 TDI 150CV ultra S line edition	42.998
D A5 Coup 2.0 TDI clean 190CV Advanced edit	G A5 Sportback 1.8 TFSI 177CV multitrusion	41.430	G A4 Avant 2.0 TFSI 225CV multitrusion	43.100	G A6 Avant 2.0 TFSI 252CV S tronic S line edit	57.950	D Q5 2.0 TDI 150CV ultra S line edition	42.998
D A5 Coup 2.0 TDI clean 190CV Advanced edit	G A5 Sportback 1.8 TFSI 177CV multitrusion	41.430	G A4 Avant 2.0 TFSI 225CV multitrusion	43.100	G A6 Avant 2.0 TFSI 252CV S tronic S line edit	57.950	D Q5 2.0 TDI 150CV ultra S line edition	42.998
D A5 Coup 2.0 TDI clean 190CV Advanced edit	G A5 Sportback 1.8 TFSI 177CV multitrusion	41.430	G A4 Avant 2.0 TFSI 225CV multitrusion	43.100	G A6 Avant 2.0 TFSI 252CV S tronic S line edit	57.950	D Q5 2.0 TDI 150CV ultra S line edition	42.998
D A5 Coup 2.0 TDI clean 190CV Advanced edit	G A5 Sportback 1.8 TFSI 177CV multitrusion	41.430	G A4 Avant 2.0 TFSI 225CV multitrusion	43.100	G A6 Avant 2.0 TFSI 252CV S tronic S line edit	57.950	D Q5 2.0 TDI 150CV ultra S line edition	42.998
D A5 Coup 2.0 TDI clean 190CV Advanced edit	G A5 Sportback 1.8 TFSI 177CV multitrusion	41.430	G A4 Avant 2.0 TFSI 225CV multitrusion	43.100	G A6 Avant 2.0 TFSI 252CV S tronic S line edit	57.950	D Q5 2.0 TDI 150CV ultra S line edition	42.998
D A5 Coup 2.0 TDI clean 190CV Advanced edit	G A5 Sportback 1.8 TFSI 177CV multitrusion	41.430	G A4 Avant 2.0 TFSI 225CV multitrusion	43.100	G A6 Avant 2.0 TFSI 252CV S tronic S line edit	57.950	D Q5 2.0 TDI 150CV ultra S line edition	42.998
D A5 Coup 2.0 TDI clean 190CV Advanced edit	G A5 Sportback 1.8 TFSI 177CV multitrusion	41.430	G A4 Avant 2.0 TFSI 225CV multitrusion	43.100	G A6 Avant 2.0 TFSI 252CV S tronic S line edit	57.950	D Q5 2.0 TDI 150CV ultra S line edition	42.998
D A5 Coup 2.0 TDI clean 190CV Advanced edit	G A5 Sportback 1.8 TFSI 177CV multitrusion	41.430	G A4 Avant 2.0 TFSI 225CV multitrusion	43.100	G A6 Avant 2.0 TFSI 252CV S tronic S line edit	57.950	D Q5 2.0 TDI 150CV ultra S line edition	42.998
D A5 Coup 2.0 TDI clean 190CV Advanced edit	G A5 Sportback 1.8 TFSI 177CV multitrusion	41.430	G A4 Avant 2.0 TFSI 225CV multitrusion	43.100	G A6 Avant 2.0 TFSI 252CV S tronic S line edit	57.950	D Q5 2.0 TDI 150CV ultra S line edition	42.998
D A5 Coup 2.0 TDI clean 190CV Advanced edit	G A5 Sportback 1.8 TFSI 177CV multitrusion	41.430	G A4 Avant 2.0 TFSI 225CV multitrusion	43.100	G A6 Avant 2.0 TFSI 252CV S tronic S line edit	57.950	D Q5 2.0 TDI 150CV ultra S line edition	42.998
D A5 Coup 2.0 TDI clean 190CV Advanced edit	G A5 Sportback 1.8 TFSI 177CV multitrusion	41.430	G A4 Avant 2.0 TFSI 225CV multitrusion	43.100	G A6 Avant 2.0 TFSI 252CV S tronic S line edit	57.950	D Q5 2.0 TDI 150CV ultra S line edition	42.998
D A5 Coup 2.0 TDI clean 190CV Advanced edit	G A5 Sportback 1.8 TFSI 177CV multitrusion	41.430	G A4 Avant 2.0 TFSI 225CV multitrusion	43.100	G A6 Avant 2.0 TFSI 252CV S tronic S line edit	57.950	D Q5 2.0 TDI 150CV ultra S line edition	42.998
D A5 Coup 2.0 TDI clean 190CV Advanced edit	G A5 Sportback 1.8 TFSI 177CV multitrusion	41.430	G A4 Avant 2.0 TFSI 225CV multitrusion	43.100	G A6 Avant 2.0 TFSI 252CV S tronic S line edit	57.950	D Q5 2.0 TDI 150CV ultra S line edition	42.998
D A5 Coup 2.0 TDI clean 190CV Advanced edit	G A5 Sportback 1.8 TFSI 177CV multitrusion	41.430	G A4 Avant 2.0 TFSI 225CV multitrusion	43.100	G A6 Avant 2.0 TFSI 252CV S tronic S line edit	57.950	D Q5 2.0 TDI 150CV ultra S line edition	42.998
D A5 Coup 2.0 TDI clean 190CV Advanced edit	G A5 Sportback 1.8 TFSI 177CV multitrusion	41.430	G A4 Avant 2.0 TFSI 225CV multitrusion	43.100	G A6 Avant 2.0 TFSI 252CV S tronic S line edit	57.950	D Q5 2.0 TDI 150CV ultra S line edition	42.998
D A5 Coup 2.0 TDI clean 190CV Advanced edit	G A5 Sportback 1.8 TFSI 177CV multitrusion	41.430	G A4 Avant 2.0 TFSI 225CV multitrusion	43.100	G A6 Avant 2.0 TFSI 252CV S tronic S line edit	57.950	D Q5 2.0 TDI 150CV ultra S line edition	42.998
D A5 Coup 2.0 TDI clean 190CV Advanced edit	G A5 Sportback 1.8 TFSI 177CV multitrusion	41.430	G A4 Avant 2.0 TFSI 225CV multitrusion	43.100	G A6 Avant 2.0 TFSI 252CV S tronic S line edit	57.950	D Q5 2.0 TDI 150CV ultra S line edition	42.998
D A5 Coup 2.0 TDI clean 190CV Advanced edit	G A5 Sportback 1.8 TFSI 177CV multitrusion	41.430	G A4 Avant 2.0 TFSI 225CV multitrusion	43.100	G A6 Avant 2.0 TFSI 252CV S tronic S line edit	57.950	D Q5 2.0 TDI 150CV ultra S line edition	42.998
D A5 Coup 2.0 TDI clean 190CV Advanced edit	G A5 Sportback 1.8 TFSI 177CV multitrusion	41.430	G A4 Avant 2.0 TFSI 225CV multitrusion	43.100	G A6 Avant 2.0 TFSI 252CV S tronic S line edit	57.950	D Q5 2.0 TDI 150CV ultra S line edition	42.998
D A5 Coup 2.0 TDI clean 190CV Advanced edit	G A5 Sportback 1.8 TFSI 177CV multitrusion	41.430	G A4 Avant 2.0 TFSI 225CV multitrusion	43.100	G A6 Avant 2.0 TFSI 252CV S tronic S line edit	57.950	D Q5 2.0 TDI 150CV ultra S line edition	42.998
D A5 Coup 2.0 TDI clean 190CV Advanced edit	G A5 Sportback 1.8 TFSI 177CV multitrusion	41.430	G A4 Avant 2.0 TFSI 225CV multitrusion	43.100	G A6 Avant 2.0 TFSI 252CV S tronic S line edit	57.950	D Q5 2.0 TDI 150CV ultra S line edition	42.998
D A5 Coup 2.0 TDI clean 190CV Advanced edit	G A5 Sportback 1.8 TFSI 177CV multitrusion	41.430	G A4 Avant 2.0 TFSI 225CV multitrusion	43.100	G A6 Avant 2.0 TFSI 252CV S tronic S line edit	57.950	D Q5 2.0 TDI 150CV ultra S line edition	42.998
D A5 Coup 2.0 TDI clean 190CV Advanced edit	G A5 Sportback 1.8 TFSI 177CV multitrusion	41.430	G A4 Avant 2.0 TFSI 225CV multitrusion	43.100	G A6 Avant 2.0 TFSI 252CV S tronic S line edit	57.950	D Q5 2.0 TDI 150CV ultra S line edition	42.998
D A5 Coup 2.0 TDI clean 190CV Advanced edit	G A5 Sportback 1.8 TFSI 177CV multitrusion	41.430	G A4 Avant 2.0 TFSI 225CV multitrusion	43.100	G A6 Avant 2.0 TFSI 252CV S tronic S line edit	57.950	D Q5 2.0 TDI 150CV ultra S line edition	42.998
D A5 Coup 2.0 TDI clean 190CV Advanced edit	G A5 Sportback 1.8 TFSI 177CV multitrusion	41.430	G A4 Avant 2.0 TFSI 225CV multitrusion	43.100	G A6 Avant 2.0 TFSI 252CV S tronic S line edit	57.950	D Q5 2.0 TDI 150CV ultra S line edition	42.998
D A5 Coup 2.0 TDI clean 190CV Advanced edit	G A5 Sportback 1.8 TFSI 177CV multitrusion	41.430	G A4 Avant 2.0 TFSI 225CV multitrusion	43.100	G A6 Avant 2.0 TFSI 252CV S tronic S line edit	57.950	D Q5 2.0 TDI 150CV ultra S line edition	42.998
D A5 Coup 2.0 TDI clean 190CV Advanced edit	G A5 Sportback 1.8 TFSI 177CV multitrusion	41.430	G A4 Avant 2.0 TFSI 225CV multitrusion	43.100	G A6 Avant 2.0 TFSI 252CV S tronic S line edit	57.950	D Q5 2.0 TDI 150CV ultra S line edition	42.998
D A5 Coup 2.0 TDI clean 190CV Advanced edit	G A5 Sportback 1.8 TFSI 177CV multitrusion	41.430	G A4 Avant 2.0 TFSI 225CV multitrusion	43.100	G A6 Avant 2.0 TFSI 252CV S tronic S line edit	57.950	D Q5 2.0 TDI 150CV ultra S line edition	42.998
D A5 Coup 2.0 TDI clean 190CV Advanced edit	G A5 Sportback 1.8 TFSI 177CV multitrusion	41.430	G A4 Avant 2.0 TFSI 225CV multitrusion	43.100	G A6 Avant 2.0 TFSI 252CV S tronic S line edit	57.950	D Q5 2.0 TDI 150CV ultra S line edition	42.998
D A5 Coup 2.0 TDI clean 190CV Advanced edit	G A5 Sportback 1.8 TFSI 177CV multitrusion	41.430	G A4 Avant 2.0 TFSI 225CV multitrusion	43.100	G A6 Avant 2.0 TFSI 252CV S tronic S line edit	57.950	D Q5 2.0 TDI 150CV ultra S line edition	42.998
D A5 Coup 2.0 TDI clean 190CV Advanced edit	G A5 Sportback 1.8 TFSI 177CV multitrusion	41.430	G A4 Avant 2.0 TFSI 225CV multitrusion	43.100	G A6 Avant 2.0 TFSI 252CV S tronic S line edit	57.950	D Q5 2.0 TDI 150CV ultra S line edition	42.998
D A5 Coup 2.0 TDI clean 190CV Advanced edit	G A5 Sportback 1.8 TFSI 177CV multitrusion	41.430	G A4 Avant 2.0 TFSI 225CV multitrusion	43.100	G A6 Avant 2.0 TFSI 252CV S tronic S line edit	57.950	D Q5 2.0 TDI 150CV ultra S line edition	42.998
D A5 Coup 2.0 TDI clean 190CV Advanced edit	G A5 Sportback 1.8 TFSI 177CV multitrusion	41.430	G A4 Avant 2.0 TFSI 225CV multitrusion	43.100	G A6 Avant 2.0 TFSI 252CV S tronic S line edit	57.950	D Q5 2.0 TDI 150CV ultra S line edition	42.998
D A5 Coup 2.0 TDI clean 190CV Advanced edit	G A5 Sportback 1.8 TFSI 177CV multitrusion	41.430	G A4 Avant 2.0 TFSI 225CV multitrusion	43.100	G A6 Avant 2.0 TFSI 252CV S tronic S line edit	57.950	D Q5 2.0 TDI 150CV ultra S line edition	42.998
D A5 Coup 2.0 TDI clean 190CV Advanced edit	G A5 Sportback 1.8 TFSI 177CV multitrusion	41.430	G A4 Avant 2.0 TFSI 225CV multitrusion	43.100	G A6 Avant 2.0 TFSI 252CV S tronic S line edit	57.950	D Q5 2.0 TDI 150CV ultra S line edition	42.998
D A5 Coup 2.0 TDI clean 190CV Advanced edit	G A5 Sportback 1.8 TFSI 177CV multitrusion	41.430	G A4 Avant 2.0 TFSI 225CV multitrusion	43.100	G A6 Avant 2.0 TFSI 252CV S tronic S line edit	57.950	D Q5 2.0 TDI 150CV ultra S line edition	42.998
D A5 Coup 2.0 TDI clean 190CV Advanced edit	G A5 Sportback 1.8 TFSI 177CV multitrusion	41.430	G A4 Avant 2.0 TFSI 225CV multitrusion	43.100	G A6 Avant 2.0 TFSI 252CV S tronic S line edit	57.950	D Q5 2.0 TDI 150CV ultra S line edition	42.998
D A5 Coup 2.0 TDI clean 190CV Advanced edit	G A5 Sportback 1.8 TFSI 177CV multitrusion	41.430	G A4 Avant 2.0 TFSI 225CV multitrusion	43.100	G A6 Avant 2.0 TFSI 252CV S tronic S line edit	57.950	D Q5 2.0 TDI 150CV ultra S line edition	42.998
D A5 Coup 2.0 TDI clean 190CV Advanced edit	G A5 Sportback 1.8 TFSI 177CV multitrusion	41.430	G A4 Avant 2.0 TFSI 225CV multitrusion	43.100	G A6 Avant 2.0 TFSI 252CV S tronic S line edit	57.950	D Q5 2.0 TDI 150CV ultra S line edition	42.998
D A5 Coup 2.0 TDI clean 190CV Advanced edit	G A5 Sportback 1.8 TFSI 177CV multitrusion	41.430	G A4 Avant 2.0 TFSI 225CV multitrusion	4				

AUDI

Un **A3** con atractivo más **especial**

Disponible con los gasolina 1.2 y 1.4 TFSI y los diésel 1.6 y 2.0 TDI de 150 caballos, el Audi A3 Attracted añade a las líneas de equipamiento especial que mejora y diferencia su apariencia el paquete Essence, que comprende la radio MMI, Bluetooth y Tempomat, el control automático de velocidad a partir de 30 km/h. Con la financiación Opción Futuro, el seguro Audi Insurance by Zurich y

PIVE, en los TFSI los precios parten de 21.470 € (1.2) y 22.430 € (1.4) y de 22.860 y 24.730 euros en los TDI 1.6 y 2.0, respectivamente.

**Una versión
diferente desde
21.470 €**



DESCUENTOS EN LA COMPRA DE NEUMATICOS

Varias son las ofertas de marcas y distribuidores para beneficiar a los conductores que renueven sus neumáticos antes de que termine el año. La más sustanciosa la protagonizan **Brigestone y First Stop**, con una tarjeta MasterCard con hasta **100 € de regalo** por cambios hasta que acabe noviembre. Hasta mediados de mes, **Confortauto** hace efectivo los **60 € de regalo por ruedas Michelin** en una tarjeta Visa de Bankia. Hasta esa misma cantidad ofrece **Goodyear** en una Mastercard.

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

[illegible]

Modelo	Precio en euros	Consumo (l/100km)	Potencia (CV)
D DEFENDER 110 SW E 37.107	D RANGE ROVER EVOQUE 2.2L SD4 190CV 47.400	E CT 1.8 200h Executive + Navibox 30.000	D MAZDA3 2.2 150 MT Style 24.100
D DEFENDER 110 SW SE 41.088	4x4 Pure Tech Auto 51.200	E CT 1.8 200h F-Sport 34.100	D MAZDA3 2.2 150 MT Style Comfort 24.500
D DISCOVERY SPORT 2.0L TD4 150CV 37.850	D RANGE ROVER EVOQUE 2.2L SD4 190CV 51.200	D RANGE ROVER EVOQUE 2.2L SD4 190CV 49.300	D MAZDA3 2.2 150 AT Style 25.900
4x4 Pure 37.850	4x4 Prestige 53.700	4x4 Dynamic 51.800	D MAZDA3 2.2 150 AT Style Comfort 26.300
D DISCOVERY SPORT 2.0L TD4 150CV 4x4 39.640	D RANGE ROVER EVOQUE 2.2L SD4 190CV 4x4 Prestige Auto 56.500	D RANGE ROVER EVOQUE 2.0L SD4 190CV 4x4 Dynamic Auto 54.500	D MAZDA3 2.2 150 AT Luxury 28.400
4x4 Pure 40.350	D RANGE ROVER EVOQUE 2.0L SD4 190CV 4x4 Pure Tech 40.700	D RANGE ROVER EVOQUE 2.0L SD4 190CV 4x4 SE Auto 44.880	D MAZDA3 2.2 150 MT Luxury Safety 30.100
D DISCOVERY SPORT 2.0L TD4 150CV 4x4 42.140	D RANGE ROVER EVOQUE 2.2L eD4 150CV 4x2 Pure 37.200	D RANGE ROVER EVOQUE 2.0L SD4 180CV 4x4 Pure Auto 45.500	D MAZDA3 2.2 150 MT Luxury Safety+Premium 30.250
4x4 Pure 42.500	D RANGE ROVER EVOQUE 2.2L eD4 150CV 4x4 Pure 38.800	D RANGE ROVER EVOQUE 2.0L SD4 180CV 4x4 SE Auto 47.980	D MAZDA3 2.2 150 AT Luxury Safety+Premium B. 30.400
D DISCOVERY SPORT 2.0L TD4 150CV 4x4 SE 42.500	D RANGE ROVER EVOQUE 2.2L eD4 150CV 4x4 Pure Tech 43.200	D RANGE ROVER EVOQUE 2.0L SD4 180CV 4x4 SE Auto 47.980	G MAZDA3 1.5 100 MT Pulse 17.750
D DISCOVERY SPORT 2.0L TD4 150CV 4x4 SE eCapability 43.870	D RANGE ROVER EVOQUE 2.2L eD4 150CV 4x4 Pure Tech 43.200	D RANGE ROVER EVOQUE 2.0L SD4 180CV 4x4 SE Auto 47.980	G MAZDA3 1.5 100 MT Style 19.800
D DISCOVERY SPORT 2.0L TD4 150CV 4x4 SE 45.000	D RANGE ROVER EVOQUE 2.2L eD4 150CV 4x4 Pure Tech 43.200	D RANGE ROVER EVOQUE 2.0L SD4 180CV 4x4 SE Auto 47.980	G MAZDA3 1.5 100 MT Style Comfort 20.200
D DISCOVERY SPORT 2.0L TD4 150CV 4x4 SE 46.370	D RANGE ROVER EVOQUE 2.2L eD4 150CV 4x4 Pure Tech 43.200	D RANGE ROVER EVOQUE 2.0L SD4 180CV 4x4 SE Auto 47.980	G MAZDA3 1.5 100 MT Style Comfort 20.200
D DISCOVERY SPORT 2.0L TD4 150CV 4x4 SE 48.200	D RANGE ROVER EVOQUE 2.2L eD4 150CV 4x4 Pure Tech 43.200	D RANGE ROVER EVOQUE 2.0L SD4 180CV 4x4 SE Auto 47.980	G MAZDA3 1.5 100 MT Style Comfort 20.200
D DISCOVERY SPORT 2.0L TD4 150CV 4x4 SE 48.200	D RANGE ROVER EVOQUE 2.2L eD4 150CV 4x4 Pure Tech 43.200	D RANGE ROVER EVOQUE 2.0L SD4 180CV 4x4 SE Auto 47.980	G MAZDA3 1.5 100 MT Style Comfort 20.200
D DISCOVERY SPORT 2.0L TD4 150CV 4x4 SE 48.200	D RANGE ROVER EVOQUE 2.2L eD4 150CV 4x4 Pure Tech 43.200	D RANGE ROVER EVOQUE 2.0L SD4 180CV 4x4 SE Auto 47.980	G MAZDA3 1.5 100 MT Style Comfort 20.200
D DISCOVERY SPORT 2.0L TD4 150CV 4x4 SE 48.200	D RANGE ROVER EVOQUE 2.2L eD4 150CV 4x4 Pure Tech 43.200	D RANGE ROVER EVOQUE 2.0L SD4 180CV 4x4 SE Auto 47.980	G MAZDA3 1.5 100 MT Style Comfort 20.200
D DISCOVERY SPORT 2.0L TD4 150CV 4x4 SE 48.200	D RANGE ROVER EVOQUE 2.2L eD4 150CV 4x4 Pure Tech 43.200	D RANGE ROVER EVOQUE 2.0L SD4 180CV 4x4 SE Auto 47.980	G MAZDA3 1.5 100 MT Style Comfort 20.200
D DISCOVERY SPORT 2.0L TD4 150CV 4x4 SE 48.200	D RANGE ROVER EVOQUE 2.2L eD4 150CV 4x4 Pure Tech 43.200	D RANGE ROVER EVOQUE 2.0L SD4 180CV 4x4 SE Auto 47.980	G MAZDA3 1.5 100 MT Style Comfort 20.200
D DISCOVERY SPORT 2.0L TD4 150CV 4x4 SE 48.200	D RANGE ROVER EVOQUE 2.2L eD4 150CV 4x4 Pure Tech 43.200	D RANGE ROVER EVOQUE 2.0L SD4 180CV 4x4 SE Auto 47.980	G MAZDA3 1.5 100 MT Style Comfort 20.200
D DISCOVERY SPORT 2.0L TD4 150CV 4x4 SE 48.200	D RANGE ROVER EVOQUE 2.2L eD4 150CV 4x4 Pure Tech 43.200	D RANGE ROVER EVOQUE 2.0L SD4 180CV 4x4 SE Auto 47.980	G MAZDA3 1.5 100 MT Style Comfort 20.200
D DISCOVERY SPORT 2.0L TD4 150CV 4x4 SE 48.200	D RANGE ROVER EVOQUE 2.2L eD4 150CV 4x4 Pure Tech 43.200	D RANGE ROVER EVOQUE 2.0L SD4 180CV 4x4 SE Auto 47.980	G MAZDA3 1.5 100 MT Style Comfort 20.200
D DISCOVERY SPORT 2.0L TD4 150CV 4x4 SE 48.200	D RANGE ROVER EVOQUE 2.2L eD4 150CV 4x4 Pure Tech 43.200	D RANGE ROVER EVOQUE 2.0L SD4 180CV 4x4 SE Auto 47.980	G MAZDA3 1.5 100 MT Style Comfort 20.200
D DISCOVERY SPORT 2.0L TD4 150CV 4x4 SE 48.200	D RANGE ROVER EVOQUE 2.2L eD4 150CV 4x4 Pure Tech 43.200	D RANGE ROVER EVOQUE 2.0L SD4 180CV 4x4 SE Auto 47.980	G MAZDA3 1.5 100 MT Style Comfort 20.200
D DISCOVERY SPORT 2.0L TD4 150CV 4x4 SE 48.200	D RANGE ROVER EVOQUE 2.2L eD4 150CV 4x4 Pure Tech 43.200	D RANGE ROVER EVOQUE 2.0L SD4 180CV 4x4 SE Auto 47.980	G MAZDA3 1.5 100 MT Style Comfort 20.200
D DISCOVERY SPORT 2.0L TD4 150CV 4x4 SE 48.200	D RANGE ROVER EVOQUE 2.2L eD4 150CV 4x4 Pure Tech 43.200	D RANGE ROVER EVOQUE 2.0L SD4 180CV 4x4 SE Auto 47.980	G MAZDA3 1.5 100 MT Style Comfort 20.200
D DISCOVERY SPORT 2.0L TD4 150CV 4x4 SE 48.200	D RANGE ROVER EVOQUE 2.2L eD4 150CV 4x4 Pure Tech 43.200	D RANGE ROVER EVOQUE 2.0L SD4 180CV 4x4 SE Auto 47.980	G MAZDA3 1.5 100 MT Style Comfort 20.200
D DISCOVERY SPORT 2.0L TD4 150CV 4x4 SE 48.200	D RANGE ROVER EVOQUE 2.2L eD4 150CV 4x4 Pure Tech 43.200	D RANGE ROVER EVOQUE 2.0L SD4 180CV 4x4 SE Auto 47.980	G MAZDA3 1.5 100 MT Style Comfort 20.200
D DISCOVERY SPORT 2.0L TD4 150CV 4x4 SE 48.200	D RANGE ROVER EVOQUE 2.2L eD4 150CV 4x4 Pure Tech 43.200	D RANGE ROVER EVOQUE 2.0L SD4 180CV 4x4 SE Auto 47.980	G MAZDA3 1.5 100 MT Style Comfort 20.200
D DISCOVERY SPORT 2.0L TD4 150CV 4x4 SE 48.200	D RANGE ROVER EVOQUE 2.2L eD4 150CV 4x4 Pure Tech 43.200	D RANGE ROVER EVOQUE 2.0L SD4 180CV 4x4 SE Auto 47.980	G MAZDA3 1.5 100 MT Style Comfort 20.200
D DISCOVERY SPORT 2.0L TD4 150CV 4x4 SE 48.200	D RANGE ROVER EVOQUE 2.2L eD4 150CV 4x4 Pure Tech 43.200	D RANGE ROVER EVOQUE 2.0L SD4 180CV 4x4 SE Auto 47.980	G MAZDA3 1.5 100 MT Style Comfort 20.200
D DISCOVERY SPORT 2.0L TD4 150CV 4x4 SE 48.200	D RANGE ROVER EVOQUE 2.2L eD4 150CV 4x4 Pure Tech 43.200	D RANGE ROVER EVOQUE 2.0L SD4 180CV 4x4 SE Auto 47.980	G MAZDA3 1.5 100 MT Style Comfort 20.200
D DISCOVERY SPORT 2.0L TD4 150CV 4x4 SE 48.200	D RANGE ROVER EVOQUE 2.2L eD4 150CV 4x4 Pure Tech 43.200	D RANGE ROVER EVOQUE 2.0L SD4 180CV 4x4 SE Auto 47.980	G MAZDA3 1.5 100 MT Style Comfort 20.200
D DISCOVERY SPORT 2.0L TD4 150CV 4x4 SE 48.200	D RANGE ROVER EVOQUE 2.2L eD4 150CV 4x4 Pure Tech 43.200	D RANGE ROVER EVOQUE 2.0L SD4 180CV 4x4 SE Auto 47.980	G MAZDA3 1.5 100 MT Style Comfort 20.200
D DISCOVERY SPORT 2.0L TD4 150CV 4x4 SE 48.200	D RANGE ROVER EVOQUE 2.2L eD4 150CV 4x4 Pure Tech 43.200	D RANGE ROVER EVOQUE 2.0L SD4 180CV 4x4 SE Auto 47.980	G MAZDA3 1.5 100 MT Style Comfort 20.200
D DISCOVERY SPORT 2.0L TD4 150CV 4x4 SE 48.200	D RANGE ROVER EVOQUE 2.2L eD4 150CV 4x4 Pure Tech 43.200	D RANGE ROVER EVOQUE 2.0L SD4 180CV 4x4 SE Auto 47.980	G MAZDA3 1.5 100 MT Style Comfort 20.200
D DISCOVERY SPORT 2.0L TD4 150CV 4x4 SE 48.200	D RANGE ROVER EVOQUE 2.2L eD4 150CV 4x4 Pure Tech 43.200	D RANGE ROVER EVOQUE 2.0L SD4 180CV 4x4 SE Auto 47.980	G MAZDA3 1.5 100 MT Style Comfort 20.200
D DISCOVERY SPORT 2.0L TD4 150CV 4x4 SE 48.200	D RANGE ROVER EVOQUE 2.2L eD4 150CV 4x4 Pure Tech 43.200	D RANGE ROVER EVOQUE 2.0L SD4 180CV 4x4 SE Auto 47.980	G MAZDA3 1.5 100 MT Style Comfort 20.200
D DISCOVERY SPORT 2.0L TD4 150CV 4x4 SE 48.200	D RANGE ROVER EVOQUE 2.2L eD4 150CV 4x4 Pure Tech 43.200	D RANGE ROVER EVOQUE 2.0L SD4 180CV 4x4 SE Auto 47.980	G MAZDA3 1.5 100 MT Style Comfort 20.200
D DISCOVERY SPORT 2.0L TD4 150CV 4x4 SE 48.200	D RANGE ROVER EVOQUE 2.2L eD4 150CV 4x4 Pure Tech 43.200	D RANGE ROVER EVOQUE 2.0L SD4 180CV 4x4 SE Auto 47.980	G MAZDA3 1.5 100 MT Style Comfort 20.200
D DISCOVERY SPORT 2.0L TD4 150CV 4x4 SE 48.200	D RANGE ROVER EVOQUE 2.2L eD4 150CV 4x4 Pure Tech 43.200	D RANGE ROVER EVOQUE 2.0L SD4 180CV 4x4 SE Auto 47.980	G MAZDA3 1.5 100 MT Style Comfort 20.200
D DISCOVERY SPORT 2.0L TD4 150CV 4x4 SE 48.200	D RANGE ROVER EVOQUE 2.2L eD4 150CV 4x4 Pure Tech 43.200	D RANGE ROVER EVOQUE 2.0L SD4 180CV 4x4 SE Auto 47.980	G MAZDA3 1.5 100 MT Style Comfort 20.200
D DISCOVERY SPORT 2.0L TD4 150CV 4x4 SE 48.200	D RANGE ROVER EVOQUE 2.2L eD4 150CV 4x4 Pure Tech 43.200	D RANGE ROVER EVOQUE 2.0L SD4 180CV 4x4 SE Auto 47.980	G MAZDA3 1.5 100 MT Style Comfort 20.200
D DISCOVERY SPORT 2.0L TD4 150CV 4x4 SE 48.200	D RANGE ROVER EVOQUE 2.2L eD4 150CV 4x4 Pure Tech 43.200	D RANGE ROVER EVOQUE 2.0L SD4 180CV 4x4 SE Auto 47.980	G MAZDA3 1.5 100 MT Style Comfort 20.200
D DISCOVERY SPORT 2.0L TD4 150CV 4x4 SE 48.200	D RANGE ROVER EVOQUE 2.2L eD4 150CV 4x4 Pure Tech 43.200	D RANGE ROVER EVOQUE 2.0L SD4 180CV 4x4 SE Auto 47.980	G MAZDA3 1.5 100 MT Style Comfort 20.200
D DISCOVERY SPORT 2.0L TD4 150CV 4x4 SE 48.200	D RANGE ROVER EVOQUE 2.2L eD4 150CV 4x4 Pure Tech 43.200	D RANGE ROVER EVOQUE 2.0L SD4 180CV 4x4 SE Auto 47.980	G MAZDA3 1.5 100 MT Style Comfort 20.200
D DISCOVERY SPORT 2.0L TD4 150CV 4x4 SE 48.200	D RANGE ROVER EVOQUE 2.2L eD4 150CV 4x4 Pure Tech 43.200	D RANGE ROVER EVOQUE 2.0L SD4 180CV 4x4 SE Auto 47.980	G MAZDA3 1.5 100 MT Style Comfort 20.200
D DISCOVERY SPORT 2.0L TD4 150CV 4x4 SE 48.200	D RANGE ROVER EVOQUE 2.2L eD4 150CV 4x4 Pure Tech 43.200	D RANGE ROVER EVOQUE 2.0L SD4 180CV 4x4 SE Auto 47.980	G MAZDA3 1.5 100 MT Style Comfort 20.200
D DISCOVERY SPORT 2.0L TD4 150CV 4x4 SE 48.200	D RANGE ROVER EVOQUE 2.2L eD4 150CV 4x4 Pure Tech 43.200	D RANGE ROVER EVOQUE 2.0L SD4 180CV 4x4 SE Auto 47.980	G MAZDA3 1.5 100 MT Style Comfort 20.200
D DISCOVERY SPORT 2.0L TD4 150CV 4x4 SE 48.200	D RANGE ROVER EVOQUE 2.2L eD4 150CV 4x4 Pure Tech 43.200	D RANGE ROVER EVOQUE 2.0L SD4 180CV 4x4 SE Auto 47.980	G MAZDA3 1.5 100 MT Style Comfort 20.200
D DISCOVERY SPORT 2.0L TD4 150CV 4x4 SE 48.200	D RANGE ROVER EVOQUE 2.2L eD4 150CV 4x4 Pure Tech 43.200	D RANGE ROVER EVOQUE 2.0L SD4 180CV 4x4 SE Auto 47.980	G MAZDA3 1.5 100 MT Style Comfort 20.200
D DISCOVERY SPORT 2.0L TD4 150CV 4x4 SE 48.200	D RANGE ROVER EVOQUE 2.2L eD4 150CV 4x4 Pure Tech 43.200	D RANGE ROVER EVOQUE 2.0L SD4 180CV 4x4 SE Auto 47.980	G MAZDA3 1.5 100 MT Style Comfort 20.200
D DISCOVERY SPORT 2.0L TD4 150CV 4x4 SE 48.200	D RANGE ROVER EVOQUE 2.2L eD4 150CV 4x4 Pure Tech 43.200	D RANGE ROVER EVOQUE 2.0L SD4 180CV 4x4 SE Auto 47.980	G MAZDA3 1.5 100 MT Style Comfort 20.200

Tipo de combustible		Modelo	Precio en euros	Consumo (l/100km)	Potencia (CV)	
D	MAZDA6 2.2 DE 150cv Style	30.175	D CX-5 2.2 150cv DE 4WD AT Luxury	36.550	G E 200 Avantgarde	47.955
D	MAZDA6 2.2 DE 150cv Style + Pack Comfort	30.360	D CX-5 2.2 150cv DE 4WD AT Luxury + Premium (CN)	37.105	G E 250	50.425
D	MAZDA6 2.2 DE 150cv AT Style	31.430	D CX-5 2.2 150cv DE 4WD AT Luxury + Premium (CB)	37.255	G E 250 Elegance	52.687
D	MAZDA6 2.2 DE 150cv Style + Pack Safety	31.490	D CX-5 2.2 150cv DE 4WD AT Luxury + Premium (CN)	37.405	G E 250 Avantgarde	53.080
D	MAZDA6 2.2 DE 150cv Style+	31.925	D CX-5 2.2 150cv DE 4WD AT Luxury + Prem. (CN)	39.155	G E 400 Avantgarde	67.800
D	MAZDA6 2.2 DE 150cv AT Style	32.175	D CX-5 2.2 150cv DE 4WD AT Luxury + Prem. (CN)	39.305	G E 400 Elegance	67.800
D	MAZDA6 2.2 DE 150cv AT Style + Pack Comfort	32.360	D CX-5 2.2 150cv DE 4WD AT Luxury + Prem. (CB)	39.305	G E 400 AMATIC Avantgarde	70.725
D	MAZDA6 2.2 DE 150cv Luxury	32.980	D CX-5 2.2 150cv DE 4WD AT Lux.+P.+T.+SR	37.170	G E 400 AMATIC Elegance	70.725
D	MAZDA6 2.2 DE 150cv AT Style + Pack Safety	33.490	D CX-5 2.2 150cv DE 4WD AT Lux.+P.+T.+SR (CN)	40.435	G E 400 Avantgarde Estate	70.150
D	MAZDA6 2.2 DE 150cv AT Style+	33.925	G CX-5 2.0 160cv GE 4WD AT Luxury	34.300	G E 400 Elegance Estate	70.150
D	MAZDA6 2.2 DE 150cv Luxury + Pack Premium	34.520	G CX-5 2.0 160cv GE 4WD AT Lux.+Prem.+SR (CN)	36.735	G E 400 AMATIC Avantgarde Estate	74.375
D	MAZDA6 2.2 DE 150cv AT Luxury	34.980	G CX-5 2.0 160cv GE 4WD AT Lux.+Prem.+SR (CB)	36.885	G Mercedes-AMG E 63 4MATIC	126.000
D	MAZDA6 2.2 DE 150cv AT Luxury + Pack Travel	36.010	G CX-5 2.0 165cv GE 2WD Style	25.470	G Mercedes-AMG E 63 S 4MATIC	139.000
D	MAZDA6 2.2 DE 150cv AT Luxury	36.075	G CX-5 2.0 165cv GE 2WD Style Navi	26.525	G Mercedes-AMG E 63 4MATIC Estate	129.000
D	MAZDA6 2.2 DE 150cv AT Luxury + Pack Premium	36.520	G CX-5 2.0 165cv GE 2WD Style+	27.875	D E 200 BlueTEC Estate	47.425
D	MAZDA6 2.2 DE 150cv AT Luxury + Prem. + Travel	37.550	G CX-5 2.0 165cv GE 2WD Style+ Navi	28.275	D E 200 BlueTEC Elegance Estate	49.687
D	MAZDA6 2.2 DE 150cv AT Luxury + P. Premium (CN)	37.825	G CX-5 2.5 192cv 4WD -ELOOP Lux.+P.+T.+SR (CN)	38.735	D E 200 BlueTEC Avantgarde Estate	50.080
D	MAZDA6 2.2 DE 150cv AT Luxury + P. Premium (CN)	37.975	G CX-5 2.5 192cv 4WD -ELOOP Lux.+P.+T.+SR (CN)	38.735	D E 220 BlueTEC 4MATIC Estate	49.650
D	MAZDA6 2.2 DE 175cv Luxury	34.445	G CX-5 2.5 192cv 4WD -ELOOP Lux.+P.+T.+SR (CB)	38.885	D E 220 BlueTEC 4MATIC Elegance Estate	51.912
D	MAZDA6 2.2 DE 175cv Lux. + Prem. + Trav (CN)	36.895	G CX-9 3.7 275cv 6AT 4WD Luxury	42.000	D E 220 BlueTEC 4MATIC Avantgarde Estate	52.305
D	MAZDA6 2.2 DE 175cv Lux. + Prem. + Trav (CN)	37.630	 Mercedes Importadora Mercedes-Benz España, S.A. Avda de Bruselas, 30. 28001 Alcobendas (Madrid). Teléfono: 91 846 000. Garantía: Dos años sin límite de kilometros. Red de postventa: 17.000 de asistencia toda España. Web: www.mercedes-benz.es		D E 220 BlueTEC 4MATIC Avantgarde Estate	52.305
D	MAZDA6 2.2 DE 175cv AT Luxury + Pack Travel	39.170	D A 180 CDI Style	27.125	D E 220 BlueTEC Estate	51.912
D	MAZDA6 2.2 DE 175cv AT Luxury + Prem. + Travel	40.135	D A 180 CDI Urban	27.530	D E 220 BlueTEC Elegance Estate	51.912
D	MAZDA6 2.2 DE 175cv AT Lux.+Prem.+Trav+SR (CN)	40.285	D A 180 CDI AMG Line	29.192	D E 220 BlueTEC Estate	51.912
D	Lux.+Prem.+Trav+SR (CB)		D A 200 CDI Style	30.275	D E 220 BlueTEC Estate	51.912
G	MAZDA6 2.0 GE 145cv Style	27.180	D A 200 CDI 4Matic Aut. Style	36.075	D E 220 BlueTEC Estate	51.912
G	MAZDA6 2.0 GE 145cv Style	27.925	D A 200 CDI 4Matic Aut. AMG Line	38.258	D E 220 BlueTEC Estate	51.912
G	MAZDA6 2.0 GE 145cv Style + Pack Comfort	28.110	D A 200 CDI Urban	30.680	D E 220 BlueTEC Estate	51.912
D	MAZDA6 2.0 GE 145cv Style + Pack Safety	29.240	D A 200 CDI AMG Line	32.375	D E 220 BlueTEC Estate	51.912
G	MAZDA6 2.0 GE 145cv Style	29.675	D A 200 CDI 4Matic Aut. Urban	36.496	D E 220 BlueTEC Estate	51.912
G	MAZDA6 2.5 GE 192cv AT Lux.+Prem.+Trav+SR (CN)	37.095	D A 220 CDI Aut. Style	34.575	D E 220 BlueTEC Estate	51.912
G	MAZDA6 2.5 GE 192cv AT Lux.+Prem.+Trav+SR (CB)	37.245	D A 220 CDI 4Matic Aut. Style	38.100	D E 220 BlueTEC Estate	51.912
G	MX-5 Soft Top 1.8 Style	25.350	D A 220 CDI Aut. Urban	34.763	D E 220 BlueTEC Estate	51.912
G	MX-5 Roadster Coupe 1.8 Style	27.750	D A 220 CDI Aut. AMG Line	36.738	D E 220 BlueTEC Estate	51.912
G	MX-5 Roadster Coupe 1.8 Sakura	29.550	D A 220 CDI 4Matic Aut. Urban	38.296	D E 220 BlueTEC Estate	51.912
G	MX-5 Roadster Coupe 2.0 Sakura	32.000	D A 220 CDI 4Matic Aut. AMG Line	40.348	D E 220 BlueTEC Estate	51.912
G	MX-5 Roadster Coupe 2.0 Luxury	35.200	G A 180 Style	27.300	D E 220 BlueTEC Estate	51.912
G	CX-315 SKYACTIV GE 105 Style 2WD	21.795	G A 180 Urban	27.721	D E 220 BlueTEC Estate	51.912
G	CX-315 SKYACTIV GE 105 Style Nav 2WD	22.195	G A 180 AMG Line	29.449	D E 220 BlueTEC Estate	51.912
G	CX-315 SKYACTIV GE 105 Style Nav 2WD	24.430	G A 200 Style	31.125	D E 220 BlueTEC Estate	51.912
G	CX-315 SKYACTIV GE 105 Lux White 2WD	25.230	G A 200 AMG Line	33.308	D E 220 BlueTEC Estate	51.912
G	CX-315 SKYACTIV GE 105 Style 4WD	26.230	G A 200 Urban	31.546	D E 220 BlueTEC Estate	51.912
G	CX-315 SKYACTIV GE 105 Lux Whi Trav 2WD	26.280	G A 250 Aut. Style	36.650	D E 220 BlueTEC Estate	51.912
G	CX-315 SKYACTIV GE 105 Lux White 4WD AT	27.030	G A 250 Sport Aut. Style	38.750	D E 220 BlueTEC Estate	51.912
G	CX-315 SKYACTIV GE 105 Style 4WD AT	28.030	G A 250 Sport Aut. Style	41.675	D E 220 BlueTEC Estate	51.912
G	CX-315 SKYACTIV GE 105 Lux Whi Trav 4WD	28.080	G A 250 Sport 4Matic Aut. Style	43.775	D E 220 BlueTEC Estate	51.912
G	CX-315 SKYACTIV GE 105 Lux Whi Trav 4WD AT	28.830	G A 250 Urban	36.846	D E 220 BlueTEC Estate	51.912
G	CX-315 SKYACTIV GE 105 Lux Whi Trav 4WD AT	29.880	G A 250 Aut. AMG Line	38.898	D E 220 BlueTEC Estate	51.912
G	CX-32.0 SKYACTIV GE 120 Style 2WD	20.345	G A 250 4Matic Aut. Urban	38.946	D E 220 BlueTEC Estate	51.912
G	CX-32.0 SKYACTIV GE 120 Style Nav 2WD	20.745	G A 250 4Matic Aut. AMG Line	40.998	D E 220 BlueTEC Estate	51.912
G	CX-32.0 SKYACTIV GE 120 Style 2WD AT	22.145	L B 200 NGD	32.975	D E 220 BlueTEC Estate	51.912
G	CX-32.0 SKYACTIV GE 120 Style Nav 2WD AT	22.545	L B 200 NGD Urban	33.459	D E 220 BlueTEC Estate	51.912
G	CX-32.0 SKYACTIV GE 120 Style Nav 2WD AT	22.545	D B 180 CDI	28.250	D E 220 BlueTEC Estate	51.912
G	CX-32.0 SKYACTIV GE 120 Style Nav 2WD AT	22.545	D B 180 CDI Urban	28.741	D E 220 BlueTEC Estate	51.912
G	CX-32.0 SKYACTIV GE 120 Style Nav 2WD AT	22.545	D B 180 CDI Sport	29.109	D E 220 BlueTEC Estate	51.912
G	CX-32.0 SKYACTIV GE 120 Style Nav 2WD AT	22.545	D B 180 CDI Sport AMG	29.835	D E 220 BlueTEC Estate	51.912
G	CX-32.0 SKYACTIV GE 120 Style Nav 2WD AT	22.545	D B 180 CDI AMG Line	30.372	D E 220 BlueTEC Estate	51.912
G	CX-32.0 SKYACTIV GE 120 Style Nav 2WD AT	22.545	D B 200 CDI	30.800	D E 220 BlueTEC Estate	51.912
G	CX-32.0 SKYACTIV GE 120 Style Nav 2WD AT	22.545	D B 200 CDI Urban	31.284	D E 220 BlueTEC Estate	51.912
G	CX-32.0 SKYACTIV GE 120 Style Nav 2WD AT	22.545	D B 200 CDI 4M Aut.	36.650	D E 220 BlueTEC Estate	51.912
G	CX-32.0 SKYACTIV GE 120 Style Nav 2WD AT	22.545	D B 200 CDI Sport	31.659	D E 220 BlueTEC Estate	51.912
G	CX-32.0 SKYACTIV GE 120 Style Nav 2WD AT	22.545	D B 200 CDI Sport AMG	32.385	D E 220 BlueTEC Estate	51.912
G	CX-32.0 SKYACTIV GE 120 Style Nav 2WD AT	22.545	D B 200 CDI AMG Line	32.922	D E 220 BlueTEC Estate	51.912
G	CX-32.0 SKYACTIV GE 120 Style Nav 2WD AT	22.545	D B 200 CDI 4M Aut. Urban	36.867	D E 220 BlueTEC Estate	51.912
G	CX-32.0 SKYACTIV GE 120 Style Nav 2WD AT	22.545	D B 200 CDI 4M Aut. Sport	37.542	D E 220 BlueTEC Estate	51.912
G	CX-32.0 SKYACTIV GE 120 Style Nav 2WD AT	22.545	D B 200 CDI 4M Aut. Sport AMG	38.297	D E 220 BlueTEC Estate	51.912
G	CX-32.0 SKYACTIV GE 120 Style Nav 2WD AT	22.545	D B 200 CDI 4M Aut. AMG Line	38.680	D E 220 BlueTEC Estate	51.912
G	CX-32.0 SKYACTIV GE 120 Style Nav 2WD AT	22.545	D B 220 CDI Aut.	36.625	D E 220 BlueTEC Estate	51.912
G	CX-32.0 SKYACTIV GE 120 Style Nav 2WD AT	22.545	D B 220 CDI Aut. Urban	37.109	D E 220 BlueTEC Estate	51.912
G	CX-32.0 SKYACTIV GE 120 Style Nav 2WD AT	22.545	D B 220 CDI 4M Aut.	40.400	D E 220 BlueTEC Estate	51.912
G	CX-32.0 SKYACTIV GE 120 Style Nav 2WD AT	22.545	D B 220 CDI Aut. Sport	37.484	D E 220 BlueTEC Estate	51.912
G	CX-32.0 SKYACTIV GE 120 Style Nav 2WD AT	22.545	D B 220 CDI Aut. Sport AMG	38.210	D E 220 BlueTEC Estate	51.912
G	CX-32.0 SKYACTIV GE 120 Style Nav 2WD AT	22.545	D B 220 CDI Aut. AMG Line	38.747	D E 220 BlueTEC Estate	51.912
G	CX-32.0 SKYACTIV GE 120 Style Nav 2WD AT	22.545	D B 220 CDI 4M Aut. Urban	40.617	D E 220 BlueTEC Estate	51.912
G	CX-32.0 SKYACTIV GE 120 Style Nav 2WD AT	22.545	D B 220 CDI 4M Aut. Sport	41.292	D E 220 BlueTEC Estate	51.912
G	CX-32.0 SKYACTIV GE 120 Style Nav 2WD AT	22.545	D B 220 CDI 4M Aut. Sport AMG	42.047	D E 220 BlueTEC Estate	51.912
G	CX-32.0 SKYACTIV GE 120 Style Nav 2WD AT	22.545	D B 220 CDI 4M Aut. AMG Line	42.430	D E 220 BlueTEC Estate	51.912
G	CX-32.0 SKYACTIV GE 120 Style Nav 2WD AT	22.545	E B Electric Drive	43.000	D E 220 BlueTEC Estate	51.912
G	CX-32.0 SKYACTIV GE 120 Style Nav 2WD AT	22.545	E B Electric Drive Urban	43.491	D E 220 BlueTEC Estate	51.912
G	CX-32.0 SKYACTIV GE 120 Style Nav 2WD AT	22.545	G B 180	29.225	D E 220 BlueTEC Estate	51.912
G	CX-32.0 SKYACTIV GE 120 Style Nav 2WD AT	22.545	G B 180 Urban	29.735	D E 220 BlueTEC Estate	51.912
G	CX-32.0 SKYACTIV GE 120 Style Nav 2WD AT	22.545	G B 180 Sport	30.117	D E 220 BlueTEC Estate	51.912
G	CX-32.0 SKYACTIV GE 120 Style Nav 2WD AT	22.545	G B 180 Sport AMG	30.872	D E 220 BlueTEC Estate	51.912
G	CX-32.0 SKYACTIV GE 120 Style Nav 2WD AT	22.545	G B 180 AMG Line	31.025	D E 220 BlueTEC Estate	51.912
G	CX-32.0 SKYACTIV GE 120 Style Nav 2WD AT	22.545	G B 200	31.425	D E 220 BlueTEC Estate	51.912
G	CX-32.0 SKYACTIV GE 120 Style Nav 2WD AT	22.545	G B 200 Urban	31.928	D E 220 BlueTEC Estate	51.912
G	CX-32.0 SKYACTIV GE 120 Style Nav 2WD AT	22.545	G B 200 Sport	32.317	D E 220 BlueTEC Estate	51.912
G	CX-32.0 SKYACTIV GE 120 Style Nav 2WD AT	22.545	G B 200 Sport AMG	33.072	D E 220 BlueTEC Estate	51.912
G	CX-32.0 SKYACTIV GE 120 Style Nav 2WD AT	22.545	G B 200 AMG Line	33.630	D E 220 BlueTEC Estate	51.912
G	CX-32.0 SKYACTIV GE 120 Style Nav 2WD AT	22.545	G B 220 4M Aut.	35.075	D E 220 BlueTEC Estate	51.912
G	CX-32.0 SKYACTIV GE 120 Style Nav 2WD AT	22.545	G B 220 4M Aut. Urban	35.578	D E 220 BlueTEC Estate	51.912
G	CX-32.0 SKYACTIV GE 120 Style Nav 2WD AT	22.545	G B 220 4M Aut. Sport	35.967	D E 220 BlueTEC Estate	51.912
G	CX-32.0 SKYACTIV GE 120 Style Nav 2WD AT	22.545	G B 220 4M Aut. Sport AMG	36.722	D E 220 BlueTEC Estate	51.912
G	CX-32.0 SKYACTIV GE 120 Style Nav 2WD AT	22.545	G B 220 4M Aut. AMG Line	37.280	D E 220 BlueTEC Estate	51.912
G	CX-32.0 SKYACTIV GE 120 Style Nav 2WD AT	22.545	G B 250 Aut.	37.375	D E 220 BlueTEC Estate	51.912
G	CX-32.0 SKYACTIV GE 120 Style Nav 2WD AT	22.545	G B 250 Urban	37.592	D E 220 BlueTEC Estate	51.912
G	CX-32.0 SKYACTIV GE 120 Style Nav 2WD AT	22.545	G B 250 Sport	38.267	D E 220 BlueTEC Estate	51.912
G	CX-32.0 SKYACTIV GE 120 Style Nav 2WD AT	22.545	G B 250 Sport AMG	38.267	D E 220 BlueTEC Estate	51.912
G	CX-32.0 SKYACTIV GE 120 Style Nav 2WD AT	22.545	G B 250 Sport AMG	38.267	D E 220 BlueTEC Estate	51.912
G	CX-32.0 SKYACTIV GE 120 Style Nav 2WD AT	22.545	G B 250 Sport AMG	38.267	D E 220 BlueTEC Estate	51.912
G	CX-32.0 SKYACTIV GE 120 Style Nav 2WD AT	22.545	G B 250 Sport AMG	38.267	D E 220 BlueTEC Estate	51.912
G	CX-32.0 SKYACTIV GE 120 Style Nav 2WD AT	22.545	G B 250 Sport AMG	38.267	D E 220 BlueTEC Estate	51.912
G	CX-32.0 SKYACTIV GE 120 Style Nav 2WD AT	22.545	G B 250 Sport AMG	38.267	D E 220 BlueTEC Estate	51.912
G	CX-32.0 SKYACTIV GE 120 Style Nav 2WD AT	22.545	G B 250 Sport AMG	38.267	D E 220 BlueTEC Estate	51.912
G	CX-32.0 SKYACTIV GE 120 Style Nav 2WD AT	22.545	G B 250 Sport AMG	38.267	D E 220 BlueTEC Estate	51.912
G	CX-32.0 SKYACTIV GE 120 Style Nav 2WD AT	22.545	G B 250 Sport AMG	38.267	D E 220 BlueTEC Estate	51.912
G	CX-32.0 SKYACTIV GE 120 Style Nav 2WD AT	22.545	G B 250 Sport AMG	38.267	D E 220 BlueTEC Estate	51.912
G	CX-32.0 SKYACTIV GE 120 Style Nav 2WD AT	22.545	G B 250 Sport AMG	38.267	D E 220 BlueTEC Estate	51.912
G	CX-32.0 SKYACTIV GE 120 Style Nav 2WD AT	22.545	G B 250 Sport AMG	38.267	D E 220 BlueTEC Estate	51.912
G	CX-32.0 SKYACTIV GE 120 Style Nav 2WD AT	22.545	G B 250 Sport AMG	38.267	D E 220 BlueTEC Estate	51.912
G	CX-32.0 SKYACTIV GE 120 Style Nav 2WD AT	22.545	G B 250 Sport AMG	38.267	D E 220 BlueTEC Estate	51.912
G	CX-32.0 SKYACTIV GE 120 Style Nav 2WD AT	22.545	G B 250 Sport AMG	38.267	D E 220 BlueTEC Estate	51.912
G	CX-32.0 SKYACTIV GE 120 Style Nav 2WD AT	22.545	G B 250 Sport AMG	38.267	D E 220 BlueTEC Estate	51.912
G	CX-32.0 SKYACTIV GE 120 Style Nav 2WD AT	22.545	G B 250 Sport AMG	38.267	D E 220 BlueTEC Estate	51.912
G	CX-32.0 SKYACTIV GE 120 Style Nav 2WD AT	22.545	G B 250 Sport AMG	38.267	D E 220 BlueTEC Estate	51.912
G	CX-32.0 SKYACTIV GE 120 Style Nav 2WD AT	22.545	G B 250 Sport AMG	38.267	D E 220 BlueTEC Estate	51.912
G	CX-32.0 SKYACTIV GE 120 Style Nav 2WD AT	22.545	G B 250 Sport AMG	38.267	D E 220 BlueTEC Estate	51.912
G	CX-32.0 SKYACTIV GE 120 Style Nav 2WD AT	22.545	G B 250 Sport AMG	38.267	D E 220 BlueTEC Estate	51.912
G	CX-32.0 SKYACTIV GE 120 Style Nav 2WD AT	22.545	G B 250 Sport AMG	38.267	D E 220 BlueTEC Estate	51.912
G	CX-32.0 SKYACTIV GE 120 Style Nav 2WD AT	22.545	G B 250 Sport AMG	38.267	D E 220 BlueTEC Estate	51.912
G	CX-32.0 SKYACTIV GE 120 Style Nav 2WD AT	22.545	G B 250 Sport AMG	38.267	D E 220 BlueTEC Estate	51.912
G	CX-32.0 SKYACTIV GE 120 Style Nav 2WD AT	22.545	G B 250 Sport AMG	38.267	D E 220 BlueTEC Estate	51.912
G	CX-32.0 SKYACTIV GE 120 Style Nav 2WD AT	22.545	G B 250 Sport AMG	38.267	D E 220 BlueTEC Estate	51.912
G	CX-32.0 SKYACTIV GE 120 Style Nav 2WD AT	22.545	G B 250 Sport AMG	38.267	D E 220 BlueTEC Estate	51.912
G	CX-32.0 SKYACTIV GE 120 Style Nav 2WD AT	22.545	G B 250 Sport AMG	38.267	D E 220 BlueTEC Estate	51.912
G	CX-32.0 SKYACTIV GE 120 Style Nav 2WD AT	22.545	G B 250 Sport AMG	38.267	D E 220 BlueTEC Estate	51.912
G	CX-32.0 SKYACTIV GE 120 Style Nav 2WD AT	22.545	G B			

Tipo de combustible		Modelo	Precio en euros	Consumo (l/100km)	Potencia (CV)				
D 200 CDI Avantgarde Extralargo	55.373	D MINI COOPER SD COUP automatico	30.541	D ASX 220 D1-Di-Kalteki Auto 4WD	33.200	D EVALLIA 1.5dCi T10CV 5 Plazas	25.269	D QASHQAI 1.6dCi S&S TEKNA PREMIUM 544x4 Piel	33.950
D 220 CDI Avantgarde Extralargo	55.644	G MINI COOPER S COUP	27.800	G ASX 160 MPI Challenge	20.300	G EVALLIA 1.66i T10CV 5 Plazas	24.182	G QASHQAI 1.2i DIG-T S&S VISIA 4x2	21.350
D 250 Bluetec Avantgarde Extralargo	60.713	G MINI COOPER S COUP automatico	29.450	G ASX 160 MPI Motion	22.500	G EVALLIA 1.66i T10CV 7 Plazas	24.966	G QASHQAI 1.2i DIG-T S&S ACENTA 4x2	22.200
D SLK 250 D	48.600	G MINI JOHN COOPER WORKS ROADSTER	34.750	G MONTERO 3.2i D-Di-Spirit	38.200	G EVALLIA Electrica Lease LUD0 5 Plazas	31.288	G QASHQAI 1.2i DIG-T S&S ACENTA 4x2 Seniores Aparc	22.850
G SLK 200	44.650	G MINI JOHN COOPER WORKS CABRIO	35.700	D MONTERO 3.2i D-Di-Kalteki Auto	45.800	G EVALLIA Electrica LUD0 5 Plazas	37.188	G QASHQAI 1.2i DIG-T S&S VISIA 4x2 XTRONIC	23.050
G SLK 300	50.500	G MINI JOHN COOPER WORKS ROADSTER automatico	37.712	D OUTLANDER 220 D1-Di-Motion 2WD	31.100	G EVALLIA 370z 376 328 CV (241 kW) RoadsterGT	41.400	G QASHQAI 1.2i DIG-T S&S N-TEC 4x2	24.300
G SLK 350	60.275	G MINI JOHN COOPER WORKS ROADSTER automatico	37.712	D OUTLANDER 220 D1-Di-Motion 4WD	34.490	G 370Z 376 328 CV (241 kW) RoadsterGT A/T	43.400	G QASHQAI 1.2i DIG-T S&S ACENTA 4x2 XTRONIC Sen Ap	24.550
G Mercedes-AMG SLK 55	86.775	G MINI JOHN COOPER WORKS automatico	38.700	D OUTLANDER 220 D1-Di-Motion Auto 4WD	35.790	G 370Z 376 328 CV (241 kW) Coup	32.900	G QASHQAI 1.2i DIG-T S&S N-TEC 4x2	24.300
G Mercedes-AMG SLK 55 CarbonLOOK Edition	95.061	G MINI JOHN COOPER WORKS COUP	33.450	D OUTLANDER 220 D1-Di-Kalteki Auto 4WD	40.590	G 370Z 376 328 CV (241 kW) CoupGT	37.900	G QASHQAI 1.2i DIG-T S&S ACENTA 4x2 XTRONIC Sen Ap	24.550
G AMG GT 4.0 V8	141.800	G MINI JOHN COOPER WORKS COUP automatico	36.361	E OUTLANDER 2.0 PHEV Kalteki Auto 4WD	42.200	G 370Z 376 328 CV (241 kW)	39.900		
G AMG GT 4.0 V8 S	163.400	D MINI ONE D	19.950	D MONTERO 3.2i D-Di-Spirit	41.200	G 370Z 376 328 CV (241 kW)	39.900		
G AMG GT 4.0 V8 S Edition 1	181.770	D MINI COOPER D	22.100	D MONTERO 3.2i D-Di-Kalteki Auto	48.800	G 370Z 376 344 CV (253 kW)	44.900		
G SL 400	115.850	D MINI COOPER D automatico	23.800	D L200 C/C 250 D1-Di-M-Pro	26.630	G CoughNismo			
G SL 500	139.950	G MINI COOPER S	18.450	D L200 D/C 250 D1-Di-M-Pro	31.278	G GT-R 3.8 V6 550CV Premium Edition	106.650		
G SL 63 AMG	191.300	G MINI ONE automatico	20.150	D L200 D/C 250 D1-Di-Motion	36.390	G GT-R 3.8 V6 550CV Black Edition	107.750		
G SL 63 AMG ZLOOK Edition	203.203	G MINI COOPER	20.550	D L200 D/C 300 D1-Di-Kalteki Auto	43.223	G GT-R 3.8 V6 550CV Track Edition	121.250		
G SL 65 AMG	284.500	G MINI COOPER automatico	22.250			G GT-R 3.8 V6 600CV Nismo	150.000		
G SL 65 AMG ZLOOK Edition	291.281	D MINI COOPER SD	26.750			D JUKE 1.5 dCi VISIA	20.150		
D GLA 200 CDI Style	31.575	D MINI COOPER SD automatico	28.450			D JUKE 1.5 dCi ACENTA 4x2	19.450		
D GLA 200 CDI Urban	32.307	G MINI COOPER S	25.950			D JUKE 1.5 dCi N-TEC 4x2	21.950		
D GLA 200 CDI AMG Line	33.956	G MINI COOPER S automatico	27.700			D JUKE 1.5 dCi TEKNA 4x2	22.550		
D GLA 200 CDI Edition 1	37.558	G MINI JOHN COOPER WORKS	31.750			D JUKE 1.5 dCi TEKNA S 4x2	23.800		
D GLA 220 CDI Style	37.375	G MINI JOHN COOPER WORKS automatico	33.700			D JUKE 1.5 dCi TEKNA PREMIUM 4x2	25.400		
D GLA 220 CDI 4Matic Style	39.900	D MINI ONE D 5 PUERTAS	20.850			D JUKE 1.6 94CV VISIA 4x2	16.700		
D GLA 220 CDI Urban	38.107	D MINI COOPER D 5 PUERTAS	23.000			D JUKE 1.2 DIG-T ACENTA 4x2	18.700		
D GLA 220 CDI AMG Line	39.756	D MINI COOPER D 5 PUERTAS automatico	24.700			D JUKE 1.2 DIG-T N-TEC 4x2	19.800		
D GLA 220 CDI 4Matic Urban	40.660	G MINI ONE S 5 PUERTAS	19.350			D JUKE 1.2 DIG-T TEKNA 4x2	21.200		
D GLA 220 CDI 4Matic AMG Line	42.374	G MINI ONE S 5 PUERTAS automatico	21.050			D JUKE 1.2 DIG-T TEKNA S 4x2	22.050		
D GLA 220 CDI Edition 1	43.538	G MINI COOPER S 5 PUERTAS	21.450			D JUKE 1.2 DIG-T TEKNA PREMIUM 4x2	23.650		
D GLA 220 CDI 4Matic Edition 1	46.118	D MINI COOPER S 5 PUERTAS automatico	23.150			D JUKE 1.6 XTRONIC N-TEC 4x2	20.750		
G GLA 200 Style	36.075	D MINI COOPER SD 5 PUERTAS	27.650			D JUKE 1.6 XTRONIC TEKNA 4x2	22.150		
G GLA 200 Urban	36.835	D MINI COOPER SD 5 PUERTAS automatico	29.350			D JUKE 1.6 XTRONIC TEKNA S 4x2	23.000		
G GLA 200 AMG Line	38.549	G MINI COOPER S 5 PUERTAS	26.850			D JUKE 1.6 DIG-T TEKNA PREMIUM 4x2	24.600		
G GLA 200 Edition 1	42.293	G MINI COOPER S 5 PUERTAS automatico	28.600			D JUKE 1.6 DIG-T TEKNA PREMIUM 4x2	22.500		
G GLA 250 Style	43.550	D PACEMAN COOPER D PACEMAN	25.400			D JUKE 1.6 DIG-T TEKNA S 4x2	23.350		
G GLA 250 4Matic Style	46.100	D PACEMAN COOPER D PACEMAN ALL4	27.450			D JUKE 1.6 DIG-T TEKNA PREMIUM 4x2	24.950		
G GLA 250 Urban	44.310	D PACEMAN COOPER D PACEMAN automatico	28.000			D JUKE 1.6 DIG-T XTRONIC TEKNA 4x4	26.000		
G GLA 250 AMG Line	46.024	D PACEMAN COOPER D PACEMAN ALL4 automatico	29.100			D JUKE 1.6 DIG-T XTRONIC TEKNA S 4x4	26.850		
G GLA 250 4Matic Urban	46.860	G PACEMAN COOPER PACEMAN	24.300			D JUKE 1.6 DIG-T XTRONIC TEKNA PREMIUM 4x2	28.450		
G GLA 250 4Matic AMG Line	48.574	G PACEMAN COOPER PACEMAN automatico	25.950			D JUKE 1.6 DIG-T 218 CV XTRONIC NISMO RS 4x4	32.900		
G GLA 250 Edition 1	49.768	G PACEMAN COOPER PACEMAN ALL4	26.350			D JUKE 1.6 DIG-T 218 CV XTRONIC NISMO RS 30	29.650		
G GLA 250 4Matic Edition 1	52.318	G PACEMAN COOPER PACEMAN ALL4 automatico	29.000			D JUKE 1.6 DIG-T 218 CV XTRONIC NISMO RS 4x4	29.650		
G GLA 45 AMG 4M	74.268	D PACEMAN COOPER SD PACEMAN	29.400			D JUKE 1.6 DIG-T 218 CV XTRONIC NISMO RS 4x4	29.650		
D GLK 200 CDI	38.675	D PACEMAN COOPER SD PACEMAN ALL4	31.450			D JUKE 1.6 DIG-T 218 CV XTRONIC NISMO RS 4x4	29.650		
D GLK 220 CDI	41.675	D PACEMAN COOPER SD PACEMAN automatico	32.200			D JUKE 1.6 DIG-T 218 CV XTRONIC NISMO RS 4x4	29.650		
D GLK 220 CDI 4M	45.250	D PACEMAN COOPER SD PACEMAN automatico	32.200			D JUKE 1.6 DIG-T 218 CV XTRONIC NISMO RS 4x4	29.650		
D GLK 220 BlueTEC 4M	47.225	D PACEMAN COOPER SD PACEMAN automatico	32.200			D JUKE 1.6 DIG-T 218 CV XTRONIC NISMO RS 4x4	29.650		
D GLK 250 BlueTEC 4M	50.150	D PACEMAN COOPER SD PACEMAN ALL4	33.100			D JUKE 1.6 DIG-T 218 CV XTRONIC NISMO RS 4x4	29.650		
D GLK 350 CDI 4M	57.350	D PACEMAN COOPER SD PACEMAN ALL4 automatico	34.400			D JUKE 1.6 DIG-T 218 CV XTRONIC NISMO RS 4x4	29.650		
G GLK 250 4M	50.225	G PACEMAN COOPER S PACEMAN	29.400			D JUKE 1.6 DIG-T 218 CV XTRONIC NISMO RS 4x4	29.650		
D GL GLC 220 d 4MATIC	47.900	G PACEMAN COOPER S PACEMAN ALL4	31.050			D JUKE 1.6 DIG-T 218 CV XTRONIC NISMO RS 4x4	29.650		
D GL GLC 220 d 4MATIC Exclusive	49.409	G PACEMAN COOPER S PACEMAN ALL4 automatico	34.400			D JUKE 1.6 DIG-T 218 CV XTRONIC NISMO RS 4x4	29.650		
D GL GLC 220 d 4MATIC AMG Line	51.414	G PACEMAN COOPER S PACEMAN ALL4 automatico	34.400			D JUKE 1.6 DIG-T 218 CV XTRONIC NISMO RS 4x4	29.650		
D GL GLC 220 d 4MATIC Edition 1	57.444	G PACEMAN COOPER S PACEMAN ALL4 automatico	34.400			D JUKE 1.6 DIG-T 218 CV XTRONIC NISMO RS 4x4	29.650		
D GL GLC 250 d 4MATIC	49.900	G PACEMAN JOHN COOPER WORKS PACEMAN ALL4	38.200			D JUKE 1.6 DIG-T 218 CV XTRONIC NISMO RS 4x4	29.650		
D GL GLC 250 d 4MATIC Exclusive	51.409	G PACEMAN JOHN COOPER WORKS PACEMAN ALL4 auto	39.900			D JUKE 1.6 DIG-T 218 CV XTRONIC NISMO RS 4x4	29.650		
D GL GLC 250 d 4MATIC AMG Line	53.414	D COUNTRYMAN ONE D COUNTRYMAN	22.900			D JUKE 1.6 DIG-T 218 CV XTRONIC NISMO RS 4x4	29.650		
D GL GLC 250 d 4MATIC Edition 1	59.444	D COUNTRYMAN COOPER D COUNTRYMAN	25.400			D JUKE 1.6 DIG-T 218 CV XTRONIC NISMO RS 4x4	29.650		
G 663 AMG Largo	161.200	D COUNTRYMAN COOPER D COUNTRYMAN automatico	28.000			D JUKE 1.6 DIG-T 218 CV XTRONIC NISMO RS 4x4	29.650		
G 665 AMG Largo	309.075	D COUNTRYMAN COOPER D COUNTRYMAN automatico	28.000			D JUKE 1.6 DIG-T 218 CV XTRONIC NISMO RS 4x4	29.650		
D G 350 BlueTEC Largo	102.325	G COUNTRYMAN ONE COUNTRYMAN	21.750			D JUKE 1.6 DIG-T 218 CV XTRONIC NISMO RS 4x4	29.650		
D G 350 BlueTEC Largo Black Edition	122.967	G COUNTRYMAN ONE COUNTRYMAN automatico	23.400			D JUKE 1.6 DIG-T 218 CV XTRONIC NISMO RS 4x4	29.650		
G G 500 Largo	118.150	D COUNTRYMAN COOPER COUNTRYMAN	24.300			D JUKE 1.6 DIG-T 218 CV XTRONIC NISMO RS 4x4	29.650		
G G 500 Largo Black Edition	134.724	D COUNTRYMAN COOPER COUNTRYMAN automatico	25.950			D JUKE 1.6 DIG-T 218 CV XTRONIC NISMO RS 4x4	29.650		
G M-CLASS ML 63 AMG 4MATIC	128.525	D COUNTRYMAN COOPER COUNTRYMAN automatico	25.950			D JUKE 1.6 DIG-T 218 CV XTRONIC NISMO RS 4x4	29.650		
D M-CLASS ML 250 Bluetec 4MATIC	59.750	D COUNTRYMAN COOPER D COUNTRYMAN ALL4	29.100			D JUKE 1.6 DIG-T 218 CV XTRONIC NISMO RS 4x4	29.650		
D GL LE 250 d 4MATIC	60.125	D COUNTRYMAN COOPER D COUNTRYMAN ALL4 automatico	31.450			D JUKE 1.6 DIG-T 218 CV XTRONIC NISMO RS 4x4	29.650		
D M-CLASS ML 350 Bluetec 4MATIC	67.775	D COUNTRYMAN COOPER D COUNTRYMAN ALL4 automatico	31.450			D JUKE 1.6 DIG-T 218 CV XTRONIC NISMO RS 4x4	29.650		
D GL LE 350 d 4MATIC	68.425	D COUNTRYMAN COOPER D COUNTRYMAN ALL4 automatico	31.450			D JUKE 1.6 DIG-T 218 CV XTRONIC NISMO RS 4x4	29.650		
E GL LE 500 e 4MATIC	77.875	D COUNTRYMAN COOPER D COUNTRYMAN ALL4 automatico	31.450			D JUKE 1.6 DIG-T 218 CV XTRONIC NISMO RS 4x4	29.650		
G M-CLASS ML 400 4MATIC	72.300	D COUNTRYMAN COOPER D COUNTRYMAN ALL4 automatico	31.450			D JUKE 1.6 DIG-T 218 CV XTRONIC NISMO RS 4x4	29.650		
D GL LE 400 4MATIC	72.975	D COUNTRYMAN COOPER D COUNTRYMAN ALL4 automatico	31.450			D JUKE 1.6 DIG-T 218 CV XTRONIC NISMO RS 4x4	29.650		
G M-CLASS ML 500 4MATIC	89.500	D COUNTRYMAN COOPER D COUNTRYMAN ALL4 automatico	31.450			D JUKE 1.6 DIG-T 218 CV XTRONIC NISMO RS 4x4	29.650		
G Mercedes-AMG GLE 63 4MATIC	129.800	D COUNTRYMAN COOPER D COUNTRYMAN ALL4 automatico	31.450			D JUKE 1.6 DIG-T 218 CV XTRONIC NISMO RS 4x4	29.650		
G Mercedes-AMG GLE 63 S 4MATIC	141.100	D COUNTRYMAN COOPER D COUNTRYMAN ALL4 automatico	31.450			D JUKE 1.6 DIG-T 218 CV XTRONIC NISMO RS 4x4	29.650		
G GL-CLASS GL 63 AMG 4M	154.925	D COUNTRYMAN COOPER D COUNTRYMAN ALL4 automatico	31.450			D JUKE 1.6 DIG-T 218 CV XTRONIC NISMO RS 4x4	29.650		
G GL COUPE LE 450 AMG 4MATIC	93.500	D COUNTRYMAN COOPER D COUNTRYMAN ALL4 automatico	31.450			D JUKE 1.6 DIG-T 218 CV XTRONIC NISMO RS 4x4	29.650		
D GL COUPE LE 350 d 4MATIC	78.700	D COUNTRYMAN COOPER D COUNTRYMAN ALL4 automatico	31.450			D JUKE 1.6 DIG-T 218 CV XTRONIC NISMO RS 4x4	29.650		
G GL COUPE LE 400 4MATIC	80.625	D COUNTRYMAN COOPER D COUNTRYMAN ALL4 automatico	31.450			D JUKE 1.6 DIG-T 218 CV XTRONIC NISMO RS 4x4	29.650		
G GL COUPE Mercedes-AMG GLE 63 4MATIC	137.100	D COUNTRYMAN COOPER D COUNTRYMAN ALL4 automatico	31.450			D JUKE 1.6 DIG-T 218 CV XTRONIC NISMO RS 4x4	29.650		
G GL COUPE Mercedes-AMG GLE 63 S 4MATIC	148.800	D COUNTRYMAN COOPER D COUNTRYMAN ALL4 automatico	31.450			D JUKE 1.6 DIG-T 218 CV XTRONIC NISMO RS 4x4	29.650		
D GL-CLASS GL 350 Bluetec 4M	87.075	D COUNTRYMAN COOPER D COUNTRYMAN ALL4 automatico	31.450			D JUKE 1.6 DIG-T 218 CV XTRONIC NISMO RS 4x4	29.650		
D GL-CLASS GL 400 4M	91.375	D COUNTRYMAN COOPER D COUNTRYMAN ALL4 automatico	31.450			D JUKE 1.6 DIG-T 218 CV XTRONIC NISMO RS 4x4	29.650		
D GL-CLASS GL 500 4M	112.850	D COUNTRYMAN COOPER D COUNTRYMAN ALL4 automatico	31.450			D JUKE 1.6 DIG-T 218 CV XTRONIC NISMO RS 4x4	29.650		
Mini		Mitsubishi		Nissan		Opel		Karl 10 Selective	
Importador: BMW Ibérica, S.A. Avda de Burgos, 18 - 28002 Madrid. Teléfono: 902 295 002.		Importador: MMC Automóviles, S.A. Francisco Gaviá, 4 28018 Alcobendas, Madrid. Teléfono: 902 201 080. Garantía: 3 años sin límite de kilómetros. Red de postventa: 18 puntos.		Fabricante/Importador: Nissan Motor España, S.A. Barcelona, Pta. Genil 4, Generalitat. Almatxaró 4-10, 08034 Barcelona. Teléfono: 92 908 080. Garantía: 3 años sin límite de kilómetros. Red de postventa: 83 puntos. Web: www.nissan.es		Fabricante/Importador: General Motors España, S.L. oficina Corbea 4 Avda Bruselas, 20. Arnedo de la Vega, 28108 Alcobendas, Madrid. Teléfono: 904 569 020. Garantía: 3 años sin límite de kilómetros. Red de postventa: 52 puntos. Web: www.opel.es		Fabricante/Importador: General Motors España, S.L. oficina Corbea 4 Avda Bruselas, 20. Arnedo de la Vega, 28108 Alcobendas, Madrid. Teléfono: 904 569 020. Garantía: 3 años sin límite de kilómetros. Red de postventa: 52 puntos. Web: www.opel.es	
D MINI COOPER D CABRIO	26.050	D COUNTRYMAN COOPER S COUNTRYMAN ALL4	31.450	D PULSAR 150dCi T10CV VISIA	20.750	D QASHQAI 1.6dCi S&S TEKNA PREMIUM 544x4 Piel	33.950	D KARL 10 Selective	10.910
D MINI COOPER D CABRIO automatico	28.723	D COUNTRYMAN COOPER S COUNTRYMAN ALL4 automatico	34.400	D PULSAR 150dCi T10CV ACENTA	21.700	D QASHQAI 1.6dCi S&S TEKNA PREMIUM 544x4 Piel	33.950	D ADAM 12 XEL JAM	14.100
G MINI ONE CABRIO	21.450	D COUNTRYMAN COOPER S COUNTRYMAN ALL4 automatico	34.400	D PULSAR 150dCi T10CV N-TEC	23.400	D QASHQAI 1.6dCi S&S TEKNA PREMIUM 544x4 Piel	33.950		
G MINI ONCE CABRIO automatico	23.100	D COUNTRYMAN COOPER S COUNTRYMAN ALL4 automatico	34.400	D PULSAR 150dCi T10CV TEKNA	25.100	D QASHQAI 1.6dCi S&S TEKNA PREMIUM 544x4 Piel	33.950		
G MINI COOPER CABRIO	25.300	D COUNTRYMAN COOPER S COUNTRYMAN ALL4 automatico	34.400	D PULSAR 12 DIG-T T15CV N-TEC	19.200	D QASHQAI 1.6dCi S&S TEKNA PREMIUM 544x4 Piel	33.950		
G MINI COOPER CABRIO automatico	26.950	D COUNTRYMAN COOPER S COUNTRYMAN ALL4 automatico	34.400	D PULSAR 12 DIG-T T15CV N-TEC XTRONIC	20.150	D QASHQAI 1.6dCi S&S TEKNA PREMIUM 544x4 Piel	33.950		
G MINI COOPER ROADSTER	24.350	D COUNTRYMAN COOPER S COUNTRYMAN ALL4 automatico	34.400	D PULSAR 12 DIG-T T15CV N-TEC XTRONIC	20.150	D QASHQAI 1.6dCi S&S TEKNA PREMIUM 544x4 Piel	33.950		
G MINI COOPER ROADSTER automatico	26.000	D COUNTRYMAN COOPER S COUNTRYMAN ALL4 automatico	34.400	D PULSAR 12 DIG-T T15CV N-TEC XTRONIC	20.150	D QASHQAI 1.6dCi S&S TEKNA PREMIUM 544x4 Piel	33.950		
G MINI COOPER COUP	22.150	D COUNTRYMAN COOPER S COUNTRYMAN ALL4 automatico	34.400	D PULSAR 12 DIG-T T15CV N-TEC XTRONIC	20.150	D QASHQAI 1.6dCi S&S TEKNA PREMIUM 544x4 Piel	33.950		
G MINI COOPER COUP automatico	23.800	D COUNTRYMAN COOPER S COUNTRYMAN ALL4 automatico	34.400	D PULSAR 12 DIG-T T15CV N-TEC XTRONIC	20.150	D QASHQAI 1.6dCi S&S TEKNA PREMIUM 544x4 Piel	33.950		
D MINI COOPER SD CABRIO	30.550	D COUNTRYMAN COOPER S COUNTRYMAN ALL4 automatico	34.400	D PULSAR 12 DIG-T T15CV N-TEC XTRONIC	20.150	D QASHQAI 1.6dCi S&S TEKNA PREMIUM 544x4 Piel	33.950		
D MINI COOPER SD CABRIO automatico	33.399	D COUNTRYMAN COOPER S COUNTRYMAN ALL4 automatico	34.400	D PULSAR 12 DIG-T T15CV N-TEC XTRONIC	20.150	D QASHQAI 1.6dCi S&S TEKNA PREMIUM 544x4 Piel	33.950		
G MINI COOPER S CABRIO	30.550	D COUNTRYMAN COOPER S COUNTRYMAN ALL4 automatico	34.400	D PULSAR 12 DIG-T T15CV N-TEC XTRONIC	20.150	D QASHQAI 1.6dCi S&S TEKNA PREMIUM 544x4 Piel	33.950		
G MINI COOPER S CABRIO automatico	32.200	D COUNTRYMAN COOPER S COUNTRYMAN ALL4 automatico	34.400	D PULSAR 12 DIG-T T15CV N-TEC XTRONIC	20.150	D QASHQAI 1.6dCi S&S TEKNA PREMIUM 544x4 Piel	33.950		
D MINI COOPER SD ROADSTER	29.550	D COUNTRYMAN COOPER S COUNTRYMAN ALL4 automatico	34.400	D PULSAR 12 DIG-T T15CV N-TEC XTRONIC	20.150	D QASHQAI 1.6dCi S&S TEKNA PREMIUM 544x4 Piel	33.950		
D									

Tipo de combustible		Modelo	Precio en euros	Consumo (l/100km)	Potencia (CV)		
G	CLIO Sport Tourer Authentique 1.2 16v 75 E6	D SCENIC BOSE dCI 110 EDC Euro 6	27.700	D IBIZA SC 14 TDI 90cv FR DSG	19.840	G LEON 1.8 TSI 180cv DSG-7 S&Sp FR	25.890
	CLIO Sport Tourer Limited 1.2 16v 75 Euro 6	D SCENIC LIMITED Energy dCI 130 Euro 6	26.100	D IBIZA SC 14 TDI 90cv FR Crono DSG	20.910	G LEON 1.8 TSI 180cv S&Sp FR Plus	25.346
	CLIO Sp. Tour. Limited Energy TcE 90 eco2 E6	D SCENIC BOSE Energy dCI 130 eco2 Euro 6	27.900	D IBIZA SC 14 TDI 105cv FR	19.190	G LEON 1.8 TSI 180cv DSG-7 S&Sp FR Plus	27.396
	CLIO Sp. Tour. Dynamique Energy TcE 90 eco2 E6	G SCENIC Authentique 1.6 16v 110	20.900	D IBIZA SC 14 TDI 105cv FR Crono	20.260	G LEON 2.0 TSI 280cv S&Sp CUPRA	32.770
	MEGANE Coup RS 2.0 275 S&S Euro 6	G SCENIC SELECTION Energy TcE 115 Euro 6	21.500	G IBIZA SC 12 TSI 90cv FR	16.580	G LEON 2.0 TSI 280cv DSG-6 S&Sp CUPRA	34.820
	MEGANE Inters Energy dCI 95 S&S Euro 6	G SCENIC LIMITED Energy TcE 115 Euro 6	22.900	G IBIZA SC 12 TSI 105cv FR Crono	17.650	D LEON 1.6 TDI 90cv Reference Connect	20.560
	MEGANE Business Energy dCI 95 S&S Euro 6	D SCENIC BOSE Energy TcE 130 Euro 6	25.200	G IBIZA SC 10 Eco TSI 110cv FR	17.430	D LEON 1.6 TDI 90cv Reference Connect	21.910
	MEGANE Limited Energy dCI 95 S&S Euro 6	G SCENIC XM0D SELECTION Energy dCI 110 eco2 Euro	24.850	G IBIZA SC 10 Eco TSI 110cv FR Crono	18.500	D LEON 1.6 TDI 110cv S&Sp Reference	22.620
	MEGANE Limited Energy dCI 110 S&S Euro 6	D SCENIC XM0D BOSE Energy dCI 110 eco2 Euro 6	27.350	G IBIZA SC 10 Eco TSI 110cv FR DSG	18.530	D LEON 1.6 TDI 110cv S&Sp Reference Ecomotive	21.940
	MEGANE Business Energy dCI 110 S&S Euro 6	D SCENIC XM0D BOSE dCI 110 EDC Euro 6	28.450	D IBIZA 14 TDI 90cv FR	19.290	D LEON 1.6 TDI 110cv S&Sp Reference Connect	22.610
MEGANE Limited Energy dCI 110 S&S Euro 6	D SCENIC XM0D BOSE Energy dCI 130 eco2 Euro 6	28.650	D IBIZA 14 TDI 90cv FR Crono	20.240	D LEON 1.6 TDI 110cv S&Sp Style	22.930	
MEGANE Limited Energy dCI 110 S&S Euro 6	G SCENIC XM0D SELECTION Energy TcE 115 Euro 6	22.350	D IBIZA 14 TDI 90cv FR Crono DSG	21.340	D LEON 1.6 TDI 110cv S&Sp Style Ecomotive	23.450	
MEGANE Limited Energy dCI 110 S&S Euro 6	D SCENIC XM0D SELECTION Energy TcE 130 Euro 6	25.950	D IBIZA 14 TDI 105cv FR	19.740	D LEON 1.6 TDI 110cv S&Sp Style Connect	24.200	
MEGANE GT Style Energy dCI 110 S&S Euro 6	G SCENIC XM0D BOSE Energy TcE 130 Euro 6	27.050	D IBIZA 14 TDI 105cv FR Crono	20.690	D LEON 1.6 TDI 110cv DSG-7 S&Sp Style	24.970	
MEGANE GT Style Energy dCI 110 S&S Euro 6	D GRAND SCENIC SELECTION Energy dCI 110 eco2 Sp Euro 6	24.950	G IBIZA 12 TSI 90cv FR	17.130	D LEON 1.6 TDI 110cv DSG-7 S&Sp Style Connect	26.240	
MEGANE GT Style Energy dCI 110 S&S Euro 6	D GRAND SCENIC SELECTION Energy dCI 110 eco2 7p Euro 6	25.450	G IBIZA 12 TSI 90cv FR Crono	18.080	D LEON 2.0 TDI 150cv S&Sp Style	24.150	
MEGANE GT Style Energy dCI 110 S&S Euro 6	D GRAND SCENIC LIMITED Energy dCI 110 eco2 Sp Euro 6	25.750	G IBIZA 10 Eco TSI 110cv FR	17.980	D LEON 2.0 TDI 150cv S&Sp Style Connect	25.420	
MEGANE GT Style Energy dCI 110 S&S Euro 6	D GRAND SCENIC LIMITED Energy dCI 110 eco2 7p Euro 6	26.250	G IBIZA 10 Eco TSI 110cv FR Crono	18.930	D LEON 2.0 TDI 150cv DSG-6 S&Sp Style	26.220	
MEGANE GT Style Energy dCI 110 S&S Euro 6	D GRAND SCENIC LIMITED Energy dCI 110 eco2 7p Euro 6	27.350	G IBIZA 10 Eco TSI 110cv FR DSG	19.080	D LEON 2.0 TDI 150cv DSG-6 S&Sp Style Style Connect	27.490	
MEGANE GT Style Energy dCI 110 S&S Euro 6	D GRAND SCENIC LIMITED Energy dCI 110 eco2 7p Euro 6	28.450	G IBIZA 10 Eco TSI 110cv FR Crono DSG	20.030	D LEON 2.0 TDI 150cv DSG-6 S&Sp Style Style Connect	27.490	
MEGANE GT Style Energy dCI 110 S&S Euro 6	D GRAND SCENIC LIMITED Energy dCI 110 eco2 7p Euro 6	29.150	D IBIZA ST 14 TDI 75cv Reference Ecomotive	16.200	D LEON 2.0 TDI 150cv DSG-6 S&Sp Style Style Connect	27.490	
MEGANE GT Style Energy dCI 110 S&S Euro 6	D GRAND SCENIC LIMITED Energy dCI 110 eco2 7p Euro 6	30.950	D IBIZA ST 14 TDI 75cv Reference Plus	17.070	G LEON 1.2 TSI 110cv S&Sp Reference	18.980	
MEGANE GT Style Energy dCI 110 S&S Euro 6	D GRAND SCENIC LIMITED Energy dCI 110 eco2 7p Euro 6	37.050	D IBIZA ST 14 TDI 90cv Reference Plus	17.520	G LEON 1.2 TSI 110cv S&Sp Reference Connect	20.330	
MEGANE GT Style Energy dCI 110 S&S Euro 6	D GRAND SCENIC LIMITED Energy dCI 110 eco2 7p Euro 6	44.550	D IBIZA ST 14 TDI 90cv Style	18.840	G LEON 1.2 TSI 110cv S&Sp Style	20.630	
MEGANE GT Style Energy dCI 110 S&S Euro 6	D GRAND SCENIC LIMITED Energy dCI 110 eco2 7p Euro 6	44.550	D IBIZA ST 14 TDI 90cv Style Connect Plus	19.896	G LEON 1.2 TSI 110cv S&Sp Style Connect	21.900	
MEGANE GT Style Energy dCI 110 S&S Euro 6	D GRAND SCENIC LIMITED Energy dCI 110 eco2 7p Euro 6	44.550	D IBIZA ST 14 TDI 90cv Style Connect	19.896	G LEON 1.2 TSI 110cv DSG-7 S&Sp Style	22.680	
MEGANE GT Style Energy dCI 110 S&S Euro 6	D GRAND SCENIC LIMITED Energy dCI 110 eco2 7p Euro 6	44.550	D IBIZA ST 14 TDI 90cv Style Connect Plus DSG	19.940	G LEON 1.2 TSI 110cv DSG-7 S&Sp Style Connect	23.950	
MEGANE GT Style Energy dCI 110 S&S Euro 6	D GRAND SCENIC LIMITED Energy dCI 110 eco2 7p Euro 6	44.550	D IBIZA ST 14 TDI 90cv Style Connect DSG	20.690	G LEON 1.4 TSI 125cv S&Sp Style	21.100	
MEGANE GT Style Energy dCI 110 S&S Euro 6	D GRAND SCENIC LIMITED Energy dCI 110 eco2 7p Euro 6	44.550	D IBIZA ST 14 TDI 105cv Style	19.290	G LEON 1.4 TSI 125cv S&Sp Style Connect	22.370	
MEGANE GT Style Energy dCI 110 S&S Euro 6	D GRAND SCENIC LIMITED Energy dCI 110 eco2 7p Euro 6	44.550	D IBIZA ST 14 TDI 105cv Style Connect Blue	20.346	G LEON 1.4 TSI 150cv ACT S&Sp Style	22.220	
MEGANE GT Style Energy dCI 110 S&S Euro 6	D GRAND SCENIC LIMITED Energy dCI 110 eco2 7p Euro 6	44.550	D IBIZA ST 14 TDI 105cv Style Connect	20.346	G LEON 1.4 TSI 150cv ACT S&Sp Style Connect	23.490	
MEGANE GT Style Energy dCI 110 S&S Euro 6	D GRAND SCENIC LIMITED Energy dCI 110 eco2 7p Euro 6	44.550	D IBIZA ST 14 TDI 105cv Style Connect	20.346	G LEON 1.4 TSI 150cv ACT DSG-7 S&Sp Style	24.260	
MEGANE GT Style Energy dCI 110 S&S Euro 6	D GRAND SCENIC LIMITED Energy dCI 110 eco2 7p Euro 6	44.550	D IBIZA ST 10 75cv Reference	14.040	G LEON 1.4 TSI 150cv ACT DSG-7 S&Sp Style Style Conn	25.530	
MEGANE GT Style Energy dCI 110 S&S Euro 6	D GRAND SCENIC LIMITED Energy dCI 110 eco2 7p Euro 6	44.550	D IBIZA ST 10 75cv Reference Plus	14.910	L LEON 1.4 TGI GNC S&Sp Reference	21.790	
MEGANE GT Style Energy dCI 110 S&S Euro 6	D GRAND SCENIC LIMITED Energy dCI 110 eco2 7p Euro 6	44.550	D IBIZA ST 10 75cv Style	16.230	L LEON 1.4 TGI GNC S&Sp Reference Connect	22.340	
MEGANE GT Style Energy dCI 110 S&S Euro 6	D GRAND SCENIC LIMITED Energy dCI 110 eco2 7p Euro 6	44.550	D IBIZA ST 10 75cv Style Connect Blue	17.289	L LEON 1.4 TGI GNC S&Sp Reference Connect	23.040	
MEGANE GT Style Energy dCI 110 S&S Euro 6	D GRAND SCENIC LIMITED Energy dCI 110 eco2 7p Euro 6	44.550	D IBIZA ST 10 75cv Style Connect	17.289	D LEON 2.0 TDI 150cv S&Sp FR	25.660	
MEGANE GT Style Energy dCI 110 S&S Euro 6	D GRAND SCENIC LIMITED Energy dCI 110 eco2 7p Euro 6	44.550	D IBIZA ST 12 TSI 90cv Reference	14.490	D LEON 2.0 TDI 150cv S&Sp FR Plus	27.110	
MEGANE GT Style Energy dCI 110 S&S Euro 6	D GRAND SCENIC LIMITED Energy dCI 110 eco2 7p Euro 6	44.550	D IBIZA ST 12 TSI 90cv Reference Plus	15.360	D LEON 2.0 TDI 150cv DSG-6 S&Sp FR	27.710	
MEGANE GT Style Energy dCI 110 S&S Euro 6	D GRAND SCENIC LIMITED Energy dCI 110 eco2 7p Euro 6	44.550	D IBIZA ST 12 TSI 90cv Style	16.680	D LEON 2.0 TDI 150cv DSG-6 S&Sp FR Plus	29.160	
MEGANE GT Style Energy dCI 110 S&S Euro 6	D GRAND SCENIC LIMITED Energy dCI 110 eco2 7p Euro 6	44.550	D IBIZA ST 12 TSI 90cv Style Connect Blue	17.739	D LEON 2.0 TDI 150cv S&Sp FR Plus	26.680	
MEGANE GT Style Energy dCI 110 S&S Euro 6	D GRAND SCENIC LIMITED Energy dCI 110 eco2 7p Euro 6	44.550	D IBIZA ST 12 TSI 95cv Reference	15.760	D LEON 2.0 TDI 184cv S&Sp FR	28.130	
MEGANE GT Style Energy dCI 110 S&S Euro 6	D GRAND SCENIC LIMITED Energy dCI 110 eco2 7p Euro 6	44.550	D IBIZA ST 12 TSI 95cv Reference Plus	16.630	D LEON 2.0 TDI 184cv DSG-6 S&Sp FR	28.720	
MEGANE GT Style Energy dCI 110 S&S Euro 6	D GRAND SCENIC LIMITED Energy dCI 110 eco2 7p Euro 6	44.550	D IBIZA ST EcoL 0 TSI 95cv Style	17.080	D LEON 2.0 TDI 184cv DSG-6 S&Sp FR Plus	30.770	
MEGANE GT Style Energy dCI 110 S&S Euro 6	D GRAND SCENIC LIMITED Energy dCI 110 eco2 7p Euro 6	44.550	D IBIZA ST EcoL 0 TSI 95cv Style Connect Blue	18.139	G LEON 1.4 TSI 125cv S&Sp FR	22.600	
MEGANE GT Style Energy dCI 110 S&S Euro 6	D GRAND SCENIC LIMITED Energy dCI 110 eco2 7p Euro 6	44.550	D IBIZA SC 10 TSI 75cv Reference Plus	13.730	G LEON 1.4 TSI 125cv S&Sp FR Plus	24.050	
MEGANE GT Style Energy dCI 110 S&S Euro 6	D GRAND SCENIC LIMITED Energy dCI 110 eco2 7p Euro 6	44.550	D IBIZA SC 10 TSI 75cv Style	14.930	G LEON 1.4 TSI 150cv ACT S&Sp FR	23.730	
MEGANE GT Style Energy dCI 110 S&S Euro 6	D GRAND SCENIC LIMITED Energy dCI 110 eco2 7p Euro 6	44.550	D IBIZA SC 10 TSI 75cv Style Connect Blue	16.109	G LEON 1.4 TSI 150cv ACT S&Sp FR Plus	25.180	
MEGANE GT Style Energy dCI 110 S&S Euro 6	D GRAND SCENIC LIMITED Energy dCI 110 eco2 7p Euro 6	44.550	D IBIZA SC 10 TSI 75cv Style Connect	16.109	G LEON 1.4 TSI 150cv ACT S&Sp FR Plus	25.780	
MEGANE GT Style Energy dCI 110 S&S Euro 6	D GRAND SCENIC LIMITED Energy dCI 110 eco2 7p Euro 6	44.550	D IBIZA SC 12 TSI 90cv Reference	13.990	G LEON 1.4 TSI 150cv ACT DSG-7 S&Sp FR Plus	27.230	
MEGANE GT Style Energy dCI 110 S&S Euro 6	D GRAND SCENIC LIMITED Energy dCI 110 eco2 7p Euro 6	44.550	D IBIZA SC 12 TSI 90cv Reference Plus	14.180	G LEON 1.4 TSI 150cv ACT DSG-7 S&Sp FR Plus	27.230	
MEGANE GT Style Energy dCI 110 S&S Euro 6	D GRAND SCENIC LIMITED Energy dCI 110 eco2 7p Euro 6	44.550	D IBIZA SC 12 TSI 90cv Style	15.380	G LEON 1.8 TSI 180cv S&Sp FR	24.190	
MEGANE GT Style Energy dCI 110 S&S Euro 6	D GRAND SCENIC LIMITED Energy dCI 110 eco2 7p Euro 6	44.550	D IBIZA SC 12 TSI 90cv Style Connect Blue	16.559	G LEON 1.8 TSI 180cv DSG-7 S&Sp FR	26.240	
MEGANE GT Style Energy dCI 110 S&S Euro 6	D GRAND SCENIC LIMITED Energy dCI 110 eco2 7p Euro 6	44.550	D IBIZA SC 12 TSI 90cv Style Connect	16.559	G LEON 1.8 TSI 180cv DSG-7 S&Sp FR Plus	26.590	
MEGANE GT Style Energy dCI 110 S&S Euro 6	D GRAND SCENIC LIMITED Energy dCI 110 eco2 7p Euro 6	44.550	D IBIZA SC 10 Eco TSI 95cv Reference	13.990	G LEON 1.8 TSI 180cv S&Sp FR Plus	25.696	
MEGANE GT Style Energy dCI 110 S&S Euro 6	D GRAND SCENIC LIMITED Energy dCI 110 eco2 7p Euro 6	44.550	D IBIZA SC 10 Eco TSI 95cv Reference Plus	14.580	G LEON 2.0 TSI 280cv S&Sp CUPRA	33.120	
MEGANE GT Style Energy dCI 110 S&S Euro 6	D GRAND SCENIC LIMITED Energy dCI 110 eco2 7p Euro 6	44.550	D IBIZA SC 10 Eco TSI 95cv Style	15.780	G LEON 2.0 TSI 280cv DSG-6 S&Sp CUPRA	35.170	
MEGANE GT Style Energy dCI 110 S&S Euro 6	D GRAND SCENIC LIMITED Energy dCI 110 eco2 7p Euro 6	44.550	D IBIZA SC 10 Eco TSI 95cv Style Connect Blue	16.959	G LEON 2.0 TSI 280cv DSG-6 S&Sp CUPRA	35.170	
MEGANE GT Style Energy dCI 110 S&S Euro 6	D GRAND SCENIC LIMITED Energy dCI 110 eco2 7p Euro 6	44.550	D IBIZA SC 10 Eco TSI 95cv Style Connect	16.959	G LEON 2.0 TSI 280cv DSG-6 S&Sp CUPRA	35.170	
MEGANE GT Style Energy dCI 110 S&S Euro 6	D GRAND SCENIC LIMITED Energy dCI 110 eco2 7p Euro 6	44.550	D IBIZA SC 16 TDI 110cv Style Connect Blue DSG	18.509	G LEON 2.0 TSI 280cv DSG-6 S&Sp CUPRA	35.170	
MEGANE GT Style Energy dCI 110 S&S Euro 6	D GRAND SCENIC LIMITED Energy dCI 110 eco2 7p Euro 6	44.550	D IBIZA SC 16 TDI 110cv Style Connect	18.509	G LEON 2.0 TSI 280cv DSG-6 S&Sp CUPRA	35.170	
MEGANE GT Style Energy dCI 110 S&S Euro 6	D GRAND SCENIC LIMITED Energy dCI 110 eco2 7p Euro 6	44.550	D IBIZA SC 16 TDI 110cv Style Connect DSG	18.509	G LEON 2.0 TSI 280cv DSG-6 S&Sp CUPRA	35.170	
MEGANE GT Style Energy dCI 110 S&S Euro 6	D GRAND SCENIC LIMITED Energy dCI 110 eco2 7p Euro 6	44.550	D IBIZA SC 16 TDI 110cv Style Connect DSG	18.509	G LEON 2.0 TSI 280cv DSG-6 S&Sp CUPRA	35.170	
MEGANE GT Style Energy dCI 110 S&S Euro 6	D GRAND SCENIC LIMITED Energy dCI 110 eco2 7p Euro 6	44.550	D IBIZA SC 16 TDI 110cv Style Connect DSG	18.509	G LEON 2.0 TSI 280cv DSG-6 S&Sp CUPRA	35.170	
MEGANE GT Style Energy dCI 110 S&S Euro 6	D GRAND SCENIC LIMITED Energy dCI 110 eco2 7p Euro 6	44.550	D IBIZA SC 16 TDI 110cv Style Connect DSG	18.509	G LEON 2.0 TSI 280cv DSG-6 S&Sp CUPRA	35.170	
MEGANE GT Style Energy dCI 110 S&S Euro 6	D GRAND SCENIC LIMITED Energy dCI 110 eco2 7p Euro 6	44.550	D IBIZA SC 16 TDI 110cv Style Connect DSG	18.509	G LEON 2.0 TSI 280cv DSG-6 S&Sp CUPRA	35.170	
MEGANE GT Style Energy dCI 110 S&S Euro 6	D GRAND SCENIC LIMITED Energy dCI 110 eco2 7p Euro 6	44.550	D IBIZA SC 16 TDI 110cv Style Connect DSG	18.509	G LEON 2.0 TSI 280cv DSG-6 S&Sp CUPRA	35.170	
MEGANE GT Style Energy dCI 110 S&S Euro 6	D GRAND SCENIC LIMITED Energy dCI 110 eco2 7p Euro 6	44.550	D IBIZA SC 16 TDI 110cv Style Connect DSG	18.509	G LEON 2.0 TSI 280cv DSG-6 S&Sp CUPRA	35.170	
MEGANE GT Style Energy dCI 110 S&S Euro 6	D GRAND SCENIC LIMITED Energy dCI 110 eco2 7p Euro 6	44.550	D IBIZA SC 16 TDI 110cv Style Connect DSG	18.509	G LEON 2.0 TSI 280cv DSG-6 S&Sp CUPRA	35.170	
MEGANE GT Style Energy dCI 110 S&S Euro 6	D GRAND SCENIC LIMITED Energy dCI 110 eco2 7p Euro 6	44.550	D IBIZA SC 16 TDI 110cv Style Connect DSG	18.509	G LEON 2.0 TSI 280cv DSG-6 S&Sp CUPRA	35.170	
MEGANE GT Style Energy dCI 110 S&S Euro 6	D GRAND SCENIC LIMITED Energy dCI 110 eco2 7p Euro 6	44.550	D IBIZA SC 16 TDI 110cv Style Connect DSG	18.509	G LEON 2.0 TSI 280cv DSG-6 S&Sp CUPRA	35.170	
MEGANE GT Style Energy dCI 110 S&S Euro 6	D GRAND SCENIC LIMITED Energy dCI 110 eco2 7p Euro 6	44.550	D IBIZA SC 16 TDI 110cv Style Connect DSG	18.509	G LEON 2.0 TSI 280cv DSG-6 S&Sp CUPRA	35.170	
MEGANE GT Style Energy dCI 110 S&S Euro 6	D GRAND SCENIC LIMITED Energy dCI 110 eco2 7p Euro 6	44.550	D IBIZA SC 16 TDI 110cv Style Connect DSG	18.509	G LEON 2.0 TSI 280cv DSG-6 S&Sp CUPRA	35.170	
MEGANE GT Style Energy dCI 110 S&S Euro 6	D GRAND SCENIC LIMITED Energy dCI 110 eco2 7p Euro 6	44.550	D IBIZA SC 16 TDI 110cv Style Connect DSG	18.509	G LEON 2.0 TSI 280cv DSG-6 S&Sp CUPRA	35.170	
MEGANE GT Style Energy dCI 110 S&S Euro 6	D GRAND SCENIC LIMITED Energy dCI 110 eco2 7p Euro 6	44.550	D IBIZA SC 16 TDI 110cv Style Connect DSG	18.509	G LEON 2.0 TSI 280cv DSG-6 S&Sp CUPRA	35.170	
MEGANE GT Style Energy dCI 110 S&S Euro 6	D GRAND SCENIC LIMITED Energy dCI 110 eco2 7p Euro 6	44.550	D IBIZA SC 16 TDI 110cv Style Connect DSG	18.509	G LEON 2.0 TSI 280cv DSG-6 S&Sp CUPRA	35.170	
MEGANE GT Style Energy dCI 110 S&S Euro 6	D GRAND SCENIC LIMITED Energy dCI 110 eco2 7p Euro 6	44.550	D IBIZA SC 16 TDI 110cv Style Connect DSG	18.509	G LEON 2.0 TSI 280cv DSG-6 S&Sp CUPRA	35.170	
MEGANE GT Style Energy dCI 110 S&S Euro 6	D GRAND SCENIC LIMITED Energy dCI 110 eco2 7p Euro 6	44.550	D IBIZA SC 16 TDI 110cv Style Connect DSG	18.509	G LEON 2.0 TSI 280cv DSG-6 S&Sp CUPRA	35.170	
MEGANE GT Style Energy dCI 110 S&S Euro 6	D GRAND SCENIC LIMITED Energy dCI 110 eco2 7p Euro 6	44.550	D IBIZA SC 16 TDI 110cv Style Connect DSG	18.509	G LEON 2.0 TSI 280cv DSG-6 S&Sp CUPRA	35.170	
MEGANE GT Style Energy dCI 110 S&S Euro 6	D GRAND SCENIC LIMITED Energy dCI 110 eco2 7p Euro 6	44.550	D IBIZA SC 16 TDI 110cv Style Connect DSG	18.509	G LEON 2.0 TSI 280cv DSG-6 S&Sp CUPRA	35.170	
MEGANE GT Style Energy dCI 110 S&S Euro 6	D GRAND SCENIC LIMITED Energy dCI 110 eco2 7p Euro 6	44.550	D IBIZA SC 16 TDI 110cv Style Connect DSG	18.509	G LEON 2.0 TSI 280cv DSG-6 S&Sp CUPRA	35.170	
MEGANE GT Style Energy dCI 110 S&S Euro 6	D GRAND SCENIC LIMITED Energy dCI 110 eco2 7p Euro 6	44.550	D IBIZA SC 16 TDI 110cv Style Connect DSG	18.509	G LEON 2.0 TSI 280cv DSG-6 S&Sp CUPRA	35.170	
MEGANE GT Style Energy dCI 110 S&S Euro 6	D GRAND SCENIC LIMITED Energy dCI 110 eco2 7p Euro 6	44.550	D IBIZA SC 16 TDI 110cv Style Connect DSG	18.509	G LEON 2.0 TSI 280cv DSG-6 S&Sp CUPRA	35.170	
MEGANE GT Style Energy dCI 110 S&S Euro 6	D GRAND SCENIC LIMITED Energy dCI 110 eco2 7p Euro 6	44.550	D IBIZA SC 16 TDI 110cv Style Connect DSG	18.509	G LEON 2.0 TSI 280cv DSG-6 S&Sp CUPRA	35.170	
MEGANE GT Style Energy dCI 110 S&S Euro 6	D GRAND SCENIC LIMITED Energy dCI 110 eco2 7p Euro 6	44.550	D IBIZA SC 16 TDI 110cv Style Connect DSG	18.509	G LEON 2.0 TSI 280cv DSG-6 S&Sp CUPRA	35.170	
MEGANE GT Style Energy dCI 110 S&S Euro 6	D GRAND SCENIC LIMITED Energy dCI 110 eco2 7p Euro 6	44.550	D IBIZA SC 16 TDI 110cv Style Connect DSG	18.509	G LEON 2.0 TSI 280cv DSG-6 S&Sp CUPRA	35.170	
MEGANE GT Style Energy dCI 110 S&S Euro 6	D GRAND SCENIC LIMITED Energy dCI 110 eco2 7p Euro 6	44.550	D IBIZA SC 16 TDI 110cv Style Connect DSG	18.509	G LEON 2.0 TSI 280cv DSG-6 S&Sp CUPRA	35.170	
MEGANE GT Style Energy dCI 110 S&S Euro 6	D GRAND SCENIC LIMITED Energy dCI 110 eco2 7p Euro 6	44.550	D IBIZA SC 16 TDI 110cv Style Connect DSG	18.509			

Tipo de combustible		Modelo	Precio en euros	Consumo (l/100km)	Potencia (CV)						
	XV 2.0i Executive Plus Auto	29.200		AYGO 1.0 70 x-clusiv	13.000		BEETLE Cabrio Beetlemiana 1.2 TSI	25.540		GOLF GTI 2.0 TSI 220CV DSG BMT	34.900
	XV 1.6i Bi-Fuel Advance	23.020		AYGO 1.0 70 x-play business	11.700		105CV BMT			GOLF GTI Performance 2.0 TSI	34.800
	XV 1.6i Bi-Fuel Executive	26.520		AYGO 1.0 70 x-play	12.300		BEETLE Cabrio Design 1.2 TSI 105CV BMT	21.260		230CV BMT	
	XV 2.0i Bi-Fuel Executive Auto	29.820		AYGO 1.0 70 x-clite	13.300		BEETLE Cabrio Karmann 1.2 TSI	29.670		GOLF GTI Performance 2.0 TSI 230CV	36.680
	XV 2.0i Bi-Fuel Executive Plus Auto	31.820		AYGO 1.0 70 x-clusiv	13.300		105CV BMT			DSG BMT	
	WRX STI 2.5T Rally Edition AWD	46.900		D YARIS 900 City	16.550		BEETLE Cabrio Design 1.4 TSI 150CV BMT	29.960		E Golf e-Golf ePower 115CV	36.530
	BRZ 2.0R Sport	30.900		D YARIS 900 Active	17.200		BEETLE Cabrio Sport 1.4 TSI 150CV BMT	30.190		GOLF 1.4 TSI DSG GTe	39.330
	BRZ 2.0R Executive	32.400		D YARIS 70 Live	13.650		BEETLE Cabrio Design 1.4 TSI 150CV	31.850		GOLF 1.4 TSI 300CV BMT 4Motion	40.880
	BRZ 2.0R Auto Sport	32.900		G YARIS 70 City	14.250		DSG BMT			GOLF 1.4 TSI 300CV BMT 4Motion	43.050
	BRZ 2.0R Auto Executive	34.400		G YARIS 70 Active	14.900		BEETLE Cabrio R-Line 1.4 TSI 150CV BMT	31.940		GOLF R 2.0 TSI 300CV BMT 4Motion	41.565
	D FORESTER 2.0 TD Sport	29.900		G YARIS 100 City	15.250		BEETLE Cabrio Sport 1.4 TSI 150CV	32.080		GOLF R 2.0 TSI 300CV BMT 4Motion DSG	43.480
	D FORESTER 2.0 TD Lineartronic Sport	31.900		G YARIS 100 Active	15.900		DSG BMT			D GOLF SPORTSVAN Edition 1.6 TDI	27.700
	D FORESTER 2.0 TD Sport Plus	32.400		G YARIS 100 MultiDrive Active	16.900		BEETLE Cabrio R-Line 1.4 TSI 150CV	33.830		110CV BMT	
	D FORESTER 2.0 TD Lineartronic Sport Plus	34.400		D YARIS 900 City	17.050		DSG BMT			D GOLF SPORTSVAN Business 1.6 TDI	24.950
	D FORESTER 2.0 TD Executive	35.000		D YARIS 900 Active	17.700		BEETLE Cabrio Sport 2.0 TSI 220CV BMT	33.140		110CV BMT	
	D FORESTER 2.0 TD Executive Plus	36.500		D YARIS 900 Advance	20.000		BEETLE Cabrio R-Line 2.0 TSI 220CV BMT	34.890		D GOLF SPORTSVAN BlueMotion 1.6	25.500
	D FORESTER 2.0 TD Lineartronic Executive	37.000		E YARIS Hybrid City	18.050		DSG BMT	35.000		TDI 110CV	
	D FORESTER 2.0 TD Lineartronic	38.500		E YARIS Hybrid Active	18.700		BEETLE Cabrio R-Line 2.0 TSI 220CV	36.750		D GOLF SPORTSVAN Business & NavI 1.6	25.500
	Executive Plus			E YARIS Hybrid Advance	21.000		DSG BMT			TDI 110CV BMT	
	G FORESTER 2.0 Lineartronic Sport	27.900		G YARIS 70 Live	14.150		BEETLE Cabrio R-Line 2.0 TSI 220CV	36.750		D GOLF SPORTSVAN Advance 1.6 TDI	26.000
	G FORESTER 2.0 Lineartronic Sport Plus	30.400		G YARIS 70 City	14.750		D BEETLE Beetlemiana 2.0 TDI 110CV BMT	23.270		110CV BMT	
	G FORESTER 2.0 Lineartronic Executive	33.000		G YARIS 70 Active	15.400		D BEETLE Design 2.0 TDI 110CV BMT	25.040		D GOLF SPORTSVAN Advance 1.6 TDI	27.910
	G FORESTER 2.0 Lineartronic Executive Plus	42.000		G YARIS 100 City	15.750		D BEETLE Connection 2.0 TDI 110CV BMT	26.290		110CV BMT DSG	
	D OUTBACK 2.0 TD Sport AWD	32.900		G YARIS 100 Active	16.400		D BEETLE Design 2.0 TDI 150CV BMT	26.690		D GOLF SPORTSVAN Sport 1.6 TDI	29.030
	D OUTBACK 2.0 TD Executive AWD	36.100		G YARIS 100 MultiDrive Active	17.400		D BEETLE Sport 2.0 TDI 150CV BMT	26.920		110CV BMT	
	D OUTBACK 2.0 TD Executive CVT	38.200		G YARIS 100 Advance	18.700		D BEETLE Connection 2.0 TDI 150CV BMT	27.940		D GOLF SPORTSVAN Sport 1.6 TDI 110CV	30.930
	Lineartronic AWD			G YARIS 100 MultiDrive Advance	19.700		D BEETLE R-Line 2.0 TDI 150CV BMT	28.760		BMT DSG	
	D OUTBACK 2.0 TD Executive Plus CVT	39.900		D ALURIS 1.4 90D Business	20.180		D BEETLE Design 2.0 TDI 150CV DSG BMT	29.660		D GOLF SPORTSVAN Advance 2.0 TDI	27.420
	Lineartronic AWD			D ALURIS 1.4 90D Active	21.330		D BEETLE Sport 2.0 TDI 150CV DSG BMT	29.900		150CV BMT	
	G OUTBACK 2.5i Sport CVT Lineartronic AWD	34.900		D ALURIS 1.4 90D Feel!	23.630		D BEETLE Connection 2.0 TDI 150CV	30.960		D GOLF SPORTSVAN Advance 2.0 TDI	30.380
	G OUTBACK 2.5i Executive CVT Lineartronic AWD	38.200		D ALURIS 1.6 115D Active	22.530		DSG BMT			150CV BMT DSG	
	G OUTBACK 2.5i Executive Plus CVT	39.900		D ALURIS 1.6 115D Feel!	24.830		D BEETLE R-Line 2.0 TDI 150CV DSG BMT	31.810		D GOLF SPORTSVAN Sport 2.0 TDI	30.460
	Lineartronic AWD			D ALURIS 1.6 115D Advance	26.130		BEETLE Beetlemiana 1.2 TSI 105CV BMT	21.100		150CV BMT	
	G OUTBACK 2.5i Executive Plus CVT	39.900		E ALURIS 1.8 140CV Business	21.970		G BEETI E Design 1.2 TSI 105CV BMT	22.940		D GOLF SPORTSVAN Sport 2.0 TDI 150CV	33.280
	Lineartronic AWD										



G	CERLEO 1.0 GA	9.937
G	CERLEO 1.0 GL	10.737
G	CERLEO 1.0 GLX	11.737
G	JIMNY 1.3 JX	13.605
G	JIMNY 1.3 JX RANGER	14.165
G	JIMNY 1.3 J LX	16.065
G	JIMNY 1.3 J LX MODE 3	17.857
G	SWIFT 12 GA 3p	12.287
G	SWIFT 12 GL 3p	13.652
G	SWIFT 12 GL 3p AUTO	15.173
D	SWIFT 13 DDIS GL 5p	16.487
G	SWIFT 12 GL 5p	13.737
G	SWIFT 12 GL 5p	14.062
G	SWIFT 12 BLACK & WHITE 5p	14.652
G	SWIFT 12 TAKUMI 5p	14.652
G	SWIFT 12 GL 5p AUTO	15.583
G	SWIFT 12 GLX 5p	15.832
G	SWIFT 12 GL 5p 4X4	16.853
G	SWIFT 16 SPORT 3p	18.541
G	SWIFT 16 SPORT 5p	18.947
D	VITARA 1.6 DDIS GL	19.242
D	VITARA 1.6 DDIS GLE	21.142
D	VITARA 1.6 DDIS GLE 4WD	22.942
D	VITARA 1.6 DDIS GLX	23.092
D	VITARA 1.6 DDIS GLX 4WD	24.892
G	VITARA 1.6 VVT GL	17.245
G	VITARA 1.6 VVT GLE	19.145
G	VITARA 1.6 VVT GLE 4WD	20.945
G	VITARA 1.6 VVT GLX	21.095
G	VITARA 1.6 VVT GLX 4WD	22.895
D	SX4-S-CROSS 1.6 DDIS GL	21.652
D	SX4-S-CROSS 1.6 DDIS GLE	23.152
D	SX4-S-CROSS 1.6 DDIS GLX-PANORAMA	24.152
D	SX4-S-CROSS 1.6 DDIS GLX	24.752
D	SX4-S-CROSS 1.6 DDIS GLE 4WD	26.452
D	SX4-S-CROSS 1.6 DDIS GLX-EL	27.052
D	SX4-S-CROSS 1.6 DDIS GLE 4WD	27.452
PANORAMA		
D	SX4-S-CROSS 1.6 DDIS GLX-EL EASS	27.452
D	SX4-S-CROSS 1.6 DDIS GLX 4WD	28.052
D	SX4-S-CROSS 1.6 DDIS GLX-EL 4WD	30.352
D	SX4-S-CROSS 1.6 DDIS GLX-EL 4WD EASS	30.752
G	SX4-S-CROSS 1.6 VVT GL	18.658
G	SX4-S-CROSS 1.6 VVT GLE	20.158
G	SX4-S-CROSS 1.6 VVT GLE 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 EASS	26.858
G	SX4-S-CROSS 1.6 VVT GLX-EL 4WD CVT	28.458



D INDICA 1.3 Diesel 95cv Lux	10.327
D INDICA 1.3 Diesel 95cv High	9.577
G INDICA 1.4 75cv High	8.547
G INDICA 1.4 75cv Lux	9.297
D ARIA 2.2 4x2	20.005
D ARIA 2.2 4x4	23.990
D XENON Pick Up Cabina Doble 2.2 4x4	22.378



G	AYGO1.0 70 x-play business	11.400
G	AYGO1.0 70 x-play	12.000
G	AYGO1.0 70 x-cite	13.000

D	LANDCRUISER 3.0 D-4D VXL AUTO
D	LANDCRUISER 3.0 D-4D VXL AUTO
D	LANDCRUISER 3.0 D-4D LIMITED AUTO
G	LANDCRUISER V6 4.5 V8 LIMITED AUTO
D	LANDCRUISER V8 4.5 V8 D-4D VXL Automático Secuencial
D	LANDCRUISER V8 4.5 V8 D-4D VXL Automático Secuencial
D	HILUX 2.5 D-4D Cabina Secuencial GX
D	HILUX 2.5 D-4D Cabina Extra GX
D	HILUX 2.5 D-4D Cabina Doble GX
D	HILUX 2.5 D-4D Cabina Doble VXL
D	HILUX 3.0 D-4D Cabina Doble VXL
D	HILUX 3.0 D-4D Cabina Doble VXL



Volkswagen

Facultad de Ingeniería y Arquitectura - Valdivia
 España, S.A. / C/ de la Selva, 2 Edificio C
 Mac Bua 08020 El Prat de Llobregat, B
 Teléfono: 934009897 Garantía

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

6	BEEBLE Cabrio Beetelemania 1.2 TSI 105CV BMT	25.540
6	BEEBLE Cabrio Design 1.2 TSI 105CV BMT	27.260
6	BEEBLE Cabrio Karmann 1.2 TSI 105CV BMT	29.670
6	BEEBLE Cabrio Design 1.4 TSI 150CV BMT	29.960
6	BEEBLE Cabrio Sport 1.4 TSI 150CV BMT	30.190
6	BEEBLE Cabrio Design 1.4 TSI 150CV DSG BMT	31.850
6	BEEBLE Cabrio R-Line 1.4 TSI 150CV BMT	31.940
6	BEEBLE Cabrio Sport 1.4 TSI 150CV DSG BMT	32.080
6	BEEBLE Cabrio R-Line 1.4 TSI 150CV DSG BMT	33.830
6	BEEBLE Cabrio Sport 2.0 TSI 220CV BMT	33.140
6	BEEBLE Cabrio R-Line 2.0 TSI 220CV BMT	34.890
6	BEEBLE Cabrio Sport 2.0 TSI 220CV DSG BMT	35.000
6	BEEBLE Cabrio R-Line 2.0 TSI 220CV DSG BMT	36.750
D	BEEBLE Beetelemania 2.0 TDI 110CV BMT	23.270
D	BEEBLE Design 2.0 TDI 110CV BMT	25.040
D	BEEBLE Connection 2.0 TDI 110CV BMT	26.290
D	BEEBLE Design 2.0 TDI 150CV BMT	26.690
D	BEEBLE Sport 2.0 TDI 150CV BMT	26.920
D	BEEBLE Connection 2.0 TDI 150CV BMT	27.940
D	BEEBLE R-Line 2.0 TDI 150CV BMT	28.760
D	BEEBLE Design 2.0 TDI 150CV DSG BMT	29.610
D	BEEBLE Sport 2.0 TDI 150CV DSG BMT	29.900
D	BEEBLE Connection 2.0 TDI 150CV	30.960

B	BEETLE R-Line 2.0 TDI 150CV DSG BMT	31.810
G	BEETLE Beetlemana 1.2 TSI 105CV BMT	22.940
G	BEETLE Beetlemana 1.2 TSI 105CV BMT	22.940
G	BEETLE Connection 1.2 TSI 105CV BMT	24.240
G	BEETLE Design 1.4 TSI 150CV BMT	25.790
G	BEETLE Sport 1.4 TSI 150CV BMT	26.030
G	BEETLE Design 1.4 TSI 150CV DSG BMT	27.680
G	BEETLE R-Line 1.4 TSI 150CV BMT	27.780
G	BEETLE Sport 1.4 TSI 150CV DSG BMT	27.920
G	BEETLE R-Line 1.4 TSI 150CV DSG BMT	29.670
G	BEETLE Sport 2.0 TDI 220CV BMT	28.640
G	BEETLE R-Line 2.0 TDI 220CV BMT	30.390
G	BEETLE Sport 2.0 TDI 220CV DSG BMT	30.510
G	BEETLE R-Line 2.0 TDI 220CV DSG	32.260
D	GOLF Cabrio 2.0 TDI 110CV BMT	31.270
G	GOLF Cabrio 1.4 TSI 150CV DSG BMT	33.570
D	GOLF Edition 1.6 TDI 110CV BMT	22.310
D	GOLF BlueMotion 1.6 TDI 110CV	22.810
D	GOLF Advance 1.6 TDI 110CV BMT	24.030
D	GOLF Edition 1.6 TDI 110CV BMT DSG	24.110
D	GOLF Advance 1.6 TDI 110CV BMT DSG	25.940
D	GOLF Sport 1.6 TDI 110CV BMT	26.330
D	GOLF Sport 1.6 TDI 110CV BMT DSG	28.230
D	GOLF Advance 2.0 TDI 150CV BMT	25.590
D	GOLF Advance 2.0 TDI 150CV BMT DSG	27.410
D	GOLF Sport 2.0 TDI 150CV BMT	27.660
D	GOLF Sport 2.0 TDI 150CV BMT DSG	29.440
G	GOLF Edition 1.2 TSI 110CV BMT	19.490
G	GOLF Edition 1.2 TSI 110CV BMT DSG	21.160
G	GOLF BlueMotion 1.0 TSI 115CV	20.050
G	GOLF Advance 1.4 TSI 125CV BMT DSG	23.870
G	GOLF Sport 1.4 TSI 150CV ACT Tech BMT	26.670
G	GOLF Sport 1.4 TSI 150CV ACT Tech BMT DSG	28.470
D	GOLF Edition 1.6 TDI 110CV BMT	22.945
D	GOLF Business 1.6 TDI 110CV BMT	23.420
D	GOLF BlueMotion 1.6 TDI 110CV	23.445
D	GOLF Business 1.6 TDI 110CV BlueMotion	23.920
D	GOLF Business & New 1.6 TDI 110CV BMT	24.010
D	GOLF Business & New 1.6 TDI 110CV BlueMotion	24.500
D	GOLF Advance 1.6 TDI 110CV BMT	24.665
D	GOLF Edition 1.6 TDI 110CV BMT DSG	24.745
D	GOLF Business 1.6 TDI 110CV BMT DSG	25.220
D	GOLF Business & New 1.6 TDI 110CV	25.800

D	GOLF Advance 1.6 TDI 110CV BMT DSG	26.575
D	GOLF Sport 1.6 TDI 110CV BMT	26.965
D	GOLF Sport 1.6 TDI 110CV BMT DSG	28.865
D	GOLF Advance 2.0 TDI 150CV BMT	26.225
D	GOLF Advance 2.0 TDI 150CV BMT DSG	28.045
D	GOLF Sport 2.0 TDI 150CV BMT	28.095
D	GOLF Sport 2.0 TDI 150CV BMT DSG	30.275
D	GOLF Sport 2.0 TDI 150CV 4motion BMT	30.960
G	GOLF Edition 1.2 TSI 110CV BMT	20.125
G	GOLF Business 1.2 TSI 110CV BMT	20.600
G	GOLF Edition 1.2 TSI 110CV BMT DSG	21.795
G	GOLF BlueMotion 1.0 TSI 115CV	20.685
G	GOLF Advance 1.4 TSI 125CV BMT DSG	22.690
G	GOLF Advance 1.4 TSI 125CV BMT DSG	24.505
G	GOLF Sport 1.4 TSI 150CV ACT Tech BMT	27.305
G	GOLF Sport 1.4 TSI 150CV ACT Tech BMT DSG	29.105
G	GOLF Eco Business 1.4 TGI 110CV BlueMotion	24.560
L	GOLF Eco Business & New! 1.4 TGI 110CV BM	25.140
L	GOLF Advance 1.4 TGI 110CV BM	25.800
L	GOLF Advance 1.4 TGI 110CV BMT DSG	27.620
D	GOLF Cabrio 2.0 TSI 220CV DSG BMT GTI	40.590
D	GOLF GTD 2.0 TDI 184CV BMT	32.370
D	GOLF GTD 2.0 TDI 184CV DSG BMT	34.240
G	GOLF GTI 2.0 TSI 220CV BMT	32.400
G	GOLF GTI 2.0 TSI 220CV DSG BMT	34.270
G	GOLF GTI Performance 2.0 TSI 230CV BMT	34.140
G	GOLF GTI Performance 2.0 TSI 230CV DSG BMT	36.020
D	GOLF GTD 2.0 TDI 184CV BMT	33.000
D	GOLF GTD 2.0 TDI 184CV DSG BMT	33.640
G	GOLF GTI 2.0 TSI 220CV BMT	33.060

G	GOLF GTI 2.0 TSI 220CV DSG BMT	34.930
G	GOLF GTI Performance 2.0 TSI 230CV BMT	34.800
G	GOLF GTI Performance 2.0 TSI 230CV DSG BMT	36.680
E	GOLF e-Golf ePower 115CV	36.530
G	GOLF F.1.5 DSG GTE	39.330
G	GOLF R 2.0 TSI 300CV BMT 4Motion	40.880
G	GOLF R 2.0 TSI 300CV BMT 4Motion DSG	43.050
G	GOLF R 2.0 TSI 300CV BMT 4Motion	43.565
G	GOLF R 2.0 TSI 300CV BMT 4Motion DSG	41.710
D	GOLF SPORTSVAN Edition 1.6 TDI 110CV BMT	24.480
D	GOLF SPORTSVAN Business 1.6 TDI 110CV BMT	24.950
D	GOLF SPORTSVAN BlueMotion 1.6 TDI 110CV	25.500
D	GOLF SPORTSVAN Business & Nav 1.6 TDI 110CV BMT	25.500
D	GOLF SPORTSVAN Advance 1.6 TDI 110CV BMT	26.000
D	GOLF SPORTSVAN Advance 1.6 TDI 110CV BMT DSG	27.910
D	GOLF SPORTSVAN Sport 1.6 TDI 110CV BMT	29.030
D	GOLF SPORTSVAN Sport 1.6 TDI 110CV BMT DSG	30.190
D	GOLF SPORTSVAN Advance 2.0 TDI 150CV BMT	27.420
D	GOLF SPORTSVAN Advance 2.0 TDI 300CV BMT	30.380

D	GOLF SPORTSVAN Sport 2.0 TDI 150CV BMT	30.460
D	GOLF SPORTSVAN Sport 2.0 TDI 150CV BMT DSG	33.520
G	GOLF SPORTSVAN Edition 1.2 TSI 110CV BMT	21.510
G	GOLF SPORTSVAN BlueMotion 1.0 TSI 115CV	22.440
G	GOLF SPORTSVAN Advance 1.4 TSI 125CV BMT	24.820
G	GOLF SPORTSVAN Advance 1.4 TSI 125CV BMT DSG	26.710
G	GOLF SPORTSVAN Sport 1.4 TSI 150CV BMT	29.970
D	GOLF SPORTSVAN Sport 1.4 TSI 150CV BMT DSG	31.840
D	GOLF Variant Edition 1.6 TDI 110CV BMT	23.740
D	GOLF Variant Business 1.6 TDI 110CV BMT	24.220
D	GOLF Variant BlueMotion 1.6 TDI 110CV	24.270
D	GOLF Variant Business 1.6 TDI 110CV BM	24.720
D	GOLF Variant Business & Nav 1.6 TDI 110 BMT	24.800
D	GOLF Variant Business & Nav 1.6 TDI 110CV BM	25.120
D	GOLF Variant Advance 1.6 TDI 110CV BMT	25.600
D	GOLF Variant Business 1.6 TDI 110CV BMT DSG	26.010
D	GOLF Variant Business & Nav 1.6 TDI 110 BMT DSG	26.590
D	GOLF Variant Advance 1.6 TDI 110CV BMT DSG	27.520
D	GOLF Variant Sport 1.6 TDI 110CV BMT	28.070
D	GOLF Variant Sport 1.6 TDI 110CV BMT DSG	29.970
D	GOLF Variant Advance 2.0 TDI 150CV BMT	27.760
D	GOLF Variant Advance 2.0 TDI 150CV BMT DSG	28.980
D	GOLF Variant Sport 2.0 TDI 150CV BMT	29.630
D	GOLF Variant Sport 2.0 TDI 150CV BMT DSG	31.430
D	GOLF Variant Sport 2.0 TDI 150CV 4Motion BMT	32.370
G	GOLF Variant Edition 1.2 TSI 110CV BMT	20.910
G	GOLF Variant BlueMotion 1.0 TSI 115CV	21.960
G	GOLF Variant Advance 1.4 TSI 125CV BMT	24.550
G	GOLF Variant Advance 1.4 TSI 125CV	25.440

G	GOLF Variant Sport 1.4 TSI 150CV BMT	29.10
G	GOLF Variant Sport 1.4 TSI 150CV	29.820
B	BMT DSG	
L	GOLF Variant Eco Business 1.4 TGI	25.400
L	GOLF Variant Eco Busin + Nav 1.4 TGI	25.990
L	GOLF Variant Advance 1.4 TGI 110CV BMT	26.790
L	GOLF Variant Advance 1.4 TGI 110CV	28.610
B	BMT DSG	
D	GOLF Variant GTD 2.0 TDI 184CV BMT	33.720
D	GOLF Variant GTD 2.0 TDI 184CV DSG BMT	35.730
D	GOLF Alltrack 1.6 TDI 110CV 4Motion BMT	31.550
D	GOLF Alltrack 2.0 TDI 150CV 4Motion BMT	33.180
D	GOLF Alltrack 2.0 TDI 184CV 4Motion BMT DSG	36.720
G	GOLF Alltrack 1.8 TSI 180CV 4Motion BMT DSG	34.560
G	GOLF R 2.0 TSI 300CV 4Motion BMT DSG	44.780
D	JETTA Advance 2.0 TDI 110CV BMT	22.660
D	JETTA Sport 2.0 TDI 110CV BMT	24.610
D	JETTA Sport 2.0 TDI 110CV BMT DSG	25.640
D	JETTA Sport 2.0 TDI 150CV BMT	26.630
D	JETTA Sport 2.0 TDI 150CV BMT DSG	28.470
G	JETTA Advance 1.2 TSI 105CV BMT	20.200
G	JETTA Advance 1.4 TSI 125CV BMT	22.740
G	JETTA Sport 1.4 TSI 150CV BMT DSG	26.690
D	PASSAT Edition 1.6 TDI 120CV BMT	27.910
D	PASSAT BlueMotion 1.6 TDI 120CV	28.720
D	PASSAT Advance 1.6 TDI 120CV BMT	30.410
D	PASSAT Edition 2.0 TDI 150CV BMT	30.420
D	PASSAT Advance 2.0 TDI 150CV BMT	32.840
D	PASSAT Sport 2.0 TDI 150CV BMT	35.000
D	PASSAT Advance 2.0 TDI 150CV BMT DSG	35.330

KIA
Se inicia la venta
en España del
nuevo cee'd

Tres carrocerías, tres motores diésel y cuatro de gasolina, combinados con cinco acabados integran una gama con 38 posibilidades de elección. El renovado modelo coreano llega a los concesionarios españoles con una oferta que parte de 11.222 euros, el precio en que queda la versión de acceso del tres puertas restados los 5.675 euros que aporta la marca y los

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

Tipo de combustible		Modelo
D	PASSAT Advance 2.0 TDI 150CV BMT 4Motión	35.990
D	PASSAT Sport 2.0 TDI 150CV BMT DSG 4Motión	37.490
D	PASSAT Sport 2.0 TDI 150CV BMT 4Motión	38.230
D	PASSAT Sport 2.0 TDI 190CV BMT DSG 4Motión	38.850
D	PASSAT Sport 2.0 TDI 190CV BMT 4Motión DSG	42.230
D	PASSAT Sport 2.0 TDI BIT 240CV BMT 4Motión DSG	45.870
G	PASSAT Edition 1.4 TSI 125CV BMT	26.700
G	PASSAT Advance 1.4 TSI ACT 150CV BMT	29.620
G	PASSAT Sport 1.4 TSI ACT 150CV BMT	31.780
G	PASSAT Sport 1.4 TSI ACT 150CV BMT 4Motión	34.900
G	PASSAT Sport 1.8 TSI 180CV BMT DSG	36.480
G	PASSAT Sport 2.0 TSI 220CV BMT DSG	40.610
D	PASSAT Variant Edition 1.6 TDI 120CV BMT	29.120
D	PASSAT Variant BlueMotion 1.6 TDI 120CV BMT	30.340
D	PASSAT Variant Advance 1.6 TDI 120CV BMT	31.850
D	PASSAT Variant Edition 2.0 TDI 150CV BMT	32.040
D	PASSAT Variant Advance 2.0 TDI 150CV BMT	34.280
D	PASSAT Variant Sport 2.0 TDI 150CV BMT	36.660
D	PASSAT Variant Advance 2.0 TDI 150CV BMT DSG	36.770
D	PASSAT Variant Advance 2.0 TDI 150CV BMT 4Mot	37.420
D	PASSAT Variant Sport 2.0 TDI 150CV BMT 4Motión	39.970
D	PASSAT Variant Sport 2.0 TDI 150CV BMT DSG	40.690
D	PASSAT Variant Sport 2.0 TDI 190CV BMT DSG	40.510
D	PASSAT Variant Sport 2.0 TDI 190CV BMT 4Mot DSG	43.970
D	PASSAT Variant Sport 2.0 TDI BIT 240 BMT 4Mot DSG	47.600
G	PASSAT Variant Edition 1.4 TSI 125CV BMT	28.390
G	PASSAT Variant Advance 1.4 TSI ACT 150CV BMT	31.070
G	PASSAT Variant Sport 1.4 TSI ACT 150CV BMT	33.450
G	PASSAT Variant Sport 1.4 TSI ACT 150CV BMT 4Mot	36.630
G	PASSAT Variant Sport 1.8 TSI 180CV BMT DSG	38.210
G	PASSAT Variant Sport 2.0 TSI 220CV BMT DSG	41.850
D	C Advance 2.0 TDI 150CV BMT	33.370
D	C 2.0 TDI 150CV BMT	35.300
D	C R-Line 2.0 TDI 150CV BMT	37.220
D	C 2.0 TDI 150CV BMT DSG	38.320
D	C R-Line 2.0 TDI 150CV BMT DSG	40.430
D	C 2.0 TDI 184CV BMT	36.920
D	C 2.0 TDI 184CV BMT DSG	40.860
D	C R-Line 2.0 TDI 184CV BMT DSG	42.770
G	C 1.4 TSI 150CV BMT	33.540
G	C 1.4 TSI 150CV DSG BMT	36.140
G	PHAEON 4.2 V8 335CV 4Motión Tiptronic	113.800
G	SCIROCCO 2.0 TSI 280CV P	38.770
G	TOURAN Advance 1.4 TSI 150CV BMT DSG	33.450
G	TOURAN Sport 1.4 TSI 150CV BMT DSG	36.490
D	SHARAN Edition 2.0 TDI 150CV BMT	37.010
D	SHARAN Edition 2.0 TDI 150CV BMT	38.510
D	SHARAN Edition 2.0 TDI 150CV BMT DSG	41.060
D	SHARAN Advance 2.0 TDI 150CV BMT	43.460
D	SHARAN Advance 2.0 TDI 150CV 4Motión BMT	44.240
D	SHARAN Ocean 2.0 TDI 150CV BMT	45.710
D	SHARAN Advance 2.0 TDI 150CV BMT DSG	45.980
D	SHARAN Sport 2.0 TDI 150CV BMT	47.250
D	SHARAN Sport 2.0 TDI 150CV 4Motión BMT	48.060
D	SHARAN Ocean 2.0 TDI 150CV BMT DSG	48.250
D	SHARAN Sport 2.0 TDI 150CV BMT DSG	49.970
D	SHARAN Advance 2.0 TDI 184CV BMT	43.790
D	SHARAN Advance 2.0 TDI 184CV BMT DSG	46.510
D	SHARAN Sport 2.0 TDI 184CV BMT	47.780
D	SHARAN Sport 2.0 TDI 184CV BMT DSG	50.320
D	TIGUAN T-Line 2.0 TDI 110CV BMT 4x2	27.890
D	TIGUAN R-Line 2.0 TDI 110CV BMT 4x2	32.640
D	TIGUAN T-Line 2.0 TDI 150CV BMT 4x2	30.760
D	TIGUAN T-Line 2.0 TDI 150CV BMT 4x2	33.100
D	TIGUAN R-Line 2.0 TDI 150CV BMT 4x2	34.740
D	TIGUAN CityScope 2.0 TDI 150CV BMT 4x2	36.030
D	TIGUAN Sport 2.0 TDI 150CV BMT 4Motión	37.020
D	TIGUAN Sport 2.0 TDI 150CV DSG BMT 4Motión	38.920
D	TIGUAN R-Line 2.0 TDI 150CV BMT 4Motión	39.300
D	TIGUAN CityScope 2.0 TDI 150CV BMT 4Motión	39.500
D	TIGUAN R-Line 2.0 TDI 150CV DSG BMT 4Motión	41.190
D	TIGUAN Sport 2.0 TDI 184CV DSG BMT 4Motión	43.960
D	TIGUAN R-Line 2.0 TDI 184CV DSG BMT 4Motión	41.830
D	TIGUAN CityScope 2.0 TDI 184CV DSG BMT 4Motión	42.040
D	TIGUAN Country 2.0 TDI 150CV BMT 4Motión	37.230
D	TIGUAN Country 2.0 TDI 150CV DSG BMT 4Motión	39.130
D	TIGUAN Country 2.0 TDI 184CV DSG BMT 4Motión	39.770
D	TOUAREG Pure 3.0 TDI 204CV Tiptronic BMT	59.860
D	TOUAREG 3.0 TDI 204CV Tiptronic BMT	62.550
D	TOUAREG Premium 3.0 TDI 204CV Tiptronic BMT	65.090
D	TOUAREG R-Line 3.0 TDI 204CV Tiptronic BMT	67.520
D	TOUAREG 3.0 TDI 262CV Tiptronic BMT	68.890
D	TOUAREG 3.0 TDI 262CV Tiptronic Terrain Tech BMT	71.020
D	TOUAREG Premium 3.0 TDI 262CV Tiptronic BMT	71.440
D	TOUAREG Premium 3.0 TDI 262 Tip Terrain Tech BMT	73.560
D	TOUAREG R-Line 3.0 TDI 262CV Tiptronic BMT	73.750



D	V40 2.0 D2 Kinetic	25.650
D	V40 2.0 D2 Momentum	27.150
D	V40 2.0 D2 Kinetic Auto	27.646
D	V40 2.0 D2 R-Design Momentum	29.025
D	V40 2.0 D2 Momentum Auto	29.146
D	V40 2.0 D2 Summum	29.207
D	V40 2.0 D2 R-Design Momentum Auto	31.022
D	V40 2.0 D2 Summum Auto	31.203
D	V40 2.0 D3 Kinetic	27.450
D	V40 2.0 D3 Momentum	28.950
D	V40 2.0 D3 Kinetic Auto	29.446

	5puertas	Sportswagon	pro.cee'd	1.4CRDI WGT CONCEPT	19.200 €	
	18.050 €		17.600 €	1.4CRDI WGT DRIVE	20.500 €	
	19.350 €			1.4CRDI WGT Tech	21.700 €	
	20.550 €			1.6T-GDI GT		29.900 €
1.6CRDI WGT 100 cv	18.850 €		18.400 €	1.6CRDI WGT CONCEPT 110 cv	20.925 €	19.900 €
1.6CRDI WGT 100 cv	19.950 €		20.300 €	1.6CRDI WGT DRIVE 136 cv	21.600 €	22.525 €
1.6CRDI WGT 100 cv	21.150 €			1.6CRDI WGT Tech 136 cv	22.800 €	23.725 €
1.6CRDI WGT 120 cv	20.750 €	21.675 €		1.6CRDI WGT Tech DCT 136 cv	24.400 €	25.325 €
1.6CRDI WGT 120 cv	21.950 €	22.875 €	21.500 €	1.6CRDI WGT GT Line 136 cv	24.600 €	25.525 €
1.6CRDI WGT 120 cv	23.750 €	24.675 €	23.300 €	1.6CRDI WGT GT Line DCT 136 cv (Pack Luxury)	28.100 €	29.025 €

no. los detalles cromados, los
pedales de aluminio o un
e volante más deportivo.



D	V40 2.0 D3 R-Design Momentum	30.825	D	S60 2.0 D5 R-Design Momentum Auto	46.311
D	V40 2.0 D3 Momentum Auto	30.946	G	S60 2.0 T4 Kinetic	34.600
D	V40 2.0 D3 Summum	31.007	G	S60 2.0 T4 Kinetic Auto	36.737
D	V40 2.0 D3 R-Design Momentum Auto	32.822	G	S60 2.0 T4 Momentum	37.366
D	V40 2.0 D3 Summum Auto	33.003	G	S60 2.0 T4 Summum	39.378
D	V40 2.0 D4 Momentum	31.350	G	S60 2.0 T4 Momentum Auto	39.504
D	V40 2.0 D4 Summum	33.407	G	S60 2.0 T4 R-Design Momentum	39.755
D	V40 2.0 D4 R-Design Momentum Auto	35.343	G	S60 2.0 T4 Summum Auto	41.516
D	V40 2.0 D4 R-Design Momentum	33.225	G	S60 2.0 T4 R-Design Momentum Auto	41.893
D	V40 2.0 D4 Momentum Auto	33.467	G	S60 2.0 T5 Summum Auto	45.428
D	V40 2.0 D4 Summum Auto	35.524	G	S60 2.0 T5 R-Design Momentum Auto	45.805
G	V40 2.0 T2 Kinetic	24.950	D	V60 2.0 D2 Kinetic	32.450
G	V40 2.0 T2 Momentum	26.509	D	V60 2.0 D2 Kinetic Auto	34.507
G	V40 2.0 T2 Kinetic Auto	27.024	D	V60 2.0 D2 Momentum	35.112
G	V40 2.0 T2 R-Design Momentum	28.458	D	V60 2.0 D2 Summum	37.048
G	V40 2.0 T2 Momentum Auto	28.584	D	V60 2.0 D2 Momentum Auto	37.169
G	V40 2.0 T2 Summum	28.647	D	V60 2.0 D2 R-Design Momentum	37.411
G	V40 2.0 T2 R-Design Momentum Auto	30.353	D	V60 2.0 D2 Summum Auto	39.105
G	V40 2.0 T2 Summum Auto	30.721	D	V60 2.0 D2 R-Design Momentum Auto	39.468
G	V40 2.0 T5 R-Design Momentum Auto	39.725	D	V60 2.0 D3 Kinetic	34.200
G	V40 2.0 T5 Summum Auto	39.913	D	V60 2.0 D3 Kinetic Auto	36.257
D	V40 CROSS COUNTRY 2.0 D2 Kinetic	26.950	D	V60 2.0 D3 Momentum	36.862
D	V40 CROSS COUNTRY 2.0 D2 Momentum	28.450	D	V60 2.0 D3 Summum	38.798
D	V40 CROSS COUNTRY 2.0 D2 Kinetic Auto	28.946	D	V60 2.0 D3 Momentum Auto	38.919
D	V40 CROSS COUNTRY 2.0 D2 Momentum Auto	30.446	D	V60 2.0 D3 R-Design Momentum	39.161
D	V40 CROSS COUNTRY 2.0 D2 Summum Auto	30.507	D	V60 2.0 D3 Summum Auto	40.855
D	V40 CROSS COUNTRY 2.0 D2 Summum	32.503	D	V60 2.0 D3 R-Design Momentum Auto	41.218
D	V40 CROSS COUNTRY 2.0 D3 Kinetic	28.750	D	V60 2.0 D4 Summum	41.498
D	V40 CROSS COUNTRY 2.0 D3 Momentum	30.250	D	V60 2.0 D4 R-Design Momentum	41.861
D	V40 CROSS COUNTRY 2.0 D3 Kinetic Auto	30.746	D	V60 2.0 D4 Momentum Auto	41.982
D	V40 CROSS COUNTRY 2.0 D3 Momentum Auto	32.246	D	V60 2.0 D4 Summum Auto	43.918
D	V40 CROSS COUNTRY 2.0 D3 Summum	32.307	D	V60 2.0 D4 R-Design Momentum Auto	44.281
D	V40 CROSS COUNTRY 2.0 D3 Summum Auto	34.303	D	V60 2.0 D5 Kinetic Auto	43.000
D	V40 CROSS COUNTRY 2.0 D4 Momentum	32.650	D	V60 2.0 D5 Momentum Auto	45.776
D	V40 CROSS COUNTRY 2.0 D4 Summum	34.707	D	V60 2.0 D5 Summum Auto	47.668
D	V40 CROSS COUNTRY 2.0 D4 Momentum Auto	34.767	D	V60 2.0 D5 R-Design Momentum Auto	48.155
D	V40 CROSS COUNTRY 2.0 D4 Summum Auto	36.824	F	V60 2.4 D6 Hybrid Auto	62.450
G	V40 CROSS COUNTRY 2.0 T4 AWD Kinetic Auto	35.140	G	V60 2.0 T4 Kinetic	36.250
G	V40 CROSS COUNTRY 2.0 T4 AWD Momentum Auto	36.699	G	V60 2.0 T4 Kinetic Auto	38.387
G	V40 CROSS COUNTRY 2.0 T4 AWD Summum Auto	38.711	G	V60 2.0 T4 Momentum	39.016
G	V40 CROSS COUNTRY 2.0 T5 AWD Summum Auto	43.655	G	V60 2.0 T4 Summum	41.028
D	S60 2.0 D2 Kinetic	30.800	G	V60 2.0 T4 Momentum Auto	41.154
D	S60 2.0 D2 Kinetic Auto	32.857	G	V60 2.0 T4 R-Design Momentum	41.405
D	S60 2.0 D2 Momentum	33.682	G	V60 2.0 T4 Summum Auto	43.166
D	S60 2.0 D2 Summum	35.398	G	V60 2.0 T4 R-Design Momentum Auto	43.543
D	S60 2.0 D2 Momentum Auto	35.519	G	V60 2.0 T5 Summum Auto	47.078
D	S60 2.0 D2 R-Design Momentum	35.761	G	V60 2.0 T5 R-Design Momentum Auto	47.455
D	S60 2.0 D2 Summum Auto	37.455	D	S60 CROSS COUNTRY 2.0 D4 Summum	42.880
D	S60 2.0 D2 R-Design Momentum Auto	37.818	D	S60 CROSS COUNTRY 2.0 D4 Summum Auto	45.300
D	S60 2.0 D3 Kinetic	32.550	D	S60 CROSS COUNTRY 2.4 D4 AWD Summum Auto	47.800
D	S60 2.0 D3 Kinetic Auto	34.607	G	S60 CROSS COUNTRY 2.5 T5 AWD Summum Auto	51.175
D	S60 2.0 D3 Momentum	35.212	D	S60 CROSS COUNTRY 2.0 D3 Kinetic	35.950
D	S60 2.0 D3 Summum	37.148	D	V60 CROSS COUNTRY 2.0 D3 Momentum	38.249
D	S60 2.0 D3 Momentum Auto	37.269	D	V60 CROSS COUNTRY 2.0 D3 Kinetic Auto	38.370
D	S60 2.0 D3 R-Design Momentum	37.591	D	V60 CROSS COUNTRY 2.0 D3 Momentum Auto	40.669
D	S60 2.0 D3 Summum Auto	39.205	D	V60 CROSS COUNTRY 2.0 D3 Summum Auto	40.850
D	S60 2.0 D3 R-Design Momentum Auto	39.568	D	V60 CROSS COUNTRY 2.0 D3 Summum Auto	43.270
D	S60 2.0 D4 Momentum	37.912	D	V60 CROSS COUNTRY 2.0 D4 Kinetic	38.650
D	S60 2.0 D4 Summum	39.848	D	V60 CROSS COUNTRY 2.0 D4 Momentum	40.949
D	S60 2.0 D4 Kinetic AWD Auto	40.170	D	V60 CROSS COUNTRY 2.0 D4 Kinetic Auto	41.070
D	S60 2.0 D4 R-Design Momentum	40.211	D	V60 CROSS COUNTRY 2.0 D4 Momentum Auto	43.369
D	S60 2.0 D4 Momentum Auto	40.332	D	V60 CROSS COUNTRY 2.4 D4 AWD Summum Auto	43.570
D	S60 2.0 D4 Summum Auto	42.268	D	V60 CROSS COUNTRY 2.0 D4 AWD Kinetic Auto	43.550
D	S60 2.0 D4 R-Design Momentum Auto	42.631	D	V60 CROSS COUNTRY 2.4 D4 AWD Momentum Auto	45.959
D	S60 2.0 D4 Momentum AWD Auto	42.936	D	V60 CROSS COUNTRY 2.0 D4 Summum Auto	45.970
D	S60 2.0 D4 Summum AWD Auto	44.948	D	V60 CROSS COUNTRY 2.4 D4 AWD Summum Auto	48.662
D	S60 2.0 D4 R-Design Momentum AWD Auto	45.325	G	V60 CROSS COUNTRY 2.5 T5 AWD Momentum Auto	49.034
D	S60 2.0 D5 Kinetic Auto	41.350	G	V60 CROSS COUNTRY 2.5 T5 AWD Summum Auto	51.845
D	S60 2.0 D5 Momentum Auto	44.012			
D	S60 2.0 D5 Summum Auto	45.948			

D	V70 2.0 D4 Momentum	40.700
D	V70 2.0 D4 Momentum Auto	43.120
D	V70 2.0 D4 Summum	44.330
D	V70 2.0 D4 Summum Auto	46.750
D	S80 2.0 D4 Momentum	38.700
D	S80 2.0 D4 Momentum Auto	41.120
D	S80 2.0 D4 Summum	42.330
D	S80 2.0 D4 Summum Auto	44.750
G	S80 2.0 T5 Momentum Auto	44.950
G	S80 2.0 T5 Summum Auto	48.720
D	XG60 2.0 D3 Kinetic	36.350
D	XG60 2.0 D3 Momentum	38.520
D	XG60 2.0 D3 R-Design Momentum	42.158
D	XG60 2.0 D3 Kinetic Auto	38.676
D	XG60 2.0 D3 Momentum Auto	40.939
D	XG60 2.0 D3 Summum	41.383
D	XG60 2.0 D3 Summum Auto	43.907
D	XG60 2.0 D3 R-Design Momentum Auto	44.712
D	XG60 2.0 D4 Kinetic	40.500
D	XG60 2.0 D4 Momentum	42.676
D	XG60 2.0 D4 AWD Kinetic	42.900
D	XG60 2.0 D4 Kinetic Auto	43.015
D	XG60 2.0 D4 AWD Kinetic Auto	45.400
D	XG60 2.0 D4 R-Design Momentum	46.308
D	XG60 2.0 D4 AWD R-Design Momentum	48.936
D	XG60 2.0 D4 R-Design Momentum Auto	49.051
D	XG60 2.0 D4 AWD R-Design Momentum Auto	51.436
D	XG60 2.0 D4 AWD Momentum	45.163
D	XG60 2.0 D4 Momentum Auto	45.276
D	XG60 2.0 D4 Summum	45.533
D	XG60 2.0 D4 AWD Momentum Auto	47.663
D	XG60 2.0 D4 AWD Summum	48.131
D	XG60 2.0 D4 Summum Auto	48.246
D	XG60 2.0 D4 AWD Summum Auto	50.631
D	XG60 2.0 D5 AWD Momentum Auto	49.900
D	XG60 2.0 D5 AWD Summum Auto	52.867
D	XG60 2.0 D5 AWD R-Design Momentum Auto	53.672
G	XG60 2.0 T5 Momentum Auto	47.850
G	XG60 2.0 T5 Summum Auto	50.871
G	XG60 2.0 T5 R-Design Momentum Auto	51.622
D	CX90 2.0 D4 Kinetic Auto	48.920
D	CX90 2.0 D4 Momentum Auto	52.721
D	CX90 2.0 D4 Summum Auto	53.736
D	CX90 2.0 D4 R-Design Auto	51.472
D	CX90 2.0 D5 AWD Kinetic Auto	53.920
D	CX90 2.0 D5 AWD Momentum Auto	51.721
D	CX90 2.0 D5 AWD Summum Auto	62.336
D	CX90 2.0 D5 AWD R-Design Auto	62.472
D	CX90 2.0 D5 AWD Executive Auto	67.081
D	CX70 2.0 D4 Momentum	42.200
D	CX70 2.0 D4 Momentum Auto	44.715
D	CX70 2.0 D4 AWD Momentum	45.000
D	CX70 2.0 D4 Summum	45.830
D	CX70 2.0 D4 AWD Momentum Auto	47.500
D	CX70 2.0 D4 Summum Auto	48.481
D	CX70 2.0 D4 AWD Summum	48.772
D	CX70 2.0 D4 AWD Summum Auto	51.422
D	CX70 2.0 D5 AWD Momentum Auto	50.450
D	CX70 2.0 D5 AWD Summum Auto	54.222
D	CX90 2.0 D4 Kinetic S Asientos Auto	53.900
D	CX90 2.0 D4 Kinetic S	55.471
D	CX90 2.0 D4 Momentum S Asientos Auto	58.804
D	CX90 2.0 D4 Momentum Auto	60.376
D	CX90 2.0 D4 R-Design Auto	66.412
D	CX90 2.0 D4 Inscription Auto	66.412
D	CX90 2.0 D5 AWD Kinetic Auto	59.471
D	CX90 2.0 D5 AWD Momentum Auto	64.376
D	CX90 2.0 D5 AWD Inscription Auto	70.412
D	CX90 2.0 D5 AWD R-Design Auto	70.412
D	CX90 2.0 T8 AWD Momentum Auto	79.950
F	CX90 2.0 T8 AWD R-Design Auto	83.459
F	CX90 2.0 T8 AWD Inscription Auto	83.459
G	CX90 2.0 T5 AWD Kinetic Auto	62.534
G	CX90 2.0 T5 AWD Momentum Auto	67.633
G	CX90 2.0 T5 AWD R-Design Auto	73.909
G	CX90 2.0 T5 AWD Inscription Auto	73.909
G	CX90 2.0 T6 AWD Momentum Auto	70.633
G	CX90 2.0 T6 AWD R-Design Auto	76.909
G	CX90 2.0 T6 AWD Inscription Auto	76.909



NEUMÁTICOS DE BAJA RESISTENCIA

Luis Antúñez

Me llama la atención la tecnología que llevan las variantes más eficientes de muchos modelos. Todo suma, las mejoras aerodinámicas, los sistemas 'start/stop', los desarrollos más largos del cambio o los neumáticos de baja resistencia a la rodadura. Mi coche, un Peugeot 308 HDi de con seis años de antigüedad, no tiene ese tipo de soluciones, pero tengo que cambiarle los neumáticos y me gustaría saber el ahorro de combustible de esa medida por sí sola. ¿Merecería la pena? Muchas gracias por su atención.

RESPUESTA

Es cuestión de echar números y saber el grado de compromiso ecológico que tienes. Los neumáticos son el nexo de unión entre el vehículo y el asfalto, y son los responsables de alrededor

del 20 por ciento del consumo de nuestro coche. Al circular, girar, acelerar o frenar, el neumático se deforma y se calienta, consumiendo energía en forma de calor. Cuanto mayor sea la resistencia a la rodadura, mayor será el consumo. Por eso los fabricantes ofertan una amplia gama de neumáticos 'ecológicos' o de baja resistencia, cuyas características y grado de eficacia se puede consultar en la etiqueta que debe acompañar obligatoriamente al neumático. La escala se divide en siete niveles, desde la letra 'A', el más eficiente, hasta la 'F'.

Dicho esto resulta



GAS NATURAL COMPRIMIDO Y GAS LICUADO DEL PETRÓLEO, ¿SON EL MISMO COMBUSTIBLE?

Eduardo Pérez

En algunas gasolineras veo que hay surtidores de gas para coches. Generalmente son los taxistas los que más lo utilizan, pero mi duda es saber si es lo mismo el Gas Natural que el denominado GLP.

RESPUESTA

Los surtidores que dices que ves en las estaciones de servicio, generalmente son de GLP, porque en España son muy escasas aún las que ofrecen Gas Natural. El GLP o Gas Licuado del Petróleo es, como su nombre indica, un derivado del petróleo que necesita de un proceso petroquímico para su elaboración. Es producido, por lo tanto, por el hombre y mezcla metano y butano.

Por su parte, el gas natural comprimido o CNG se extrae directamente del suelo y se almacena a una presión mucho mayor, motivo por el que los depósitos del coche gozan de medidas de

seguridad más severas. El GLP está mucho más extendido en los mercados europeos, pero grupos como Volkswagen están apostando claramente por el gas natural y es lógico pensar que en un futuro próximo el porcentaje varíe. Y eso sin olvidar soluciones como el denominado e-gas de Audi. Se trata de metano sintético que se obtiene a partir de agua y CO₂ con la ayuda de la electricidad que se consigue por medio de electrogeneradores de viento para que la eficiencia sea total de cara a las emisiones contaminantes. De esta manera, el motor puede funcionar con e-gas, gas natural o gasolina.

un Porsche Macan S diésel de 258 CV, el ahorro de consumo entre unos neumáticos estándar y otros de baja resistencia ronda los 0,2 litros cada 100 kilómetros.

Esta solución la utilizan algunos fabricantes para rebajar ligeramente el consumo y las emisiones, con el fin de reducir el tramo impositivo en el impuesto de matriculación.

la vez, están conectados a las ruedas motrices. En el caso de que sea un híbrido en serie, es el motor eléctrico el que mueve las ruedas, mientras que el térmico actúa como generador para producir energía y almacenarla en la batería.

ASISTENTE OPEL ONSTAR

Daniel Campos

Pues sentimos contradecirte, pero hemos revisado el anuncio del Opel Mokka al que haces

referencia y si te fijas sí que se ven los airbags frontales desplegados tras colisionar con el árbol. De hecho, uno de los servicios de la tecnología Opel OnStar es la llamada automática y la localización del vehículo en caso de accidente. Lo que pasa es que para que eso ocurra es necesario que salte al menos uno de los airbag del vehículo. De ser así se efectúa la mencionada llamada y se avisa a los servicios de emergencia para que actúen con premura.

CONSULTAS RÁPIDAS



MI PAREJA CONDUCE MI COCHE SIN ESTAR INCLUIDA EN LA PÓLIZA. SI TUVIERA UN ACCIDENTE, ¿EL SEGURO SE HARÍA CARGO DE LOS DAÑOS A TERCEROS?

En muchas pólizas de coches hoy en día existen condiciones limitativas en virtud de las cuales la aseguradora no se hace cargo de siniestros en los que el conductor no reúna determinadas características (edad, antigüedad del permiso de conducir...).

Dichas condiciones limitativas de derechos deben estar destacadas de modo especial y deben ser expresamente aceptadas por el tomador de la póliza, lo cual viene establecido en el artículo 3 de la Ley de Contrato de Seguro. De no ser así, dicha limitación no sería operativa.

Si su pareja no está dentro de esas limitaciones, el vehículo puede ser conducido por ella sin problema, pues las obligaciones derivadas del contrato de seguro serían exigibles, no solo en lo referido a la responsabilidad civil, sino a aquellas otras coberturas contratadas.

BUENA PREGUNTA

SE PUEDE REPARAR, PERO DEBERÁ VOLVER A PERITAR EL VEHÍCULO DE CARA AL SEGURO

Tuve un accidente y la aseguradora ha declarado el coche siniestro total. ¿Puedo coger el dinero que me ofrecen y arreglar el coche por mi cuenta?

RESPUESTA

Efectivamente. La aseguradora le indemnizará el valor venal del vehículo a la fecha del siniestro, y en el caso de que decida quedarse con el vehículo con el fin de repararlo, se le descontará de la indemnización del valor venal el precio de los restos de ese vehículo (precio del automóvil en desguace).

Una vez cobrada la indemnización total, efectivamente puede reparar el vehículo, pero deberá tener presente que el contrato de seguro que tenía suscrito, lo lógico es que quede rescindido, por lo que tiene que prever una

nueva contratación de seguro, y si lo que quiere es volver a asegurarlo en la modalidad de daños propios (todo riesgo), lo lógico es que pase una completa peritación a fin de comprobar que el mismo se encuentra en perfecto estado, a fin de poder asegurarlo bajo dicha modalidad.



NO SE PUEDE, SALVO QUE LA SUBIDA ESTÉ PACTADA PREVIAMENTE EN LA PÓLIZA

¿Me pueden subir la prima de mi seguro sin que me avisen previamente?

RESPUESTA

El contrato de seguro de vehículos suele ser un contrato de renovación anual llegada la fecha del vencimiento, lo que supone que su renovación será en los mismos términos que los del año inmediatamente anterior.

Conforme al artículo 1 de la Ley 50/1980, de 8 de octubre, de Contrato de Seguro, en relación con el artículo 8.6 de la misma Ley, la prima es un elemento esencial del contrato. Cualquier modificación de la prima constituye una modificación contractual conforme al artículo 1.203.1 del Código Civil, y para que sea operativa dicha modificación se requiere el consentimiento de ambos contratantes con arreglo al artículo 1.262 del Código Civil.

A la vista de ello, la aseguradora deberá informar con dos meses de antelación (artículo 22 de la Ley de Contrato de Seguro) la variación de dicha prima, a fin de que el tomador muestre o no su conformidad. En caso de disconformidad la aseguradora podrá decidir no renovar la póliza para la siguiente anualidad.

En el supuesto de falta de aviso, la póliza se renueva automáticamente llegada la fecha de vencimiento en los mismos términos, lo que supone que en el caso de que le giren una prima mas elevada, podrá usted solicitar el extorno de la parte de prima que ha pagado de más con respecto a la del año anterior.

No obstante, si la subida esta pactada en la propia póliza (subida por IPC, por aplicación de 'bonus malus') no será preciso el anuncio de dicha subida por parte de la aseguradora, puesto que sería una subida que ha sido previamente pactada en la propia póliza.

► 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 extraerlas. Las respuestas sólo se publicarán y no se mantendrá correspondencia.

CONSULTAS RÁPIDAS

HÍBRIDO EN SERIE O EN PARALELO

Nacho Palomares

Parece un hecho que la hibridación toma protagonismo poco a poco y se muestra como la solución intermedia más eficaz hasta que lleguen los vehículos eléctricos puros. Sobre tu cuestión, comentarte que la gran mayoría de los vehículos híbridos actuales recurren a la tecnología en paralelo, mediante la cual tanto el motor térmico como el eléctrico, o ambos a a

MUY PRONTO RESOLVERÁS TUS DUDAS EN www.motor16.com



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.

DESCUENTO EXCLUSIVO
-20%
LECTORES MOTOR 16



LEGÁLITAS
DEFENSA DEL
CONDUCTOR

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



LEGALITAS.COM



Citroën Activa, la alfombra mágica

Una vez más la marca francesa nos sorprendía con una innovación que tenía que ver con el sistema de suspensión. El Citroën Activa, que probábamos en París equipaba suspensión hidractiva que evitaba el balanceo del coche en curvas. Casi una 'alfombra mágica'.

A veces podemos pensar que la seguridad en el automóvil es cosa de los últimos años, pero hay noticias que lo desmienten. Por ejemplo, en esta revista de 1990 se le celebraban los 50 años de

investigación en seguridad de Mercedes. Un reportaje con una foto sorprendente de uno de los primeros coches preparados para hacer una prueba de choque.

Con la seguridad también

como objetivo, en Motor16 realizábamos una comparativa con los seis neumáticos de perfil bajo (medida 175/70 13) más populares de nuestro país. Continental, Firestone, GoodYear, Michelin, Pirelli y Uniroyal enfrentaban sus productos en las pistas del INTA. El neumático de Uniroyal era el más completo una vez realizadas pruebas en seco y mojado.

Un revolucionario avance en el sistema de suspensión era lo proponía Citroën con el Activa, un concept que presentaría en el Salón de París de ese año y que avanzaba nuevos avances en las suspensiones hidroneumáticas que la marca francesa iba a utilizar en modelos posteriores, como el Xantia. Nos desplazábamos a París para comprobar que la firma de los chevrons volvía a demostrar qué era una 'alfombra mágica'.

Dos novedades con el sello de Volkswagen eran protagonistas de nuestras páginas; por un lado el nuevo Polo –un modelo muy español pues se iba a seguir fabricando en la factoría navarra de Landaben– y por otro los nuevos Volkswagen Transporter y Caravelle, tan versátiles y prácticos como siempre, que estaban disponibles con dos motores diésel y dos gasolina.

Si de motores hablamos, y de originalidad mecánica, la prueba de los Subaru Legacy, en versión familiar y sedán, mostraba un modelo que se caracterizaba por dos aspectos que han sido el santo y seña de la marca japonesa: la tracción total y los motores boxer de cilindros enfrentados. De ellos, disponibles por menos de 3 millones de pesetas, destacábamos el precio,

Nº 360

15 SEPTIEMBRE 1990

La portada



El Citroën Activa era el gran protagonista de nuestra portada. Con una línea que nos recuerda a la que utilizó el Xantia posterior, este concept era un prodigio de comodidad por su sistema de suspensión.

La portada la completaban el renovado Volkswagen Polo, la prueba que realizábamos al BMW M3 Cabrio y la comparativa de los neumáticos más populares de nuestro país.

la mecánica y el acabado. Y reprochábamos una dirección poco precisa y una suspensión blanda.

La prueba estrella de la semana era la que realizábamos al BMW M3 Cabrio, un deportivo tremendo que ahora se podía disfrutar también a cielo abierto. El M3 Cabrio era, sin embargo, un capricho, pues los casi 10 millones de pesetas que costaba se nos antojaban excesivos. Y eso que entre sus virtudes había un motor brillantísimo de 215 caballos, un cambio rápido y preciso y una capota cuyo mecanismo de apertura y cierre era fantástico. Pero a cambio, no nos gustaba el equipamiento incompleto, los ruidos de la carrocería y el precio.



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

FAUNIA

CERCA MÁS IMPOSIBLE

¡NOVEDAD!
León Marino de Steller

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

SÍGUENOS EN

El primer familiar con "Viaje Inolvidable" de serie.



Nuevo Touran.

En el Nuevo Touran cualquier viaje se convierte en una experiencia única gracias a sus 7 plazas modulares de serie y su máxima conectividad. Su amplio techo panorámico hará que tus hijos se duerman mirando las estrellas. Y con el App Connect podrás disfrutar de las Apps que tienes en tu móvil desde la pantalla del navegador. Porque lo que hace grande a un coche no es su tamaño, sino todo lo que puedes hacer con él. Y el Nuevo Touran es inmenso.

Síguenos en:



Das Auto.