

1,50 €

MOTOR16.COM

Motor 16

CADA DOS SEMANAS EN SU KIOSCO

Nº 1.666 del 19 de enero al 1 de febrero de 2016

8 480002 030168 01666

Dakar 2016

VICTORIA 12
DE PETERHANSEL

**PEUGEOT VUELVE A
REINAR EN EL
DESIERTO**

DETROIT UN SALÓN 5 ESTRELLAS

Infiniti Q60 ▼



▲ Audi A4 Allroad



▲ Lexus LC 500



▲ VW Tiguan GTE Active

▲ Mercedes
Clase E

COMPARATIVA SUV DIÉSEL 130 CV

RENAULT DESAFÍA A NISSAN

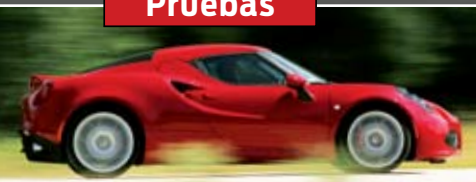


¿PUEDE EL KADJAR CON EL QASHQAI?



Hyundai
Tucson, llegamos
a los 40.000
kilómetros

Pruebas



Alfa Romeo 4C 241 CV



Nissan GT-R Track Edition 550 CV



Peugeot 2008 PureTech 130 CV



Innovation
that excites

NISSAN QASHQAI

ESCRIBE AHORA TU HISTORIA

DESDE **16.900 €***



YOU+ NISSAN

NUESTRO COMPROMISO. TU EXPERIENCIA

- Vehículo de cortesía gratuito
- Equipación de precios de servicio
- Nissan Assistance para toda la vida
- Chequeo de vehículo gratuito

Descubre en detalle el programa Promesa Cliente en nissan.es/promesacliente o en nuestra red oficial de concesionarios.

3 AÑOS DE MANTENIMIENTO, GARANTÍA Y ASISTENCIA

Consumo mixto: 5,6 l/100km. Emisiones de CO₂: 129 g/km

* PVP recomendado en P.V.B., incluye P.F.F., transporte, Nissan Assistance, descuento promocional, Plan PIVE 8, IVA e IEDMT que, para el mercado español, puede no ser aplicable a su Comunidad Autónoma. Contrato de mantenimiento de 3 años (con límite de kilometraje). Las revisiones incluidas son las estándar según el Libro de Garantías y Certificado de Mantenimiento. Quedan excluidas Flotas y empresas. Oferta válida para particulares y autónomos que adquieran un nuevo Nissan QASHQAI Visia DIG-T 115CV (85 kW) manual, que entreguen un vehículo usado a nombre del comprador y financien con Magic Plan de RCI Banque SA, Sucursal en España. Permanencia mínima de 24 meses, importe mínimo a financiar 6.000€. Oferta no compatible con otras campañas y válida hasta fin de mes o finalización del Plan PIVE 8, lo que antes suceda. Para más información acude a tu concesionario más cercano. Modelo visualizado: Nissan Qashqai Tekna Premium con Pack S.

Al detalle



PEUGEOT VUELVE A HACER HISTORIA EN EL DAKAR

Decir París-Dakar es decir Peugeot. Porque las victorias de la firma gala en la carrera más dura del mundo son algunos de los triunfos más recordados en este rally. Y este año, tras una vuelta poco afortunada en 2015, la firma del león ha vuelto a ganar a lo grande. Lo hace con Stephane Peterhansel y con un coche en el que la mano y la sabiduría de Carlos Sainz en su desarrollo han sido claves. Lástima que el español no haya podido redondear su trabajo de preparación del 2008 DKR con su victoria. Otra vez será.



VOLVO LA MÁS SEGURA

Siempre decimos aquello de que Volvo es sinónimo de seguridad y en ocasiones pensamos que repetimos demasiado ese argumento... Pero es que es así. Lo demuestra, un año más, el ranking de EuroNCAP de los vehículos más seguros de 2015. Una lista dominada por el Volvo XC90, un coche que también opta al premio al mejor Coche del Año en Europa, pero que ya es, por derecho propio, el coche más seguro de 2015.

Motor 16

Edita:

GRUPO COMUNICACIÓN
SEXTA MARCHA S.L.L.

EDITOR-FUNDADOR: Ángel Carchenilla - acarchenilla@motor16.com

Director general: Alfonso J. Nieto - ajnieta@motor16.com

DIRECTOR: Javier Montoya - jmontoya@motor16.com

Subdirectores: Andrés Mas - amas@motor16.com

Pedro Martín - pmartin@motor16.com

Redactora jefe: María Jesús Benet - mjbenet@motor16.com

Diseño: Juan González Aso - jgonzalezaso@motor16.com

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

Publicidad: Luis Espinosa de los Monteros

publicidad@motor16.com

Teléfono: 91 685 79 69-629 748 793

Redacción, Administración y Servicios Comerciales,

Publicitarios y Suscripciones: C/Trueno, 66. Polígono

Industrial San José de Valderas. 28918 Leganés. Madrid

Teléfono: 91 685 79 90. Fax: 91 685 79 92

Correo electrónico: motor16@motor16.com

Distribución:

Grupo Distribución Editorial Revistas S.L.

Difusión controlada por OJD

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

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



ENTRE NOSOTROS



Ángel Carchenilla
acarchenilla@motor16.com

Detroit, espejo de futuro

El Salón de Detroit emerge año tras año después de tortuosas ediciones pasadas. La muestra americana vuelve a ser el escaparate del lujo, la potencia y la innovaciones tecnológicas.

Si hay un ejemplo claro de cómo superar una etapa de recesión, ese es, sin lugar a dudas, el que se refiere a Estados Unidos. La mejor demostración la tenemos en lo referente a una industria históricamente capital, como es la de la automoción. De ahí que tanto el Consumer Electronics Show (CES), celebrado en Las Vegas, como el Salón del Automóvil de Detroit, hayan causado tanta admiración por su capacidad de innovar y generar nuevos modelos. De hecho, esta tradicional feria, que emerge año tras año de sus tortuosas ediciones pasadas, hoy vuelve a ser el escaparate típicamente americano del lujo, la potencia y las innovaciones tecnológicas. Algo de lo más lógico, si tenemos en cuenta que las ventas en 2015 han logrado un récord con 17.470.659 vehículos matriculados.

Tampoco se han quedado atrás los concesionarios con la venta de vehículos superequipados y de alta gama, que son los más caros del mercado y los que dejan mayores ingresos a los fabricantes. Y todo gracias, entre otras cuestiones, a un creciente bienestar económico, unos precios de la gasolina continuamente a la baja y unos créditos de lo más atrayentes. Por eso, los tiempos de penurias de los tres grandes fabricantes de Detroit (GM, Ford y FCA), son

historia y los constructores han sabido evolucionar de la tradicional industria al negocio de las ideas que producen beneficio. Y si no que se lo pregunten a Mark Fields, presidente ejecutivo de Ford, dispuesto a cambiar la estrategia de su compañía. Así, sin dejar de fabricar coches, está dispuesto a meterse de lleno y sacar partido de todas las oportunidades de negocio que ofrecen las nuevas demandas de movilidad.

De ahí que tanto en este Salón como en el CES de Las Vegas, al que concurrieron 115 empresas, todo lo referente a la conectividad, digitalización, coches eléctricos o conducción autónoma, hayan sido los grandes protagonistas tanto para las marcas americanas como para las extranjeras. Acuerdos como el de General Motors con Lyft; Ford con Amazon; Volkswagen con Mobileye o Volvo con Ericsson y Microsoft

entre otros, lo demuestran. Todos tienen claro que el futuro pasa por crear vehículos hipertecnológicos que están en conexión directa tanto con el conductor, como con las infraestructuras y con el resto de los coches. En las siguientes páginas les ofrecemos las novedades presentadas en ambos certámenes. No son de aluvión, pero son fundamentales para vaticinar el futuro.

Todos los fabricantes de automóviles tienen claro, como se ha demostrado tanto en el Salón de Detroit como en el Consumer Electronic Show de Las Vegas, que el futuro pasa por crear vehículos hipertecnológicos, en conexión directa con el conductor, con las infraestructuras y con el resto de los coches.

KUMHO TYRE

Better, All-ways

Recorrer los caminos que se abren al horizonte, explorar las posibilidades detrás de cada curva, vivir las emociones de la ruta... Kumho te acompaña siempre para que disfrutes tus mejores momentos con la seguridad de que llegarás a tu destino por lejano que esté.

Kumho te ofrece una avanzada gama de neumáticos desarrollada con prestaciones adaptadas a tu vida.

MOVE YOUR **EMOTIONS**



SUMARIO

Nº 1.666 · 19 enero al 1 febrero de 2016
Sobretasa Canarias: 0,15 euros

6.- LAFOTO

8.- ENPORTADA SALÓN DE DETROIT.

El primer salón del año muestra que el poderío americano vuelve con fuerza en el sector del automóvil.

16.- SALÓN DE LA VEGAS.

El CES se ha convertido en cita obligada para que los principales fabricantes de coches desvelen sus asombrosos trabajos en materia de conectividad.

22.- CUATRO RUEDAS COMPARATIVA RENAULT KADJAR-NISSAN QASHQAI

El líder de los SUV, el Qashqai se enfrenta al Kadjar, un rival que lucha con sus mismas armas. ¿Podrá con él?

30.- BAJOLA LUPA. HYUNDAI TUCSON A LOS 40.000 KILÓMETROS

El nuevo Tucson de Hyundai, más nos demuestra que está diseñado para hacer miles de kilómetros sin que sus ocupantes lo noten. Llevamos ya 40.000 kilómetros.

34.- PRUEBA ALFA ROMEO 4C.

El 4C es pura exclusividad y nos ofrece experiencias que recuerdan a superdeportivos tipo Ferrari.

36.- PRUEBA PEUGEOT 2008 1.2 PURETECH.

La gasolina ha vuelto con fuerza frente al diésel y modelos como el 2008, dotado ya del tricilíndrico PureTech de 130 CV, apoyan la idea.

38.- PRUEBA NISSAN GTR.

El Nissan GT-R Track Edition se acerca aún más al rey Nismo. Y acelera casi como un F1.

40.- AL VOLANTE HONDA RAV 4 HYBRID.

El RAV 4 Hybrid se convierte en el primer SUV de Toyota que presume de esta tecnología. Y esta combinación le sienta de maravilla.

42.- AL VOLANTE CITROËN BERLINGO.

La versión más funcional de la familia Berlingo es esta Multispace



LAS MEJORES
OFERTAS DE
COCHES NUEVOS
DESDE
LA PÁG. 48

Busca tu marca

ALFA ROMEO	34
AUDI	10, 18
BMW	20
CHEVROLET	17
CITROËN	42
FERRARI	44
HYUNDAI	30
INFINITI	13
LEXUS	12
MERCEDES	9
NISSAN	22, 38
PEUGEOT	36, 52
RENAULT	22
TOYOTA	40
VOLKSWAGEN	14, 18
VOLVO	16



XTR, que cumple como compañero en nuestras actividades de ocio y disfrute en familia..

44.- FUERA DE SERIE
FERRARI 229 MM
Así es el Ferrari 290 MM que la marca italiana le preparó a Juan Manuel Fangio tras ganar en 1956 el Campeonato del Mundo de F-1. Un deportivo por el que un comprador europeo desconocido

48.- LA SEMANA
50.- A LA ÚLTIMA
52.- DE CARRERAS
PEUGEOT VUELVE A REINAR EN EL DAKAR.
26 años después, Peugeot vuelve a conquistar el Dakar y hace 'morder el polvo' a Mini. La marca francesa ha aprovechado la sabiduría de Carlos Sainz para desarrollar

ha pagado en subasta nada menos que 25,5 millones de euros.

59.- SABER COMPRAR Y VENDER
LOS MEJORES DESCUENTOS Y OFERTAS PARA COMPRAR COCHE.
78.- QUEREMOS SABER
CONSULTORIO TÉCNICO Y JURÍDICO
80.- EL RETROVISOR
MOTOR 16 HACE 25 AÑOS

el 2008 DKR con el que ganó Peterhansel.



Verstappen 'esquí' con el Red Bull

Una de las sensaciones de la temporada de la Fórmula 1 ha sido el jovencísimo holandés Max Verstappen, del que durante el año se ha hablado de su valentía y espectacularidad en los adelantamientos... no exento de esa inconsciencia que a veces provoca la juventud. Y si espectacular ha sido en los circuitos, no menos sorprendente fue verle en una pista de esquí en Austria. El compañero de Carlos Sainz en Toro Rosso se subió al volante del Red Bull para deslizarse por este sorprendente circuito, mientras piensa en adelantamientos imposibles la próxima temporada.

Si quieres ver el vídeo de Max Verstappen...

www.m16.in/v1181





LLUVIA DE ESTRELLAS MERCEDES APROVECHÓ LA CITA ESTADOUNIDENSE PARA DESVELAR SU NUEVA Y SOFISTICADA CLASE E

El último sueño americano

La primera gran cita del año recala en Detroit y por lo visto en su última edición parece que la crisis del sector comienza a quedar muy atrás. Este gran escaparate norteamericano presenta el atractivo extra de conocer modelos desarrollados al gusto del otro lado del Atlántico y que difícilmente veremos en Europa. Prácticamente todos los fabricantes aprovechan la primera gran ocasión del año

para dar a conocer su principales novedades. Estas contemplan todo tipo de segmentos y necesidades de uso, desde apasionantes deportivos, pasando por prácticos monovolumen, impresionantes pick up o caprichosas berlinas de representación. Eso sí, la tecnología híbrida y la pila de combustible ganan puntos día a día.

Redacción | motor16@motor16.com

Mercedes Clase E

Un '10' en su **décima** generación

Nueva imagen, más acorde con los últimos modelos lanzados por la marca, y más inteligencia y eficiencia a la hora de incorporar tecnología y motorizaciones. La nueva Clase E ofrece en este sentido unos niveles de confort y seguridad que lo sitúan en lo más alto de su segmento.

Esta berlina premium crece hasta los 4,92 metros de longitud (43 milímetros más) y en el interior se rodea de más calidad y de una presentación muy sofisticada, como las dos pantallas de alta definición del

salpicadero, unos mandos táctiles en el volante o luz ambiente en 64 colores distintos.

Bajo el capó presenta una nueva generación de motores de cuatro cilindros. Debuta con un gasolina E200 de 184 CV y un diésel E220d con 195 CV que firma 3,9 litros de consumo. Aunque para eficiencia la versión híbrida enchufable que combina un propulsor de gasolina y otro eléctrico para sumar 279 CV y homologar 2,1 litros de consumo. También dispone de un seis cilindros diésel 350d

▲▲ En marzo llegará la nueva generación de la Clase E, más avanzada y sofisticada que nunca. A la vuelta del verano se añadirá la versión familiar.

con 258 CV y un E400 con 333 CV y tracción total 4Matic. Más adelante llegará una segunda oleada de motores.

Tecnológicamente incorpora un cambio automático de nueve relaciones, suspensión neumática Air Body Control y lo último en sistemas de asistencia al conductor. Llegará en marzo.



BMW M2 COUPÉ. - Los amantes de las grandes sensaciones están de enhorabuena porque en abril, y desde 62.900 euros, podrán disfrutar de este purasangre que monta un propulsor 3.0 de seis cilindros con 370 CV. Disponible con cambio manual o automático y propulsión trasera, sus números asustan: hasta 270 km/h.



BMW X4 M40i. - Otro modelo de altas prestaciones, la variante más deportiva del X4 presenta un propulsor 3.0 de gasolina que arroja una potencia de 360 CV. Se asocia a un cambio Steptronic de ocho relaciones y a la tracción total, y presume de suspensión adaptativa y un reglaje específico del chasis.



BUICK AVISTA CONCEPT. - Tremendamente deportivo en sus formas, este coupé de 2+2 plazas es un ejercicio de estilo que podría avanzar, incluso, la llegada de un futuro modelo Opel de raza para Europa. En cualquier caso este vehículo presenta un motor 3.0 V6 biturbo que arroja 400 CV de potencia.



BUICK ENVISION. - Fabricado en China, saldrá a la venta en Estados Unidos a la vuelta del verano para rivalizar con modelos tipo BMW X3 o Audi Q5. Su carta de presentación contempla un motor 2.0 T de 252 CV, cambio de doble embrague, tracción total y un equipamiento tan generoso como avanzado.



CHEVROLET CRUZE HATCHBACK. - Estrena una plataforma que le brinda un gran espacio interior y un maletero con 524 litros. Se pondrá a la venta en el mercado estadounidense en otoño con un propulsor de gasolina 1.4 Turbo de 150 CV y se puede asociar a un acabado deportivo RS como el de la imagen.



CHRYSLER PACIFICA. - El Grupo FCA (Fiat Chrysler Automobiles) presenta al sustituto del Lancia Voyager. Hereda su habitabilidad y soluciones prácticas como los asientos con sistema Stow'n Go que permite ocultarlos bajo el piso. Tendrá un motor de gasolina 3.6 V6 de 287 CV y una variante híbrida enchufable.



AUDI LA MARCA ALEMANA PRESENTA LA SEGUNDA



GENERACIÓN DEL A4 ALLROAD, MODELO QUE LLEGARÁ EN VERANO AL MERCADO

Audi A4 allroad

El hermano más aventurero de la gama

La familia A4 se completa con el lanzamiento de la variante allroad, versión que se lanzó por primera vez en 2009 y que se basa en la variante Avant, aunque se rodea de más músculo y una estética más poderosa para poder salir del asfalto con

mayores garantías. Mide 4,75 metros de longitud y aplica la misma filosofía que sus hermanos a la hora de apostar por una construcción más ligera, recorriendo 90 kilos con respecto al modelo anterior.

Todas las versiones apues-



tan por la tracción total quattro y montan una suspensión más elevada, además de unos neumáticos con mayor perfil, aspectos que determinan una distancia libre al suelo 34 milímetros mayor que en el Avant.

Llegará a España en verano con dos motores diésel de 163 y 190 CV. Antes de que concluya el año añadirá otros tres mo-



◀ El modelo más 'rebelde' de la gama A4 se rodea de protecciones y estrena un programa off road. Llegará en verano desde 44.750 euros.

tores TDI, con 150, 218 y 272 CV, además de un gasolina 2.0 TFSI de 252 CV.

Contempla varios tipos de suspensión, incluida una adaptativa, y hasta seis programas de conducción, incluido uno off road. También ha revisado al alza su equipamiento en materia de confort, seguridad y oferta multimedia.



FORD F-150 RAPTOR.- El modelo más carismático entre los pick up norteamericanos es un todoterreno de 'verdad' que presume de una amplia y práctica 'bañera'. Pero esta versión, además, puede sacar los colores a muchos deportivos gracias al propulsor 3.5 V6 EcoBoost, el mismo que monta el Ford GT.



FORD FUSION SPORT.- Alma gemela del Mondeo, lleva comercializándose en EE UU desde 2013 y por eso se renueva ahora en ese mercado. Lo más destacado es la llegada de esta versión deportiva que monta un motor 2.7 V6 EcoBoost que genera 325 CV, gestionados por un cambio automático y la tracción total.



GMC ACADIA.- Amplio, con una imagen poderosa y potente, tres pilares básicos que siguen gustando y mucho en Estados Unidos. Este modelo se renueva, recorta su tamaño hasta los 4,91 metros, dispone de siete plazas y de motores de gasolina de hasta 310 CV, así como versiones con tracción delantera y total.



Audi h-tron quattro concept

El futuro Q6 presume de pila de combustible

La marca alemana adelanta las formas del que podría ser su próximo Q6 y, además, utiliza un avanzado sistema de pila de combustible para impulsarlo. Esta especie de laboratorio tecnológico mide 4,88 metros de longitud y utiliza la misma plataforma que el Q7, aspecto que le permite protagonizar un considerable ahorro de peso e introducir lo último en asistencias de seguridad.

Este 'crossover' de aire deportivo apuesta por una pila de combustible compuesta por 330 células individuales, capaces de generar una potencia de 110 kW, y cuenta con tres depósitos de hidrógeno a una presión de 700 bares. La batería de iones de litio se ubica bajo el piso y acumula la energía generada por el sis-

tema, además de aprovechar la que proviene de la frenada regenerativa y la del techo solar. Monta, asimismo, dos motores eléctricos, uno situado en el tren delantero con 120 caballos y otro ubicado detrás que rinde 188 CV, dotando al conjunto de tracción total quattro.

La velocidad máxima se ha limitado a 200 km/h y es capaz de acelerar de 0 a 100 km/h en siete segundos, mientras que el consumo medio es de un kilo de hidrógeno cada 100 kilómetros. Su autonomía ronda los 600 kilómetros y el repostaje se rea-

▶ El futuro Q6 presume de una línea tremendamente deportiva.



liza en apenas cuatro minutos. Este concept permite conducir de manera autónoma hasta 60 km/h y apuesta por una tecnología de vanguardia, como los faros Matrix láser o los pilotos traseros OLED.

▲ El interior resulta muy sofisticado, con pantallas de alta definición que informan con precisión al conductor.

► Plataforma del Audi h-tron quattro concept.

1.- Compresor del aire. 2.- Ventilador de recirculación del hidrógeno. 3.- Boca de alimentación del hidrógeno. 4.- Convertidor de electricidad de tres vías. 5.- Pila de combustible. 6.- Unidad de potencia del motor eléctrico trasero. 7.- Depósito de hidrógeno. 8.- Eje trasero motor eléctrico. 9.- Batería de iones de litio compuesta por 330 células individuales. 10.- Eje delantero motor eléctrico. 11.- Unidad de potencia del motor eléctrico delantero.



ACURA PRECISION CONCEPT.- Acura, la división de lujo de Honda, ha presentado en Detroit este espectacular concept que responde al formato de un gran coupé de cuatro puertas que avanza la línea de diseño de la marca para sus próximos modelos de corte deportivo.



GENESIS G90.- La nueva marca de lujo de Hyundai se denomina Genesis y el G90 es su primera criatura. Se trata de una limusina de 5,20 metros de longitud, elegante por fuera y con un interior en el que no falta detalle. Apuesta por tres motores de gasolina de hasta 425 CV y dispondrá de tracción trasera o total.



JAGUAR XF.- Este modelo se somete a una intensa actualización que estará disponible en primavera. Una de las principales novedades será la posibilidad de combinar el motor diésel de 180 caballos con el sistema de tracción total. Toda la gama contempla un chasis adaptativo.



MUY LIGERO EL LEXUS LC 500 ESTÁ CONSTRUIDO CON FIBRA DE CARBONO, FIBRA DE VIDRIO, ALUMINIO Y ACEROS DE GRAN RESISTENCIA

Lexus LC 500

467 caballos, 10 marchas y peso pluma

Lexus sigue preparando importantes lanzamientos que complementan su estrategia híbrida con modelos deportivos dotados de una gran personalidad en su diseño. Cuidando un mercado especialmente importante para la marca japonesa como es el estadounidense, acaban de presentar este LC 500 como continuación del concept presentado en 2012 denominado LF LC.

El LC 500 es un coupé de 4,76 metros de largo y 2,87 metros de distancia entre ejes con 2+2 plazas, una planta espectacular y unas características técnicas que multiplican las ganas de sentarse en sus asientos de cuero y hacerse unos cientos de kilómetros. El deportivo japonés

recurre a una nueva plataforma sobre la que se asentarán los futuros modelos de la marca. Para moverse a ritmos de vértigo el LC 500 utilizará un motor V8 de 5 litros de cilindrada y 467 caballos asociado a un cambio automático de 10 marchas construido especialmente para este mo-



delo. Con esta binomio el coupé nipón acelera de 0 a 100 km/h en 4,5 segundos. A pesar de su generoso tamaño el LC 500 pesa muy poco y ofrece un reparto de pesos magnífico del 52 por



▲ El LC 500 es ya un modelo de producción con un interior muy original y cuidado. La consola central es especialmente ancha.



ciento delante y el 48 por ciento detrás. La dieta que ha propiciado estas excelentes cifras se compone de fibra de carbono, aluminio, compuestos de fibra de vidrio, aceros de alta resistencia y una larga lista de materiales de última generación. El LC 500 hereda el frontal característico de los últimos Lexus, una gran toma de aire y unos faros de úl-



▲ El interior del Lexus tiene espacio suficiente para que se acomoden cuatro adultos. Utiliza cuero, madera y aluminio.

tima generación de los que salen hacia abajo unas generosas tomas de aire. El LC 500 llegará a los concesionarios a finales de este mismo año aunque puede que en España no lo podamos ver antes de 2017.

Infiniti Q60

Un duro rival para el Audi A5

Algo más pequeño que el LC 500, el Infiniti Q60 prepara su desembarco con una gama muy completa que contemplará versiones de tracción trasera o total y un motor de gasolina V6 de 3 litros de cilindrada con variantes de 300 o 400 caballos siempre alimentados por un doble turbo que garantizará unas prestaciones de infarto gracias atambién a un cambio.

Al igual que muchos de sus rivales europeos, el Infiniti podrá

llevar suspensión regulable con tres niveles de dureza y varios modos de conducción para adaptar sus características a los gustos del propietario. Por eso el Q60 contará con modos Standard, Eco, Snow, Sport y Sport+ además de un modo personalizable que permitirá ajustar de forma independiente suspensiones, dirección, cambio y pedal del acelerador.

Además el Q60 estrena una dirección eléctrica adaptativa que supondrá un gran avance en este



▲ Los asientos cuentan con un agarre lateral muy marcado.

tipo de sistemas por su eficacia y su capacidad para adaptarse a cada situación. El Infiniti Coupé estará en los concesionarios en dos meses.



▲ Habrá versiones con tracción trasera o total. Y los motores de gasolina tienen doble turbo.



KIA FORTE. - El mercado estadounidense es uno de los más importantes para Kia y el Forte, Cerato en algunos mercados, se mueve allí como pez en el agua. Su renovación incluye nuevos motores, sistemas multimedia y una serie de equipamientos premium que sitúa al Forte al nivel de los más duros rivales.



KIA TELLURIDE. - Con este concept Kia demuestra que no ha llegado tan lejos por casualidad. El Telluride hereda de la súperberlina Génesis todos los sistemas de seguridad e infoentretenimiento. Con 5 metros de longitud, el Telluride recurre a una mecánica híbrida de 400 caballos con un consumo de 7,8 l/100 km.



LINCOLN CONTINENTAL. - El Continental de Lincoln está de vuelta y se venderá en verano. Y no va a defraudar ya que contará con un motor GTDI V6 biturbo de 400 caballos, tracción a las cuatro ruedas, suspensión regulable... Y en el interior los asientos se regulan en 30 posiciones y lleva todo tipo de ayudas y equipamiento.



MERCEDES-AMG S63 C «EDITION 130» El primer Mercedes que vio la luz hace 130 años fue un cabrio y ahora el S63 AMG Cabrio conmemora ese momento. Estará listo esta primavera por 226.000 euros y bajo el capó esconde un motor V8 Biturbo de 5,5 litros de cilindrada y 585 caballos. De 0 a 100 km/h en 3,9 s.



MERCEDES SLC. - El Mercedes SLK cambia de nombre por el de SLC y su techo hidráulico se podrá accionar a partir de ahora hasta una velocidad de 40 km/h. El SLC tendrá una nueva versión de acceso con un 1.6 sobrealimentado de 156 caballos y un motor diésel de 204 caballos. Sus precios partirán de los 40.000 euros.



NISSAN TITAN WARRIOR. - De todos es sabido la importancia que tienen los pick up en los EEUU. Por eso Nissan acaba de presentar este concept que en poco tiempo podría pasar a la realidad. Monta un motor diésel 5.0 V8 Cummins de 310 caballos asociado a un cambio automático de 6 marchas.



EFICIENTE EL TIGUAN HÍBRIDO PLUG-IN LLAMA A LA PUERTA



Volkswagen Tiguan GTE Active Concept

Un tipo duro con tecnología de seda

El nuevo VW Tiguan apenas lleva unas semanas entre nosotros, pero la marca alemana ya explora nuevos retos para este equilibrado modelo. Esta variante GTE Active Concept marca la línea de diseño más

Estética al margen, la gran novedad recae sobre su mecánica híbrida enchufable, que combina un motor de gasolina 1.4 TSI de 150 CV con otros dos propulsores eléctricos. Uno se sitúa en el eje delantero y rinde

55 CV y el segundo lo hace en el trasero y arroja 115, dotando al conjunto de tracción total. La potencia total del sistema alcanza los 225 CV.

La batería de ion litio se ubica bajo el piso del maletero y tiene capacidad para impulsar al

hículo hasta 32 kilómetros de manera eléctrica, aspecto que le permite homologar un consumo medio de 3,1 litros.

Además, este modelo dispone de otros seis programas de conducción.



► Además de su mayor capacidad 'off road' y su tecnología híbrida enchufable, en Detroit se anunció una futura versión alargada para el mercado USA.



aventurera de la gama y adelanta soluciones técnicas de la que será la futura versión híbrida enchufable.

Este vehículo se rodea de una estética más robusta, aumenta la distancia libre respecto al suelo hasta los 24,5 centímetros y monta unos neumáticos enfocados a una conducción 'off road' pura y dura. Además, en el mercado norteamericano llegará en 2017 una versión alargada que contempla siete plazas.



SMART FORTWO CABRIO.- La versión más coqueta y exclusiva de la gama se presenta por primera vez al otro lado del Atlántico con el fin de hacerse hueco en las grandes urbes estadounidenses. Monta dos propulsores de gasolina, de 71 y 90 CV, y un techo de lona eléctrica que se repliega en 12 segundos.



TOYOTA MIRAI KYMETA.- Junto a la pila de combustible, el fabricante japonés, en colaboración con la empresa Kymeta, ha desarrollado un conjunto de antenas planas que le permiten conectarse a varios satélites. La idea es hacer vehículos más seguros en situaciones de emergencia, como pueden ser desastres naturales.



VOLVO S90.- Esta berlina mide cinco metros de longitud y llega con motores de gasolina, diésel y un híbrido enchufable de 407 CV que consume sólo 1,9 litros. Su tecnología abruma, como un sistema de conducción semiautónomo o una función que detecta grandes animales, incluso de noche, para evitar accidentes.



MAZDA CX-5 NUEVAS EXPERIENCIAS



Con el Mazda CX-5 vivirás grandes experiencias al volante dentro y fuera de la carretera, porque te ofrece el mejor equipamiento y se adapta a cualquier terreno. Con su Tecnología SKYACTIV sentirás la conducción más eficiente y divertida. Junto a ella dispones de los últimos avances, como el sistema de conectividad MZD, el asistente de frenada y cambio de carril o los Faros Full LED Adaptativos. Mazda CX-5. Es hora de sacarle el máximo partido a cada terreno. **MAZDA. ROMPE CON LO ESTABLECIDO.**

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

DESCUBRE MÁS EN MAZDA.ES



COCHES AUTÓNOMOS SON LA PUNTA DE LANZA TECNOLÓGICA DEL SECTOR. SU OBJETIVO, MÁS CONFORT, MÁS AHORRO Y CERO ACCIDENTES

La electrónica invade el automóvil

A la lista de los grandes eventos del sector del automóvil, encabezada por Ginebra, París, Francfort, Detroit, Tokio o Shanghai, debemos incluir ya la peculiar ciudad de Las Vegas, sede de la feria de electrónica de consumo más relevante del momento. Y es que el CES se ha convertido en cita obligada para que los principales fabricantes

de coches desvelen sus asombrosos trabajos en materia de conectividad, conducción autónoma o movilidad ecológica. Progresos que este año, además, se han traducido en nuevos vehículos como el BMW i8 Spyder, el Chevrolet Bolt EV o el Volkswagen Budd-e.

Pedro Martín | pmartin@motor16.com

Volvo

Bienvenidos a **un futuro fascinante**

Desde esta primavera, en los mercados cubiertos por 'Volvo on Call' —España figura entre ellos— se podrá utilizar el innovador sistema de

control por voz a través de Microsoft Band 2, que permite 'hablar' al coche mediante un dispositivo en la muñeca para, por ejemplo,

gestionar la climatización del habitáculo antes de llegar a él.

Volvo, además, presentaba en el CES los últimos avances desarrollados junto a Ericsson, enfocados a que el conductor y sus acompañantes aprovechen el tiempo al

máximo mientras viajan en uno de los futuros Volvo de conducción autónoma. Un ejemplo: el navegador ya no recomendará siempre el trayecto más rápido para adecuar la ruta a la duración del capítulo de nuestra serie favorita.



◀▶ A la izquierda, y en la imagen que encabeza esta página, el Concept 26, con el que Volvo y Ericsson muestran cómo pueden ser los futuros vehículos autónomos. Sobre estas líneas, el control activado por voz, desarrollado por Volvo y Microsoft, y que permite 'hablar' con el coche.

Chevrolet Bolt EV

Un eléctrico con más de **320 kilómetros de autonomía**

Si el Volt con 'V' se convirtió en referencia entre los vehículos eléctricos de autonomía extendida —su motor de gasolina prolonga el uso en modo eléctrico—, el Bolt EV con 'B' llegará a finales de 2016 a la red de Chevrolet en Norteamérica con similar objetivo: ser ejemplo en materia de tecnología cien por cien eléctrica. Sus datos lo respaldan, pues GM anuncia un alcance de 200 millas —322 kilómetros—, superior al del modelo eléctrico que ya comercializa Chevrolet allí: el Spark EV. Rondará los 30.000 dólares, y en el equipamiento destacará el alto contenido

tecnológico, pues la firma americana dice haber seguido las propuestas de los miles de usuarios del Volt. Por ejemplo, la previsión de alcance en modo eléctrico tendrá en cuenta las condiciones meteorológicas, la orografía, la intensidad del tráfico o el estilo de conducción y hábitos del usuario. Además, el Bolt EV incluirá pantalla táctil a color MyLink de 10,2 pulgadas, cámara de visión trasera, navegador y control remoto —mediante MyChevrolet Mobile App— del proceso de recarga, la climatización previa del habitáculo o los diferentes servicios de OnStar.



◀▶ GM eligió el CES de Las Vegas, y no el Salón de Detroit, para desvelar el Bolt EV, a la venta este año en Estados Unidos por unos 30.000 dólares —27.500 euros—, impuestos incluidos.

LO ÚLTIMO DE MERCEDES-BENZ EN DIGITALIZACIÓN DEBUTA EN EL CLASE E

Días antes de que el nuevo Clase E debutase en Detroit, la firma alemana llevó a Las Vegas su flamante modelo. O, mejor dicho, fue la nueva berlina la que viajó de forma autónoma hasta el CES, pues una unidad, todavía con camuflaje, fue adaptada —usaba un ESP específico y sensores adicionales— para alcanzar sin conductor la ciudad de Nevada. En el CES pudieron verse las novedades del Clase E en conectividad y digitalización, como un control por voz Lingotronic mejorado, nuevos mandos incorporados al volante multifunción —según la marca, los más avanzados del mundo— o un enorme cuadro de mandos completamente digital con resolución récord: 1.920 x 720 pixels.

▶▶ El nuevo Mercedes Clase E se ha convertido en el primer vehículo de serie con conducción autónoma autorizado a circular por carretera en el estado de Nevada. Abajo, su gran pantalla central.



Continental

El futuro pasa por la **conectividad holística**

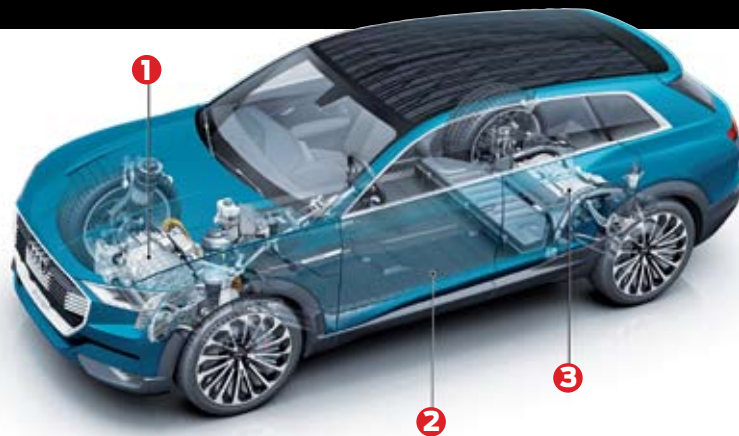
Continental cree que el vehículo tradicional debe dar paso a una experiencia de movilidad revolucionaria, y de ahí que en el CES haya apostado por interiores innovadores que potencian el envío y la recepción de datos online, y que amplían las posibilidades de relación entre hombre y máquina. Un ejemplo es su AutoLinQ, sistema operativo que permite integrar aplicaciones desde el teléfono móvil de conductor y pasajeros al dispositivo de infoentretenimiento del coche, pues facilita el desplazamiento de contenidos

entre pantallas. Además, Continental mostraba el sistema Centerstack curvo, que combina dos pantallas táctiles de 12,3 pulgadas con detección de gestos, y una nueva pantalla adaptable —de 17 milímetros de grosor y sin botones mecánicos—, que el fabricante del coche puede configurar para responder a las necesidades de cada usuario, cada región o cada vehículo.

▶▶ Junto a estas líneas, dos configuraciones de la pantalla adaptable de Continental. Y a su derecha, el sistema Centerstack con pantalla curva. Arriba, un cuadro de mandos con AutoLinQ.



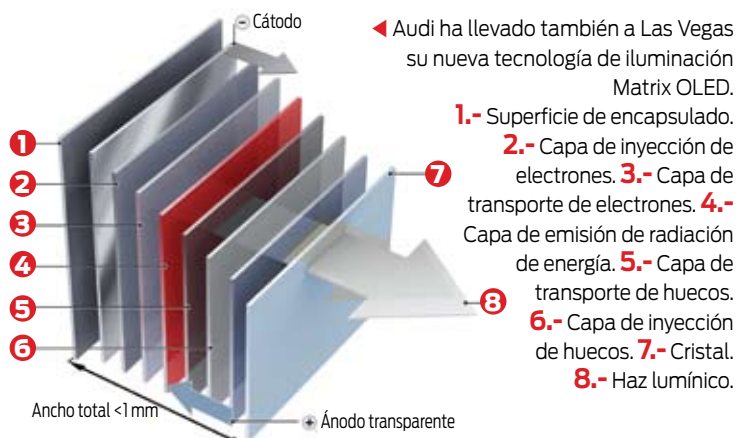
PERMITIRÁN VIAJAR VOLKSWAGEN DICE QUE EL BUDD-E, CON 533 KM DE ALCANCE, ANTICIPA SU FUTURA GENERACIÓN DE ELÉCTRICOS



▲ El e-tron Quattro Concept, que anticipa el futuro Audi Q6, tiene una mecánica cien por cien eléctrica con 370 kW (503 CV) de potencia total. **1.-** Motor eléctrico delantero. **2.-** Batería de iones de litio de 95 kWh de capacidad, refrigerada por líquido. **3.-** Motores eléctricos traseros.

Audi Eléctricos, **autónomos** y conectados

Protagonista de Audi en el CES era el e-tron Quattro Concept, SUV eléctrico visto ya en Fráncfort en 2015 que evolucionará hasta 2018 para convertirse en el Q6. Sus motores eléctricos suman 503 CV y toman la energía de una batería de 95 kWh con autonomía de 500 kilómetros. El 'concept' alemán comprende todas las funciones de conducción pilotada, incluyendo conducción autónoma en atascos y aparcamiento automático gracias al dispositivo zFAS, que compara continuamente los datos recogidos por los sensores del vehículo con los de la ruta y sus alrededores. Además, la marca presentaba la plataforma modular MIB2 de infoentretenimiento, con capacidad de procesamiento aumentada, o el proyecto Audi Fit Driver, cuyo objetivo es mejorar la salud del conductor monitorizando los principales parámetros vitales con un reloj o una pulsera.



▼ Con el Audi e-tron Quattro Concept, la casa alemana muestra el potencial de su innovador concepto aerodinámico basado en componentes móviles. **1.-** Persiana de lamas activas en el capó delantero. **2.-** Alerón posterior extensible. **3.-** Difusor inferior trasero extensible. **4.-** Perfil lateral extensible en el faldón inferior.



Volkswagen Budd-e Concept La más **moderna** interpretación del primer VW Bus

Una de las marcas que más ha apostado por el CES este año ha sido Volkswagen, espoleada quizás por la necesidad de recuperar imagen en Norteamérica, dañada por el 'dieselgate'. Y es que la firma de Wolfsburg desveló un simpático 'concept', bautizado como Budd-e, cuya presencia en Las Vegas puede justificarse por

ca), que compartirán los modelos de la futura generación de vehículos eléctricos del grupo. Ubica la batería de 101 kWh en los bajos, de modo que no resta espacio al habitáculo para facilitar un diseño funcional: amplitud, versatilidad... Volkswagen dice que el objetivo es sentar las bases de automóviles sin emisiones capaces de cubrir



varias vías. Para empezar, se trata de la más moderna interpretación del minibús T1, que muchos recordarán como 'la furgoneta de los hippies', y eso vuelve a despejar el camino para la llegada —se habla de 2020 para su lanzamiento— de un moderno Volkswagen Bus. Pero, además, el Budd-e está basado en la nueva plataforma MEB (Plataforma Modular de Propulsión Eléctrica), que compartirán los modelos de la futura generación de vehículos eléctricos del grupo. Ubica la batería de 101 kWh en los bajos, de modo que no resta espacio al habitáculo para facilitar un diseño funcional: amplitud, versatilidad... Volkswagen dice que el objetivo es sentar las bases de automóviles sin emisiones capaces de cubrir

largas distancias, y el Budd-e lo concreta con un dato brillante: 533 kilómetros de autonomía. Además, su sistema de recarga rápida permite reponer un 80 por ciento de la capacidad de la batería en sólo media hora. La velocidad punta, autolimitada, es de 150 km/h, y la potencia total asciende a 317 CV, que se transmiten al suelo a través de las cuatro ruedas.

Lo innovador del Budd-e, en



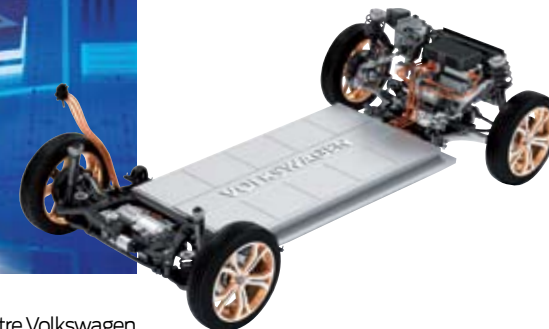
cualquier caso, no se detiene en la parte mecánica, pues Volkswagen explora también tecnologías en materia de equipamiento: conectividad, asistentes de seguridad y confort... Las puertas, por ejemplo, se abren pasando la mano por puntos específicos, o mediante la voz, y el usuario puede conocer a distancia todo lo relacionado con su vehículo o la recarga.

Y en Las Vegas había otras primicias de Volkswagen, como el e-Golf Touch, con su sistema de infoentretenimiento de nueva generación que introduce el control por gestos a la producción a gran escala. Asimismo, incluye una versión más avanzada de la Plataforma Modular de Infoentretenimiento (MIB), con pantalla táctil a color de 9,2 pulgadas que

fusiona los mundos operativos de smartphones y automóviles. Por último, durante la feria de Nevada se anunciaba un acuerdo

a nivel europeo entre Volkswagen y Mobileye, líder tecnológico en el campo del procesamiento automatizado de imágenes, para

desarrollar una cámara que, junto a los mapas digitalizados de alta precisión, facilite la conducción autónoma de los vehículos del futuro al generar imágenes de alta precisión a tiempo real.



▲ Las baterías del Budd-e van situadas en los bajos. Y bastan 30 minutos para cargar un 80 por ciento de su capacidad.



▲ La comunicación hombre-máquina es bidireccional. Por ejemplo, si olvidamos un dispositivo móvil en el vehículo —smartphone, tablet...— recibimos un mensaje de aviso.



▲ Todo es útil, desde una toma de alta potencia en el maletero hasta un cajón bajo la zona de carga, pasando por las puertas que se abren al pasar la mano o el portón con apertura gestual que indica dónde pisar.



i8 SPYDER EL 'CONCEPT' i VISION FUTURE INTERACTION NO ES SÓLO UN MUESTRARIO DE TECNOLOGÍAS, Y PODRÍA AVANZAR 'ALGO'

BMW Soluciones innovadoras para una nueva mentalidad

Si hay un fabricante que se ha volcado de lleno con la última edición del CES, éste es BMW. Porque un repaso detenido al pabellón de la firma bávara en Las Vegas permitía hacerse una idea fiel de las tecnologías que acaban de llegar al mundo del automóvil, o están a punto de hacerlo, en materia de electrónica. El protagonismo, sin duda, se lo llevaba el i Vision Future Interaction, un 'concept car' basado en el i8 pero que presumía de una carrocería descapotable. Parece el anticipo de un i8 Spyder cuya producción muchos dan ya por seguro. El prototipo alemán, por ejemplo, mostraba una pantalla táctil de alta resolución con interpretación de gestos y control por voz. Además, la zona de la instrumentación se encomienda a una pantalla panorámica de 21 pulgadas y a un sistema Head-up display que proyecta informaciones 3D. Y reduce drásticamente los mandos repartidos por la con-

sola, hasta el punto de que los tres programas de conducción —Pure Drive, Assist y Auto Mode— se seleccionan desde el volante.

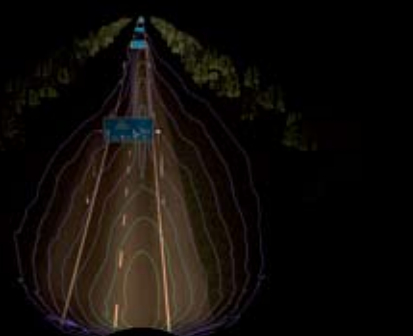
Junto a él se exhibía el i8 Mirror-



► El Head-up display para casco permite recibir información sin apartar la vista de la calzada. A la derecha, abajo, la K 1600 GTL.



Arriba, un ejemplo de la visión a través del casco con Head-up display. Junto a estas líneas, el haz de luz con los nuevos faros láser —izquierda— de la K 1600 GTL.



cámara central trasera ubicada en la luneta. Dicha pantalla, que permite por fin al acompañante controlar lo que hay por detrás sin girarse, puede mostrar señales de alerta o superponer líneas de trayectoria para facilitar las maniobras de aparcamiento.



less, que prescinde de los retrovisores de espejo. Los dos exteriores son sustituidos por sendas cámaras, mientras que el retrovisor interior cede su espacio a una pantalla donde se juntan las imágenes —un procesador elimina los ángulos muertos— de las dos cámaras citadas y las captadas por una

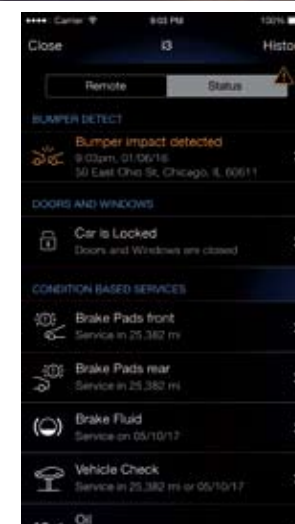
Además, pudo verse el i3 Extended Rearview Mirror, dotado de un retrovisor interior que proyecta las imágenes —abarcando un área mayor que un espejo normal— captadas por una cámara trasera.

Otro foco de atención para los visitantes tenía que ver con el mundo de las dos ruedas, pues BMW



mostraba una K 1600 GTL —todavía es un 'concept'— dotada de luces láser cuya posición de carretera alcanza los 600 metros, así como un casco con Head-up display, que proyecta informaciones útiles sobre una pantallita desplegada frente al ojo.

¿Insuficiente? Pues aquí van otras propuestas: un i3 cuyo asistente de aparcamiento obedece los gestos del conductor para estacionar o el Bumper Detect, que en ausencia del usuario percibe si el coche ha sido golpeado por otro mientras está estacionado, y activa las cámaras para captar al

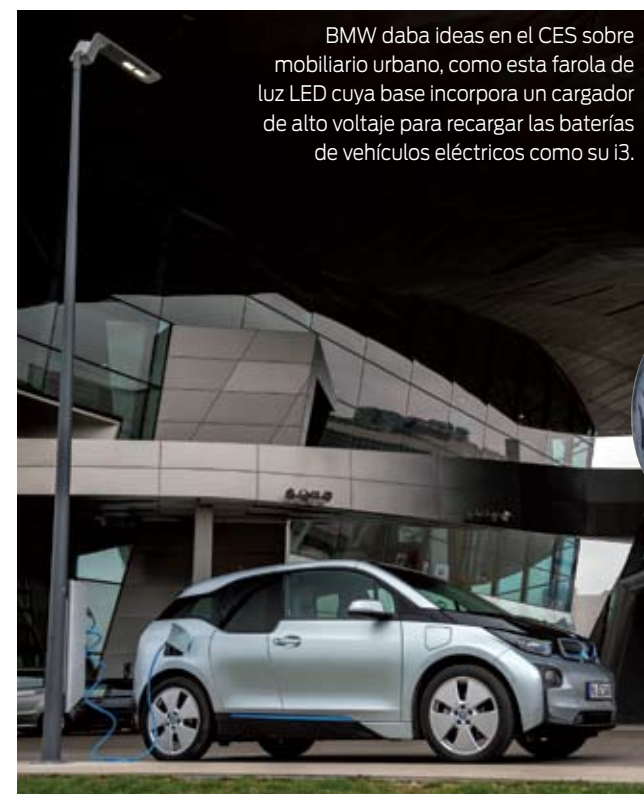


► Arriba, el i Vision Future Interaction, capaz de identificar riesgos, posicionarlos y enviar alertas. Junto a estas líneas, el control gestual del Serie 7, y a su izquierda, una pantalla del BMW Connected.

vehículo 'agresor', grabar fecha y hora, y geolocalizar el lugar; aunque también avisará, y grabará, si nuestro coche está sufriendo daños o alguien intenta forzarlo.



►► El i8 Mirrorless sustituye los tres espejos tradicionales por otras tantas cámaras, que eliminan los ángulos muertos y envían sus imágenes a una misma pantalla, situada donde iría el retrovisor interior. Arriba, en el centro, una de las funciones BMW Connected: el portero automático de casa se controla desde el coche.



BMW daba ideas en el CES sobre mobiliario urbano, como esta farola de luz LED cuya base incorpora un cargador de alto voltaje para recargar las baterías de vehículos eléctricos como su i3.

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

Son 'parientes', pero sería erróneo referirse a ellos como 'hermanos', y mucho más hablar de 'gemelos'. Con buen criterio, Nissan y Renault han diferenciado con claridad los SUV del segmento que más ventas genera, y serán muchos los usuarios que no relacionen a Qashqai con Kadjar. Eso nos gusta, porque cada equipo de diseño tomó caminos distintos en el exterior y en el interior. Además, los que acusen al Qashqai de «estar muy visto» —es lo que tiene ser 'best seller' durante tanto tiempo— podrán acudir al Kadjar porque propone una 'cara' nueva.

Dejando la estética al margen —ahí no entraremos por-

que para eso están los gustos—, lo que tratábamos de averiguar con este ensayo comparativo es si interesa más uno que otro; o si, como finalmente hemos comprobado, estamos ante dos productos tan serios y con tantas cosas en común —plataforma, mecánica, tecnologías de seguridad...— que resulta complicado establecer un vencedor y un perdedor. Eso dice mucho en favor del recién llegado, pues supone que el Kadjar está a la altura del líder de ventas entre los C-SUV. Y el capítulo de precios no logra deshacer el empate, porque el Qashqai 'parece' más caro, pero se beneficia ahora de unos descuentos algo mayores y, sobre todo, viene muy bien dotado de se-

rie. Pero a eso ya dedicaremos unas líneas más adelante.

Citábamos la plataforma, y por ahí empezaremos nuestro análisis. Nissan y Renault comparten la CMF C/D, usada también por la firma japonesa en el X-Trail, y por la marca francesa en el Talisman o los nuevos Espace y Mégane. Misma plataforma no signifi-

ca misma distancia entre ejes, pero sí coinciden en dicha cota Qashqai y Kadjar: 2.646 milímetros. Pese a ello, las carrocerías no tienen idéntico tamaño, y el Renault presenta medidas algo mayores: 72 milímetros más de largo, 30 extra de ancho y 23 más de alto. Puede que pase inadvertido desde fuera, pero ser un po-

co más grande aporta cierta ventaja al medir el interior. Y la principal radica en el maletero, pues si el Qashqai ofrece un volumen de 430 litros —baja a 401 al pedir la rueda de repuesto opcional—, el Kadjar homologa 472, también con el kit reparapinchazos que trae de serie. Los dos equipan respaldo posterior abatible por

secciones 60:40, pero Renault va más allá porque su acabado Zen implica respaldo del acompañante delantero abatible, de forma que podremos transportar fácilmente objetos de más de 2,50 metros.

Lo que no equipa ninguno es banqueta posterior corredera, solución versátil que sí lleva por ejemplo el Volkswagen

Tiguan —tanto el actual como el que viene—, y que curiosamente sí tiene Renault en el pequeño Captur.

La superioridad del Kadjar en cuestión de maletero, que le adapta mejor a usos familiares y largos viajes, no se extiende, en cambio, al habitáculo, pues las cotas para los pasajeros son muy similares: coinciden al milímetro en anchura y hueco para las piernas en la segunda fila, y en anchura delantera sólo saca un centímetro el Renault al Nissan. En altura al techo sí hay más ventaja del francés frente al japonés, pero conviene matizar, pues ya es correcta la cota al techo del Qashqai y, además, nuestra unidad de pruebas equipaba el techo panorámico

RENAULT KADJAR DCI 130 ZEN 4X2	
PRECIO	28.600€
Emissiones oficiales:	113 g/km
NOS GUSTA	DEBE MEJORAR
+ Precio real: 26.600 euros. Más altura interior. Maletero. Respaldo copiloto abatible. Consumo. Agrado. Opciones.	- Distancias de frenada. Dirección lenta. Sin salidas de aire traseras. Detalles de acabado. Repris en sexta.

NISSAN QASHQAI DCI 130 TEKNA 4X2	
PRECIO	30.900€
Emissiones oficiales:	120 g/km
NOS GUSTA	DEBE MEJORAR
+ Precio real: 27.900 euros. Garantía. Consumo. Agrado. Relación de precio y equipamiento. Repris algo mejor.	- Dirección lenta. Maletero. Interior menos versátil. Sin salidas de aire traseras. Altura libre al suelo más justa.

Si quieres saber más sobre el Renault Kadjar...
www.m16.in/1838



Si quieres saber más del Nissan Qashqai...
www.m16.in/654



Son familia, pero se vigilan de reojo

Nissan ha liderado durante años con su Qashqai el segmento de los SUV de talla media, un éxito prorrogado con esta segunda generación presentada en 2013 que supera a la anterior en capítulos como el volumen del maletero o la calidad de terminación, objeto de críticas en su día. Pero en los últimos tiempos se han multiplicado los rivales, y entre todos ellos destaca el Renault Kadjar,

lanzado el pasado año y que comparte con el Qashqai la plataforma CMF C/D y toda la parte mecánica, encabezada por un diésel 1.6 dCi de 130 CV que gasta poquísimo y les mueve bien. El Kadjar ofrece más espacio para equipaje y presume de una factura inferior, pero el Qashqai responde con un asombroso equipamiento y comparte con su 'pariente' numerosas virtudes.



LA CLAVE

pmartin@motor16.com

Puede parecer que un empate final aclara poco. Pero, en realidad, aclara mucho. Llevamos años afirmando que el Qashqai es una compra redonda, y que la segunda generación mejora a la primera en casi todo, y ahora llega el Kadjar y se pone a su nivel. No sólo eso: el SUV de Renault supera al de Nissan por maletero y versatilidad —detalle vital para las familias—, y propone una imagen 'menos vista'. Pero el Qashqai no es 'best seller' por casualidad: su relación entre precio y equipamiento es soberbia, y también es cómodo y gasta muy poco.



▲ El maletero de ambos modelos ofrece un doble fondo bajo las bandejas que forman el suelo. Y más abajo, lo que queramos: kit reparapinchazos o rueda de repuesto de uso temporal.



BIEN DIFERENCIADOS
PARECE JUSTO
AGRADECER QUE,
PESE A COMPARTIR
LA PLATAFORMA Y
TODA LA MECÁNICA,
LOS DISEÑOS
EXTERIORES E
INTERIORES TENGAN
SU PERSONALIDAD
CAMBIO DE 6 MARCHAS
ES MANUAL EN
AMBOS, AUNQUE
NISSAN OFRECE
EL AUTOMÁTICO
XTRONIC POR 1.700
EUROS EXTRA



▲ Hay detalles comunes, como los mandos de espejos y elevalunas, la apertura remota de maletero y carburante...

opcional, que resta algún centímetro. En los dos, de hecho, tres adultos podrán acoplarse en la segunda fila, ayudados por un túnel central que sobresale poco.

Si seguimos recorriendo el habitáculo debemos hablar de diseño, porque cualquier parecido entre uno y otro es pura coincidencia. Renault opta por un toque más vanguardista, con instrumentación digital configurable y una pantalla central que aglutina buena parte de las funciones, mientras que Nissan se inclina por un aspecto más clásico, con una instrumentación analógica reforzada por un display, y una pantalla en la consola a la que acudiremos menos veces porque mantiene más botones 'de verdad' en su entorno. ¿Qué solución es mejor? Va en gustos, y ni siquiera en la redacción había unanimidad, pero a un servidor le va más 'lo clásico', pues el uso frecuente de pantallas táctiles al volante distrae más de la conducción. Al menos a mí, insisto.



▲ El Kadjar anuncia un gasto ligeramente más bajo que el Qashqai, y en la práctica lo cumple: le medimos 6,3 l/100 km de promedio real al francés fabricado en Palencia, por los 6,4 del japonés producido en el Reino Unido.



▲ El Kadjar, con bandeja enrollable para ocultar el equipaje, anuncia 472 litros. En el Qashqai, que usa la clásica bandeja unida al portón, son 430.

Nos gusta mucho que los dos mimen el capítulo de la funcionalidad, pues abundan los espacios donde colocar cosas, y eso aumenta el confort de uso, ya elevado en ambos por sus asientos –sujetan algo más las butacas delanteras del Kadjar–, la sonoridad –también está algo mejor aislado el SUV de Renault, en el que sólo

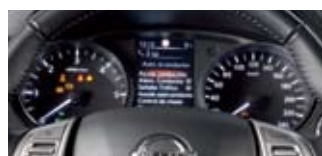
desentona cierto ruido aerodinámico a alta velocidad– o el filtrado de la amortiguación. Y se agradece el esfuerzo de ambas marcas en lo referente al acabado, donde Nissan y Renault protagonizan progresos. El primer Qashqai, por ejemplo, pecaba de una cierta austeridad en cuestión de materiales, pero esta segunda

entrega –que en breve recibirá diversas mejoras en chasis y carrocería– se muestra más sólida, presenta mayor proporción de plásticos mullidos y aporta cierto refinamiento. Ocurre algo parecido en el Kadjar, cuya terminación general es correcta, y logra transmitir más sensación de calidad y robustez que la percibida en un Captur o un Scénic.

Pero que haya progresos no significa que todo sea perfecto, y ahí podemos realizar algunas críticas, comunes para ambos. Los mandos de elevalunas y retrovisores –Nissan y Renault usan los mismos botones– son difíciles de localizar a oscuras, ninguno tiene aireadores traseros regulables –en su lugar llevan un hueco sin tapa de utilidad discutible– y sus respectivas guanterías principales carecen de cerradura, aunque la del Qashqai, al menos, tiene luz. Y Renault debería mejorar el reglaje de altura del asiento del conductor, pues su palanca tiene un tacto aparentemente frágil.

Si pasamos al asunto del equipamiento, la calificación de ambos se dispara, sobre todo en estos niveles superiores Tekna y Zen; aunque la política comercial de Nissan y Renault no coincide: si la firma japonesa opta por una dotación de serie impresionante y muy pocas opciones, la francesa incluye de serie un equipo ya muy completo, que cada cliente pueda reforzar a voluntad mediante diversos paquetes. Lo mejor es echar un vistazo al listado de equipamiento de la página 28, aunque lo podemos resumir así: el Qashqai dCi 130 Tekna cuesta 2.300 euros más que el Kadjar dCi 130 Zen, pero disfruta ahora de un descuento 1.000 euros mayor que reduce la diferencia de precio a 1.300 euros. Sin embargo, si el cliente quiere poner la dotación del Renault al nivel de lo que monta el Nissan deberá invertir unos 3.300 euros en opciones. ¿Resultado? A igualdad de equipamiento, el Qashqai sale 2.000 euros más

MULTIUSOS RENAULT HABLA DE 200 MILÍMETROS DE ALTURA LIBRE AL SUELO, Y NISSAN DE 180: LOS DOS SE ATREVEN POR PISTAS BUENAS



▲▲ Sin sobrecoste, el Qashqai Tekna da a elegir entre tapicería de piel –con zonas de símil piel– y de Alcantara. La instrumentación es analógica, con un display central.



▲▲ Tapicería de tejido negro y símil piel en el Kadjar Zen, cuyos asientos recogen un poco más. La instrumentación es configurable: varían los tonos, los relojes...



▲▲ El diseño del salpicadero es totalmente distinto: más tradicional quizás en el Qashqai, algo más vanguardista en el Kadjar. Y ambos presumen de un acabado correcto... pero mejorable. La consola central está presidida en los dos por una pantalla táctil de 7 pulgadas, aunque el equipo de serie es más completo en el Nissan.



▲ Mientras que el nivel Tekna del Nissan apareja obligatoriamente neumáticos 225/45 R19, Renault permite elegir en su acabado superior Zen: o los 215/60 R17 de serie que llevaba nuestra unidad –alargan algo la frenada, pero van mejor fuera del asfalto– o los 225/45 R19 del Pack Look Premium.

‘arregladito’. Muchos pensarán que el Qashqai Tekna trae cosas prescindibles, pero para esos están los tres niveles de acabado inferiores, y en cada uno de ellos hay opciones para personalizar nuestro coche. En fin, que conviene estudiar bien lo que necesitamos ‘de verdad’ y por cuánto nos sale en cada modelo; pero parece justo alabar a los dos fabrican-

tes por facilitar el acceso a tecnologías de confort, seguridad o infoentretenimiento reservadas hasta hace poco a carísimos productos ‘premium’. Nos ponemos en marcha para buscar diferencias y similitudes en materia dinámica. Bajo el capó, el mismo motor, un moderno diésel de 1,6 litros con 130 CV y 32,7 mkg a sólo 1.750 rpm que siempre hemos

elogiado por su rendimiento. Pero como aquí tiene que mover carrocerías altas y no especialmente aerodinámicas, y pesos en torno a la tonelada y media –conductor incluido–, no hay que esperar un brío espectacular. De hecho, las prestaciones nos han defraudado un poco en ambos, sobre todo al acelerar con fuerza desde parado –en la arrancada ini-

cial echan de menos la buena tracción de las versiones 4x4– o al afrontar adelantamientos en marchas largas, maniobra en la que el Qashqai se defiende ligeramente mejor y ambos acusan la falta de ‘pegada’ del motor por debajo de las 1.600 vueltas. En consumo también hay igualdad. Renault homologa 4,3 l/100 km, y 4,6 Nissan

–4,4 en las versiones con neumático más estrecho, como el equipado de serie por su rival–, y en la práctica al Kadjar le hemos medido 6,3 litros –durante el test no usamos su modo Eco, que ahorra algo pero ralentiza las reacciones–,

por los 6,4 del Qashqai. Una décima de litro no va a ninguna parte, pero ahí está. En cualquier caso, sobresaliente para ambos, pues en vehículos SUV de esta potencia y parecido tamaño ninguno de sus oponentes es tan ahorrador.

En lo que se refiere al comportamiento, se trata claramente de modelos enfocados al uso familiar que priorizan el confort, la nobleza de reacciones y el agrado de uso sobre otros factores, como la deportividad o la eficacia pu-

ra. De ahí que encontremos direcciones algo lentas –con 3,2 vueltas entre topes hay que manotear bastante en tramos de montaña o al callejear en ciudad–, suspensiones suaves –el Qashqai balanceaba más porque sus anchos neumáticos le procuraban más agarre– y una tendencia evidente a tirar de morro si buscamos el límite de adherencia en curvas cerradas, sobre todo con los 215/60 R17 del Renault, que muestran más ‘deriva’ en fuertes apoyos por su gran perfil. Y en cuestión de frenos, ninguno brilla, pero las distancias son más cortas con los 225/45 R19 del Qashqai. El Kadjar necesita más metros para detenerse, y ahí tenemos un buen argumento para pedir el Pack Look Premium, que implica llantas de 19 pulgadas.

Por el contrario, si pensamos salir del asfalto con cierta frecuencia, las gomas de serie del Kadjar –idénticas a las que trae el nivel Acenta del Qashqai– van mejor porque filtran muy bien y protegen más la llanta de posibles golpes. Hay que recordar que las versiones probadas tienen sólo tracción delantera, y que la nieve o el barro no va con ellos, pero para moverse por buenos caminos de firme sólido cumplen perfectamente, sobre todo el Renault, que tiene dos centímetros más de altura libre al suelo que el Qashqai.

SI ME LO QUIERO COMPRAR

NISSAN QASHQAI DCI 130 ACENTA 4X2

COSTE POR KILÓMETRO

Recorrido anual: 15.000 km. Coste de uso: 0,14 euros/km. Coste financiero: 0,63 euros/km. Coste por km total: 0,77 euros/km.

SEGURO

A terceros: 361,79 euros/año. A todo riesgo: 560,54 euros/año con franquicia de 300 euros.

DATOS DEL VENDEDOR

NISSAN

Nissan Motor España S.A. Torre Nissan, Pza. Cerdá, 7/ General Almirante, 4-10. 08014 Barcelona. Teléfono: 932 908 080

RED DE POSVENTA

613 puntos de asistencia en toda España.

GARANTÍA

Tres años o 100.000 kilómetros
www.nissan.es

RENAULT KADJAR DCI 130 INTENS 4X2

COSTE POR KILÓMETRO

Recorrido anual: 15.000 km. Coste de uso: 0,13 euros/km. Coste financiero: 0,58 euros/km. Coste por km total: 0,71 euros/km.

SEGURO

A terceros: 361,79 euros/año. A todo riesgo: 560,54 euros/año con franquicia de 300 euros.

DATOS DEL VENDEDOR

RENAULT

Renault España Comercial S.A. Avda. de Burgos, 89. 28050 Madrid. Teléfono: 900 100 500

RED DE POSVENTA

1.190 puntos de asistencia en toda España.

GARANTÍA

Dos años sin límite de kilometraje
www.renault.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.

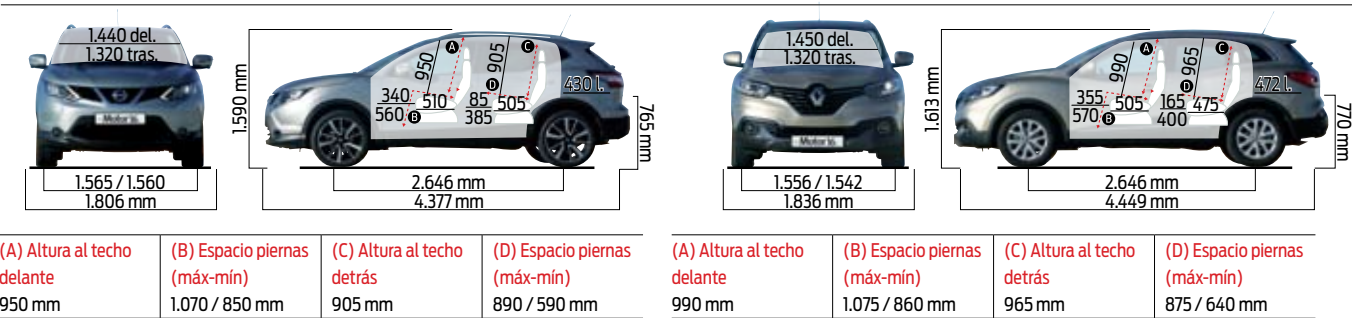
LAS CIFRAS (DATOS OBTENIDOS EN CIRCUITO CERRADO)

FICHA TÉCNICA

	QASHQAI	KADJAR
MOTOR	1.6 DCI	1.6 DCI
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	130/4.000	130/4.000
Par máximo/rpm	32,7/1.750	32,7/1.750
TRANSMISIÓN		
Tracción	Delantera	Delantera
Caja de cambios	Manual, 6 velocidades	Manual, 6 marchas
Desarrollo final (a 1.000 rpm)	50,7 km/h en 6ª	51,0 km/h en 6ª
DIRECCIÓN Y FRENOS		
Sistema	Cremallera, con asistencia	Cremallera con asistencia variable
Vueltas de volante (entre topes)	3,2	3,2
Diámetro de giro (m)	10,72	10,72
Frenos. Sistema (Del./Tras.)	Discos ventilados / Discos	Discos ventilados 296 mm / Discos 290 mm
SUSPENSIÓN		
Delantera:	Independiente tipo McPherson, con muelles, amortiguadores y barra estabilizadora	Independiente tipo McPherson, con muelles, amortiguadores y barra estabilizadora
Trasera:	Semi-independiente, por eje de torsión, con muelle y amortiguadores	Semi-independiente, por eje de torsión, con muelle y amortiguadores
RUEDAS		
Neumáticos	225/45 R19	215/60 R17
Marca	7,0J x 19 pulgadas	7,0J x 17 pulgadas
PESOS Y CAPACIDADES		
En orden de marcha (kg)	1.494	1.490
Capacidad del depósito (l)	55	55
Relación peso/potencia (kg/CV)	11,49	11,46
Coefficiente aerodinámico Cx	0,32	N.d.



MEDIDAS



EQUIPAMIENTO

	QASHQAI TEKNA			KADJAR ZEN		
	SI	NO	OP.	SI	NO	OP.
INSTRUMENTACIÓN Y CONFORT						
Ordenador de viaje	▲			▲		
Pantalla táctil a color	▲			▲		
Navegador y sistema multimedia	▲			▲		
Climatizador automático bizona	▲			▲		
Volante ajustable altura y profund.	▲			▲		
Asientos delanteros calefactables	▲					▶
Ajuste eléctrico asiento conductor	▲					▶
Respaldo posterior partido 60:40	▲			▲		
Retrovisor interior fotosensible	▲					▶
Asistente aparcamiento sin manos	▲					▶
Acceso y arranque sin llave	▲			▲		
Tapicería de piel o Alcantara	▲					▶
Sensor de lluvia y oscuridad	▲			▲		
Regulador/limitador velocidad	▲			▲		
SEGURIDAD						
Airbag frontales delanteros	▲			▲		
Airbag rodilla conductor		▼			▼	
Airbag laterales delanteros	▲			▲		
Airbag laterales traseros		▼			▼	
Airbag de cortina del./tras.	▲			▲		
Control de estabilidad/tracción	▲			▲		
Asistente de salida en cuesta	▲			▲		
Rueda de repuesto de emergencia			▶			▶
Control de presión de neumáticos	▲			▲		
Sensores de parking del./tras.	▲			▲		
Cámara de visión trasera	▲					▶
Sistema anticollisión frontal	▲					▶
Control de ángulos muertos	▲					▶
Alerta cambio involuntario carril	▲			▲		
Lector de señales de tráfico	▲			▲		
Faros LED	▲					▶
Asistente de luz de carretera	▲			▲		
Faros antiniebla delanteros	▲			▲		

PRINCIPALES OPCIONES

QASHQAI TEKNA	KADJAR ZEN
Pintura metalizada: 470. Pintura Blanco Sólido: 195. Techo solar: 550. Rueda repuesto tamaño reducido: 100.	Pintura metalizada: 485. Pintura Rojo Deseo o Blanco Nacarado: 800. Tapicería cuero: 1.300. Rueda repuesto tamaño reducido: 100. Radio Premium Bose: 450. Pack Safety Premium: 500. Pack Look Premium (llantas 19" y faros Full LED): 700. Pack Easy Parking Premium: 600. Pack Asientos: 100. Pack Vision (techo solar y espejo interior fotosensible): 650

BANCO DE PUEBRAS

	QASHQAI	KADJAR
VELOCIDAD MÁXIMA	190 KM/H	190 KM/H
ACELERACIÓN (en segundos)		
400 m salida parada	18,2	18,0
De 0 a 50 km/h	3,8	4,1
De 0 a 100 km/h (oficial)	11,8 (9,9)	11,3 (9,9)
Recorriendo (metros)	204	186
RECUPERACIÓN (EN SEGUNDOS)		
400 m desde 40 km/h en 4ª	16,9	17,7
400 m desde 40 km/h en 5ª	21,4	22,0
400 m desde 50 km/h en 6ª	22,1	22,1
1.000 m desde 40 km/h en 4ª	32,2	32,8
1.000 m desde 40 km/h en 5ª	37,4	38,5
1.000 m desde 50 km/h en 6ª	40,2	40,8
De 80 a 120 km/h en 4ª	7,8	8,1
De 80 a 120 km/h en 5ª	8,9	10,1
De 80 a 120 km/h en 6ª	11,8	13,5
ERROR DE VELOCÍMETRO A 100 km/h		
	+ 6%	+ 3%

CONSUMOS

EN CIUDAD		
A 22,4 km/h de promedio	6,3	6,3
EN CARRETERA		
A 90 km/h de cruceo	5,5	5,5
Conducción dinámica	10,5	10,3

EN AUTOPISTA

A 120 km/h de cruceo	6,8	6,6
A 140 km/h de cruceo	7,6	7,4
Consumo medio l/100 km. (Porcentaje de uso 30% urbano; 50% autovía; 20% carretera)	6,4	6,3

AUTONOMÍA MEDIA

Kilómetros recorridos	859	873
-----------------------	-----	-----

CONSUMOS OFICIALES

Ciclo urbano	5,2	5,0
Ciclo extraurbano	4,3	3,9
Ciclo mixto	4,6	4,3

FRENOS

DISTANCIA DE FRENADO

A 60 km/h	13,4	14,4
A 100 KM/H	36,4	40,5
A 120 KM/H	52,6	58,9

SONORIDAD

MEDIDAS (dB)

Al ralentí	46,3	43,8
A 60 km/h	62,7	61,8
A 90 km/h	67,2	66,2
A 120 km/h	72,6	70,3
A 140 km/h	75,6	72,4

Umbral de conversación: 50 decibelios / Umbral del dolor: 140 decibelios

BALANCE FINAL

	NISSAN QASHQAI	RENAULT KADJAR
TECNOLOGÍA	9,0 Le damos un sobresaliente porque lleva de serie lo último en asistentes de conducción. Y el motor es moderno y gasta poco. Si se tratase del 4x4 merecería un 10.	9,0 Comparte nota, porque aunque su equipo de serie no es tan completo, también ofrece lo último en tecnología como opción. Y el interior es más 'siglo XXI'.
COMPORTAMIENTO	7,5 Los neumáticos de serie del nivel Tekna, unos 225/45 R19, le dan ventaja en curva cerrada y al frenar con fuerza. Dirección lenta y altura libre al suelo algo más justa.	7,0 Pierde medio punto por los 215/60 R17 de serie del nivel Zen: alargan la frenada y restan precisión a ritmo 'alegre'. Pero ofrece las 225/45 R19. Dirección lenta.
PRESTACIONES	7,5 Aunque esperábamos más de los 130 CV, sobre todo al acelerar, cumple bien como SUV de uso familiar. Es agradable en general, y su repiris es ligeramente mejor.	7,0 Aquí también cede medio punto, porque los tiempos empleados en las maniobras de adelantamiento son un poco peores. Brilla más por agrado que por brío.
SEGURIDAD	8,5 Cinco estrellas EuroNCAP y todo lo imaginable en cuestión de seguridad activa. Además, el Qashqai ofrece un comportamiento noble y seguro.	8,5 Logra también las pre-ciadas cinco estrellas de EuroNCAP, incluso con mejores notas que el Nissan. Y facilita el acceso a los últimos asistentes.
HABITABILIDAD	7,5 Tiene más maletero que el primer Qashqai, pero sigue sin ser su punto fuerte. Y no ofrece respaldo delantero abatible. Pero cinco adultos pueden acomodarse.	8,5 Las cotas del habitáculo son casi idénticas a las del Nissan, pero se gana medio punto por sus 42 litros extra de maletero y otro medio punto por la versatilidad.
CONSUMO-PRECIO	8,0 Es más caro, pero tiene más descuento y ofrece un equipo de serie muy superior. Además, hay cuatro acabados para elegir. Y también gasta muy poco.	8,0 La factura es más baja, y hay paquetes para personalizar el equipamiento; pero si lo igualamos con el Nissan, sale más caro. El consumo real es bajísimo.

CONCLUSIÓN

NISSAN QASHQAI

8,0 El reinado del Qashqai nunca había estado tan en peligro, pues el Kadjar llega con idéntica plataforma, el motor dCi 130 y todas las tecnologías utilizadas por Nissan, pero corrigiendo puntos débiles, como un maletero sólo correcto en uso familiar y una versatilidad justa. Equipamiento, agrado y equilibrio general 'le salvan'.

RENAULT KADJAR

8,0 Sin duda, el Kadjar se convierte en una de las 'compras maestras' del segmento, y en uno de los SUV más lógicos para usos familiares: gasta muy poco, tiene un maletero de 472 litros, ofrece respaldo delantero abatible, es cómodo... Si frenase algo mejor con los 215/60 R17 y equipara de serie varias de sus opciones, ganaría.



EL DETALLE

TRACCIÓN TOTAL

Para convertir un SUV en todoterreno

Qashqai y Kadjar ofrecen la tracción total con el motor dCi 130. En el primero, el sobreprecio es de 2.500 euros, y podremos elegir también entre cuatro acabados. En el Kadjar, la tracción 4x4 implica un coste de 2.200 euros, y hay dos acabados a elegir: Xmod y Zen. Ambas marcas comparten sistema de transmisión, con una rueda para escoger entre tres modos: tracción delantera 2WD, tracción total AUTO con reparto automático de par entre ejes y tracción LOCK con reparto fijo 50:50, bloqueado hasta 40 km/h de velocidad.



Un puente hacia el infinito



▲ Los 40.000 km los cumplimos ya en 2016. Antes nos habíamos acercado a Cádiz atravesando el nuevo puente de la constitución.

Cuanto más viajes realizamos con el nuevo Tucson de Hyundai, más nos demuestra que está diseñado para hacer miles de kilómetros sin que sus ocupantes lo noten. Llevamos ya 40.000 kilómetros y esto sigue.

Andrés Más || amas@motor16.com
Fotos: Equipo de pruebas

El día 14 de diciembre a las 8,30 de la mañana nuestro buen amigo y colaborador Felipe Gonzalez recogió el Tucson 2.0 CRDI en la redacción de Motor 16 para, sin pérdida de tiempo, iniciar un periplo que le llevaría a atravesar cinco fronteras en tan sólo cuatro días. Este es un relato resumido de esas 96 horas que el probador ha pasado junto a nuestro protagonista.

«Leganés era el punto de partida. Imposible tener más cerca la carretera que me daba la salida. Talavera de la Reina quedó pronto a mi espalda y la próxima ciudad importante era Mérida. Poco antes de llegar me sucedió el único incidente digno de resaltar. Cuando me disponía a repostar en la estación de servicio de Repsol que se encuentra en el kilómetro 314, la tapa que cubre el tapón del depósito se negó a abrirse. Por más esfuer-

zos que hizo el personal de la gasolinera, resultó imposible. Antes que forzar el mecanismo, decidí acudir al concesionario de Hyundai en Mérida.

Por suerte, antes de salir de la estación de servicio, al bajarme del coche para comprar un refresco comprobé que el mecanismo se había abierto solo, como por arte de magia. No pude averiguar la causa de tan misterioso arreglo. Ya se encargarán los técnicos de explicarme lo que ha pasado.



El macizo de Montserrat, a solo 50 kilómetros de Barcelona, merece la pena visitarlo. La carretera de acceso es sorprendente.



Los dos ejemplares de Ficus Magnolioides que se pueden disfrutar en la ciudad de Cádiz, provienen de la India.

GIBRALTAR EL TUCSON CRUZÓ ESTA FRONTERA CASI ANOCHECIENDO. CONTROL EXHAUSTIVO Y ALGUNOS TRÁMITES ADUANEROS



Para poder pasar cinco fronteras desde Madrid en cuatro días, el Tucson ha cruzado toda España.



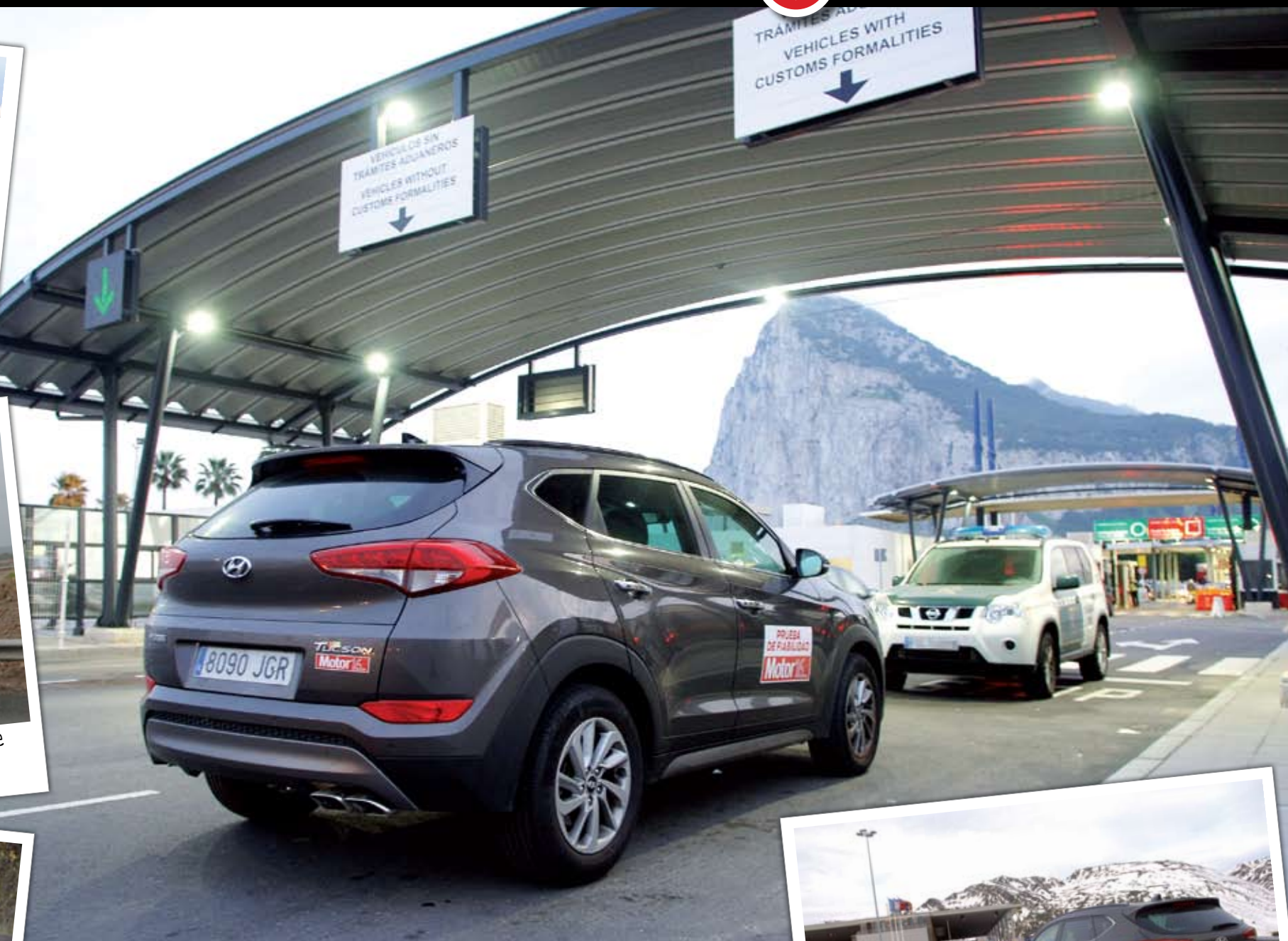
Para alcanzar Portugal y su frontera accedemos por la ciudad de Ayamonte. Antes hemos pasado por la alegre ciudad de Huelva.



El pequeño principado de Andorra abarca 468 kilómetros cuadrados. Lo atravesamos para llegar hasta Francia.

Con muy buen tiempo llegué pronto a Sevilla para continuar un plácido paseo hasta Huelva desde donde, en poco tiempo, llegué a Ayamonte para cruzar a Portugal. Fotos de rigor y de nuevo al Tucson pa-

ra deshacer el camino recién hecho. Entre Huelva y Sevilla, bocadillo y 'cola' reconfortantes. Cruzando el puente de la Barqueta me dirijo hacia Jerez de la Frontera. Aunque el



navegador es estupendo, agradezco alguna indicación que me da mi hija desde Madrid.

Está anocheciendo cuando atravieso La Línea de la Concepción y llego a Gibraltar. El tráfico es denso y los kilómetros comienzan a hacer mella. Fotografías antes de pasar la complicada aduana y tras conseguir mi objetivo, sin pérdida de tiempo, hacia Málaga, que circunvala en dirección a Nerja.

Por fin hago mi primera parada en serio. Han transcurrido 12 horas y 15 minutos desde que salí de Madrid. Pes-

caditos con mi amigo Gonzalo y a la cama. El Tucson, al garaje. Se lo ha merecido.

Día 15 de diciembre.- Me tomo con calma la salida. A las 9,30 camino de Granada por la estupenda autovía. Esta carretera me es muy familiar, la he visto hacer. Y es que llevo 50 años transitándola. De memoria cruzo Granada, Jaén, Bailén y La Mancha me acoge con sus rectas. Antes de lo que pensaba atravieso las vegas del Real Sitio de Aranjuez. A la hora de comer, el Tucson de nuevo en el garaje en mi casa de Madrid.

Día 16 de diciembre.- Ten-

go que hacer algunas cosas y por eso retardo la salida hasta las 12,30. Cuento con una ventaja importante, voy a viajar por otra carretera amiga. La autopista deja a su derecha Guadalquivir. La Alcarria, a la que nos trasladó en sus primeros números Motor 16 en un Rolls Royce con el insigne premio Nobel, me despide demasiado rápido. Zaragoza me invita de nuevo a viajar por autopista, y muy pronto bordeó Lérida. Se ha terminado lo bueno, a la nacional y sin protestar. Atravieso Pons y

Desde Andorra, la frontera francesa está a tiro de piedra. El 17 de diciembre todavía hay nieve... pero tendrán que cuidarla.

pronto toca bordear el pantano. A las 19,20 el Tucson descansa en Andorra, nuestro tercer país.

Día 17 de diciembre.- Hoy toca madrugar, a las 7,15 arranco. Quiero subir Enva-

lira con poco tráfico. La carretera está limpia, pero hay bastante nieve en los laterales. Francia está a mi alcance. Cruzo por el túnel y llego a la aduana, pero el otro lado del puerto se encuentra más com-

plicado. Fotografías y vuelta. Estoy completando el cuarto país. No me apetece volver por el túnel y lo hago por el puerto. El paisaje merece la pena. El sol, algo perezoso, comienza a asomarse. De nuevo en Andorra, desayuno y carretera. Pronto entro de nuevo en España, nuestro quinto país. Solamente me queda cuidar mi montura y llegar a Madrid. A las 5,20 de la tarde nuestro objetivo está cumplido.

Tras casi 3.000 kilómetros en tan poco tiempo tengo que decir que el Tucson es un devorakilómetros. Hasta que no se viaja en él no se aprecia su comodidad, su ágil paso por curvas y, si tengo que destacar algo, es su control de velocidad. Viajando por autopista o autovía uno llega a pensar que viaja con un cambio automático. El puesto de conducción, insuperable en visión y comodidad. ¡Enhorabuena, amigo! Hyundai se ha volcado contigo. Hasta cuando quieras».

Felipe ha aparcado el coche en la puerta de Motor 16, pero no se ha llegado a enfriar el motor cuando el relevo toma los mandos y se dirige a Barcelona. Tres días después y de vuelta a Madrid el Tucson pasa por el taller con el objetivo de que revisen el depósito del agua del limpiaparabrisas, que en un viaje anterior derramó todo su contenido. El taller confirma que se había aflojado la abrazadera del manguito que mandaba el agua a los eyectores del limpia. 15 minutos y arreglado. Que todos los problemas sean esos.

Por lo demás, el coche mantiene un consumo de entre 6,5 y 7,5 l/100 km en función de la velocidad de cruce y del tipo de carretera utilizada. La media total de la prueba es de 6,8 l/100 km, un gran dato si tenemos en cuenta que en la segunda parte del test se está recorriendo un mayor porcentaje de carreteras de segundo orden y de montaña y que se ha aumentado el uso del coche en ciudad.



Italiano extremista

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

Si no hubiese vehículos como el 4C... habría que inventarlos. Puede que el biplaza de Alfa Romeo –disponible ya con carrocería Spider por 13.350 euros más– resista mal un análisis racional, especialmente si lo comparamos con productos como el Porsche Cayman, ejemplo de deportivo utilizable a diario. Pero con el 4C la marca milanesa no buscaba ofrecer a sus incondicionales un coupé lógico, sino una máquina deportiva a ultranza que transmitiera sensaciones dignas de ‘artefactos’ mucho más potentes, caros y sedientos de gasolina. Y, en ese sentido, logran el objetivo a la perfección.

Sin embargo, no estamos ante un producto apto para todos los públicos, y coupés como el Audi TT o el citado Cayman son cómodos como limusinas al lado de nuestro protagonista, que mide menos de cuatro metros y es bajísimo: 1,18 metros. Para sentarse hay que ‘tirarse’ al suelo, y una vez acoplados al interior percibimos cierta atmósfera de competición, realzada por la gran cantidad de fibra de carbono

El 4C es pura exclusividad. Primero, porque no será fácil coincidir en la carretera con otro; pero también por procurarnos unas experiencias que recuerdan a superdeportivos tipo Ferrari. Es caro y bastante incómodo, pero corre con desesperación y da sentido al verbo ‘pilotar’.



PRECIO		66.200 €
NUESTRAS ESTRELLAS		
	EMISIONES DE CO ₂ :	157 g/km
	COMPORTAMIENTO	*****
	ACABADO	*****
	PRESTACIONES	*****
	CONFORT	*****
	SEGURIDAD	*****
	CONSUMO	*****
	PRECIO	*****
NUESTRA VALORACIÓN		
NOS GUSTA		DEBE MEJORAR
	Sensaciones únicas y carácter deportivo. Exclusividad. Motor y cambio. Consumo bajo. Prestaciones. Frenos.	Confort: suspensión dura, alta sonoridad y acceso difícil. Asientos. Dirección muy dura. Equipamiento. Precio.

a la vista. Es, de hecho, el material con el que se construye el chasis, y de ahí que el 4C, en vacío, pese sólo 895 kilos. Impresionante. Sin duda, la ligereza es el argumento técnico esencial en un coche único por tantos y tantos motivos.

No hay palanca de cambio, sino una botonera para seleccionar la marcha atrás –como en un Ferrari– o el modo de funcionamiento de la transmisión TCT de doble embrague y seis marchas: automático y manual. Si preferimos el segundo, los cambios se hacen sólo mediante las levas de un volante, a nuestro juicio, demasiado achatado. Y sin dirección asistida, lo que obliga a emplearse a fondo en maniobras a coche parado, e incluso en curvas de montaña, donde el conductor se convierte en piloto y tiene que aplicarse tenazmente para meter el morro en los virajes cerrados.

Será ahí donde apreciemos también que los respaldos sujetan poco, y que el 4C gira muy plano. La palabra ‘balanceo’ no existe aquí, y el coupé de Alfa se convierte en la herramienta perfecta para medir la calidad del asfalto, pues su dura suspensión transmi-



◀ Volante achatado –quizás demasiado– por su cara inferior y con levas de cambio. El acabado general es correcto, y el salpicadero lleva lo imprescindible, destacando la instrumentación digital configurable.



◀ Los asientos van muy abajo y sujetan poco en las curvas. Y la butaca del copiloto no tiene ajuste alguno. En la consola van los mandos del cambio, ‘tipo Ferrari’, y el selector Alfa DNA de los cuatro programas de conducción.



◀ El pequeño maletero va por detrás del motor. Estaría bien dotar al portón de unos amortiguadores. O, al menos, de una varilla más sólida que la usada.



hemos medido 4,7 segundos para pasar de 0 a 100 km/h. Es loable que un deportivo que anda tanto, y que presume de un comportamiento tan radical –frena bien, pero al buscar los límites en curva se muestra demasiado exigente– gaste sólo 7,9 litros de media real.

te todo. Entre eso y que la rumorosidad es alta –no tanto por lo que llega desde el cuatro cilindros turboalimentado de 241 CV situado a la espalda, sino por un cierto escándalo generalizado–, el confort no es su fuerte. Habrá usuarios a los que esa incomodidad les encante, porque acabaremos disfrutando del 4C en plan ‘monoplaza’ por no hallar voluntarios para copilotar, pues incluso el asiento del acompañante, totalmente fijo, ayuda a ahuyentar las ‘visitas’. Mejor eliminar las distracciones, porque corre que se las pela: le

LA CLAVE

pmartin@motor16.com

Qué atractivo tiene pasar las vacaciones en el **Círculo Polar Ártico a 30 grados bajo cero y habitando una cabaña sin agua corriente ni electricidad?** Para el 99,9% de los turistas, ninguno. Pero para el 0,01% que busca esas experiencias será la felicidad plena. Pues con el Alfa 4C pasa lo mismo: sus ‘tifosi’ le perdonarán todo.

LAS CIFRAS (DATOS OBTENIDOS EN CIRCUITO CERRADO)

MOTOR	1.7 TBI
Disposición	Central transversal
Nº de cilindros/válvulas	4, en línea / 16
Sistema Stop/Start	No
Cilindrada (c.c.)	1.742
Alimentación	Inyección directa de gasolina, turbo e intercooler
Potencia máxima/rpm	241 CV / 6.000
Par máximo/rpm	35,7 mkg / 2.200-4.250
TRANSMISIÓN	
Tracción	Trasera
Caja de cambios	Aut. 6 vel., de doble embrague
Desarrollo final (cada 1.000 rpm)	46,0 km/h
DIRECCIÓN Y FRENO	
Sistema	Cremallera, sin asistencia
Vueltas de volante (entre topes)	2,7
Diámetro de giro (m)	10,0
Frenos. Sistema (Del./Tras.)	Disc. vent. 305 / Disc. vent. 292
SUSPENSIÓN	
Delantera: Independiente, de paralelogramo deformable, con muelles, amortiguadores y barra estabilizadora.	
Trasera: Independiente, tipo McPherson, con muelles, amortiguadores y barra estabilizadora.	

RUEDAS	
Neumáticos (del.-tras.)	205/45 R17 - 235/40 R18
Marca	Pirelli
CARROCERÍA	
Peso en orden de marcha (kg)	970
Largo/Ancho/Alto (mm)	3.989 / 1.864 / 1.183
Capacidad del maletero (l)	110
Capacidad del depósito (l)	40

PRESTACIONES

VELOCIDAD MÁXIMA	258 KM/H
ACELERACIÓN (en segundos)	
400 m salida parada	12,8
De 0 a 50 km/h	1,9
De 0 a 100 km/h (oficial)	4,7 (4,5)
Recorriendo (metros)	72
RECUPERACIÓN (en segundos)	
400 m desde 40 km/h en D	11,4
1.000 m desde 40 km/h en D	22,3
De 80 a 120 km/h en D	2,7
Recorriendo (metros)	75
Error de velocímetro a 100 km/h	+5%

CONSUMOS

EN CIUDAD	l/100 km
A 22,1 km/h de promedio	9,8
EN CARRETERA	
A 90 km/h de cruce	6,0
En conducción dinámica	10,9
EN AUTOPISTA	
A 120 km/h de cruce	7,5
A 140 km/h de cruce	8,3
Consumo medio con porcentaje 30:50:20 urbano, autovía y carretera l/100 km	7,9
AUTONOMÍA MEDIA	
Kilómetros recorridos	506
CONSUMOS OFICIALES	
Ciclo urbano	9,8
Ciclo extraurbano	5,0
Ciclo mixto	6,8

Por su calidad y su fórmula exclusiva

Carburantes BP
con tecnología
ACTIVE



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

Durante el pasado año hubo dos momentos en los que la palabra ‘diésel’ operó como sinónimo de ‘problema’. Uno fue el escándalo de Volkswagen en torno a ciertos motores TDI ‘trucados’, y otro el de las restricciones al tráfico en varias ciudades a causa de los altos niveles de óxidos nitrosos, generados principalmente por los motores de gasóleo y las calefacciones. Entre eso y que la gasolina está barata, muchos automovilistas vuelven sus ojos hacia los vehículos que usan ese combustible. Además, la evolución técnica de los motores de gasolina se ha acelerado, como demuestra nuestro protagonista, pues el 2008 acaba de adoptar el premiado PureTech 1.2 tricilíndrico con turbo e inyección directa, que en su va-

La bajada del precio de los carburantes y algunos hechos del pasado 2015 que restaron imagen a los motores diésel derivan cada vez más usuarios hacia la compra de coches de gasolina. Modelos como el 2008, dotado ya del tricilíndrico PureTech de 130 CV, apoyan la idea.

riante más energética rinde 130 CV de potencia, con 23,5 mkg de par máximo a sólo 1.750 vueltas. Ambas cifras, combinadas con un cambio manual de seis marchas y un conjunto ligero –poco más de 1.200 kilos, conductor incluido– da un magnífico resultado sobre la carretera. Esperábamos que fuese bien... ¡y va aún mejor!

Para empezar, es casi imposible percibir que sólo hay tres cilindros bajo el capó, pues el funcionamiento del motor es suave y equilibrado, y manteniendo cruceros constantes

la sonoridad es baja: 69,3 decibelios a 120 km/h. Pero es que, además, el ‘crossover’ de Peugeot se mueve con mucha soltura y el conductor encuentra empuje cada vez que acelera, incluso a regímenes muy bajos. Eso se traduce en agilidad en carretera al afrontar maniobras de adelantamiento –7,3 segundos para pasar de 80 a 120 km/h en cuarta–, en una respuesta instantánea para ‘ratonear’ por la urbe y en una aceleración briosa, pues hemos clavado los 9,3 segundos que anuncia para alcanzar

100 km/h. No es un ‘GTI’, desde luego, pero es uno de los SUV pequeños que, por prestaciones, más se acerca a esa juvenil definición.

Tanto, que nos habría gustado encontrar una puesta a punto algo más deportiva del chasis. Practicando una conducción turística no hay reproche alguno, pero si aceleramos el ritmo en zona de curvas la suspensión peca de blanda y la dirección, suave también, no transmite a la perfección lo que pasa entre ruedas y calzada. Además, los neumáticos M+S montados, ideales con barro o nieve, restan algo de precisión a la trazada en conducción ‘alegre’ y, sobre todo, alargan las frenadas extremas: 59,1 metros de 120 a 0 km/h es demasiado.

Fuera del asfalto, el 2008 va muy bien, y al Grip Control –una rueda en la consola per-



El puesto de conducción, con volante pequeño e instrumentación sobreelevada, agrada a la mayoría. Las butacas delanteras son cómodas, y detrás caben bien tres chavales, o dos adultos y un niño.



Comportamiento noble, pero los briosos 130 CV ‘piden’ un chasis un poco más deportivo. El maletero es amplio.



re y Crossway– y un interior funcional y bastante amplio. Además, el PureTech 130 ‘bebe’ con moderación en la práctica: sólo 7 litros de media.



pmartin@motor16.com

LA CLAVE

El 2008 es un modelo interesante, pues aporta un extra de tamaño frente al 208 que puede venir bien a muchos usuarios. Y presume de agrado de conducción y una solidez general que se agradece al abandonar el asfalto. La guinda es este 1.2 con turbo y 130 CV: potente, suave y austero. Lástima que no ofrezca tracción total.

mite elegir entre cinco modos, según el tipo de superficie– podemos sacarle rendimiento para optimizar la tracción. Aunque nos encantaría que hubiese un 2008 con tracción total, sobre todo cuando hablamos de la versión más rápida de la gama.

Para el resto de capítulos sirve lo dicho otras veces: alto confort, buen acabado, equipamiento completo en todas las variantes –para este motor se ofrecen los niveles Allu-

LAS CIFRAS

(DATOS OBTENIDOS EN CIRCUITO CERRADO)

MOTOR	1.2 PURETECH 130
Disposición	Delantero transversal
Nº de cilindros/válvulas	3, en línea / 12
Sistema Stop/Start	Sí
Cilindrada (c.c.)	1.199
Alimentación	Inyección directa, turbo e intercooler
Potencia máxima/rpm	130 CV / 5.500
Par máximo/rpm	23,5 mkg / 1.750

TRANSMISIÓN	Delantera
Caja de cambios	Manual de 6 velocidades
Desarrollo final (cada 1.000 rpm)	47,72 km/h

DIRECCIÓN Y FRENOS	Cremallera, asistencia eléctrica
Vueltas de volante (entre topes)	2,95
Diámetro de giro (m)	10,4
Frenos. Sistema (Del./Tras.)	Discos ventilados / Discos

SUSPENSIÓN	Delantera: Independiente tipo McPherson, con muelles, amortiguadores y barra estabilizadora. Trasera: Semi-Independiente, de rueda tirada, con muelles y amortiguadores.
------------	---

RUEDAS	
Neumáticos	205/50 R17 M+S
Marca	GoddYear
CARROCERÍA	
Peso en orden de marcha (kg)	1.235
Largo/Ancho/Alto (mm)	4.159 / 1.739 / 1.556
Capacidad del maletero (l)	338 / 1.194
Capacidad del depósito (l)	50

PRESTACIONES	
VELOCIDAD MÁXIMA	200 KM/H
ACELERACIÓN (en segundos)	
400 m salida parada	16,6
De 0 a 50 km/h	2,9
De 0 a 100 km/h (oficial)	9,3 (9,3)
Recorriendo (metros)	157

RECUPERACIÓN (en segundos)	
400 m desde 40 km/h en 4ª	16,9
400 m desde 40 km/h en 5ª	19,9
400 m desde 50 km/h en 6ª	19,6
1.000 m desde 40 km/h en 4ª	31,2
1.000 m desde 40 km/h en 5ª	35,7
1.000 m desde 50 km/h en 6ª	36,8
De 80 a 120 km/h en 4ª	7,3
De 80 a 120 km/h en 5ª	10,0
De 80 a 120 km/h en 6ª	13,2

CONSUMOS	
EN CIUDAD	l/100 km
A 22,1 km/h de promedio	7,2
EN CARRETERA	
A 90 km/h de cruce	5,9
En conducción dinámica	10,2
EN AUTOPISTA	
A 120 km/h de cruce	7,3
A 140 km/h de cruce	8,1
Consumo medio con porcentaje 30:50:20 urbano, autovía y carretera l/100 km	7,0
AUTONOMÍA MEDIA	
Kilómetros recorridos	714
CONSUMOS OFICIALES	
Ciclo urbano	6,0
Ciclo extraurbano	4,1
Ciclo mixto	4,8

Por su calidad y su fórmula exclusiva



con tecnología ACTIVE

PRECIO		21.593 €	NUESTRA VALORACIÓN	
 EMISIONES DE CO ₂ : 108 G/KM	NUESTRAS ESTRELLAS		NOS GUSTA	DEBE MEJORAR
	COMPORTAMIENTO	*****		 Tracción total y cambio automático no disponibles. Distancias de frenado. Suspensión blanda al límite. Segunda fila no corredera.
	ACABADO	*****		
	PRESTACIONES	*****		
	CONFORT	*****		
	SEGURIDAD	*****		
	CONSUMO	*****		
	PRECIO	*****		
		Agrado y confort. Motor: prestaciones y consumo. No parece 'tricilíndrico'. Espacio y funcionalidad. Descuento de 1.800 euros. Grip Control.		



Si quieres saber más del Nissan GT-R...
www.m16.in/228

Acelera como un F1

Andrés Mas || amas@motor16.com
Fotos || Alvaro García Martins

Para un probador siempre supone un reto tratar de explicarle al lector lo que se siente al volante de un superdeportivo de más de 500 caballos. Sobre todo porque la mayoría de los conductores carecen de referencias que les ayuden a establecer comparaciones. El probador puede relatar sus sensaciones, la emoción que transmite una fuerte aceleración o la fuerza G que puede experimentar su cuerpo en una frenada salvaje, entre otras cosas si la pantalla del salpicadero del modelo en cuestión ofrece una completa telemetría que incluye ese dato, como en el caso del Nissan GT-R. Sin embargo hasta que no se experimenta sobre el terreno lo que dan de sí los 550 caballos de este modelo de calle solo una comparación puede poner en valor su capacidad para acelerar. Y es que, oficialmente, el Nissan GT-R Track Edition acelera de 0 a 100 km/h en 2,8 segundos, casi como un Fórmula 1 o una moto de MotoGP (ambos em-

Nissan sigue sacándole el jugo al GT-R, su modelo más llamativo, sorprendente y eficaz, con ediciones limitadas a cada cual más atractiva para el que suele visitar los circuitos. En este caso el GT-R Track Edition se acerca aún más al rey Nismo. Y acelera casi como un F1.

patan con 2,6 segundos). Poquísimos mortales han tenido la oportunidad de conducir un F1 o una moto de Gran Premio, pero seguro que todos los que estén leyendo esto sabrán

de qué hablo cuando me refiera a unas prestaciones que, rodando en circuito, te pegan contra el asiento incluso si aceleras en sexta a 180 km/h, cuando cualquier modelo de

andar por casa va echando ya los higadillos.

La novedad de este GT-R Track Edition es que incluye de serie el sistema de suspensión Bilstein Damp Tronic controlado electrónicamente con muelles y amortiguadores específicos NISMO, unos frenos mejor refrigerados, unas llantas Rays de 20 pulgadas en aluminio forjado y unos neumáticos Dunlop SP Sport MAXX GT Runflat inflados con nitrógeno exclusivos NISMO. Respecto a la suspensión, un diez en cuanto a eficacia pero un tirón de orejas en cuanto al nivel de confort cuando se elige el modo 'COMF' específico para cuando no quieres ir 'de carreras'. Aunque también parte de responsabilidad es de unos neumáticos con un gran despliegue tecnológico y un estupendo agarre, pero con unos flancos reforzados para seguir rodando sin aire, que le otorgan menor flexibilidad.

El GT-R tiene detalles curiosos que conviene resaltar. Detalles como que la telemetría incluida almacena los datos como si de una caja negra se tratara y se chiva si se ha

PRECIO		121.250 €
NUESTRAS ESTRELLAS		
 EMISIONES DE CO ₂ : 275 g/KM	COMPORTAMIENTO	*****
	ACABADO	*****
	PRESTACIONES	*****
	CONFORT	*****
	SEGURIDAD	*****
	CONSUMO	*****
NUESTRA VALORACIÓN		
NOS GUSTA		DEBE MEJORAR
	Prestaciones. Tracción total y eficacia en curva. Estética. Mecánica personalizable. Info técnica en pantalla.	 Suspensión seca incluso en modo Confort. Cambio automático de solo seis marchas.



◀ En la versión Track Edition la división Nismo ha puesto su granito de arena con llantas específicas de aluminio forjado y 20 pulgadas. Los frenos Brembo ofrecen siempre una prodigiosa eficacia.



◀ Las plazas traseras son testimoniales. Pero ¿a quién le importa?



mite emoción y vértigo a partes iguales. Un motor de 550 caballos que sube hasta las 7.000 rpm en un suspiro asociado a un cambio automático de doble embrague y solo 6 marchas pero con levas en el volante. Un deportivo de calle con sensaciones de F1.

rodado en circuito con el ESP desconectado y se ha producido una avería o accidente, e invalida la garantía. Este superdeportivo también permite desconectar la tracción total en maniobras por debajo de 10 km/h y si el volante se gira más de media vuelta, para que la transmisión y las ruedas no sufran demasiado.

Pero con todo, lo mejor del GT-R es su motor, en este caso ensamblado a mano y firmado por Tsunemi Ooyama, uno de los cuatro Takumi o artesanos mecánicos que han conseguido que el GT-R se convierta en un deportivo mítico que trans-



amas@motor16.com

LA CLAVE

Salvo que tiene 50 caballos menos, el GT-R Track Edition es lo más parecido a un GT-R Nismo, el modelo más deportivo y radical de Nissan. He disfrutado mucho al volante de este superdeportivo viviendo experiencias únicas. Pero nunca tendría el GT-R como único coche. Aunque probablemente sería con el que más me iba a divertir.

LAS CIFRAS

MOTOR		3.8 V6
Disposición	Delantero longitudinal	
Nº de cilindros/válvulas	6, en V / 24	
Sistema Stop/Start	No	
Cilindrada (c.c.)	3.799	
Alimentación	Inyección indirecta, turbo e intercooler.	
Potencia máxima/rpm	550 CV / 6.400	
Par máximo/rpm	64,5 mkg / 3.200-5.800	
TRANSMISIÓN		
Tracción	A las 4 ruedas	
Caja de cambios	Aut. de doble embrague y 6 v.	
Desarrollo final (cada 1.000 rpm)	43,9 km/h	
DIRECCIÓN Y FRENO		
Sistema	Cremallera, electromecánica	
Vueltas de volante (entre topes)	2,4	
Diámetro de giro (m)	11,9	
Frenos. Sistema (Del./Tras.)	Discos ventilados	
SUSPENSIÓN		
Delantero: Paralelogramo deformable con muelles Nismo, amortiguadores Bilstein Damp Tronic controlados electrónicamente y estabilizadora.		
Trasero: Paralelogramo deformable con muelles Nismo, amortiguadores Bilstein Damp Tronic controlados electrónicamente y estabilizadora.		
RUEDAS		
Neumáticos	255/40 R20-285/35 R20	
Marca	Dunlop SP Sport Maxx Run Flat	
CARROCERÍA		
Peso en orden de marcha (kg)	1.815	
Largo/Ancho/Alto (mm)	4.670 / 1.895 / 1.370	
Capacidad del maletero (l)	315	
Capacidad del depósito (l)	74	

PRESTACIONES

VELOCIDAD MÁXIMA	315 KM/H
ACELERACIÓN (en segundos)	
400 m salida parada	11,9
De 0 a 50 km/h	1,5
De 0 a 100 km/h (oficial)	2,9 (2,8)
Recorriendo (metros)	35
RECUPERACIÓN (en segundos)	
400 m desde 40 km/h en D	11,3
1.000 m desde 40 km/h en D	21,9
De 80 a 120 km/h en D	2,7
Recorriendo (metros)	76
Error de velocímetro a 100 km/h	+ 5%

CONSUMOS

	l/100 km
EN CIUDAD	
A 25 km/h de promedio	19,2
EN CARRETERA	
A 90 km/h de cruce	9,5
En conducción dinámica	24,6
EN AUTOPISTA	
A 120 km/h de cruce	11,2
A 140 km/h de cruce	13,4
Consumo medio con porcentaje 30:50:20 urbano, autovía y carretera l/100 km	13,3
AUTONOMÍA MEDIA	
Kilómetros recorridos	555
CONSUMOS OFICIALES	
Ciclo urbano	17,0
Ciclo extraurbano	8,8
Ciclo mixto	11,8

Por su calidad y su fórmula exclusiva



HERMANO TECNOLÓGICO LA CUARTA GENERACIÓN DE ESTE EXITOSO



MODELO ESTRENA UN EFICIENTE SISTEMA HÍBRIDO CON 197 CV

Ahora sí que se pone las pilas

Si quieres saber más del Toyota RAV 4 Hybrid...
www.m16.in/3186



El RAV 4 Hybrid se convierte en el primer SUV de Toyota que presume de esta tecnología. Y esta combinación le sienta de maravilla, ya que ofrece 197 CV de potencia y un consumo medio de sólo 4,9 litros. Llegará en abril con variantes dotadas de tracción delantera o total.

Gregorio Arroyo | garroyo@motor16.com

Muy pocas marcas pueden hablar con la contundencia de Toyota en materia de vehículos híbridos. En 1997 lanzó el Prius y desde entonces ocho millones de automóviles dotados con esta tecnología han sido comercializados en todo el mundo. Su objetivo pasa porque en 2020 la mitad de sus modelos a la venta sean híbridos.

El último en aparecer es el RAV 4, el primer SUV de Toyota que se suma a esta corriente y el modelo más potente con esta tecnología que la marca comercializa en el mercado europeo.

El alma de este vehículo es un eficiente sistema que combina un motor de gasolina de 2.5 litros y 152 CV con uno o dos propulsores eléctricos (dependiendo de si se trata de tracción delantera o total), para sumar una potencia conjunta de 197 caballos. Es decir, firmar un rendimiento similar a un 1.8 turbo, pero con un consumo medio homologado de sólo 4,9 litros.

En el caso de apostar por la variante 4x2, tanto el motor térmico (de ciclo

Atkinson) como el eléctrico de 143 CV se ubican en el tren delantero. Si la tracción es total se añade un segundo motor eléctrico de 68 CV que actúa sobre las ruedas traseras, dotándolas de tracción sin necesidad de una unión física entre ambos ejes, lo que reduce considerablemente el peso.

Este último propulsor y

la batería de hidruro de níquel están debajo del asiento trasero para optimizar al máximo el espacio. De hecho, sólo cede 46 litros (ofrece 501 de maletero) con respecto al RAV 4 convencional, aunque el sistema híbrido incrementa el peso cerca de 170 kilos si lo comparamos con la variante de gasolina convencional.

Hemos tenido ocasión de probar las dos versiones y antes de que os hagais la pregunta, nos adelantamos. Ambas ofrecen la misma potencia (197 CV), ya que el propulsor trasero en el 4x4 no añade 'caballería' extra; digamos que el denominado inversor es el encargado de repartir la potencia total que brinda el sistema, sean dos o tres los motores aportados al vehículo. Tampoco



La batería y el motor eléctrico en los 4x4 se ubican bajo el asiento trasero. El maletero pierde 46 litros.



Este modelo hereda los rasgos estéticos exteriores y la calidad del interior de resto de la gama RAV 4. También comparte acabados y equipamiento con sus hermanos.



El nuevo RAV 4 Hybrid monta el propulsor de gasolina y el eléctrico en el eje delantero. La variante 4x4 añade un motor eléctrico detrás, pero la potencia total es la misma.

FICHA TÉCNICA

MOTOR TÉRMICO	2.5 VVT-14X2	2.5 VVT-14X4
Nº de cilindros	4, en línea	4, en línea
Cilindrada (c.c)	2.494	2.494
Potencia máxima/rpm	152 CV/5.700	152 CV/5.700
Par máximo/rpm	21,0 mkg/4.400-4.800	21,0 mkg/4.400-4.800
MOTOR ELÉCTRICO		
Potencia (CV)	143 (delantero)	143 (del.) y 68 (trasero)
Par (mkg)	27,5 (delantero)	27,5 (del.) y 14,2 (tra.)
Potencia máxima total (CV)	197 / 5.700 rpm	197 / 5.700 rpm
Par máximo total	N.D.	N.D.
Tracción	Delantero	Total
Caja de cambios	Automática, 6 velocid.	Automática, 6 velocid.
Frenos delanteros/traseros	Discos ventilad./Discos	Discos ventilad./Discos
Peso (kg)	1.625	1.690
Largo/Ancho/Alto (mm)	4.605/1.845/1.675	4.605/1.845/1.675
Maletero (l)	501	501
Capacidad del depósito (l)	56	56
Tipo de batería	Hidruro de níquel	Hidruro de níquel
Voltaje de la batería	650 V	650 V
De 0 a 100 km/h (s)	8,3	8,3
Velocidad máxima (km/h)	180	180
Velocidad máxima en eléctrico (km/h)	50	50
Consumo mixto (l/100 km)	4,9	5,0
Emisiones CO ₂	115 g/km	117 g/km
Alcance en eléctrico (km)	Algo más de 2	Algo más de 2
Tiempo de recarga	-	-
Precios desde... (euros)	N.D.	N.D.

hay diferencias en cuanto a prestaciones y, pese a los 75 kilos de lastre del 4x4, el consumo medio homologado apenas varía en 0,1 litros de media.

Otro elemento vital para gestionar el sistema híbrido es el cambio automático con variador continuo. Se ha trabajado para que ofrezca un tacto más suave en las aceleraciones y se le ha dotado de una función secuencial al introducir un mapa con seis relaciones. El resultado es que ofrece un efecto 'freno motor' más evidente, pero si pisamos con ganas el acelerador ese desagradable efecto de 'resbalamiento' sigue estando presente.

En nuestra toma de contacto, realizada por carretera y autopista, la corpulencia

y el peso de esta versión se hacen evidentes en zonas sinuosas, si bien la variante con tracción total neutraliza en parte ese efecto y se muestra más ágil. Por cierto, la tracción total está garantizada siempre, incluso si la capacidad de la batería es mínima gracias al trabajo del mencionado inversor.

Donde más y mejor rendimiento sacaremos al sistema híbrido es en ciudad y sus alrededores. En este caso podemos accionar el modo 'EV', que nos permitirá circular algo más de dos kilómetros en modo totalmente eléctrico, siempre que la batería 'rebosa' y no superemos los 50 km/h. Además, también se puede optar por un programa de conducción ECO y otro sport.

PRECIO	N.D. €	
 EMISIONES DE CO ₂ : 115-118 G/KM		
PRIMERAS IMPRESIONES		
NOS GUSTA	DEBE MEJORAR	
 Consumo en conducción eficiente. Habitabilidad y equipamiento. Versiones 4x2 y 4x4.	 Ubicación de algunos mandos. Funcionamiento del cambio en aceleraciones bruscas.	

Un compañero de aventuras ideal

En 1996 nace el Citroën Berlingo, que 20 años después ha evolucionado considerablemente y se adapta a cada necesidad y a cada cliente. La versión más funcional es esta Multispace XTR, que cumple como compañero en nuestras actividades de ocio y disfrute en familia.

Julían Garnacho || jgarnacho@motor16.com

En la extensa gama Berlingo destaca esta versión Multispace XTR Plus, que como el resto de sus 'hermanas' nace en la factoría de Vigo, de donde han salido más de 2,9 millones de unidades desde 1996.

Entre ellas figuran versiones comerciales, pero también las hay para disfrutar del ocio, pues el Berlingo no sólo nació para un uso profesional, sino que a día de hoy es alternativa a los monovolumen compactos, ya que presume de espacio interior y también de funcio-

nalidad. Sobre todo esta versión en concreto, dotada de tres asientos traseros individuales –por 800 euros se convierte en un siete plazas–, doble puerta corredera lateral, luneta trasera abatible, infinidad de huecos in-



◀ La doble puerta corredera lateral es de serie en estos XTR Plus, así como las barras del techo y la luna trasera practicable. El puesto de conducción es muy confortable.

teriores –suman hasta 170 litros si optamos por la opción Modutop–... Pero en su equipamiento también destaca el climatizador bizona, la pantalla táctil de 7 pulgadas o sistemas de seguridad como el ESP, los cuatro air-

bag o la frenada de emergencia en ciudad, elementos que también ayudan a ofrecer una conducción equiparable a la de un turismo, aunque esta versión suma una suspensión elevada 10 milímetros para sortear sin problemas pistas off-road en mal estado.

Citroën sólo ofrece estos XTR Plus con los nuevos motores BlueHDI, que añaden un depósito de Ad-Blue con 17 litros de capacidad, que ayuda a minimizar las emisiones de NOx. Disponible con 100 y 120 CV, el primero se puede asociar a un cambio manual pilota-



▲ Aunque sólo se vende en versión Furgón, el Berlingo Electric es un integrante muy importante en la gama. Tiene un motor de 67 CV y unas baterías de 22,5 kWh que aseguran una autonomía de 177 km.

FICHA TÉCNICA

MOTOR	BlueHDI 100	BlueHDI 120
Disposición	Delantero transversal	Delantero transversal
Nº de cilindros	4, en línea	4, en línea
Cilindrada (c.c.)	1.560	1.560
Potencia máxima/rpm	100 CV/3.750	120 CV/3.500
Par máximo/rpm	25,9 mkg/1.750	30,6 mkg/1.750
Tracción	Delantera	Delantera
Caja de cambios	Man, 6 vel. ó ETG, 6 vel.	Manual, 6 vel.
Frenos del./tras.	Discos ventilados/Discos	Discos ventilados/Discos
Neumáticos	215/55 R16	215/55 R16
Peso (kg)	1.449 (ETG6: 1.474)	1.473
Largo/Ancho/Alto (mm)	4.384/1.810/1.862	4.384/1.810/1.862
Volumen maletero (l)	675/3.000	675/3.000
Capacidad depósito (l)	60	60
De 0 a 100 km/h (s)	12,4 (ETG6: 14,3)	11,4
Velocidad máx. (km/h)	166 (ETG6: 171)	174
Consumo mixto (l/100 km)	4,3 (ETG6: 4,2)	4,4
Emisiones CO ₂ (g/km)	113 (ETG6: 109)	115
Precios desde... (euros)	19.699	20.920



NUEVO PROTAGONISTA EN: 'Al Filo de lo Imposible'

¿Quien no conoce el legendario programa de aventuras 'Al Filo de lo Imposible'? En sus más de 30 años de emisión –comenzaron en enero de 1982 cuando todavía no se había lanzado ni siquiera el Citroën C15– este intrépido grupo de expedicionarios, dirigidos por Joan Quintana, ha conseguido hitos como filmar en los 14 'Ocho Miles' del planeta, han pisado el Polo Norte y el Polo Sur, han cubierto más de 5.000 kilómetros por zonas inexploradas de la Antártida a bordo de un catamarán impulsado por cometas, han explorado barcos hundidos en Escocia, Nueva York e incluso han bajado al túnel lávico de la Atlántida, en las Islas Canarias. No hay reto que se les resista, y para esta nueva temporada contarán con la ayuda del Citroën Berlingo XTR Plus, que hará funciones de vehículo de apoyo.

do, que incluso suma levas en el volante y Stop&Start, elemento que no equipa el BlueHDI 100 manual.

Cualquiera ofrece prestaciones suficientes y, sobre todo, consumos muy ajus-

tados. Tanto como sus precios, inferiores a los de un monovolumen equivalente, algo que le ha servido al Berlingo para ser líder en su segmento en 2015 por décimo año consecutivo.



PRECIO DESDE **19.699 €**

 EMISIONES DE CO₂: DE 109 A 113 G/KM

PRIMERAS IMPRESIONES

NOS GUSTA

 Funcionalidad. Amplitud. Comportamiento. Equipamiento. Motores eficientes. Precio.

DEBE MEJORAR

 Detalles de acabado. Sin motores de gasolina. ETG6 sin Grip Control ni suspensión elevada.



▲▲ El techo Modutop cuesta 790 euros, añade este hueco y un techo acristalado. La pantalla táctil de 7" es de serie y se puede conectar a nuestro smartphone.



Una joya de 25,5 millones de euros

Coleccionar coches puede llegar a ser un negocio especialmente productivo, sobre todo si lo que tienes guardado y mimado en el garaje bajo una funda impecable es un Ferrari con la historia de este 290 MM. Bien documentado, con papeles y pedigrí, con un pasado que hizo historia y sin una sóla herida de guerra en su chasis. Así es el Ferrari que la marca italiana le preparó a Juan Manuel Fangio tras ganar en 1956 el Campeonato del Mundo de Fórmula 1. Un deportivo por el que un comprador europeo desconocido ha pagado en subasta nada menos que 25,5 millones de euros.



▲ Juan Manuel Fangio corrió la penúltima carrera de la Mille Miglia con el Ferrari 290 MM by Scaglietti objeto de la subasta. Y esta misma unidad logró ganar un año después los 1.000 kilómetros de Buenos Aires pilotado por los italianos Eugenio Castellotti y Luigi Musso y por el norteamericano Masten Gregory.

Andrés Mas|| amas@motor16.com

Uno de los aspectos que más se valora en este interesante mundo de los deportivos clásicos de colección es que el modelo en cuestión mantenga el máximo de piezas originales pese al paso del tiempo. Y dentro de esa cualidad en la que cobra especial valor que el coche conserve los materiales, la estructura y las partes más importantes de la carrocería de origen, el Ferrari 290 MM está considerado como un modelo con un grado de piezas genuinas casi inaudito. Sobre todo porque a pesar de haber pasado por siete dueños diferentes y haber participado en numerosas carreras de la época o eventos históricos, esta unidad con número de chasis 0626, no ha tenido nunca un accidente serio lo que ha facilitado que se le conceda el tan ansiado certificado Ferrari Classiche.

Poco habitual lo de llegar a la vejez sin accidentarse después de haber vivido una época dorada de la competición automovilística pero en la que era muy habitual destrozarse un coche de carreras e incluso morir en los numerosos accidentes, debido a las casi inexistentes medidas de seguridad que rodeaban la competición y el automovilismo en general. Pero dejando a un lado la parte triste de la historia, esta joya creada



V12 EL FERRARI 290 MM CUENTA CON UN MOTOR DE 12 CILINDROS EN V Y 350 CABALLOS. ALCANZA 290 KM/H

V12 EL FERRARI 290 MM CUENTA CON UN MOTOR DE 12 CILINDROS EN V Y 350 CABALLOS



LIGERO EL FERRARI QUE CONDUJO JUAN MANUEL FANGIO PESA SOLO 1.060 KILS Y GASTA 29 L/100 KM



FANGIO EN LA MILLE MIGLIA Con el Ferrari 290 MM

Fangio corrió en 1956 la mítica carrera de las Mil Millas, entre Brescia y Roma ida y vuelta, al volante del Ferrari 290 MM que se ha subastado recientemente. Ferrari construyó cuatro unidades de este modelo para participar en la famosa carrera y aunque Juan Manuel Fangio quedó cuarto en esta penúltima edición, la ganó otro de los Ferrari 290 MM pilotado por el italiano Eugenio Castellotti



por Ferrari para Fangio, considerado como el mejor piloto de carreras del mundo, es mágica y permite que nos remontemos a grandes gestas a bordo de modelos Ferrari en los años 50 tanto en Fórmula 1 como en el Campeonato Mundial de Sportscar con genios tras el volante de la talla de Fangio, el marqués de Portago, Eugenio Castellotti, Luigi Musso, Masten Gregory...

La historia del 290 Mille Miglia, trufada de aventuras, éxitos y anécdotas, comienza en 1956 cuando Juan Manuel Fangio gana con Ferrari el Campeonato del Mundo de F1 y Enzo decide construir al gusto del piloto argentino uno de los cuatro 290 MM que prepara para la penúltima edición de la Mille Miglia. Enzo Ferrari quiere ganar esta carrera después de dos años de sequía y decide realizar cambios a todos los niveles. El mítico ingeniero Vittorio Jano regresa al equipo y propone recuperar el motor V12 diseñando junto a Andrea Frascchetti un propulsor más corto y más ancho con 350 caballos. También convence a Fangio para correr con el objetivo de asegurarse el Campeonato de Sportscar.

No había reglas en cuanto a cilindrada o peso sin embargo el Ferrari 290 MM pesaba solo una tonelada porque el V12 diseñado por los ingenie-

ros italianos pesa tan solo 204 kilos (lo mismo que el V10 de un Porsche Carrera GT mucho más moderno). El otro gran lastre es el depósito de gasolina de 190 litros que va situado detrás del puesto de conducción. Y es que el Ferrari de Fangio gastaba 29 l/100 km a máxima velocidad (290 km/h), lo cual tampoco nos parece una exageración tratándose de un motor V12 de solo 3,5 litros de cilindrada.

Enzo Ferrari consiguió su objetivo ya que situó a cinco Ferrari, dos de ellos 290 MM, en los cinco primeros puestos de esa penúltima Mille Miglia de 1956. Ganaba Eugenio Castellotti con un 290 MM como el de Fangio, que terminó cuarto con la unidad subastada después de una carrera repleta de problemas a los que el astuto piloto argentino supo sobreponerse.

Mientras pasaba por diferentes propietarios hasta ser subastado, 60 años después por 25,5 millones de euros, este ejemplar único y original se permitió el lujo de ganar otras carreras importantes como los 1.000 kilómetros de Buenos Aires o el Gran Premio de Cuba. Y fue en 1964 el último año que el legendario Ferrari pisó un circuito.

Ahora su nuevo propietario pondrá esta joya a buen recaudo y con vigilancia permanente, vale su peso en oro.

la cifra

120.000

controles de detección de drogas realizará Tráfico este año en las vías interurbanas bajo la supervisión de la DGT (se excluyen País Vasco y Cataluña, con las competencias transferidas). Serán un 38% más que en 2015 y pretenden acabar con los que van al volante con alguna sustancia psicoactiva en el cuerpo. Se supone que el incremento de los controles, para los que hay 12 millones de euros, reducirá los accidentes un 17%, al menos.

Nombramientos

Salidas y llegadas

El 1 de marzo, **Ricardo Gondo** dejará la dirección general de Renault Iberia,



▲ Ricardo Gondo



▲ Concha Caja



▲ Karla Lorca



▲ Fernando Abreu



▲ Juan Francisco Lazcano



▲ Mary Barra

facturas de General Motors España y la reelección de **Juan Francisco Lazcano** como presidente de la Asociación española de la Carretera (AEC), mientras que a nivel internacional

en breve

► **CHEVROLET DEJA DE VENDER.** - La marca estadounidense de General Motors ha dejado de vender coches en Europa, pero garantías, contratos de servicio, mantenimiento, reparación y piezas están asegurados.

► **ALQUILER EN ALZA.** - El negocio del alquiler en España facturó más de 1.425 millones de euros (+un 5%) y añadió 200.000 nuevas unidades (+13%) en 2015, según Feneval, la federación del sector.

► **RENAULT-NISSAN.** - Más de diez vehículos con tecnología autónoma lanzará el cuarto grupo automovilístico del mundo en los próximos cuatro años.

► **TEKNIA Y VW.** - El fabricante español de componentes desarrollará junto con VW el propulsor que montarán los dos nuevos comerciales de la marca alemana.



SINIESTRALIDAD 2015

Descenso ralentizado

El pasado año la carretera se cobró 1.126 vidas en los 1.018 accidentes mortales ocurridos en España. Suponen 34 siniestros más y seis muertos menos que en 2014, confirmando la ralentización del descenso de la siniestralidad que

arrastramos desde 2013, tras la considerable y continuada reducción del número de víctimas iniciada en 2004.

Un estancamiento que analiza el Real Automóvil Club de Cataluña (RACC), que no olvida en su análisis el aumento de los desplazamientos una vez superado lo peor de la crisis económica, aunque ese aumento de la movilidad, que seguirá creciendo, lleva al club catalán a exigir un nuevo impulso en la política de seguridad vial. Como su

► **175 muertos no llevaban cinturón o casco.**

► **79% de los muertos eran varones (+3% sobre 2014).**

► **Con 255 fallecidos, los mayores de 65 años suponen el 22% del total.**

reiterada propuesta de sacar los camiones de las carreteras convencionales en los tramos que tienen una autopista paralela, medida que, explica el RACC, podría suponer una reducción cer-

► **8 de cada 10 vidas se perdieron en vías convencionales, en las que hubo 45 muertos más que en 2014 (51 menos en interurbanas de alta capacidad).**

Caso Volkswagen

La presión no cesa sobre el grupo alemán

A la demanda civil del Departamento de Justicia de Estados Unidos por violar las leyes de contaminación, que le podría costar miles de millones de dólares, VW une la paralización de los préstamos del Banco Europeo de Inversiones (BEI), la querrela de sus accionistas y el rechazo de las autoridades mediambientales de California a la solución propuesta por la compañía alemana para paliar los daños producidos por los diesel trucados en sus vehículos. Autoridades y fabricante buscan soluciones para las más de 500.000 unidades afectadas en Estados Unidos, soluciones que pasan por la posible recompra de más de 100.000 coches. Mientras tanto, y para paliar suspicacias, Matthias Müller confirmaba en Detroit la fabricación de un nuevo todocamino en la planta norteamericana de Chattanooga, que supone invertir más de 830 millones de euros y crear 2.000 empleos.



el puntazo

El Gobierno americano apuesta por los coches autónomos con un plan nacional a diez años.

La apuesta por los vehículos autónomos en Estados Unidos se concreta con un plan nacional a diez años y un inversión de 4.000 millones de dólares (3.665 millones de euros) para desarrollar una política nacional coherente, ofrecer opciones a los fabricantes y eliminar los accidentes que provocan los errores humanos. Todo ello a base de fomentar programas piloto y mejorar la seguridad de vehículos, carreteras y calles para que esos los coches puedan transitar con normalidad. Las previsiones contemplan que en dos años habrá más de 2.500 unidades circulando por el país.

► **17 días sin muertos, la mitad que en 2014.**

► **Aumentan los muertos en motocicleta (219 y +49) y ciclomotor (28 y +11).**

► **3,6 muertos por 100.000 habitantes, frente al 5,1 de media en la UE.**

cana al 8% en las vidas que se cobra la carretera.

En esa radiografía de la seguridad vial en el pasado año, el automóvil club recuerda que se trata de los muertos a las 24 horas del siniestro, lo que aumentará la cifra cuando el cómputo se haga a 30 días y puede suponer, como sucedió en 2014, que el número de fallecidos sea ligeramente superior al del año anterior.

El RACC también resalta el desfase entre auto-

► **La edad media de los vehículos implicados en accidente fue casi dos puntos más que en 2014 (11,3 años turismos y 9,6 motos).**

mías, con aumentos de fallecidos del 100% en País Vasco y el 75% en La Rioja, frente al más del 40% de descenso de Navarra y Murcia. En cuanto al número de muertos, Cataluña y Andalucía encabezan la lista (166 y 165, respectivamente), con Castilla y León (143), Comunidad Valenciana (96) y Galicia (90) completando las cinco primeras posiciones. En el polo opuesto se colocan La Rioja (14), Cantabria (16), Asturias (19), Navarra (20) y Murcia (24).

► **Para alcanzar el objetivo de la UE en 2020 hay que reducir un 26% el número de muertos en los próximos 5 años.**

lo opuesto se colocan La Rioja (14), Cantabria (16), Asturias (19), Navarra (20) y Murcia (24).

También la probabilidad de fallecer por accidente de tráfico varía entre territorios, hasta el punto de que la tasa de riesgo (muertos por miles de millones de

► **Sube un 4% el número de desplazamientos 4% (373.504.129).**

vehículos/km) en Extremadura prácticamente triplica la de Madrid. Destacando la notable y generalizada rebaja de esa tasa en la última década, lo que nos coloca por debajo de la media de la Unión Europea (37,7 frente al 60,7%), al ser, de los grandes, el país en que más se ha reducido desde 2005.

EuroNCAP 2015

Los mejores de su clase

★★★★★				
Volvo XC90	97%	87%	72%	100%
Mercedes CLG	95%	89%	82%	71%
Jaguar XE	92%	82%	81%	82%
Infiniti Q30	84%	86%	91%	81%
Honda Jazz	93%	85%	73%	71%
Volkswagen Touran	88%	89%	71%	76%
Ford Galaxy/S-Max	87%	87%	79%	71%
★★★★★				
Mazda MX-5	84%	80%	93%	64%

Volvo XC90:

el más seguro del año

Siguiendo su tradición anual, EuroNCAP ha sacado la lista de los «mejores de su clase en 2015», clasificación que recoge los coches más seguros de los probados el pasado año con el Volvo XC 90 como el gran triunfador global. 97% de los puntos en protección de ocupantes adultos y 100% en sistemas de asistencia a la conducción convierten al modelo sueco en el mejor de los cinco estrellas del año y, consecuentemente, en el mejor de su categoría.

Los otros triunfadores del balance que realiza el consorcio europeo ponderando las puntuaciones en los diferentes apartados para determinar el ranking por clases son: Mercedes GLC, Jaguar XE, Infiniti Q30. Honda Jazz, VW Touran, Ford Galaxy/S-Max y Mazda MX-5. Los dos empates que se producen entre Jaguar XE y Toyota Avensis y entre Honda Jazz y Suzuki Vitara se resuelven a favor del Jaguar por ser su equipamiento estándar y del Honda por la estrategia de la marca en sistemas de seguridad avanzados. EuroNCAP también resalta que el ajustado resultado entre Galaxy/S-Max y Renault Espace, así como que todos son cinco estrellas, salvo el Mazda que ocupa ese lugar de privilegio por ser el descapotable con la mejor nota.

En su empeño por la objetividad, EuroNCAP limita el análisis a los modelos testados en un mismo ejercicio y presenta las clasificaciones por categorías. Es la forma de compensar el endurecimiento progresivo de las exigencias y cambios de protocolo, así como reconocer que los resultados no se pueden comparar directamente entre vehículos de diferentes tamaños y categorías. Otra reflexión del consorcio europeo es la notable diferencia que muestran los resultados entre los modelos ya desarrollados para contar con las últimas tecnologías de seguridad y los más antiguos.

Renault

Problema con las emisiones

El anuncio del Gobierno francés de haber encontrado coches de Renault y de otros dos fabricantes extranjeros con emisiones por encima de lo permitido, ha hecho mucho daño a la marca gala, que sufría un primer desplome en sus acciones del 20%, recuperando hasta el 10,28% al final de la jornada, una vez conocida la afirmación de la empresa y el Ministerio francés de Ecología de no existir trucaje en los gases de escape. Sin embargo, Francia reclama a Renault una acción inmediata para



subsana el desfase sobre lo permitido y lo real encontrado por la Comisión Técnica puesta en marcha por la ministra de ecología Ségolène Royal.

El miedo a un nuevo escándalo de manipulación y la desconfianza por los excesos detectados por el Gobierno Galo en los niveles de CO₂ y NOx en algu-

nos de los 22 modelos de ocho fabricantes diferentes sometidos a prueba también repercutió en las cotizaciones de otros fabricantes.

El otro gran grupo galo, PSA Peugeot Citroën está fuera de cualquier duda al no haber encontrado la Comisión anomalías en sus vehículos.

A LA VENTA



GTA SPANO DE CINE

1,5 millones de euros es el precio por el que saldrá a la venta el GTA Spano utilizado en el rodaje de la película 'Need for Speed' y que a la vez fue el modelo seleccionado para promocionar esta cinta en el conocido Paseo de la fama de Hollywood. El superdeportivo GTA Spano (acelera de 0 a 100 en 2,9 segundos y equipa un motor V10 de 925 CV) aparece en la película en una carrera final en la que se enfrenta, ni más ni menos, que a modelos como un Koenigsegg Agera o un Bugatti Veyron.

ATENTOS A...

DEL 29 AL 31/01

Se celebra la tercera edición de **Retro Málaga**, que rinde homenaje al BMW M3 y al Alfa Romeo Spider, modelos que cumplen 30 y 50 años respectivamente.



PANDA RAID

YA QUEDA MENOS

Acaban de cerrarse las inscripciones para participar en la octava edición del Panda Raid, que atravesará Marruecos de norte a sur y de este a oeste, con Marrakech como final de recorrido. Más de



3.000 kilómetros de raid puro y duro—sin GPS ni dispositivos móviles—, para una prueba que contará, también este año, con la participación de nuestro compañero Andrés Más.

CURSOS PARA EL INVIERNO



▲ Audi, Jeep, Land Rover, Maserati o Volkswagen son algunas de las marcas que disponen de programas de actividades y cursos de conducción para el invierno.



VAMOS A CONDUCIR SOBRE NIEVE

Llegan las primeras nieves y con ellas comienzan los cursos de conducción que las marcas preparan cada invierno para mejorar la técnica y, por qué no, disfrutar al volante de una forma diferente. **Audi.** La 'Winter driving experience' estará desde el 16 de enero en Baqueira Beret y desde el 23 de enero en Sierra Nevada. Los cursos cuestan unos 160 euros para clientes.

Jeep. Hasta el 21 de febrero el 'Jeep Winterpro' hará parada en Gstaad (Suiza), Megève (Francia), Montafon (Austria) y Selva di Val Gardena (Italia). Las reservas se gestionarán en las estaciones de esquí. **Land Rover.** Hasta el 27 de marzo se podrá participar en los cursos de conducción segura que la marca organiza en Grandvalira, sector Soldeu (Andorra) al volante del Discovery

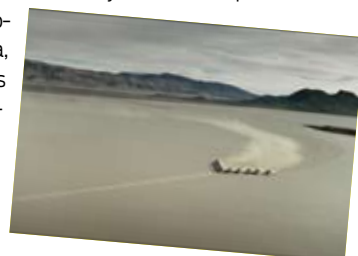
Sport, Range Rover Evoque y Range Rover Sport. **Maserati.** Laponia es el escenario elegido para sus cursos 'SnowMaster Experience'. Se celebran en marzo y cuestan 5.950€ con alojamiento. **Volkswagen.** Con el Toureg como protagonista, el programa sobre nieve de la marca se traslada hasta la localidad de Saalfelden (Austria) del 27 de febrero al 2 de marzo.

HYUNDAI

PUBLICIDAD CON PREMIO

La campaña de Hyundai 'Un Mensaje al Espacio' ha ganado el premio 'One Show' de publicidad del automóvil 2016, uno de los galardones más reconocidos a nivel internacional. La iniciativa, en la que varios Hyundai escriben el mensaje de una niña en

la tierra para que lo vea su padre, —un astronauta de la estación espacial internacional— desde el cielo, tiene más de 70 millones de visitas en Youtube y ha ganado ya más de 30 premios.



RECONOCIMIENTO

Los **cargadores de recarga exprés**, lanzados por **BMW** y ChargePoint, han sido reconocidos con el premio 'Impulso para el cambio' de las Naciones Unidas. En Europa ya hay 429 puntos de recarga de este tipo.

RÉPLICA DE JUGUETE DEL MODELO DE FORD

UN MUSTANG DE LEGO

Los primeros Ford Mustang circulan ya por carreteras europeas y 'atterizan' también en las estanterías de las tiendas de juguetes. La marca Lego ya cuenta con la réplica de este mítico modelo en un kit para montar con 185 piezas. El Mustang de Lego está preparado para 'batirse en duelo' en las mejores

pistas de carreras; por eso, lleva cronómetro y mecánicos incluidos. Para aquellos que prefieran otro tipo de vehículos, Lego ha lanzado también la réplica de 'bloques' del F-150 Raptor, un conjunto de 664 piezas, que incluye garaje y remolque. Cuestan unos 14 y 45 euros respectivamente.



▲ Lego acaba de lanzar una réplica para construir los Ford Mustang y F-150 Raptor.

PERSONALIZADOS PARA LA PELÍCULA

FIAT 500 'STAR WARS': LA FUERZA IRÁ CONTIGO

Fiat ha participado en el estreno de 'Star Wars: el despertar de la fuerza' con tres unidades personalizadas del 500.

Hay un Fiat 500 Stormtrooper, inspirado en las armaduras de los soldados imperiales; otro customizado con los colores de R2-D2, y otro dedicado al nuevo droida esférico de la saga, BB-8. La compañía Garage Italia Customs, propiedad de Lapo Elkann —heredero del imperio Fiat— se ha encargado de la personalización de estas tres unidades, que han participado

en el lanzamiento del 'Episodio VII' de la saga 'Star Wars'. Los tres coches cuentan con diseños interiores y exteriores con los colores de los personajes a los que representan (blanco y negro, azul y blanco o blanco, gris y naranja, en el caso del de BB-8) y en el interior lucen logotipos alusivos a la saga espacial en guantera y volante.



▲ En el interior lucen logotipos alusivos a la saga de películas y a los personajes a los que representan.



▲ Fiat ha personalizado tres unidades del 500 dedicadas a los soldados imperiales y a los droides R2-D2 y BB-8.

HONDA

EL TYPER, A PRUEBA DE PILOTOS

Los pilotos de Honda Marc Márquez, Dani Pedrosa, Toni Bou y Tiago Monteiro probaron en el circuito catalán de Castellet las excelencias del nuevo Honda Civic Type R, equipado con un motor Vtec Turbo de 310 caballos. Una jornada de diversión para estos campeones de diferentes disciplinas (motociclismo,

trial y turismos) al volante de uno de los deportivos más deseados del mercado. Además, la marca cedió una unidad a cada uno para sus desplazamientos.



LANZAMIENTO

El pentacampeón del mundo de triatlón, **Javier Gómez Noya**, ha firmado un acuerdo con **Mitsubishi** para apoyar el lanzamiento de la nueva edición del SUV híbrido enchufable **Outlander PHEV**.

BP Ultimate informa

Con el nuevo programa Mi BP ahorras aún más: hasta 5 céntimos por litro en cada repostaje. Todo tu ahorro se acumula en tu tarjeta Mi BP y puedes usarlo cómo y cuando quieras.

Carburantes BP con tecnología ACTIVE

PEUGEOT HA DOMINADO DE PRINCIPIO A FIN. SALVO 4, UN PILOTO DE PEUGEOT HA GANADO CADA ETAPA. EL TRABAJO DE SAINZ, CLAVE

Peugeot hizo morder a Mini el polvo del Dakar

“Todo el mundo sabe que casi ninguna marca ha conseguido ganar en su primer año o segundo año de participación en el Dakar». Antes de partir para Argentina, Carlos Sainz recordaba uno de los peajes de la prueba más dura del mundo. Sin embargo, Peugeot terminó con el dominio de Mini antes de lo esperado. El piloto español cuajó una prueba sensacional, y fue artífice clave en la inesperada y sorprendente competitividad del 2008 DKR.

Javier Rubio | jrubio@motor16.com
Fotos: A.S.O.

Volkswagen ganó después de seis años, Mini no logró su primera victoria hasta 2012 tras varios de evolución partiendo del BMW X3. Varias son las razones para que el fabricante

francés haya acertado etapas. Primero, en 2015 los coches franceses no habían rodado más de 150 kilómetros seguidos antes del Dakar. Este año, su potencial técnico y económico ha permitido un amplio programa de evolución durante toda la temporada tanto en

España (Zaragoza) como en Marruecos.

En segundo lugar, Peugeot supo corregir el tiro tras el doloroso fracaso de la primera edición. Para desembarcar en el Dakar, sus ingenieros crearon un proyecto híbrido entre un 4x4 y un buggy. Pronto

sus pilotos descubrieron que las teóricas ventajas teóricas que se presumían en la nueva montura no lo eran. Carlos Sainz admitía en privado tras el pasado Dakar la necesidad inexcusable de un cambio radical y la posibilidad de abandonar el proyecto si no se



▲ El trabajo de Carlos Sainz en el desarrollo del Peugeot 2008 DKR ha sido clave en la victoria de Peterhansel, el único de los pilotos de la marca que no sufrió problemas. El madrileño tuvo que abandonar cuando iba de líder.



AL ATTIYAH NO VEÍA A PEUGEOT CON POSIBILIDADES; AL FINAL TUVO QUE CLAUDICAR



▲ Nani Roma sufrió problemas en su Mini y tuvo que hacer una carrera a la contra. Finalmente logró el sexto puesto.



▲ Tan fiable como siempre, Giniel de Villiers llevó su Toyota hasta el tercer escalón del podio.

producía un cambio de rumbo. Pero Bruno Famin y sus técnicos afrontaron con decisión el nuevo rumbo.

En tercer lugar, Peugeot si-

tuó a Sainz al frente del desarrollo y evolución del 2008 DKR. Con su larguísima experiencia de tres décadas en activo, el piloto español marcó el

camino a sus ingenieros, quienes acertadamente supieron dar forma a los cambios necesarios: gran reducción (300 kilos) y redistribución de peso,

suspensiones, mayor longitud y anchura, un motor muy mejorado...

«Hemos hecho los deberes todos», explicaba el pro-

pio Sainz antes de la prueba. «Esto no quiere decir que vayamos a ganar el Dakar. Simplemente, voy más a gusto, las pruebas que hemos hecho son mejores que el año pasado, el coche va mejor y Peugeot ha hecho una gran evolución del coche», resumía Carlos Sainz antes de partir a Argentina. «Nos gustaría pensar que vamos a plantarle cara al Mini y al Toyota, que vamos a luchar por victorias de etapa y por ganar el Dakar». Y un aviso: «Ahora puedo atacar».

Había quien empezó el Dakar demasiado confiado. «No me preocupa Peugeot. Es un coche nuevo en el fondo, les llevará cuatro o cinco años, ya lo dije el año pasado. Hasta que ganas tiene que pasar un periodo, como ha ocu-

LA HISTORIA

Peugeot vuelve a coger la antorcha de la leyenda

► En 1987, en su primera participación, la victoria fue para Vatanen.



► En 1988 a Vatanen le robaron el coche y esto hizo que finalmente el ganador fuera Kankkunen.



► En 1989, dura pugna entre Vatanen y Ickx. Hubo una moneda al aire para decidir el ganador: fue Vatanen.



► La última victoria de Peugeot en el Dakar fue en 1990. Vatanen dejó a la marca en lo más alto.



La victoria de Peterhansel y Cottret, ha permitido al fabricante francés recoger el testigo de los años 80 tras el brillante desembarco de Peugeot con Jean Todt y su equipo en el Dakar. Un triunfo que ha llegado antes de lo esperado. Con la maquinaria logística y técnica engrasada en el Mundial de Rallys, Todt y los suyos desembarcaron en el Dakar con un derroche de medios desconocido hasta el momento.

En 1987 aterrizó en el Rally París-Argelia-Dakar con el 205 T16. Aunque Ari Vatanen sufrió un accidente en la etapa prólogo, consiguió remontar con un dominio aplastante hasta la victoria final. El equipo francés, con su potencial de medios y técnico, cambió para siempre la carrera. En 1988, Peugeot protagonizó uno de los incidentes más insólitos en la historia del Dakar. Tras 13 etapas, el Peugeot 405 T16 de Vatanen fue robado durante la noche en Bamako, la capital de Mali.

Aunque el coche fue localizado horas después, el finlandés fue descalificado de la prueba. El triunfo fue para otro campeón del mundo de rallies, Juha Kankkunen, quien en principio salía como asistancia rápida de Vatanen a bordo de un 205 T16.

En 1989 era de nuevo el turno para el 405 T16 Grand Raid. Ari Vatanen Jackie Ickx se enzarzaron en una gran batalla deportiva que terminó con órdenes de equipo, aunque implementadas con el lanzamiento al aire de una moneda para determinar quién de los dos sería el ganador final. En el parque de asistencia de Gao, Mali, Vatanen salió ganador. En 1990, Ari Vatanen dominó la prueba con amplia ventaja, y aunque entre Niamey y Gao, al final consiguió la cuarta y última victoria consecutiva para Peugeot en el Rally Dakar. El fabricante francés dejaba paso a la marca hermana en el Grupo PSA, Citroen.



EN MOTOS POR PRIMERA VEZ NO HABÍA NINGÚN GANADOR EN LA PISTA. TOBY PRICE LOGRÓ EL TRIUNFO EN SU SEGUNDA PARTICIPACIÓN

► Price ha dominado con tranquilidad tras el abandono de Barreda. Por detrás de él ha quedado el eslovaco Svitko.



▲ Gerard Farrés Guell acabó la prueba como el mejor español en la categoría de motos. Fue octavo.



▲ El chileno Pablo Quintanilla completó el podio al lograr el tercer lugar en la general.



▲ Joan Barreda partía como uno de los favoritos, pero el de Honda no tuvo suerte y acabó abandonando.



▲ Una nueva demostración de Laia Sanz. La española terminó en la posición número 15.

rrido otras veces». Nasser Al Attiyah, triunfador en 2015, se mostraba hasta displicente con el equipo francés y sus pilotos.

Para colmo, los organizadores se vieron obligados a coser a toda prisa un nuevo recorrido cuando Chile se descolgó del Dakar. Sobre el papel, las primeras etapas de Argentina consistían en rápidas pistas con poca navegación, favorables en principio a los Mini, imbatidos en los cuatro últimos años. Al perderse la arena y el terreno más roto de Chile y Perú, la ventaja del buggy francés se reducía. Pero, para sorpresa general, pronto se comprobó el extraordinario comportamiento dinámico del 2008 DKR incluso en las pistas más rápidas. Su motor, ahora muy potente y elástico, reforzaba a un chasis más

estable y de fantástico trabajo con las suspensiones. El propulsor diésel francés funcionó magníficamente en las alturas de Bolivia. Los neumáticos, diseñados expresamente por el piloto español, remataban la faena.

Durante la primera semana, Sebastian Loeb empezó marcando la pauta del rally en el terreno donde Al Attiyah, Roma y los Mini debían haber empezado con ventaja. «¡Es increíble! Nunca había atacado tanto como ayer y hoy. Pregúntele a Matthieu, hemos rodado a más del 100%. De todas formas no tenemos ninguna opción frente a los Peugeot. Es imposible ganarles salvo que pinchen». El qatari hubió de tragarse sus palabras de principio de rally.

«Hay que felicitar a Peugeot y a su equipo por un tra-

bajo fantástico. Dos jornadas maratón sin experimentar el menor problema es impresionante. Yo, en cambio, he perdido tres minutos pese a darlo todo... Peugeot lo ha ganado todo desde el inicio del rally. Por mucho que ataque como un loco es imposible alcanzarlos. Han hecho un gran trabajo desde el año pasado. Son rápidos en todos los terrenos mientras que nuestro Mini no ha evolucionado». En Bolivia, con el rendimiento del motor francés, Al Attiyah y Sven Quandt supieron que había terminado una época para Mini.

«Es imposible mejorarlo como concepto», alegaba el director de X-Raid, «hace dos años, por ejemplo, fuimos capaces de mejorar medio segundo por kilómetro, ahora si eres capaz de encontrar una

décima de segundo ya puedes estar contento. Pero es muy difícil ir más rápido». Solo faltaba confiar en que la juventud y la fiabilidad del 2008 DKR le pasara factura. Efectivamente lo hizo, aunque no de manera definitivamente letal. Salvo para Carlos Sainz.

Primero fue Despres con un problema electrónico con el acelerador, también Loeb y luego Peterhansel con la temperatura en el motor durante la segunda semana. Pero fue Sainz quien sufrió una avería terminal y desconocida hasta el momento. Cuando era líder, y tras haber protagonizado una de las mejores faenas de su carrera deportiva.

«En los tramos tipo Mundial de Rallys, Carlos Sainz no ha perdido nada de su velocidad, y he tenido que atacar muy fuerte para seguir su rit-

mo». Viniendo de Loeb, mejor elogio imposible. Porque el español protagonizó una actuación extraordinaria. Los 14 minutos perdidos con el motor parado en la segunda etapa sirvieron como telón de fondo para su gran remontada. Confiado en el comportamiento de su montura, Sainz atacó constantemente. Ganó dos etapas, y desde la cuarta nunca llegó a meta por debajo de la segunda posición. Antes de la Super de Fiambalá ya era líder. De haber salido vivo de ella, tanto Sainz como Cruz hubieran triunfado en la prueba.

Pero en España, voces sin conocimiento en el mundo de las carreras repetían el manido tópico de la 'mala suerte' del piloto español. Sin embargo, la actuación de Carlos Sainz en el Dakar ha redimensionado su extraordinaria carrera depor-

tiva por su gran nivel competitivo y de motivación que aún mantiene, cuando está a punto de cumplir 54 años.

Quienes desconocen este mundo en España, se fijan solo en Sainz para señalar la mala fortuna mecánica, olvidando que cualquier piloto con experiencia cuenta con ejemplos similares a sus espaldas. ¿Cuántos sabrían decir en España los 'dakares' que ha perdido Peterhansel en los dos últimos días? ¿Y Nani Roma, por ejemplo? «No hay mala suerte, sino una razón», explica con acierto el propio Roma. El Dakar es una carrera de eliminación. Todos sufren problemas. Gana el que menos tiene. Todos en Peugeot, menos Peterhansel, los padecieron en alguna medida. También Al Attiyah y Nani Roma. Con su vida resuelta, Car-

los Sainz sigue en activo solo por la ambición de competir y liderar un proyecto técnico. ¿Cuántos de sus pasados rivales en el Mundial de Rallys siguen en activo? Que Peugeot haya confiado en el liderazgo técnico del español también representa un éxito personal considerable. Es muy afortunado tener a tu disposición con grandes recursos técnicos y humanos para evolucionar una sofisticada máquina de competición cuando esta es tu verdadera pasión.

La inesperada victoria de Peugeot en el Dakar también ha confirmado el peso específico de Carlos Sainz. Cuánto más exprima un piloto su máquina más pone en evidencia sus límites mecánicos. Y a mayor velocidad, más necesidad de superarlos con la puesta a punto. Que el 2008 DKR ha-

ya ganado solo en su segundo Dakar confirma el talento como piloto y la experiencia técnica de Sainz, que supo hacer una montura extremadamente competitiva para sus compañeros. Hasta el punto de haber puesto el punto y final al reinado de Mini en su segundo año.

Si Peugeot y Stephane Peterhansel han ganado, deben un porcentaje de su triunfo al piloto español. Olvidemos por un momento, además, su brillante balance de 36 años de carrera deportiva. ¿De verdad Carlos Sainz tiene mala suerte?

PETERHANSEL Y PRICE» De récord

La 38ª edición del Dakar arrancó con 358 competidores, de los cuales terminaron



ACABÓ CON EL DOMINIO DE KAMAZ EN CAMIONES



frío en la segunda semana su menor experiencia en los raids con accidentes y pérdidas de rumbo. Por detrás de Peterhansel, el impotente Al Attiyah y el consistente De Villiers, que termina por cuarta vez consecutiva en el podio. Nani Roma volvió a sufrir con la fortuna en la primera jornada por segundo año consecutivo.

Por primera vez en el Dakar la categoría de motos arrancaba sin un ganador previo, pero el australiano Toby Price (KTM) aspira a convertirse —con permiso de Joan Barreda— en el gran heredero de Coma y Despres. Terminó tercero el pasado año en su debut y ha ganado en su segundo año, algo que nadie había logrado en el Dakar hasta ahora. Además, es el primer australiano en lograrlo. Por detrás, Stefan Svitko (KTM) sigue progresando en el Dakar. Noveno en 2014, quinto el año pasado, subía ahora a su primer podio. Pablo Quintanilla lo

completa. Pese a ser menos regular que los otros dos pilotos, el chileno finaliza una excelente edición.

A destacar la llegada de sangre nueva del enduro personalizada en Meo o Cervantes, así como una nueva generación de pilotos, como Quintanilla o Benavides encabezados por el sensacional Armand Monleón. El primer español fue Farres Guell, y Laia Sanz volvió a confirmar su enorme talento terminando el sexto de sus seis dakares, en la decimoquinta posición final.

En los quads, los hermanos Patronelli (Marco ganador, Alejandro en segunda posición) se impulsaron por delante de la revelación Brian Baragwanath, en el podio en su segunda participación.

En camiones, Gerard De Rooy logró su segundo título (con el español Torallardona en el equipo) al volante de su Iveco, rompiendo el dominio de los últimos tres años de Kamaz.

EL MUNDIAL COCHES

1º PETERHANSEL (FRA)/COTTRET (FRA) PEUGEOT	43:27:42
2º AL-ATTIAH (QAT)/BAUMEL (FRA) MINI	44:08:41
3º DE VILLIERS (SUDAF)/VON ZITZEWITZ (ALE) TOYOTA	44:34:58
4º HIRVONEN (FIN)/PERIN (FRA) MINI	44:39:24
5º POULTER (SUDAF)/HOWIE (SUDAF) TOYOTA	45:03:58
6º ROMA (ESP)/HARO BRAVO (ESP) MINI	45:14:20
7º DESPRES (FRA)/CASTERA (FRA) PEUGEOT	45:26:47
8º VASILYEV (RUS)/ZHILTSOV (RUS) TOYOTA	45:32:31
9º LOEB (FRA)/ELENA (MCO) PEUGEOT	45:57:28
10º HUNT (GBR)/SCHULZ (ALE) MINI	46:36:40

MOTOS

1º PRICE (AUS) KTM	46:13:26
2º SVITKO (SVK) KTM	46:51:05
3º QUINTANILLA (CHL) HUSQVARNA	47:06:36
4º BENAVIDES (ARG) HONDA	47:10:54
5º RODRIGUES (PRT) YAMAHA	47:10:55
6º FARRES GUELL (ESP) KTM	48:07:56
10º MONLEON (ESP) KTM	49:30:39
15º SANZ (ESP) KTM	52:42:43
16º CERVANTES (ESP) KTM	52:54:38

CAMIONES

1º DE ROOY (HOL)/TORALLARDONA (ESP)/RODEWALD (POL) IVECO	42:29:59
2º MARDEEV (RUS)/BELYAEV (RUS)/SVISTUNOV (RUS) KAMAZ	43:43:09
3º VILLAGRA (ARG)/PEREZ COMPANC (ARG)/MEMI (ARG) IVECO	44:13:34
4º VAN GENUYTEN (HOL)/VAN LIMPT (HOL)/VAN EERD (HOL) IVECO	44:47:09
5º STACEY (HOL)/SERGE (BEL)/VAN DER VAET (BEL) MAN	44:58:56
10º VILA ROCA (ESP)/COLOME ROQUETA (ESP)/TORRES SALA (ESP) IVECO	47:08:54

QUAD

1º PATRONELLI (ARG) YAMAHA	56:24:46
2º PATRONELLI (ARG) YAMAHA	56:29:09
3º KARYAKIN (RUS) YAMAHA	58:16:53
4º BARAGWANATH (SUDAF) YAMAHA	58:22:16
5º GONZALEZ FERROLI (ARG) YAMAHA	58:30:46



▲ Sebastian Loeb impresionó durante muchas etapas; pero sufrió problemas por su escasa experiencia. Acabó noveno.



▲ Mini no ha podido mantener muchos años su hegemonía. En esta edición se ha visto superada por Peugeot en todos los frentes.

84 motos, 23 quads, 67 coches y 44 camiones en los 9.500 kilómetros de carrera. Con Stephane Peterhansel, Toby Price, Marcos Patronelli y Gerard de Rooy en lo más alto de sus respectivas categorías.

Si durante las anteriores, la primera semana fue la más dura, en 2016 ocurrió al contrario. Para el próximo año, los organizadores de la prueba afrontan el desafío de encontrar un nuevo recorrido y, quizás nuevos países, incluso fuera de Sudamérica.

Peugeot ganaba antes de lo previsto. Salvo cuatro, los pilotos del fabricante francés se llevaron todas las etapas. Peterhansel logró el hito de igualar en coches sus de triunfos en motos, 12 en total. Con su enorme experiencia, supo jugar sus cartas en Fiambalá, la jornada en la que abandonó Carlos Sainz. Allí, navegó y atacó con ese especial instinto para desenvolverse en esta carrera.

A destacar las cuatro victorias parciales de Loeb quien su-

saber **comprar y vender**

LA INFORMACIÓN MÁS COMPLETA PARA EL USUARIO DEL MUNDO DEL AUTOMÓVIL

Síguenos en...



1.034.232 turismos vendidos en 2015

¿SE ACABÓ LA CRISIS EN EL MERCADO ESPAÑOL?

El mercado español, convertido en referente europeo en lo que a crecimiento se refiere, cerraba 2015 con más de un millón de turismos y todoterreno matriculados, rompiendo una barrera a la que no se llegaba en los últimos seis años. Son 1.034.232 unidades, que suponen un 20,9 por ciento sobre el ejercicio anterior, con un final de año muy intenso en campañas y

Según los datos estadísticos de Anfac (fabricantes), Faconauto (concesionarios) y Ganvam (vendedores), al frente de las matriculaciones, y por cuarto año consecutivo, se coloca VW, que supera en más de 10.000 unidades a Seat, la segunda en el ranking, que mantiene a Renault pisándole los talones (ver cuadro).

La recuperación se refleja en la subida de ventas de prácticamente todas las marcas, con incrementos de dos dígitos, salvo en Citroën (7,8 %), Ford (9,4



▲ Una amplia y variada gama, que cubre múltiples necesidades, coloca al Citroën C4 como el modelo más vendido.

descuentos de marcas y concesionarios y 28 meses de subidas continuadas, que auguran la consolidación de un sector fundamental para la economía española.

Tras este resultado no parece difícil alcanzar el 1,1 millón de unidades en el año que acaba de comenzar, camino de llegar al 1,2 millones en 2017, «el volumen natural que nos correspondería por población y renta per cápita», según Juan Antonio Sánchez Torres, el presidente de Ganvam.

Son las previsiones de las asociaciones del sector, que confían en que siga aumentando la confianza de los consumidores y se mantenga la estabilidad económica en el país. Dos premisas que junto al PIVE, el aumento de la financiación, el descenso de la tasa de desempleo y el esfuerzo constante y permanente de marcas y concesionarios han hecho posible superar el desplome de las ventas en los últimos años.

LAS 25 MARCAS QUE MÁS VENDEN

	UNIDADES	%15/14
VOLKSWAGEN	88.300	14,7
SEAT	77.529	14,2
RENAULT	77.087	18,5
OPEL	76.470	14,6
PEUGEOT	76.314	22,0
FORD	64.627	9,4
CITROËN	58.855	7,8
NISSAN	55.313	38,8
TOYOTA	49.120	19,1
DACIA	45.241	24,0
KIA	45.028	43,2
HYUNDAI	44.154	26,0
AUDI	44.062	17,0
MERCEDES	39.058	26,9
FIAT	37.764	28,6
BMW	35.927	19,1
SKODA	22.886	25,8
MAZDA	15.289	54,1
VOLVO	10.620	31,1
MINI	9.578	16,8
LAND ROVER	9.215	17,0
MITSUBISHI	8.971	61,2
HONDA	7.821	4,7
JEEP	5.196	205,8
SMART	4.976	99,6

29 MODELOS SUPERAN LAS 10.000 UNIDADES

CITROËN C4	34.705
SEAT LEÓN	33.268
SEAT IBIZA	31.376
VOLKSWAGEN GOLF	29.212
RENAULT MÉGANE	28.890
DACIA SANDERO	25.339
VOLKSWAGEN POLO	25.127
NISSAN QASHQAI	23.832
RENAULT CLIO	23.019
OPEL ASTRA	20.748
OPEL CORSA	20.724
PEUGEOT 308	20.524
PEUGEOT 208	20.206
FORD FOCUS	18.137
TOYOTA AURIS	17.143
RENAULT CAPTUR	15.967
FORD FIESTA	14.140
PEUGEOT 2008	14.814
KIA SPORTAGE	13.996
VOLKSWAGEN TIGUAN	13.903
CITROËN C3	13.444
OPEL MOKKA	12.461
TOYOTA YARIS	12.446
NISSAN JUKE	11.718
AUDI A3	11.519
DACIA DUSTER	11.151
FIAT 500	11.134
HYUNDAI I30	10.928
VOLKSWAGEN PASSAT	10.611

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

COMERCIALES

Vuelta a la normalidad

EL MERCADO EN 2015	UNIDADES	%15/14
DERIVADOS DE TURISMO	2.087	10,2
FURGONETAS	93.887	34,2
PICK-UP	5.095	30,8
TOTAL	101.069	33,5
COMERCIALES LIGEROS -2,8 TN	12.271	42,3
FURGÓN/COMBI DE 2,8 A -3,5 TN	35.496	36,3
CAMIÓN DE 2,8 A -3,5 TN	5.929	75,4
TOTAL	53.696	41,1

Con el Citroën Berlingo volviendo a liderar las matriculaciones, liderazgo que ostenta en los diez últimos ejercicios, el mercado de los comerciales ligeros ha cerrado 2015 con unas ventas que no se alcanzaban desde 2008, pues han sido 154.765 unidades,

que suponen un 36 por ciento más que en 2014 y completan dos años y medio de crecimiento continuado. Son las cifras aportadas por fabricantes (Anfac), concesionarios (Faconauto) y vendedores (Ganvam), que difieren en algo más de 6.000 unidades con las contabilizadas por la asociación de importadores (Aniacam), que coloca el crecimiento interanual en el 31,9 por ciento.

Con independencia de esa pequeña diferencia, Renault (22.911 unidades) arrebató el liderazgo a Citroën (22.874) por una treintena de unidades, diferencia que Aniacam coloca en poco más de un centenar de vehículos, quedando la tercera plaza para Peugeot, con idéntico número de matriculaciones en ambos listados.



HÍBRIDOS Y ELÉCTRICOS

Pasito a pasito

Los 19.231 híbridos vendidos en 2015 suponen un 54,54 por ciento más que los matriculados un año antes, aunque apenas representan el 2 por ciento del mercado, cuota que comparten con los vehículos eléctricos, que por primera vez en la historia el pasado año alcanzaban las 2.342 unidades, con un crecimiento del 28,5 % sobre 2014. Ese 2 por ciento del mercado es el resultado del 2,2 % de crecimiento marcado en enero y de acercarse al 3% de julio a noviembre, consiguiendo el máximo en octubre (2,9%). Un repunte en la segunda mitad del año, que compensaba un primer semestre con una demanda cercana al 1,5 %, cifra muy cercana al 1,6% que representaron estas tecnologías en 2014. Como apunta Anfac, el medio ambiente es una de las prioridades de la industria de la automoción comprometida con la mejora de la calidad del aire en las ciudades, pero hay que seguir potenciando el apoyo a la red de infraestructuras de recarga si se quiere aumentar la presencia de conseguido por los vehículos de combustión alternativa en el parque automovilístico español.

▼ Los Toyota Auris y Yaris son líderes indiscutibles del mercado híbrido español en el que ocho modelos del grupo japonés están entre los diez primeros.



MARCA	MODELO	UNIDADES
SMART	SMART	388
NISSAN	LEAF	344
RENAULT	ZOE	312
RENAULT	KANGOO	267
NISSAN	NV 200	257
BMW	I3	251
RENAULT	TWIZY 80	176
KIA	SOUL	89
PIAGGIO	PORTER	76
VOLKSWAGEN	GOLF	21

MARCA	MODELO	UNIDADES
TOYOTA	AURIS	7.668
TOYOTA	YARIS	4.429
LEXUS	NX 300	2.050
LEXUS	CT 200	1.355
TOYOTA	PRIUS	1.327
LEXUS	IS 300	837
MINI	OUTLANDER	389
LEXUS	RX 450	236
LEXUS	GS 300	142
AUDI	A3	104



Smart, el eléctrico más vendido

sector turístico, iban las 176.561 unidades restantes, que superan en un 13,7% de las adquisiciones del año anterior.

En cuanto a la distribución de las matriculaciones, con el 31,2 por ciento de cuota Madrid es la comunidad autónoma que aca-

INTENSO FINAL

El esfuerzo da sus frutos

EL RANKING EN DICIEMBRE*

Marcas	Modelos
PEUGEOT 7.599	LEÓN 3.283
VW 7.072	GOLF 2.484
RENAULT 6.515	C4 2.453
SEAT 6.321	IBIZA 2.442
FORD 5.969	SANDERO 2.414
HYUNDAI 5.838	QASHQAI 2.298
NISSAN 5.024	308 2.272
OPEL 4.855	CLIO 2.036
CITROËN 4.327	TUCSON 1.909
DACIA 4.278	208 1.880



Los SEAT León e Ibiza completan el podio de los modelos más comprados en 2015.

para el mayor número de operaciones,

por delante de Cataluña, que se anota el 17,7 % de las compras, Valencia y Andalucía, con el 11,1 y 11%, respectivamente, aunque el mayor crecimiento in-

teranual se lo anota Aragón, con una subida de matriculaciones del 28%. La satisfacción que experimen-

Con 88.609 unidades matriculadas, un 20,7 por ciento por encima de 2014, se cerraba el último mes del año, en el que marcas y concesionarios han acelerado los esfuerzos. El resultado es bueno prácticamente para todos los fabricantes, con notables crecimiento que oscilan del 204,7% experimentado por Jaguar o el 107,6% de Suzuki al 1,9% de Nissan o el 2,5% de Seat. Entre los escasos negativos, aparecen Citroën (-9,1%), Infiniti (-46,5%), Lancia (-76,0%), Mitsubishi (-13,9%) y Porsche (-51,3%).

POR COMBUSTIBLE

DIESEL A LA BAJA

El diésel pierde fuelle frente a la gasolina, como demuestra el hecho de que los modelos con esas motorizaciones representaron en 2015 el 62,9 por ciento de las matriculaciones. Son más de cuatro puntos de descenso sobre el inicio del año (67,5% en enero) y -3,2 sobre la cota alcanzada en 2014. Por contra, las mecánicas de gasolina, que comenzaban 2015 con un 30,3 por ciento, convertían ese porcentaje en un 35,1 por ciento en el conjunto del ejercicio. Con un residual 2,0 por ciento completan el total híbridos y eléctricos, tras haber marcado en enero el 2,2% y rondar de julio a noviembre el 3%, con el máximo del 2,9% conseguido en octubre. El repunte final compensaba un primer semestre con una demanda cercana al 1,5 por ciento, cifra más cercana al 1,6% que representaron estas tecnologías en 2014.

GASOLINA	35,1
DIESEL	62,9
HÍBRIDO+ELÉC	2,0

VENTAS POR SEGMENTOS (ENERO-DICIEMBRE)



Modelo	Unidades
FIAT 500	11.134
FIAT PANDA	9.672
FORD KA	6.969
HYUNDAI ITO	3.933
TOYOTA AYGO	3.857



Modelo	Unidades
SEAT IBIZA	31.376
DACIA SANDERO	25.339
VW POLO	25.127
RENAULT CLIO	23.019
OPEL CORSA	20.724



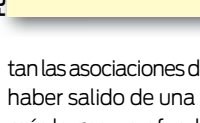
Modelo	Unidades
SEAT LEÓN	33.268
VW GOLF	25.548
RENAULT MÉGANE	21.807
OPEL ASTRA	20.748
PEUGEOT 308	20.524



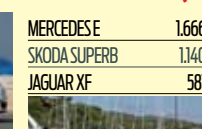
Modelo	Unidades
VW PASSAT	10.611
OPEL INSIGNIA	8.006
MERCEDES C	7.899
AUDI A4	7.809
BMW SERIE 3	7.157



Modelo	Unidades
AUDI A6	2.534
BMW SERIE 5	2.210



Modelo	Unidades
AUDI A5	1.067



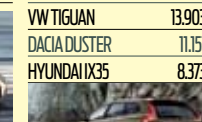
Modelo	Unidades
SKODA SUPERB	1.140
JAGUAR XF	581



Modelo	Unidades
AUDI A7	460
MERCEDES S	297
MERCEDES CLS	267
BMW SERIE 7	209
AUDI A8	208



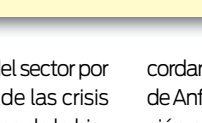
Modelo	Unidades
PEUGEOT 2008	14.814
OPEL MOKKA	12.461
MITSUBISHI ASX	6.282
TOYOTA RAV 4	5.288
FIAT 500X	3.693



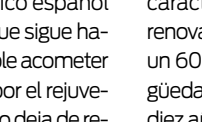
Modelo	Unidades
NISSAN QASHQAI	23.832
KIA SPORTAGE	13.996
VW TIGUAN	13.903
DACIA DUSTER	11.151
HYUNDAI IX35	8.373



Modelo	Unidades
CITROËN C4 PICASSO	13.110
PEUGEOT 3008	8.972
FORD C-MAX	8.096
OPEL ZAFIRA	7.260
KIA CARENS	7.169



Modelo	Unidades
SEAT ALHAMBRA	2.305
FORD S-MAX	1.943
MERCEDES V	1.675
VW SHARAN	1.118
RENAULT ESPACE	1.042



Modelo	Unidades
PORSCHE 911	210
PORSCHE PANAMERA	147
MERCEDES AMG GT	34
BENTLEY CONTINENTAL	25
BMW M3	23



Modelo	Unidades
PEUGEOT 2008	14.814
OPEL MOKKA	12.461
MITSUBISHI ASX	6.282
TOYOTA RAV 4	5.288
FIAT 500X	3.693



Modelo	Unidades
OPEL MERIVA	4.005
NISSAN NOTE	3.607
HYUNDAI IX20	2.333
CITROËN C3 PICASSO	1.996
KIA VENGA	1.113



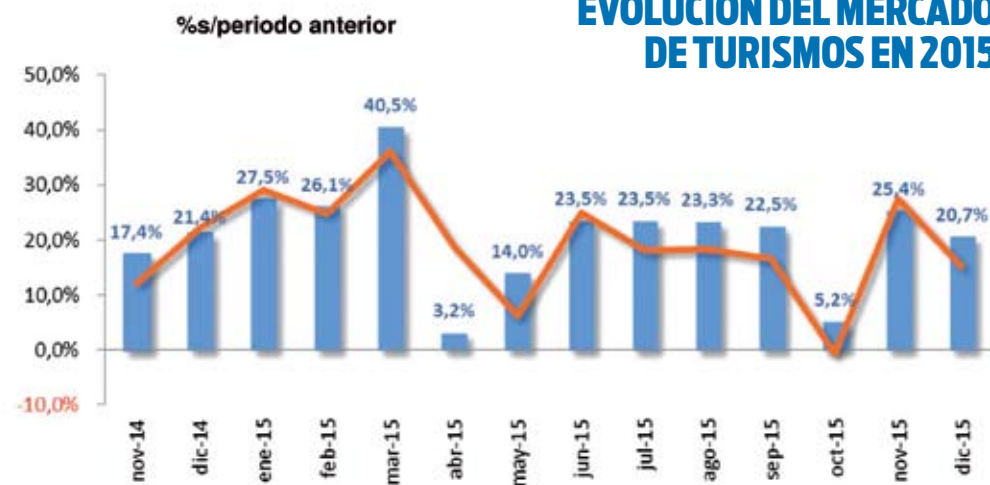
Modelo	Unidades
CITROËN C4 PICASSO	13.110
PEUGEOT 3008	8.972
FORD C-MAX	8.096
OPEL ZAFIRA	7.260
KIA CARENS	7.169



Modelo	Unidades
SEAT ALHAMBRA	2.305
FORD S-MAX	1.943
MERCEDES V	1.675
VW SHARAN	1.118
RENAULT ESPACE	1.042



EVOLUCIÓN DEL MERCADO DE TURISMOS EN 2015



REPARTO POR SEGMENTOS 2015

	UNIDADES	CUOTA	%15/14
MICRO	63.843	6,2	41,6
PEQUEÑO	293.183	28,3	14,4
MEDIO-BAJO	274.473	26,5	20,0
MEDIO-ALTO	92.862	9,0	16,2
DEPORTIVO	2.074	0,2	41,0
EJECUTIVO	10.083	1,0	-4,6
LUJO	1.760	0,2	11,2
MONOVOL. PEQUEÑO	90.667	8,8	7,4
MONOVOL. GRANDE	10.148	1,0	5,9
TT PEQUEÑO	91.757	8,9	62,7
TT MEDIO	90.709	8,8	24,8
TT GRANDE	4.281	0,4	86,8
TT LUJO	8.392	0,8	30,1

[illegible]

 La lista más completa en preciosdecochea Motor16.com

Top de combustible

Modelo

Precio en euros

Consumo (l/100km)

Potencia (CV)

CONTINENTAL GT GT Convertible Speed

274.862

FLYING SPUR Flying Spur W8

206.580

FLYING SPUR Flying Spur W12

228.707

MULSANNÉ Mulsanne

342.656

MULSANNÉ Mulsanne Speed

373.145

BMW

Importador: BMW España S.A. Avenida
Burgos, 18. 28050 Madrid * Teléfono: 91 505 505
*Garantía: Dos años o 100.000 kilómetros o
10 años de vida útil. *Financiación por BMW
puntos de descuento en toda España * Web: www.bmw.es

B-

35.500

B REX

39.990

M35i

44.450

M35iA xDrive

48.850

M35i

45.500

M35iA xDrive

49.900

116d EfficientDynamics

26.100

116d

26.100

118d

28.300

118d xDrive

30.550

120d

30.850

120dA xDrive

36.150

i16i

25.200

i18i

26.300

i20i

29.750

i25i

33.250

116d EfficientDynamics

27.150

116d

27.150

118d

29.350

118d xDrive

31.600

120d

31.900

120dA xDrive

37.200

i16i

26.250

i18i

27.350

i20i

30.800

i25i

34.300

ACTIVE TOURER 216d

28.450

ACTIVE TOURER 218d

30.850

ACTIVE TOURER 220dA

36.450

ACTIVE TOURER 220dA xDrive

38.850

ACTIVE TOURER 218i

29.050

ACTIVE TOURER 220iA

33.750

ACTIVE TOURER 225iA

39.150

ACTIVE TOURER 225iA xDrive

41.350

218d

30.500

218d

36.950

220d

34.500

220dA xDrive

38.400

220d

40.150

225dA

41.500

225dA

45.750

218i

29.300

218i

36.150

220i

33.500

220i

38.750

228i

38.300

228i

43.850

M235i

49.300

M235iA xDrive

54.100

M235i

55.750

M235iA xDrive

60.150

GRAN TOURER 216d

29.950

GRAN TOURER 218d

32.350

GRAN TOURER 220dA

37.950

GRAN TOURER 220dA xDrive

40.350

GRAN TOURER 218i

30.550

GRAN TOURER 218iA

34.063

GRAN TOURER 220iA

35.250

316d

33.000

318d

35.000

318d xDrive

38.800

320d EfficientDynamics

37.100

320d

37.900

320d xDrive

42.800

330d

50.900

335d xDrive

56.350

318i

32.600

320i

37.400

330i

42.400

330i xDrive

46.700

340i xDrive

53.900

318d xDrive Touring

41.950

316d

32.000

218d

34.000

218d xDrive

37.800

220d EfficientDynamics

36.100

220d

36.900

220d xDrive

40.800

25d

41.800

330dA

49.900

330dA xDrive

52.450

335dA xDrive

55.650

ActiveHybrid 3

59.600

316i

31.900

320i

36.700

320i xDrive

39.400

M35i

41.700

328i xDrive

44.200

M35i

50.600

335i xDrive

53.200

316d Touring

35.400

316d Touring

36.400

318d Touring

37.000

318d xDrive Touring

40.950

318d Touring

38.000

320d EfficientDynamics Touring

38.000

320d EfficientDynamics Touring

39.000

320d Touring

40.200

320d xDrive Touring

42.700

320d Touring

40.500

320d xDrive Touring

43.700

320d xDrive Touring

44.505

325d Touring

43.600

325d Touring

44.600

330dA Touring

51.700

330dA xDrive Touring

54.300

330d xDrive Touring

55.300

335dA xDrive Touring

56.950

335d xDrive Touring

57.650

316i Touring

33.800

318i Touring

34.500

320i Touring

38.500

320i Touring

39.200

320i xDrive Touring

42.600

328i Touring

43.500

328i xDrive Touring

47.800

330i Touring

44.200

330i xDrive Touring

50.300

335i Touring

52.400

335iA xDrive Touring

55.000

340i xDrive Touring

55.700

M3

86.700

M3 A

86.700

M3 A

89.900

M3

89.900

318d Gran Turismo

39.900

320d Gran Turismo

43.100

320d xDrive Gran Turismo

45.700

320d Automatico xDrive Gran Turismo

46.428

325d Gran Turismo

45.700

330dA xDrive Gran Turismo

56.300

335dA xDrive Gran Turismo

59.000

320i Gran Turismo

41.400

328i Gran Turismo

45.500

328iA xDrive Gran Turismo

51.500

335iA xDrive Gran Turismo

57.000

418d

41.050

420d

43.450

420d xDrive

46.050

420d

51.300

420d Automatica

51.871

425d

46.950

425d

54.900

430d

52.550

430d xDrive

55.150

430dA

60.300

435d xDrive

61.750

435dA xDrive

68.300

420i

40.450

420i

47.300

428i

45.450

428i xDrive

48.050

428i

52.900

428iA xDrive

55.500

435i

56.750

435i xDrive

59.350

435i

64.300

435i xDrive

66.900

418d Gran Coupe

41.050

420d Gran Coupe

43.450

420d xDrive Gran Coupe

46.050

420d xDrive Automatica Gran Coupe

46.765

430dA Gran Coupe

52.550

430dA xDrive Gran Coupe

55.150

435dA xDrive Gran Coupe

61.750

420i Gran Coupe

40.450

428i xDrive Gran Coupe

48.050

435i Gran Coupe

56.750

435i xDrive Gran Coupe

59.350

M4

91.900

M4 A

91.900

M4

101.900

M4 A

101.900

518d

42.150

520d

44.750

520dA xDrive

49.650

525d

54.350

525dA xDrive

56.250

530dA

57.950

530dA xDrive

59.150

535dA xDrive

65.250

ActiveHybrid 5

70.450

520i

45.250

528i

49.750

528iA xDrive

54.050

535i

60.750

535iA xDrive

66.050

550iA xDrive

89.300

518d Touring

46.650

518dA Touring

47.455

520d Touring

49.350

520dA Touring

50.053

520dA xDrive Touring

54.450

525d Touring

54.250

525dA xDrive Touring

59.450

530dA Touring

60.650

530dA xDrive Touring

62.450

535dA xDrive Touring

68.050

520i Touring

47.950

528i Touring

53.650

528iA Touring

54.266

528iA xDrive Touring

57.950

535i Touring

64.850

535iA xDrive Touring

70.150

M550dA xDrive

93.550

M5

122.050

M550dA xDrive Touring

96.350

520d Gran Turismo

54.950

530d Gran Turismo

66.950

530d xDrive Gran Turismo

72.400

535d xDrive Gran Turismo

77.500

535i Gran Turismo

68.500

535i xDrive Gran Turismo

74.100

550i xDrive Gran Turismo

96.050

640d

101.000

640d xDrive

104.600

640d

110.700

640d xDrive

114.300

640i

99.400

640i xDrive

103.000

640i

108.700

640d xDrive

112.300

650i

116.000

650i xDrive

119.600

650i

126.500

650i xDrive

130.100

M6

150.700

M6

160.700

640d Gran Coupe

103.200

640d xDrive Gran Coupe

106.800

640i Gran Coupe

101.600

640i xDrive Gran Coupe

105.200

650i Gran Coupe

118.200

650i xDrive Gran Coupe

121.800

M6 Gran Coupe

154.700

730d

93.250

730d xDrive

97.650

740d

100.050

740d xDrive

103.450

750d xDrive

126.050

ActiveHybrid 7

106.050

740i

100.050

750i

120.050

750i xDrive

131.450

760i

166.050

730dA

96.650

730dA xDrive

99.050

750iA xDrive

133.900

730Li

96.450

750Li xDrive

130.050

ActiveHybrid 7L

111.050

740Li

104.050

750Li

124.050

750Li xDrive

135.750

760Li

181.750

730LiA

98.650

730LiA xDrive

103.050

750LiA xDrive

137.900

Z4 sDrive18i

39.900

Z4 sDrive20i

43.300

Z4 sDrive28i

50.400

Z4 sDrive35i

55.500

Z4 sDrive35is

68.700

i8

139.200

X1 sDrive18d

32.400

X1 sDrive20d

39.900

X1 sDrive25d

44.400

X1 sDrive25A

45.500

X1 sDrive16d

30.100

X1 sDrive18d

31.850

X1 sDrive18d

34.050

X1 sDrive20d EfficientDynamics Edition

34.100

X1 sDrive20d

34.850

X1 sDrive20d

37.050

X1 sDrive25d

40.450

X1 sDrive18i

31.650

X1 sDrive20i

34.750

X1 sDrive20iA

35.911

X1 sDrive20i

36.950

X1 sDrive28iA

43.850

X3 sDrive18d

40.200

X3 sDrive20d

45.550

X3 sDrive30d

57.850

X3 sDrive35d

62.700

X3 sDrive20i

63.300

X3 sDrive20i

64.800

X3 sDrive28i

53.200

X3 sDrive35i

61.800

X4 sDrive20d

48.950

X4 sDrive30d

61.500

X4 sDrive35d

65.800

X4 sDrive20i

49.300

X4 sDrive28i

57.000

X4 sDrive35i

65.600

X5 M

136.950

X5 sDrive25d

58.950

X5 sDrive25d

62.250

X5 sDrive30d

68.100

X5 sDrive40d

73.200

X5 M50d

103.950

X5 sDrive40e

73.200

X5 sDrive35i

67.950

X5 sDrive50i

96.750

X5 sDrive30d

75.600

X6 sDrive40d

79.300

X6 M50d

106.900

X6 sDrive35i

75.100

X6 sDrive50i

99.900

X6 M

139.950

Citroën

Fabricante/Importador: Citroën España S.A.
Olefin Española Cte. 28001 Madrid. Teléfono:
91 591 0100. Garantías: Dos años o 100.000
km. Se aplican 100.000 kilómetros elementos
de la suspensión. Red de postventa: 1.075 puntos. Web: www.citroen.es

Ci VTi 68 Live

10.250

Ci Aircross PureTech 82 Shine

14.150

Ci VTi 68 Live

10.550

Ci VTi 68 ETG Feel

12.800

Ci Aircross VTi 115cv ETG Feel

13.950

Ci PureTech 82 Feel

12.100

Ci PureTech 82 Shine

13.150

Ci Aircross PureTech 82 Shine

13.850

C-ZERO Seduction

26.190

C3 BlueHDi 75 Attraction

15.350

C3 BlueHDi 75 Tonic

16.600

C3 BlueHDi 75 Collection

17.300

C3 BlueHDi 100 Collection

18.750

C3 BlueHDi 100 Exclusive

20.050

C PureTech 68cv Attraction

13.500

C PureTech 68cv Tonic

14.750

C PureTech 82cv Tonic

15.500

C PureTech 82cv Collection

16.200

C PureTech 82cv S&S ETG Collection

17.100

C PureTech 110cv Exclusive

19.160

C PICASSO BlueHDi 100 Tonic

19.280

C PICASSO BlueHDi 100 Seduction

20.220

C PICASSO BlueHDi 100 Collection

20.680

C PICASSO BlueHDi 100 Exclusive

21.960

C PICASSO PureTech 110 Tonic

17.520

C PICASSO PureTech 110 Seduction

18.580

C PICASSO PureTech 110 Collection

19.040

C CACTUS e-HDi 92 ETG6 Feel

19.400

C CACTUS e-HDi 92 ETG6 Feel Edition

20.580

C CACTUS e-HDi 92 ETG6 Shine

21.300

C CACTUS e-HDi 92 ETG6 Shine Edition
Moonlight

22.250

C CACTUS BlueHDi 100 Live

18.150

C CACTUS BlueHDi 100 Feel

19.500

C CACTUS BlueHDi 100 Aordream
Business

19.500

C CACTUS BlueHDi 100 Feel Edition

20.680

C CACTUS BlueHDi 100 Shine

21.400

C CACTUS BlueHDi 100 Shine Edition
Urban

22.200

C CACTUS PureTech 82cv Live

15.950

C CACTUS PureTech 82cv Feel

17.300

C CACTUS PureTech 82cv S&S ETG Feel

18.200

C CACTUS PureTech 82cv Feel Edition

18.480

C CACTUS PureTech 82cv S&S ETG Shine

20.100

C CACTUS PureTech 110cv S&S Feel

18.800

C CACTUS PureTech 110cv S&S Feel Edition

19.980

C CACTUS PureTech 110cv S&S Shine

20.700

C C4 BlueHDi 100 Live

20.170

C C4 BlueHDi 100 Live Edition

20.920

C C4 BlueHDi 100 S&S 86g Business

21.140

C C4 BlueHDi 100 Feel

21.920

C C4 BlueHDi 100 Feel Edition

22.470

C C4 BlueHDi 120 6v Feel

23.170

C C4 BlueHDi 120 6v Feel Edition

23.720

C C4 BlueHDi 120 S&S EAT6 Feel

24.770

C C4 BlueHDi 120 6v Shine

25.220

C C4 BlueHDi 120 S&S EAT6 Feel Edition

25.320

C C4 BlueHDi 120 S&S EAT6 Shine

26.820

C C4 BlueHDi 150 6v Feel Edition

25.220

C C4 BlueHDi 150 6v Shine

26.720

C C4 PureTech 110 Live

18.720

C C4 PureTech 110 Live Edition

19.470

C C4 PureTech 110 Feel

20.470

C C4 PureTech 110 Feel Edition

21.020

C C4 PureTech S&S 130 Feel Edition

21.970

C C4 PureTech 130 S&S EAT6 Feel

22.820

C C4 PureTech 130 S&S EAT6 Feel Edition

23.370

C C4 PureTech S&S 130 Shine

23.470

C C4 PureTech 130 S&S EAT6 Shine

24.870

C-ELYSÉE BlueHDi 100cv Seduction

16.299

C-ELYSÉE BlueHDi 100cv Exclusive

17.199

C-ELYSÉE PureTech 82cv Seduction

13.100

C-ELYSÉE PureTech 82cv ETG Seduction

13.850

Line
s
nce,

Long Beach
Blue.

A blue BMW X4 driving on a road. The car is shown from a front-three-quarter view, moving towards the left. The license plate reads 'M HG 5048'. The background is a blurred landscape with trees and a yellow sky.

La reducción de los costes de gestión de los neumáticos usados conseguida por TNU **rebaja lo que paga el usuario final por deshacerse de las ruedas**. Las tarifas en vigor desde el 1 de enero, estipulan pagar por unidad 0,70 euros en los de moto, scooter y motor, 1,15 € en los de turismos, 2 € en los de camioneta, 4x4, todoterreno y SUV, 9,15 € en los de camión y autobús. Son **precios por debajo de los que mantiene Signus Ecovalor, el otro SIG español (sistema integrado de gestión)**.

saber comprar y vender

PRECIOS/NUEVOS

 La lista más completa en preciosdecoches.motor16.com

Tipo de combustible	Modelo	Precio en euros	Consumo (l/100km)	Potencia (CV)	
D C4 PICASSO BlueHDi 100cv S&S	23.370	G SANDERO Laureate 1.2 75cv	9.830	G 500X Cross Plus 1.4 MultiAir 140cv	25.890
D C4 PICASSO BlueHDi 100cv S&S	24.519	G SANDERO Laureate TCE 90	10.530	4x2 DCT	
D C4 PICASSO BlueHDi 120cv Intensive Plus	28.180	G SANDERO Laureate TCE 90 EU6	10.530	G 500X Cross 1.4 MultiAir 170 CV 4x4	25.790
D C4 PICASSO BlueHDi 120cv Seduction	25.720	G SANDERO Stepway TCE 90	10.730	Auto 9vcl	
D C4 PICASSO BlueHDi 120 S&S 6v Business	26.400	L SANDERO Ambiance 1.2 75cv GLP	10.030	G 500X Cross Plus 1.4 MultiAir 170 CV	28.590
D C4 PICASSO BlueHDi 120cv EAT6	27.220	L SANDERO Ambiance 1.2 75cv GLP	10.030	4x4 Auto	
D C4 PICASSO BlueHDi 120cv Intensive	27.370	L SANDERO Laureate 1.2 75cv GLP	10.630	D FREEMONT 2.0 16v 140cv Disel	27.250
D C4 PICASSO BlueHDi 120cv EAT6 Intensive	28.869	L SANDERO Ambiance TCE 90 GLP EU6	10.730	D FREEMONT 2.0 16v 140cv Disel	27.250
D C4 PICASSO BlueHDi 120cv EAT6 Intensive Plus	29.680	D LOGAN Ambiance dCi 75	10.580	D FREEMONT Urban 2.0 16v 140cv Disel	28.700
D C4 PICASSO BlueHDi 150cv Intensive	28.710	D LOGAN Ambiance dCi 75 EU6	10.580	D FREEMONT Urban 2.0 16v 140cv Disel	28.700
D C4 PICASSO BlueHDi 150cv EAT6 Intensive	30.310	D LOGAN Ambiance dCi 90	11.180	D FREEMONT Lounge 2.0 16v 140cv Disel	30.700
D C4 PICASSO BlueHDi 150cv Exclusive	31.060	D LOGAN Laureate dCi 90	11.580	D FREEMONT Lounge 2.0 16v 140cv Disel	30.700
D C4 PICASSO BlueHDi 150cv EAT6 Exclusive	33.060	D LOGAN SL AuDacia dCi 90	12.030	D FREEMONT Urban 2.0 16v 170cv Disel	30.200
D C4 PICASSO BlueHDi 150cv Intensive Plus	29.619	D LOGAN SL AuDacia dCi 90 EU6	12.030	D FREEMONT Urban 2.0 16v 170cv Disel	30.200
D C4 PICASSO BlueHDi 150cv EAT6 Intensive Plus	31.219	G LOGAN Ambiance 1.2 75 EU6	9.180	D FREEMONT Lounge 2.0 16v 170cv Disel	32.200
G C4 PICASSO PureTech 130 S&S 6v	21.520	G LOGAN Ambiance 1.2 75 EU6	9.180	D FREEMONT Black Code 2.0 16v 170cv Disel	33.200
G C4 PICASSO PureTech 130 S&S 6v	22.670	L LOGAN Ambiance 1.2 75 GLP	9.980	D FREEMONT Urban AWD 2.0 16v 170cv Disel	33.200
G C4 PICASSO PureTech 130 S&S 6v	24.320	L LOGAN Ambiance TCE 90 GLP	10.280	D FREEMONT Lounge AWD 2.0 16v 170cv Disel	35.800
G C4 PICASSO PureTech 130 S&S 6v	25.129	D LOGAN MCV Laureate dCi 75	11.930	D FREEMONT Lounge AWD 2.0 16v 170cv Disel	35.800
G C4 PICASSO THP 165cv S&S Auto.	26.760	D LOGAN MCV Laureate dCi 75 EU6	11.930	D FREEMONT Black Code AWD 2.0 16v 170cv Disel	36.800
G C4 PICASSO THP 165cv S&S Auto.	29.510	D LOGAN MCV SL AuDacia dCi 90	12.990	D FREEMONT Black Code AWD 2.0 16v 170cv Disel	36.800
G C4 PICASSO THP 165cv S&S Auto.	27.569	D LOGAN MCV SL AuDacia dCi 90 EU6	12.990	D FREEMONT Cross AWD 2.0 16v 170cv Disel	37.550
D GRAND C4 PICASSO BlueHDi 120cv	26.069	G LOGAN MCV Ambiance 1.2 75 EU6	10.230		
D GRAND C4 PICASSO BlueHDi 120cv	27.220	G LOGAN MCV Laureate TCE 90 EU6	10.530		
D GRAND C4 PICASSO BlueHDi 120cv	28.719	L LOGAN MCV Laureate 1.2 75 GLP	11.630		
D GRAND C4 PICASSO BlueHDi 120cv	28.869	L LOGAN MCV Laureate TCE 90 GLP EU6	12.330		
D GRAND C4 PICASSO BlueHDi 120cv	29.680	D DOKKER Ambiance dCi 75	12.018		
D GRAND C4 PICASSO BlueHDi 120cv	30.370	D DOKKER Ambiance dCi 75 EU6	12.018		
D GRAND C4 PICASSO BlueHDi 120cv	31.179	D DOKKER Stepway dCi 75	12.718		
D GRAND C4 PICASSO BlueHDi 120cv	31.219	D DOKKER Stepway dCi 75 EU6	12.718		
D GRAND C4 PICASSO BlueHDi 120cv	32.720	D DOKKER Ambiance dCi 90	12.531		
D GRAND C4 PICASSO BlueHDi 120cv	32.960	D DOKKER Ambiance dCi 90 EU6	12.531		
D GRAND C4 PICASSO BlueHDi 120cv	34.560	D DOKKER Stepway dCi 90	13.231		
D GRAND C4 PICASSO BlueHDi 120cv	31.120	D DOKKER Stepway dCi 90 EU6	13.231		
D GRAND C4 PICASSO BlueHDi 150	30.210	D DOKKER Base 1.6 85	10.202		
D GRAND C4 PICASSO BlueHDi 150	31.810	D DOKKER Ambiance 1.6 85	11.199		
D GRAND C4 PICASSO BlueHDi 150	32.720	D DOKKER Base 1.6 100 EU6	10.202		
D GRAND C4 PICASSO BlueHDi 150	32.960	D DOKKER Ambiance 1.6 100 EU6	11.199		
D GRAND C4 PICASSO BlueHDi 150	34.560	L DOKKER Ambiance 1.6 100 GLP EU6	11.706		
D GRAND C4 PICASSO BlueHDi 150	31.120	D DOKKER SL AuDacia dCi 90	13.631		
D GRAND C4 PICASSO PureTech 130 S&S	23.020	D DOKKER SL AuDacia dCi 90 EU6	13.631		
D GRAND C4 PICASSO PureTech 130 S&S	24.710	D LOGGY Ambiance dCi 90 5pl	13.330		
D GRAND C4 PICASSO PureTech 130 S&S	25.820	D LOGGY Ambiance dCi 90 7pl	13.830		
D GRAND C4 PICASSO PureTech 130 S&S	26.630	D LOGGY Laureate dCi 90 5pl	14.130		
D GRAND C4 PICASSO THP 165cv S&S	28.260	D LOGGY Laureate dCi 90 7pl	14.130		
D GRAND C4 PICASSO THP 165cv S&S	29.070	D LOGGY Laureate dCi 90 7pl	14.630		
D GRAND C4 PICASSO THP 165cv S&S	31.010	D LOGGY Stepway dCi 90 5pl	14.830		
D GRAND C4 PICASSO THP 165cv S&S	31.010	D LOGGY Stepway dCi 90 5pl	14.830		
D GRAND C4 PICASSO THP 165cv S&S	31.010	D LOGGY Laureate dCi 110 5pl	14.830		
D GRAND C4 PICASSO THP 165cv S&S	31.010	D LOGGY Laureate dCi 110 5pl	14.830		
D GRAND C4 PICASSO THP 165cv S&S	31.010	D LOGGY SL AuDacia dCi 110 5pl	15.130		
D GRAND C4 PICASSO THP 165cv S&S	31.010	D LOGGY SL AuDacia dCi 110 5pl	15.130		
D GRAND C4 PICASSO THP 165cv S&S	31.010	D LOGGY Laureate dCi 110 7pl	15.330		
D GRAND C4 PICASSO THP 165cv S&S	31.010	D LOGGY Laureate dCi 110 7pl	15.330		
D GRAND C4 PICASSO THP 165cv S&S	31.010	D LOGGY Stepway dCi 110 5pl	15.530		
D GRAND C4 PICASSO THP 165cv S&S	31.010	D LOGGY Stepway dCi 110 5pl	15.530		
D GRAND C4 PICASSO THP 165cv S&S	31.010	D LOGGY SL AuDacia dCi 110 7pl	15.630		
D GRAND C4 PICASSO THP 165cv S&S	31.010	D LOGGY SL AuDacia dCi 110 7pl	15.630		
D GRAND C4 PICASSO THP 165cv S&S	31.010	D LOGGY Stepway dCi 110 7pl	16.030		
D GRAND C4 PICASSO THP 165cv S&S	31.010	D LOGGY Stepway dCi 110 7pl	16.030		
D GRAND C4 PICASSO THP 165cv S&S	31.010	D LOGGY Ambiance 1.6 85 5pl	10.930		
D GRAND C4 PICASSO THP 165cv S&S	31.010	D LOGGY Ambiance 1.6 85 7pl	11.430		
D GRAND C4 PICASSO THP 165cv S&S	31.010	G LOGGY Ambiance 1.6 100cv EU6 5pl	11.230		
D GRAND C4 PICASSO THP 165cv S&S	31.010	G LOGGY Ambiance 1.6 100cv EU6 7pl	11.730		
D GRAND C4 PICASSO THP 165cv S&S	31.010	G LOGGY Laureate 1.6 100cv EU6 5pl	12.030		
D GRAND C4 PICASSO THP 165cv S&S	31.010	G LOGGY Laureate 1.6 100cv EU6 7pl	12.530		
D GRAND C4 PICASSO THP 165cv S&S	31.010	G LOGGY Laureate TCE 115 5pl	14.030		
D GRAND C4 PICASSO THP 165cv S&S	31.010	G LOGGY Laureate TCE 115 7pl	14.530		
D GRAND C4 PICASSO THP 165cv S&S	31.010	L LOGGY Ambiance 1.6 85 GLP 5pl	11.730		
D GRAND C4 PICASSO THP 165cv S&S	31.010	L LOGGY Ambiance 1.6 85 GLP 7pl	12.230		
D GRAND C4 PICASSO THP 165cv S&S	31.010	L LOGGY Laureate 1.6 85 GLP 5pl	12.530		
D GRAND C4 PICASSO THP 165cv S&S	31.010	L LOGGY Laureate 1.6 85 GLP 7pl	13.030		
D GRAND C4 PICASSO THP 165cv S&S	31.010	L LOGGY Ambiance 1.6 100cv GLP EU6 5pl	12.030		
D GRAND C4 PICASSO THP 165cv S&S	31.010	L LOGGY Ambiance 1.6 100cv GLP EU6 7pl	12.530		
D GRAND C4 PICASSO THP 165cv S&S	31.010	L LOGGY Laureate 1.6 100cv GLP EU6 5pl	12.830		
D GRAND C4 PICASSO THP 165cv S&S	31.010	L LOGGY Laureate 1.6 100cv GLP EU6 7pl	13.330		
D GRAND C4 PICASSO THP 165cv S&S	31.010	D DUSTER Ambiance dCi 90	14.480		
D GRAND C4 PICASSO THP 165cv S&S	31.010	D DUSTER Ambiance dCi 90 EU6	14.880		
D GRAND C4 PICASSO THP 165cv S&S	31.010	D DUSTER Laureate dCi 90	15.830		
D GRAND C4 PICASSO THP 165cv S&S	31.010	D DUSTER Laureate dCi 90 EU6	15.830		
D GRAND C4 PICASSO THP 165cv S&S	31.010	D DUSTER Ambiance dCi 110	15.080		
D GRAND C4 PICASSO THP 165cv S&S	31.010	D DUSTER Ambiance dCi 110 EU6	15.080		
D GRAND C4 PICASSO THP 165cv S&S	31.010	D DUSTER Laureate dCi 110	16.430		
D GRAND C4 PICASSO THP 165cv S&S	31.010	D DUSTER Laureate dCi 110 EU6	16.430		
D GRAND C4 PICASSO THP 165cv S&S	31.010	D DUSTER SL AuDacia dCi 110	16.880		
D GRAND C4 PICASSO THP 165cv S&S	31.010	D DUSTER SL AuDacia dCi 110 EU6	16.880		
D GRAND C4 PICASSO THP 165cv S&S	31.010	D DUSTER Ambiance dCi 110 (4x4)	17.080		
D GRAND C4 PICASSO THP 165cv S&S	31.010	D DUSTER Ambiance dCi 110 EU6 (4x4)	17.080		
D GRAND C4 PICASSO THP 165cv S&S	31.010	D DUSTER Laureate dCi 110 (4x4)	18.430		
D GRAND C4 PICASSO THP 165cv S&S	31.010	D DUSTER Laureate dCi 110 EU6 (4x4)	18.430		
D GRAND C4 PICASSO THP 165cv S&S	31.010	D DUSTER SL AuDacia dCi 110 (4x4)	18.880		
D GRAND C4 PICASSO THP 165cv S&S	31.010	D DUSTER SL AuDacia dCi 110 EU6 (4x4)	18.880		
D GRAND C4 PICASSO THP 165cv S&S	31.010	G DUSTER Base 1.6 105	10.900		
D GRAND C4 PICASSO THP 165cv S&S	31.010	G DUSTER Ambiance 1.6 105	12.880		
D GRAND C4 PICASSO THP 165cv S&S	31.010	G DUSTER Base 1.6 105 (4x4)	12.900		
D GRAND C4 PICASSO THP 165cv S&S	31.010	G DUSTER Base 1.6 115 EU6	10.900		
D GRAND C4 PICASSO THP 165cv S&S	31.010	G DUSTER Ambiance 1.6 115 EU6	12.880		
D GRAND C4 PICASSO THP 165cv S&S	31.010	G DUSTER Base 1.6 115 EU6 (4x4)	12.900		
D GRAND C4 PICASSO THP 165cv S&S	31.010	G DUSTER Ambiance TCE 125	13.980		
D GRAND C4 PICASSO THP 165cv S&S	31.010	G DUSTER Ambiance TCE 125 EU6	13.980		

<



Fabricante/Importador: Renault España Comercial, Avda. Burjassot, 89, 28030 Madrid. *Teléfono: 900 333 300. *Garantía: 3 años/100.000 km. *Reserva de postventa: 02 puntos de asistencia en toda España. *Web: www.dacia.es

D SANDERO Ambiance dCi 75	10.330
D SANDERO Ambiance dCi 75 EU6	10.330
D SANDERO Laureate dCi 75 EU6	10.930
D SANDERO Laureate dCi 75	10.930
D SANDERO Laureate dCi 90 EU6	11.530
D SANDERO Laureate dCi 90	11.530
D SANDERO SL AuDacia dCi 90	11.990
D SANDERO SL AuDacia dCi 90 EU6	11.990
D SANDERO Stepway dCi 90 EU6	12.630
D SANDERO Stepway dCi 90	12.630
G SANDERO Base 1.2 75cv EU6	8.430
G SANDERO Base 1.2 75cv	8.430
G SANDERO Base 1.2 75cv	8.430
G SANDERO Ambiance 1.2 75cv EU6	9.230
G SANDERO Ambiance 1.2 75cv	9.230
G SANDERO Laureate 1.2 75cv EU6	9.830



Fabricante/Importador: Citroën España, S.A. Doctor Esquerdo, 62, 28007 Madrid. Teléfono: 915 851 100. Garantía: Dos años sin límite de km. Ses años o 100.000 km para los elementos de la suspensión. Red de postventa: 105 puntos. Web: www.citroen.es

D DS 3 BlueHDi 100 Desire	23.150
D DS 3 BlueHDi 100 Style	23.725
D DS 3 BlueHDi 120 Sport	26.125
G DS 3 PureTech 82 Design	18.830
G DS 3 PureTech 82 Desire	20.400
G DS 3 PureTech 110 S&S Style	23.075
G DS 3 PureTech 110 S&S Ed.Limitada 1955	26.615
G DS 3THP 165 S&S Sport	25.975
D DS 3 BlueHDi 75cv Design	17.530
D DS 3 BlueHDi 75cv Desire	19.100
D DS 3 BlueHDi 100 Ed.Limitada 1955	22.915
D DS 3 BlueHDi 100cv Desire	20.350
D DS 3 BlueHDi 100cv Style	20.925
D DS 3 BlueHDi 120 Techno Style	21.600
D DS 3 BlueHDi 120 Sport	23.625
D DS 3 BlueHDi 120 Techno Style	23.099
G DS 3 PureTech 82 Design	16.029
G DS 3 PureTech 82 S&S ETG Design	16.899
G DS 3 PureTech 82 Desire	17.600
G DS 3 PureTech 82 S&S ETG Desire	18.470
G DS 3 PureTech 110 S&S EAT6 Style	21.095
G DS 3 PureTech 110 Desire	19.699
G DS 3 PureTech 110 S&S Style	20.274
G DS 3 PureTech 110 S&S Techno Style	20.949
G DS 3THP 165 S&S Techno Style	22.950
G DS 3THP 165 S&S Sport	23.474
G DS 3 Racing	29.999
D DS 4 BlueHDi 120 S&S EAT6 Ed. Limitada 1955	31.400
D DS 4.16 BlueHDi 120cv STT Design	25.119
D DS 4.16 BlueHDi 120cv STT Style	25.900
D DS 4.16 BlueHDi 120cv STT Style	27.380
D DS 4.16 BlueHDi 150 S&S Style	28.800
D DS 4.16 BlueHDi 150 S&S Sport	30.730
D DS 4.16 BlueHDi 180 S&S EAT6 Style	31.550
D DS 4.16 BlueHDi 180 S&S EAT6 Sport	33.480
G DS 4.12 PureTech 130cv S&S Design	23.050
G DS 4.12 PureTech 130cv S&S Desire	23.830
G DS 4.12 PureTech 130cv S&S Style	25.310
G DS 4.12 PureTech 130cv S&S Sport	28.820
G DS 4.12 PureTech 130cv S&S Style	30.850
D DS 5 BlueHDi 120cv Design	29.850
D DS 5 BlueHDi 120cv Desire	30.750
D DS 5 BlueHDi 120cv Style	32.750
D DS 5 BlueHDi 150cv Design	31.450
D DS 5 BlueHDi 150cv Desire	32.350
D DS 5 BlueHDi 150cv Style	34.350
D DS 5 BlueHDi 150cv Sport	37.150
D DS 5 BlueHDi 180cv EAT6 Design	33.550
D DS 5 BlueHDi 180cv EAT6 Desire	34.450
D DS 5 BlueHDi 180cv EAT6 Style	36.450
D DS 5 BlueHDi 180cv EAT6 Sport	39.250
E DS 5 Hybrid4 Airstream Design	39.800
E DS 5 Hybrid4 Airstream Desire	40.700
E DS 5 Hybrid4 Airstream Style	42.700
E DS 5 Hybrid4 Airstream Sport	45.500
G DS 5THP 165 S&S EAT6 Design	31.550
G DS 5THP 165 S&S EAT6 Desire	32.450
G DS 5THP 165 S&S EAT6 Style	34.450



Fabricante/Importador: Ferrari/Motorsport Italia S.p.A. P.le Cavallotti, 3, 40138 Modena. Teléfono: 059 20804. Garantía: Dos años/100.000 km. Red de postventa: 02 puntos de asistencia en toda España. Web: www.ferrariworld.com

G 458 Italia	231.919
G 458 Spider	257.476
G 488 GTB	237.653
G CALIFORNIA 2+2 plazas	214.025
G CALIFORNIA 1+2 plazas	214.025
G 458 Speciale	269.957
G 458 Speciale A	297.811
G F12 berlinetta	310.794
G FF-	299.139



Importador: Fiat Auto España, S.A. Carretera de Barcelona-Murcia, 27001, 28004 Alcalá de Henares (Madrid). Teléfono: 91855 100. Red de postventa: 02 puntos de asistencia en toda España. Web: www.fiat.es

D 500 1.3 16v Multijet 95 CV Start&Stop	20.150
D 500 1.3 16v Multijet 95 S&S Lounge	20.450
G 500 1.2 8v 69 CV Pop	15.700
G 500 1.2 8v 69 CV	17.100
G 500 1.2 8v 69 CV Lounge	17.400
G 500 0.9 Turbo TwinAir 105cv	19.100
G 500 0.9 Turbo TwinAir 105cv Lounge	19.400
D 500 1.3 16v Multijet 95cv Start&Stop	17.350
D 500 1.3 16v Multijet 95 S&S Lounge	17.650
G 500 1.2 8v 69 CV Pop	12.900
G 500 1.2 8v 69 CV Lounge	14.300
G 500 1.2 8v 69 CV Lounge	14.600
G 500 1.2 8v 69 CV Lounge	15.200
G 500 0.9 Turbo TwinAir 105cv	16.300
G 500 0.9 Turbo TwinAir 105cv Lounge	16.600
L 500 1.2 8v 69 CV Lounge GLP	16.100
D 500L Pop Star 1.3 16v Multijet II 85CV S&S	18.450
D 500L 1.3 16v Multijet II 85CV S&S	20.950
D 500L 1.3 16v Multijet II 85CV S&S	20.950
D 500L 1.3 16v Multijet II 85CV S&S	20.950

Tipo de combustible	Modelo	Precio en euros	Consumo (l/100km)	Potencia (CV)	
D DEFENDER 110 SW E	37.107	D RANGE ROVER EVOQUE 2.2L SD4 190CV	48.700	D MAZDA3 2.2 DE 150 MT Style	24.100
D DEFENDER 110 SW SE	41.088	4x4 Pure Tech Auto	4x4 Dynamic Auto	D MAZDA3 2.2 DE 150 MT Style Comfort	24.500
D DISCOVERY SPORT 2.0L TD4 150CV	37.850	D RANGE ROVER EVOQUE 2.2L SD4 190CV	49.300	D MAZDA3 2.2 DE 150 AT Style	25.900
4x4 Pure		4x4 Prestige	4x4 Dynamic	D MAZDA3 2.2 DE 150 AT Style Comfort	26.300
D DISCOVERY SPORT 2.0L TD4 150CV 4x4	37.850	D RANGE ROVER EVOQUE 2.2L SD4 190CV	51.800	D MAZDA3 2.2 DE 150 MT Luxury	26.600
Pure eCapability		4x4 Prestige Auto	4x4 Dynamic Auto	D MAZDA3 2.2 DE 150 AT Luxury	28.400
D DISCOVERY SPORT 2.0L TD4 150CV	39.640	G RANGE ROVER EVOQUE 2.0L S4 4x4 Pure	G RANGE ROVER EVOQUE 2.0L S4 4x4	D MAZDA3 2.2 DE 150 MT Luxury Safety	28.600
4x4 Pure 7pzl		G RANGE ROVER EVOQUE 2.0L S4 4x4	Dynamic	D MAZDA3 2.2 DE 150 MT Luxury	30.100
D DISCOVERY SPORT 2.0L TD4 150CV	40.350	Pure Tech	D RANGE ROVER EVOQUE 2.0L eD4 Diesel	Safety+Premium	
Auto. 4x4 Pure		G RANGE ROVER EVOQUE 2.0L S4 4x4	150CV 4x2 Pure	D MAZDA3 2.2 DE 150 MT Luxury	30.250
D DISCOVERY SPORT 2.0L TD4 150CV Auto.	42.140	Prestige	D RANGE ROVER EVOQUE 2.0L eD4 Diesel	Safety+Premium B.	
4x4 Pure 7pzl		D RANGE ROVER EVOQUE 2.2L eD4 150CV	150CV 4x2 SE	D MAZDA3 2.2 DE 150 AT Luxury Safety	30.400
D DISCOVERY SPORT 2.0L TD4 150CV	42.500	4x2 Pure	D RANGE ROVER EVOQUE 2.0L eD4 Diesel	G MAZDA3 1.5 GE 100 MT Pulse	17.750
4x4 SE		D RANGE ROVER EVOQUE 2.2L TD4 150CV	150CV 4x2 Pure	G MAZDA3 1.5 GE 100 MT Style	19.800
D DISCOVERY SPORT 2.0L TD4 150CV 4x4	42.500	4x4 Pure	D RANGE ROVER EVOQUE 2.0L TD4 Diesel	G MAZDA3 1.5 GE 100 MT Style Comfort	20.200
SE eCapability		D RANGE ROVER EVOQUE 2.2L eD4 150CV	150CV 4x4 Pure	G MAZDA3 2.0 GE 120 MT Style	20.600
D DISCOVERY SPORT 2.0L TD4 150CV	43.870	4x2 Pure Tech	D RANGE ROVER EVOQUE 2.0L eD4 Diesel	G MAZDA3 2.0 GE 120 MT Style	21.000
4x4 SE 7pzl		D RANGE ROVER EVOQUE 2.2L TD4 150CV	150CV 4x2 SE	G MAZDA3 2.0 GE 120 MT Style Visual	22.100
D DISCOVERY SPORT 2.0L TD4 150CV	45.000	4x4 Pure Auto.	D RANGE ROVER EVOQUE 2.0L TD4 Diesel	G MAZDA3 2.0 GE 120 AT Style	22.400
Auto. 4x4 SE		D RANGE ROVER EVOQUE 2.2L TD4 150CV	150CV 4x4 Pure Auto.	G MAZDA3 2.0 GE 120 AT Style Comfort	22.800
D DISCOVERY SPORT 2.0L TD4 150CV Auto.	46.370	4x4 Pure Tech	D RANGE ROVER EVOQUE 2.0L TD4 Diesel	G MAZDA3 2.0 GE 120 MT Luxury	23.100
4x4 SE 7pzl		D RANGE ROVER EVOQUE 2.2L TD4 150CV	150CV 4x4 SE	G MAZDA3 2.0 GE 120 AT Luxury	24.900
D DISCOVERY SPORT 2.0L TD4 150CV	48.200	4x4 Pure Tech Auto.	D RANGE ROVER EVOQUE 2.0L TD4 Diesel	G MAZDA3 2.0 GE 120 MT Luxury Safety	25.100
4x4 HSE		D RANGE ROVER EVOQUE 2.2L eD4 150CV	150CV 4x4 SE Auto.	G MAZDA3 2.0 GE 120 AT Luxury Safety	26.800
D DISCOVERY SPORT 2.0L TD4 150CV 4x4	48.200	4x2 Prestige	D RANGE ROVER EVOQUE 2.0L SD4 Diesel	G MAZDA3 2.0 GE 165 MT Style	22.100
HSE eCapability		D RANGE ROVER EVOQUE 2.2L TD4 150CV	180CV 4x4 Pure	G MAZDA3 2.0 GE 165 MT Style Comfort	22.500
D DISCOVERY SPORT 2.0L TD4 150CV	49.570	4x4 Prestige	D RANGE ROVER EVOQUE 2.0L SD4 180CV	G MAZDA3 2.0 GE 165 MT Style Visual	23.600
Auto. 4x4 HSE		D RANGE ROVER EVOQUE 2.2L TD4 150CV	4x4 Pure Auto	G MAZDA3 2.0 GE 165 MT Luxury	24.600
D DISCOVERY SPORT 2.0L TD4 150CV Auto.	52.070	D RANGE ROVER EVOQUE 2.2L SD4 190CV	180CV 4x4 SE	G MAZDA3 2.0 GE 165 MT Luxury Safety	26.600
4x4 HSE 7pzl		4x4 Pure	D RANGE ROVER EVOQUE 2.0L SD4 Diesel	G MAZDA3 2.0 GE 165 MT Luxury	28.100
D DISCOVERY SPORT 2.0L TD4 150CV 4x4	54.350	D RANGE ROVER EVOQUE 2.2L SD4 190CV	4x4 SE Auto	Safety+Premium	
HSE Luxury		4x4 Pure Auto	D RANGE ROVER EVOQUE 2.0L S4 4x4 Pure	G MAZDA3 2.0 GE 165 MT Luxury	28.250
D DISCOVERY SPORT 2.0L TD4 150CV 4x4	54.350	4x4 Pure Tech	G RANGE ROVER EVOQUE 2.0L S4 4x4 SE	Safety+Premium B.	
HSE Luxury eCapabil		D RANGE ROVER EVOQUE 2.2L SD4 190CV	G RANGE ROVER EVOQUE 2.0L S4 4x4	D MAZDA3 2.2 DE 150 MT Style SDN	24.600
D DISCOVERY SPORT 2.0L TD4 150CV 4x4	55.720	4x4 Pure Tech Auto.	D RANGE ROVER SPORT 3.0 TDV6 258cv S	D MAZDA3 2.2 DE 150 MT Style Comfort SDN	25.000
HSE Lux 7pzl		D RANGE ROVER EVOQUE 2.2L SD4 190CV	D RANGE ROVER SPORT 3.0 TDV6 258cv SE	D MAZDA3 2.2 DE 150 MT Luxury SDN	27.100
D DISCOVERY SPORT 2.0L TD4 150CV Auto.	56.850	4x4 Prestige	D RANGE ROVER SPORT 3.0 TDV6	D MAZDA3 2.2 DE 150 MT Luxury	29.100
4x4 HSE Lux		D RANGE ROVER EVOQUE 2.2L SD4 190CV	258cv HSE	Safety SDN	
D DISCOVERY SPORT 2.0L TD4 150CV Auto.	58.220	4x4 Prestige Auto	D RANGE ROVER SPORT 3.0 SDV6	G MAZDA3 1.5 GE 100 MT Style SDN	20.300
4x4 HSE Lux 7pzl		G RANGE ROVER EVOQUE 2.0L S4 4x4 Pure	306cv SE	G MAZDA3 1.5 GE 100 MT Style SDN	20.700
D DISCOVERY SPORT 2.0L TD4 180CV	40.200	G RANGE ROVER EVOQUE 2.0L S4 4x4	306cv HSE	D MAZDA5 1.6 CRD 115cv Style	25.310
4x4 Pure		Pure Tech	D RANGE ROVER SPORT 3.0 SDV6 306cv	D MAZDA5 1.6 CRD 115cv Sakura	26.340
D DISCOVERY SPORT 2.0L TD4 180CV 4x4	40.200	Prestige	HSE Dynamic	D MAZDA5 1.6 CRD 115cv Luxury	26.510
Pure eCapability		D RANGE ROVER EVOQUE 2.0L S4 4x4	D RANGE ROVER SPORT 3.0 SDV6 306cv	D MAZDA5 1.6 CRD 115cv Pulse	23.210
D DISCOVERY SPORT 2.0L TD4 180CV	41.990	D RANGE ROVER EVOQUE 2.0L eD4 Diesel	Autobiography	G MAZDA5 2.0 iStop 150cv Style	23.660
4x4 Pure 7pzl		150CV 4x2 SE Dynamic	D RANGE ROVER SPORT 3.0 SDV6 306cv	G MAZDA5 2.0 iStop 150cv Luxury	24.410
D DISCOVERY SPORT 2.0L TD4 180CV	42.700	D RANGE ROVER EVOQUE 2.0L SD4 Diesel	306cv HSE	D MAZDA5 2.0 iStop 150cv Sakura	24.480
Auto. 4x4 Pure		180CV 4x4 SE Dynamic	D RANGE ROVER SPORT 4.4 SDV8	D MAZDA6 2.2 DE 150cv Style WGN	30.470
D DISCOVERY SPORT 2.0L TD4 180CV Auto	44.490	D RANGE ROVER EVOQUE 2.0L SD4 180CV	339cv HSE	D MAZDA6 2.2 DE 150cv Style WGN	30.730
4x4 Pure 7pzl		4x4 SE Dynamic Auto	D RANGE ROVER SPORT 4.4 SDV8 339cv	D MAZDA6 2.2 DE 150cv Style + Pack	30.360
D DISCOVERY SPORT 2.0L TD4 180CV	44.850	D RANGE ROVER EVOQUE 2.0L SD4 Diesel	HSE Dynamic	Comfort WGN	
4x4 SE		180CV 4x4 HSE	D RANGE ROVER SPORT 4.4 SDV8 339cv	Comfort WGN	
D DISCOVERY SPORT 2.0L TD4 180CV 4x4	44.850	D RANGE ROVER EVOQUE 2.0L SD4 180CV	Autobiography	D MAZDA6 2.2 DE 150cv AT Style WGN	31.430
SE eCapability		4x4 HSE Auto	D RANGE ROVER SPORT 4.4 SDV8 339cv	D MAZDA6 2.2 DE 150cv Style + Pack	31.490
D DISCOVERY SPORT 2.0L TD4 180CV	46.220	D RANGE ROVER EVOQUE 2.0L SD4 Diesel	Autobiography Dynamic	Safety WGN	
4x4 SE 7pzl		180CV 4x4 HSE Dynamic	E RANGE ROVER SPORT 3.0 SDV6 Hybrid	D MAZDA6 2.2 DE 150cv Style WGN	31.925
D DISCOVERY SPORT 2.0L TD4 180CV	47.350	D RANGE ROVER EVOQUE 2.0L SD4 180CV	340cv HSE	D MAZDA6 2.2 DE 150cv AT Style + Pack	32.360
Auto. 4x4 SE		4x4 HSE Dynamic Auto	E RANGE ROVER SPORT 3.0 SDV6 Hybrid	Comfort WGN	
D DISCOVERY SPORT 2.0L TD4 180CV Auto	48.720	G RANGE ROVER EVOQUE 2.0L S4 4x4	340cv Dynamic	D MAZDA6 2.2 DE 150cv Style WGN	32.980
4x4 SE 7pzl		SE Dynamic	E RANGE ROVER SPORT 3.0 SDV6 Hybrid	D MAZDA6 2.2 DE 150cv Style + Pack	33.490
D DISCOVERY SPORT 2.0L TD4 180CV	50.550	G RANGE ROVER EVOQUE 2.0L S4 4x4 HSE	340cv Autobiography	Safety WGN	
4x4 HSE		G RANGE ROVER EVOQUE 2.0L S4 4x4	340cv Autobiography Dynamic	D MAZDA6 2.2 DE 150cv AT Style + WGN	33.925
D DISCOVERY SPORT 2.0L TD4 180CV 4x4	50.550	HSE Dynamic	E RANGE ROVER SPORT 3.0 SDV6 Hyb	D MAZDA6 2.2 DE 150cv Style WGN	34.075
HSE eCapability		D RANGE ROVER EVOQUE 2.0L eD4 Diesel	340cv Autobiography Dynamic	D MAZDA6 2.2 DE 150cv Style + Pack	34.520
D DISCOVERY SPORT 2.0L TD4 180CV	51.920	150CV 4x2 SE Dynamic	D RANGE ROVER SPORT 5.0 V8 SC 510cv	Premium WGN	
4x4 HSE 7pzl		D RANGE ROVER EVOQUE 2.0L TD4 Diesel	HSE Dynamic	D MAZDA6 2.2 DE 150cv AT Style WGN	34.980
D DISCOVERY SPORT 2.0L TD4 180CV	53.050	150CV 4x4 SE Dynamic	D RANGE ROVER SPORT 5.0 V8 SC 510cv	D MAZDA6 2.2 DE 150cv 4WD Style WGN	35.135
Auto. 4x4 HSE		D RANGE ROVER EVOQUE 2.0L TD4 150CV	Autobiography Dynamic	D MAZDA6 2.2 DE 150cv Luxury + Premium	35.825
D DISCOVERY SPORT 2.0L TD4 180CV	54.420	D RANGE ROVER EVOQUE 2.0L TD4 150CV	D RANGE ROVER SPORT SVR 5.0 V8	(CN) WGN	
4x4 HSE 7pzl		4x4 SE Dynamic Auto	SC 550cv	D MAZDA6 2.2 DE 150cv Luxury + Premium	35.975
D DISCOVERY SPORT 2.0L TD4 180CV 4x4	56.700	D RANGE ROVER EVOQUE 2.0L TD4 Diesel	D RANGE ROVER 3.0 TDV6 (258CV) HSE	(CB) WGN	
HSE Luxury		150CV 4x4 HSE	D RANGE ROVER 3.0 TDV6 (258CV) VOGUE	D MAZDA6 2.2 DE 150cv AT Style + Pack	36.010
D DISCOVERY SPORT 2.0L TD4 180CV 4x4	56.700	D RANGE ROVER EVOQUE 2.0L TD4 150CV	D RANGE ROVER 3.0 TDV6 (258CV) VOGUE	Travel WGN	
HSE Luxury eCapabil		4x4 HSE Auto	D RANGE ROVER 3.0 TDV6 (258CV) VOGUE	D MAZDA6 2.2 DE 150cv AT Style WGN	36.075
D DISCOVERY SPORT 2.0L TD4 180CV 4x4	58.070	D RANGE ROVER EVOQUE 2.0L TD4 Diesel	D RANGE ROVER 4.4 SDV8 (340CV) VOGUE	D MAZDA6 2.2 DE 150cv AT Style + Pack	36.520
HSE Lux 7pzl		150CV 4x4 HSE Dynamic	D RANGE ROVER 4.4 SDV8 (340CV) VOGUE	Prem. WGN	
D DISCOVERY SPORT 2.0L TD4 180CV Auto	59.200	D RANGE ROVER EVOQUE 2.0L TD4 150CV	Autobiography	D MAZDA6 2.2 DE 150cv AT Style + Prem.	37.550
4x4 HSE Lux		4x4 HSE Dynamic Auto	D RANGE ROVER 4.4 SDV8 (340CV)	+ Tr. WGN	
D DISCOVERY SPORT 2.0L TD4 180CV Auto	60.570	D RANGE ROVER EVOQUE 2.0L SD4 Diesel	Autobiography	D MAZDA6 2.2 DE 150cv AT Style + Prem.	37.825
4x4 HSE Lux 7pzl		180CV 4x4 SE Dynamic	E RANGE ROVER 3.0 SDV6 Hybrid (340CV)	(CN) WGN	
D DISCOVERY 3.0 TDV6 E 211cv	49.300	D RANGE ROVER EVOQUE 2.0L SD4 180CV	Autobiography	D MAZDA6 2.2 DE 150cv AT Style + Prem.	37.975
D DISCOVERY 3.0 TDV6 S 211cv	52.300	4x4 SE Dynamic Auto	E RANGE ROVER 3.0 SDV6 Hybrid (340CV)	(CB) WGN	
D DISCOVERY 3.0 TDV6 SE 211cv	59.000	D RANGE ROVER EVOQUE 2.0L SD4 Diesel	Autobiography	D MAZDA6 2.2 DE 175cv AT Style + Pack	37.630
D DISCOVERY 3.0 TDV6 HSE 211cv	66.200	180CV 4x4 HSE	D RANGE ROVER 5.0 V8 Supercharged	Travel WGN	
D DISCOVERY 3.0 SDV6 SE 255cv	61.500	D RANGE ROVER EVOQUE 2.0L SD4 180CV	(510CV) VOGUE	D MAZDA6 2.2 DE 175cv AT Style + Prem.	39.170
D DISCOVERY 3.0 SDV6 HSE 255cv	68.700	4x4 HSE Auto	D RANGE ROVER 5.0 V8 Supercharged	+ Tr. WGN	
D RANGE ROVER EVOQUE 2.2L eD4 150CV	36.400	D RANGE ROVER EVOQUE 2.0L SD4 Diesel	(510CV) VOGUE	D MAZDA6 2.2 DE 175cv AT Style + Tr. S	40.135
4x2 Pure		4x4 HSE Dynamic	D RANGE ROVER 5.0 V8 Supercharged	(CN) WGN	
D RANGE ROVER EVOQUE 2.2L TD4 150CV	38.300	D RANGE ROVER EVOQUE 2.0L SD4 180CV	Autobiography 510cv	D MAZDA6 2.2 DE 175cv AT Style + Tr. S	40.285
4x4 Pure		4x4 HSE Dynamic Auto	D RANGE ROVER 5.0 V8 Supercharged	(CB) WGN	
D RANGE ROVER EVOQUE 2.2L TD4 150CV	39.900	G RANGE ROVER EVOQUE 2.0L S4 4x4	Autobiography 510cv	D MAZDA6 2.2 DE 175 AT 4WD L-P+P+T+S	41.745
4x2 Pure Tech		SE Dynamic	D RANGE ROVER 5.0 V8 Supercharged	(CN) WGN	
D RANGE ROVER EVOQUE 2.2L TD4 150CV	40.800	D RANGE ROVER EVOQUE 2.0L S4 4x4 HSE	Autobiography LWB	D MAZDA6 2.2 DE 175 AT 4WD L-P+P+T+S	41.895
4x4 Pure Auto.		HSE Dynamic	D RANGE ROVER 4.4 SDV8 (340CV)	(CB) WGN	
D RANGE ROVER EVOQUE 2.2L TD4 150CV	41.800	D RANGE ROVER EVOQUE 2.0L S4 4x4	Autobiography LWB	D MAZDA6 2.2 DE 145cv Style WGN	27.180
4x4 Pure Tech		D RANGE ROVER EVOQUE 2.2L eD4 150CV	E RANGE ROVER 3.0 SDV6 Hybrid (340CV)	G MAZDA6 2.0 GE 145cv Style WGN	27.925
4x4 Pure Tech Auto.		4x2 Dynamic	Autobiography LWB	G MAZDA6 2.0 GE 145cv Style + Pack	28.110
D RANGE ROVER EVOQUE 2.2L eD4 150CV	44.300	D RANGE ROVER EVOQUE 2.2L TD4 150CV	E RANGE ROVER 3.0 SDV6 Hybrid (340CV)	Comfort WGN	
4x4 Pure Tech Auto.		4x4 Dynamic	Autobiography LWB	G MAZDA6 2.0 GE 145cv Style + Pack	29.240
D RANGE ROVER EVOQUE 2.2L eD4 150CV	46.200	D RANGE ROVER EVOQUE 2.2L TD4 150CV	G RANGE ROVER 5.0 V8 Supercharged	Safety WGN	
4x2 Prestige		4x4 Dynamic Auto	Autobiography LWB	G MAZDA6 2.0 GE 145cv Style WGN	29.675
D RANGE ROVER EVOQUE 2.2L TD4 150CV	48.100	D RANGE ROVER EVOQUE 2.2L SD4 190CV	G RANGE ROVER 5.0 V8 Supercharged	G MAZDA6 2.5 GE 192cv AT Style + Prem.	36.000
4x4 Prestige		4x4 Dynamic	Autobiography LWB	+ Tr. WGN	
D RANGE ROVER EVOQUE 2.2L TD4 150CV	50.600	D RANGE ROVER EVOQUE 2.2L SD4 190CV	E RANGE ROVER 3.0 SDV6 Hybrid (340CV)	G MAZDA6 2.5 GE 192cv AT L-P+P+T+S	37.095
4x4 Prestige Auto		4x4 Dynamic	Autobiography	(CN) WGN	
D RANGE ROVER EVOQUE 2.2L SD4 190CV	41.400	D RANGE ROVER EVOQUE 2.2L eD4 150CV	D RANGE ROVER EVOQUE 2.0L S4 4x4	G MAZDA6 2.5 GE 192cv AT L-P+P+T+S	37.245
4x4 Pure		Dynamic	D RANGE ROVER EVOQUE 2.0L S4 4x4	(CN) WGN	
D RANGE ROVER EVOQUE 2.2L SD4 190CV	43.900	D RANGE ROVER EVOQUE 2.2L eD4 150CV	D RANGE ROVER EVOQUE 2.2L eD4 150CV	D MAZDA6 2.2 DE 150cv Business Edition	28.445
4x4 Pure Auto		4x2 Dynamic	4x2 Dynamic	D MAZDA6 2.2 DE 150cv Business Edition	28.500
D RANGE ROVER EVOQUE 2.2L SD4 190CV	44.900	D RANGE ROVER EVOQUE 2.2L TD4 150CV	D RANGE ROVER EVOQUE 2.2L TD4 150CV	D MAZDA6 2.2 DE 150cv Business	28.845
4x4 Pure Tech		4x4 Dynamic	4x4 Dynamic	Edition + Nav	

E CT 1.8 200h Executive + Navibox	30.000	D MAZDA3 2.2 DE 150 MT Style	24.100
E CT 1.8 200h F-Sport	34.100	D MAZDA3 2.2 DE 150 MT Style Comfort	24.500
E CT 1.8 200h F-Sport + Cuero	36.500	D MAZDA3 2.2 DE 150 AT Style	25.900
E CT 1.8 200h Lux	39.900	D MAZDA3 2.2 DE 150 AT Style Comfort	26.300
E IS 2.5 300h Eco	35.900	D MAZDA3 2.2 DE 150 MT Style	26.600
E IS 2.5 300h Corporate	38.300	D MAZDA3 2.2 DE 150 AT Style	28.400
E IS 2.5 300h Executive	39.700	D MAZDA3 2.2 DE 150 AT Luxury	28.600
E IS 2.5 300h Executive Tecno	41.300	D MAZDA3 2.2 DE 150 MT Luxury	30.100
E IS 2.5 300h Executive Tecno + Navibox	42.850	D MAZDA3 2.2 DE 150 MT Luxury	30.100
E IS 2.5 300h F-Sport	47.900	Safety+Premium	
E IS 2.5 300h F-Sport + Navibox	49.450	D MAZDA3 2.2 DE 150 MT Mtxury	30.250
E IS 2.5 300h Luxury	53.400	Safety+Premium B.	
E IS 2.5 300h Luxury Safety	56.600	D MAZDA3 2.2 DE 150 AT Luxury	30.400
E GS 300h Eco	45.900	G MAZDA3 1.5 GE 100 MT Pulse	17.750
E GS 300h Corporate	52.100	G MAZDA3 1.5 GE 100 MT Style	19.800
E GS 300h Executive	58.500	G MAZDA3 1.5 GE 100 MT Style Comfort	20.200
E GS 300h F-Sport	67.000	G MAZDA3 2.0 GE 120 MT Style	20.600
E GS 300h Lux	71.200	G MAZDA3 2.0 GE 120 MT Style Comfort	21.000
E GS 450h Executive	70.700	G MAZDA3 2.0 GE 120 MT Style Visual	22.100
E GS 450h Luxury	85.500	D MAZDA3 2.0 GE 120 AT Style	22.400
E GS 450h F-Sport	88.000	G MAZDA3 2.0 GE 120 AT Style	22.800
E LS 600h Corporate	121.500	D MAZDA3 2.0 GE 120 MT Luxury	23.100
E LS 600h F-Sport	133.400	G MAZDA3 2.0 GE 120 AT Luxury	24.900
E LS 600h Executive	149.700	G MAZDA3 2.0 GE 120 MT Luxury Safety	25.100
E LS 600h L-Luxury	158.900	G MAZDA3 2.0 GE 120 AT Luxury Safety	26.900
E RC 2.5 RC 300h Executive	45.900	G MAZDA3 2.0 GE 165 MT Style	22.100
E RC 2.5 RC 300h Executive + TS	47.200	G MAZDA3 2.0 GE 165 MT Style Comfort	22.500
E RC 2.5 RC 300h F-Sport	53.100	G MAZDA3 2.0 GE 165 MT Style Visual	23.600
E RC 2.5 RC 300h Lux	58.200	G MAZDA3 2.0 GE 165 MT Style	24.600
G RC F-Executive	86.700	G MAZDA3 2.0 GE 165 MT Luxury Safety	26.600
G RC F Carbon Package	102.500	G MAZDA3 2.0 GE 165 MT Style	28.100
G RC F Luxury	102.700	Safety+Premium	
G RC F Luxury + TS	103.800	G MAZDA3 2.0 GE 165 MT Mtxury	28.250
E NX 2.5 300h Eco 2WD	38.300	Safety+Premium B.	
E NX 2.5 300h Corporate 2WD	40.700	D MAZDA3 2.2 DE 150 MT Style SDN	24.600
E NX 2.5 300h Corporate 2WD + Navibox	42.700	D MAZDA3 2.2 DE 150 AT Style SDN	25.000
E NX 2.5 300h Executive 4WD	46.700	D MAZDA3 2.2 DE 150 MT Style SDN	27.100
E NX 2.5 300h Executive 4WD + Navibox	48.200	D MAZDA3 2.2 DE 150 MT Style	29.100
E NX 2.5 300h Executive 4WD Tecno	48.300	G MAZDA3 1.5 GE 100 MT Style SDN	20.300
E NX 2.5 300h Executive 4WD Tecno + Navibox	49.800	G MAZDA3 1.5 GE 100 MT Style Comfort SDN	20.700
E NX 2.5 300h F-Sport 4WD	55.900	D MAZDA5 1.6 CRD 115cv Style	25.310
E NX 2.5 300h F-Sport 4WD Panorámico	56.900	D MAZDA5 1.6 CRD 115cv Sakura	26.340
E NX 2.5 300h F-Sport 4WD + Navibox	57.400	D MAZDA5 1.6 CRD 115cv Pulse	26.510
E NX 2.5300h F-Sport 4WD Panorámico	58.400	D MAZDA5 1.6 CRD 115cv Style	23.210
E NX 2.5 300h Luxury 4WD	65.000	G MAZDA5 2.0 Stop 150cv Style	23.460
E RX 450h Corporate	69.700	G MAZDA5 2.0 Stop 150cv Style	24.410
E RX 450h Corporate Navi	73.000	G MAZDA5 2.0 Stop 150cv Sakura	24.480
E RX 450h F-Sport	77.600	D MAZDA6 2.0 GE 145cv Style	29.675
E RX 450h 25 Aniversario	79.900	D MAZDA6 2.5 GE 192cv AT Luxury +	36.000
E RX 450h 25 Aniversario Entertainment	80.100	Prem. + Trav.	
E RX 450h F-Sport Plus	88.200	G MAZDA6 2.5 GE 192cv AT Luxury +	37.095
E RX 450h Luxury	89.100	Prem. + Trav. + SR (CN)	

	Maserati	
Importador: Ferrari/Maserati Iberia		
S.A. Pso de la Castellana 310, 61. 28046		
Madrid. Teléfonos: 914 13 480. Red de		
postventas: 400 puntos de asistencia		
en toda España.		
Garantía: Tres años. Web: www.maserati.it		
	G GRANTURISMO 4.2 V8 Automatico	130.320
	G GRANCABRIO 4.7 V8 Automatico	153.691
	G GRANTURISMO 4.7 V8 Sport Automatico	143.252
	G GRANTURISMO 4.7 V8 Sport MC Shift	149.529
	G GRANCABRIO 4.7 V8 Sport Automatico	161.836
	G GRANCABRIO 4.7 V8 MC Automatico	174.642
	G GRANTURISMO 4.7 V8 MC Stradale	176.000
	G GRANTURISMO 4.7 V8 MC Stradale Centennial Edition	189.900
	G GRANCABRIO 4.7 V8 MC Centennial Edition Automatico	195.330
	D GHIBLI 3.0 V6 D5 275CV RWD	71.354
	D GHIBLI 3.0 V6 BT 330CV RWD	80.342
	D GHIBLI 3.0 V6 BT 410CV RWD	94.732
	D GHIBLI 3.0 V6 BT 470CV AWD	98.126
	D QUATTROPORTE 3.0 V6 Diesel 275CV	106.823
	D QUATTROPORTE 3.0 V6 S Automatico	122.854
	D QUATTROPORTE 3.0 V6 S G Automatico	127.605
	D QUATTROPORTE 3.0 V8 S Automatico	177.724

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 ASK 220 D-I-D Kaiteki Auto 4WD	33.200	D EVALIA 1.5dci 110CV 5 Plazas	25.269	D QASHQAI 1.6dci S&S TEKNA PREMIUM	33.950
D 220 CDI Avantgarde Extralargo	55.644	G MINI COOPER S COUP	27.800	G ASX 160 MPI Challenge	20.300	G EVALIA 1.6g 110CV 5 Plazas	24.182	S 4x4 Piel	
D 250 Bluetec Avantgarde Extralargo	60.713	G MINI COOPER S COUP automatico	29.450	G MINI 160 MPI Motion	22.500	G EVALIA 1.6g 110CV 7 Plazas	24.966	G QASHQAI 1.2i DIG-T S&S VISIA 4x2	21.350
D SLK 250 D	48.600	G MINI JOHN COOPER WORKS ROADSTER	34.750	D MONTERO 3.2 D-I-D Spirit	38.200	E EVALIA Electrica Lease LUDO 5 Plazas	31.288	G QASHQAI 1.2i DIG-T S&S ASENTA 4x2	22.300
G SLK 200	44.650	G MINI JOHN COOPER WORKS CABRIO	35.700	D MONTERO 3.2 D-I-D Kaiteki Auto	45.800	E EVALIA Electrica LUDO 5 Plazas	31.788	G QASHQAI 1.2i DIG-T S&S ASENTA 4x2	22.850
G SLK 300	50.500	G MINI JOHN COOPER WORKS ROADSTER automatico	37.712	D OUTLANDER 220 D-I-D Motion 2WD	31.100	G EVALIA 3.2j 376 328 CV (241 kW) RoadsterGT	41.400	Sensores Aparc	
G SLK 350	60.275	G MINI JOHN COOPER WORKS ROADSTER automatico	38.700	D OUTLANDER 220 D-I-D Motion 4WD	34.490	G 370Z 3p 376 328 CV (241 kW) RoadsterGT	43.400	G QASHQAI 1.2i DIG-T S&S VISIA 4x2	23.050
G Mercedes-AMG SLK 55	86.775	G MINI JOHN COOPER WORKS automatico	38.700	D OUTLANDER 220 D-I-D Motion Auto 4WD	35.790	G 370Z 3p 376 328 CV (241 kW) Coup	32.900	G XTRONIC	
G Mercedes-AMG SLK 55 CarbonLOOK Edition	95.061	G MINI JOHN COOPER WORKS COUP	33.450	D OUTLANDER 220 D-I-D Kaiteki Auto 4WD	40.590	G 370Z 3p 376 328 CV (241 kW) CoupGT	37.900	G QASHQAI 1.2i DIG-T S&S N-TEC 4x2	24.300
G AMG GT 4.0 V8	141.800	G MINI JOHN COOPER WORKS COUP automatico	36.361	E OUTLANDER 2.0 PHEV Motion Auto 4WD	42.200	G 370Z 3p 376 328 CV (241 kW)	39.900	G QASHQAI 1.2i DIG-T S&S ASENTA 4x2	24.550
G AMG GT 4.0 V8 S	163.400	D MINI ONE D	19.950	E OUTLANDER 2.0 PHEV Kaiteki Auto 4WD	47.200	G CoupGT A/T		G XTRONIC Sen Ap	
G AMG GT 4.0 V8 S Edition 1	181.770	D MINI COOPER D	22.100	D MONTERO 3.2 D-I-D Spirit	41.200	G 370Z 3p 376 344 CV (253 kW)	44.900	G QASHQAI 1.2i DIG-T S&S 360 4x2	24.650
G SL 400	115.850	D MINI COOPER D automatico	23.800	D MONTERO 3.2 D-I-D Kaiteki Auto	48.800	G CoughNismo		G QASHQAI 1.2i DIG-T S&S 360 S 4x2	25.400
G SL 500	139.950	G MINI ONE	18.450	D L200 C/C 250 D-I-D M-Pro	28.635	G GT-R 3.8 V6 550CV Premium Edition	106.650	G QASHQAI 1.2i DIG-T S&S 360 4x2	26.350
G SL 63 AMG	191.300	G MINI ONE automatico	20.150	D L200 D/C 250 D-I-D M-Pro	31.228	G GT-R 3.8 V6 550CV Black Edition	107.750	G XTRONIC	
G SL 63 AMG ZLOOK Edition	203.203	G MINI COOPER	20.550	D L200 D/C 250 D-I-D Motion	36.739	G GT-R 3.8 V6 550CV Track Edition	121.250	G QASHQAI 1.2i DIG-T S&S 360 S 4x2	27.100
G SL 65 AMG	284.500	G MINI COOPER automatico	22.250	D L200 D/C 300 D-I-D Kaiteki Auto	43.223	G GT-R 3.8 V6 600CV Nismo	150.000	G XTRONIC	
G SL 65 AMG ZLOOK Edition	291.281	D MINI COOPER SD	26.750			D JUKE 1.5 dci VISIA 4x2	19.150	G QASHQAI 1.2i DIG-T S&S TEKNA 4x2 17"	27.250
D GLA 200 CDI Style	31.575	D MINI COOPER SD automatico	28.450			D JUKE 1.5 dci ASENTA 4x2	20.450	G QASHQAI 1.2i DIG-T S&S TEKNA	27.550
D GLA 200 CDI Urban	32.307	G MINI COOPER S	25.950			D JUKE 1.5 dci N-TEC 4x2	21.550	G QASHQAI 1.2i DIG-T S&S TEKNA	27.550
D GLA 200 CDI AMG Line	33.956	G MINI COOPER S automatico	27.700			D JUKE 1.5 dci TEKNA 4x2	22.950	G QASHQAI 1.2i DIG-T S&S TEKNA	27.550
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	G QASHQAI 1.2i DIG-T S&S TEKNA	28.100
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	G QASHQAI 1.2i DIG-T S&S TEKNA	28.100
D GLA 220 CDI 4Matic Style	39.900	D MINI ONE D PUERTAS	20.850			G JUKE 1.6 94CV VISIA 4x2	16.700	G QASHQAI 1.2i DIG-T S&S TEKNA	28.100
D GLA 220 CDI Urban	38.107	D MINI COOPER D PUERTAS	23.000			G JUKE 1.2 DIG-T ASENTA 4x2	18.700	G QASHQAI 1.2i DIG-T S&S TEKNA	29.250
D GLA 220 CDI AMG Line	39.756	D MINI COOPER D PUERTAS automatico	24.700			G JUKE 1.2 DIG-T N-TEC 4x2	19.800	G QASHQAI 1.2i DIG-T S&S TEKNA	29.250
D GLA 220 CDI 4Matic Urban	40.660	D MINI ONE S PUERTAS	19.350			G JUKE 1.2 DIG-T TEKNA 4x2	21.200	G QASHQAI 4x2 XTR AL	
D GLA 220 CDI 4Matic AMG Line	42.374	G MINI ONE S PUERTAS automatico	21.050			G JUKE 1.2 DIG-T TEKNA S 4x2	22.050	G QASHQAI 1.2i DIG-T S&S TEKNA PREM	29.250
D GLA 220 CDI Edition 1	43.358	G MINI COOPER S PUERTAS	21.450			G JUKE 1.2 DIG-T TEKNA PREMIUM 4x2	22.650	G QASHQAI 1.2i DIG-T S&S TEKNA PREM	29.800
D GLA 220 CDI 4Matic Edition 1	46.118	G MINI COOPER S PUERTAS automatico	23.150			G JUKE 1.6 XTRONIC N-TEC 4x2	20.750	S 4x2 XTR Piel	
G GLA 200 Style	36.075	D MINI COOPER SD PUERTAS	27.650			G JUKE 1.6 XTRONIC TEKNA 4x2	22.150	G QASHQAI 1.2i DIG-T S&S TEKNA PREM	29.800
G GLA 200 Urban	36.835	D MINI COOPER SD S PUERTAS automatico	29.350			G JUKE 1.6 XTRONIC TEKNA S 4x2	23.000	G QASHQAI 1.2i DIG-T S&S TEKNA PREM	29.800
G GLA 250 AMG Line	38.549	G MINI COOPER S PUERTAS	26.850			G JUKE 1.6 XTRONIC TEKNA PREMIUM 4x2	24.600	G QASHQAI 1.6i DIG-T S&S VISIA 4x2	23.100
G GLA 250 Edition 1	42.293	G MINI COOPER S S PUERTAS automatico	28.600			G JUKE 1.6 DIG-T TEKNA 4x2	22.500	G QASHQAI 1.6i DIG-T S&S ASENTA 4x2	24.600
G GLA 250 Style	43.550	D PACEMAN COOPER D PACEMAN	25.400			G JUKE 1.6 DIG-T TEKNA S 4x2	23.350	G QASHQAI 1.6i DIG-T S&S 360 4x2	26.400
G GLA 250 4Matic Style	46.100	D PACEMAN COOPER D PACEMAN ALL4	27.450			G JUKE 1.6 DIG-T XTRONIC TEKNA 4x4	26.850	G QASHQAI 1.6i DIG-T S&S 360 S 4x2	27.150
G GLA 250 Urban	44.310	D PACEMAN COOPER D PACEMAN automatico	28.000			G JUKE 1.6 DIG-T XTRONIC TEKNA S 4x4	28.500	G QASHQAI 1.6i DIG-T S&S TEKNA	29.300
G GLA 250 AMG Line	46.024	D PACEMAN COOPER D PACEMAN ALL4 automatico	29.100			D ANIV 4x2		G QASHQAI 1.6i DIG-T S&S TEKNA	29.300
G GLA 250 4Matic Urban	46.860	D PACEMAN COOPER D PACEMAN ALL4 automatico	29.100			D QASHQAI 1.5dci S&S VISIA 4x2	22.950	G QASHQAI 1.6i DIG-T S&S TEKNA	29.300
G GLA 250 4Matic AMG Line	48.574	G PACEMAN COOPER PACEMAN	24.300			D QASHQAI 1.5dci S&S ASENTA 4x2	24.450	G QASHQAI 1.6i DIG-T S&S TEKNA	29.300
G GLA 250 Edition 1	49.768	G PACEMAN COOPER PACEMAN automatico	25.950			D QASHQAI 1.5dci S&S N-TEC 4x2	25.900	G QASHQAI 1.6i DIG-T S&S TEKNA	29.300
G GLA 45 AMG 4M	65.750	G PACEMAN COOPER PACEMAN ALL4	26.350			D QASHQAI 1.5dci S&S N-TEC Multi-Link 4x2	25.900	G QASHQAI 1.6i DIG-T S&S 360 4x2	26.400
G GLA 45 AMG Automatic Edition 14M	74.268	G PACEMAN COOPER PACEMAN ALL4 automatico	29.000			D QASHQAI 1.5dci S&S ASENTA 4x2	26.200	G QASHQAI 1.6i DIG-T S&S 360 S 4x2	27.150
D GLK 200 CDI	38.675	D PACEMAN COOPER SD PACEMAN	29.400			D QASHQAI 1.5dci S&S TEKNA 4x2 17"	28.850	G QASHQAI 1.6i DIG-T S&S TEKNA	29.300
D GLK 220 CDI	41.675	D PACEMAN COOPER SD PACEMAN ALL4	31.450			D QASHQAI 1.5dci S&S TEKNA PREMIUM 4x2	29.150	G QASHQAI 1.6i DIG-T S&S TEKNA	29.300
D GLK 220 CDI 4M	45.250	D PACEMAN COOPER SD PACEMAN automatico	32.200			D QASHQAI 1.5dci S&S TEKNA PREMIUM 4x2 Piel	29.150	G QASHQAI 1.6i DIG-T S&S TEKNA	29.300
D GLK 220 BlueTEC 4M	47.225	D PACEMAN COOPER SD PACEMAN automatico	32.200			D QASHQAI 1.5dci S&S TEKNA PREMIUM 4x2 Piel	29.150	G QASHQAI 1.6i DIG-T S&S TEKNA	29.300
D GLK 250 BlueTEC 4M	50.150	D PACEMAN COOPER S PACEMAN	31.050			D QASHQAI 1.5dci S&S TEKNA PREMIUM 4x2 Piel	29.150	G QASHQAI 1.6i DIG-T S&S TEKNA	29.300
D GLK 350 CDI 4M	57.350	D PACEMAN COOPER S PACEMAN automatico	31.050			D QASHQAI 1.5dci S&S TEKNA PREMIUM 4x2 Piel	29.150	G QASHQAI 1.6i DIG-T S&S TEKNA	29.300
G GLK 350 4M	50.225	D PACEMAN COOPER S PACEMAN ALL4	31.450			D QASHQAI 1.5dci S&S TEKNA PREMIUM 4x2 Piel	29.150	G QASHQAI 1.6i DIG-T S&S TEKNA	29.300
G GLK 350 4M	56.350	D PACEMAN COOPER S PACEMAN ALL4 automatico	34.400			D QASHQAI 1.5dci S&S TEKNA PREMIUM 4x2 Piel	29.150	G QASHQAI 1.6i DIG-T S&S TEKNA	29.300
D GLC 220 d 4MATIC	47.900	G PACEMAN JOHN COOPER WORKS	38.200			D QASHQAI 1.5dci S&S TEKNA PREMIUM 4x2 Piel	29.150	G QASHQAI 1.6i DIG-T S&S TEKNA	29.300
D GLC 220 d 4MATIC Exclusive	49.409	G PACEMAN JOHN COOPER WORKS PACEMAN ALL4	39.900			D QASHQAI 1.5dci S&S TEKNA PREMIUM 4x2 Piel	29.150	G QASHQAI 1.6i DIG-T S&S TEKNA	29.300
D GLC 220 d 4MATIC AMG Line	51.414	D PACEMAN JOHN COOPER WORKS PACEMAN ALL4 automatico	39.900			D QASHQAI 1.5dci S&S TEKNA PREMIUM 4x2 Piel	29.150	G QASHQAI 1.6i DIG-T S&S TEKNA	29.300
D GLC 220 d 4MATIC Edition 1	57.444	D PACEMAN JOHN COOPER WORKS PACEMAN ALL4 automatico	39.900			D QASHQAI 1.5dci S&S TEKNA PREMIUM 4x2 Piel	29.150	G QASHQAI 1.6i DIG-T S&S TEKNA	29.300
D GLC 250 d 4MATIC	49.900	D PACEMAN JOHN COOPER WORKS PACEMAN ALL4 automatico	39.900			D QASHQAI 1.5dci S&S TEKNA PREMIUM 4x2 Piel	29.150	G QASHQAI 1.6i DIG-T S&S TEKNA	29.300
D GLC 250 d 4MATIC Exclusive	51.409	D PACEMAN JOHN COOPER WORKS PACEMAN ALL4 automatico	39.900			D QASHQAI 1.5dci S&S TEKNA PREMIUM 4x2 Piel	29.150	G QASHQAI 1.6i DIG-T S&S TEKNA	29.300
D GLC 250 d 4MATIC AMG Line	53.414	D PACEMAN JOHN COOPER WORKS PACEMAN ALL4 automatico	39.900			D QASHQAI 1.5dci S&S TEKNA PREMIUM 4x2 Piel	29.150	G QASHQAI 1.6i DIG-T S&S TEKNA	29.300
D GLC 250 d 4MATIC Edition 1	59.444	D PACEMAN JOHN COOPER WORKS PACEMAN ALL4 automatico	39.900			D QASHQAI 1.5dci S&S TEKNA PREMIUM 4x2 Piel	29.150	G QASHQAI 1.6i DIG-T S&S TEKNA	29.300
G 63 AMG Largo	161.200	D PACEMAN JOHN COOPER WORKS PACEMAN ALL4 automatico	39.900			D QASHQAI 1.5dci S&S TEKNA PREMIUM 4x2 Piel	29.150	G QASHQAI 1.6i DIG-T S&S TEKNA	29.300
G 63 AMG Largo	309.075	D PACEMAN JOHN COOPER WORKS PACEMAN ALL4 automatico	39.900			D QASHQAI 1.5dci S&S TEKNA PREMIUM 4x2 Piel	29.150	G QASHQAI 1.6i DIG-T S&S TEKNA	29.300
D 630 Bluetec Large	102.325	D PACEMAN JOHN COOPER WORKS PACEMAN ALL4 automatico	39.900			D QASHQAI 1.5dci S&S TEKNA PREMIUM 4x2 Piel	29.150	G QASHQAI 1.6i DIG-T S&S TEKNA	29.300
D 630 Bluetec Large Black Edition	122.967	D PACEMAN JOHN COOPER WORKS PACEMAN ALL4 automatico	39.900			D QASHQAI 1.5dci S&S TEKNA PREMIUM 4x2 Piel	29.150	G QASHQAI 1.6i DIG-T S&S TEKNA	29.300
G 5000 Largo	118.150	D PACEMAN JOHN COOPER WORKS PACEMAN ALL4 automatico	39.900			D QASHQAI 1.5dci S&S TEKNA PREMIUM 4x2 Piel	29.150	G QASHQAI 1.6i DIG-T S&S TEKNA	29.300
G 5000 Largo Black Edition	134.724	D PACEMAN JOHN COOPER WORKS PACEMAN ALL4 automatico	39.900			D QASHQAI 1.5dci S&S TEKNA PREMIUM 4x2 Piel	29.150	G QASHQAI 1.6i DIG-T S&S TEKNA	29.300
G M-CLASS ML 63 AMG 4MATIC	128.525	D PACEMAN JOHN COOPER WORKS PACEMAN ALL4 automatico	39.900			D QASHQAI 1.5dci S&S TEKNA PREMIUM 4x2 Piel	29.150	G QASHQAI 1.6i DIG-T S&S TEKNA	29.300
D M-CLASS ML 250 BlueTEC 4MATIC	59.750	D PACEMAN JOHN COOPER WORKS PACEMAN ALL4 automatico	39.900			D QASHQAI 1.5dci S&S TEKNA PREMIUM 4x2 Piel	29.150	G QASHQAI 1.6i DIG-T S&S TEKNA	29.300
D GL 63 AMG 4MATIC	60.125	D PACEMAN JOHN COOPER WORKS PACEMAN ALL4 automatico	39.900			D QASHQAI 1.5dci S&S TEKNA PREMIUM 4x2 Piel	29.150	G QASHQAI 1.6i DIG-T S&S TEKNA	29.300
D M-CLASS ML 350 BlueTEC 4MATIC	67.775	D PACEMAN JOHN COOPER WORKS PACEMAN ALL4 automatico	39.900			D QASHQAI 1.5dci S&S TEKNA PREMIUM 4x2 Piel	29.150	G QASHQAI 1.6i DIG-T S&S TEKNA	29.300
D GL 63 AMG 4MATIC	68.425	D PACEMAN JOHN COOPER WORKS PACEMAN ALL4 automatico	39.900			D QASHQAI 1.5dci S&S TEKNA PREMIUM 4x2 Piel	29.150	G QASHQAI 1.6i DIG-T S&S TEKNA	29.300
D GL 63 AMG 4MATIC	77.875	D PACEMAN JOHN COOPER WORKS PACEMAN ALL4 automatico	39.900			D QASHQAI 1.5dci S&S TEKNA PREMIUM 4x2 Piel	29.150	G QASHQAI 1.6i DIG-T S&S TEKNA	29.300
D M-CLASS ML 400 4MATIC	72.300	D PACEMAN JOHN COOPER WORKS PACEMAN ALL4 automatico	39.900			D QASHQAI 1.5dci S&S TEKNA PREMIUM 4x2 Piel	29.150	G QASHQAI 1.6i DIG-T S&S TEKNA	29.300
D GL 630 4MATIC	72.975	D PACEMAN JOHN COOPER WORKS PACEMAN ALL4 automatico	39.900			D QASHQAI 1.5dci S&S TEKNA PREMIUM 4x2 Piel	29.150	G QASHQAI 1.6i DIG-T S&S TEKNA	29.300
D M-CLASS ML 500 4MATIC	89.500	D PACEMAN JOHN COOPER WORKS PACEMAN ALL4 automatico	39.900			D QASHQAI 1.5dci S&S TEKNA PREMIUM 4x2 Piel	29.150	G QASHQAI 1.6i DIG-T S&S TEKNA	29.300
G Mercedes-AMG GLE 63 4MATIC	129.800	D PACEMAN JOHN COOPER WORKS PACEMAN ALL4 automatico	39.900			D QASHQAI 1.5dci S&S TEKNA PREMIUM 4x2 Piel	29.150	G QASHQAI 1.6i DIG-T S&S TEKNA	29.300
G Mercedes-AMG GLE 63 S 4MATIC	141.100	D PACEMAN JOHN COOPER WORKS PACEMAN ALL4 automatico	39.900			D QASHQAI 1.5dci S&S TEKNA PREMIUM 4x2 Piel	29.150	G QASHQAI 1.6i DIG-T S&S TEKNA	29.300
G GL-CLASS GL 63 AMG 4M	154.925	D PACEMAN JOHN COOPER WORKS PACEMAN ALL4 automatico	39.900			D QASHQAI 1.5dci S&S TEKNA PREMIUM 4x2 Piel	29.150	G QASHQAI 1.6i DIG-T S&S TEKNA	29.300
G GL-CLASS GL 450 AMG 4MATIC	141.100	D PACEMAN JOHN COOPER WORKS PACEMAN ALL4 automatico	39.900			D QASHQAI 1.5dci S&S TEKNA PREMIUM 4x2 Piel	29.150	G QASHQAI 1.6i DIG-T S&S TEKNA	29.300
D GL-CLASS GL 350 d 4MATIC	93.500	D PACEMAN JOHN COOPER WORKS PACEMAN ALL4 automatico	39.900			D QASHQAI 1.5dci S&S TEKNA PREMIUM 4x2 Piel	29.150	G QASHQAI 1.6i DIG-T S&S TEKNA	29.300
D GL-CLASS GL 400 4MATIC	91.375	D PACEMAN JOHN COOPER WORKS PACEMAN ALL4 automatico	39.900			D QASHQAI 1.5dci S&S TEKNA PREMIUM 4x2 Piel	29.150	G QASHQAI 1.6i DIG-T S&S TEKNA	29.300
D GL-CLASS GL 500 4M	112.850	D PACEMAN JOHN COOPER WORKS PACEMAN ALL4 automatico	39.900			D QASHQAI 1.5dci S&S TEKNA PREMIUM 4x2 Piel	29.150	G QASHQAI 1.6i DIG-T S&S TEKNA	29.300

<



Importadora: BMW Iberia, S.A. Avda de Burgos, 18. 28050 Madrid. Teléfono: 902 35902. Garantía: Dos años o 100.000 kilómetros. Red de postventa: 80 puntos de asistencia en toda España. Web: www.mini.es

D MINI COOPER D CABRIO	26.050	D MINI COOPER D CABRIO automatico	28.723	D MINI ONE CABRIO	21.450	D MINI ONE CABRIO automatico	23.100	D MINI COOPER CABRIO	25.300	D MINI COOPER CABRIO automatico	26.950	D MINI COOPER ROADSTER	24.350	D MINI COOPER ROADSTER automatico	26.000	D MINI COOPER COUP	22.150	D MINI COOPER COUP automatico	23.800	D MINI COOPER SD CABRIO	30.550	D MINI COOPER SD CABRIO automatico	33.399	D MINI COOPER S CABRIO	30.550	D MINI COOPER S CABRIO automatico	32.200	D MINI COOPER S CABRIO automatico	29.550	D MINI COOPER S CABRIO automatico	32.360	D MINI COOPER S CABRIO automatico	29.550	D MINI COOPER S CABRIO automatico	31.200	D MINI COOPER S CABRIO automatico	27.800
------------------------	--------	-----------------------------------	--------	-------------------	--------	------------------------------	--------	----------------------	--------	---------------------------------	--------	------------------------	--------	-----------------------------------	--------	--------------------	--------	-------------------------------	--------	-------------------------	--------	------------------------------------	--------	------------------------	--------	-----------------------------------	--------	-----------------------------------	--------	-----------------------------------	--------	-----------------------------------	--------	-----------------------------------	--------	-----------------------------------	--------



Importadora: MMC Automóviles, S.A. Francisco Goyas, 4. 28018 Alcobendas, Madrid. Teléfono: 902 231030. Garantía: Dos años o 100.000 kilómetros. Red de postventa: 42 puntos. Web: www.mitsubishi-motors.es

E I-NIEV	24.400	G SPACE STAR 100 MPI Challenge	11.000	G SPACE STAR 120 MPI Motion	11.900	D ASX 160 D-I-D Challenge	22.550	D ASX 160 D-I-D Motion	24.750	D ASX 160 D-I-D Kaiteki	27.150	D ASX 160 D-I-D Motion 4WD	27.250
----------	--------	--------------------------------	--------	-----------------------------	--------	---------------------------	--------	------------------------	--------	-------------------------	--------	----------------------------	--------



Fabricante/Importador: Nissan Motor España, S.A. Torre Nissan Park, C/da General Almirante, 4. 08030 Barcelona. Teléfono: 93 908080. Garantía: Dos años o 100.000 kilómetros. Red de postventa: 42 puntos. Web: www.nissan.es

G MICRA Sp 1.2G (80CV) VISIA	10.975	G MICRA Sp 1.2G (80CV) NARU EDITION	11.825	G MICRA Sp 1.2G (80CV) ASENTA	13.100	G MICRA Sp 1.2G (80CV) N-TEC	13.725	G MICRA Sp 1.2G (80CV) N-TEC	13.925	G MICRA Sp 1.2G (80CV) ASENTA CVT	14.300	G MICRA Sp 1.2G (80CV) TEKNA	14.475	G MICRA Sp 1.2G DIG-S (98CV) N-TEC	14.925	G MICRA Sp 1.2G DIG-S (98CV) N-TEC	15.125	G MICRA Sp 1.2G DIG-S (98CV) TEKNA	15.675	G MICRA Sp 1.2G DIG-S (98CV) N-TEC CVT	16.225	G MICRA Sp 1.2G DIG-S (98CV) N-TEC CVT	16.325	D NOTE Sp 1.5dci 90CV Visia	16.350	D NOTE Sp 1.5dci 90CV Nuru Edition	17.600	D NOTE Sp 1.5dci 90CV ASENTA	18.100	D NOTE Sp 1.5dci 90CV Acenta	18.600	D NOTE Sp 1.5dci 90CV Tekna Sport	19.350	D NOTE Sp 1.5dci 90CV Tekna Sport	19.650	D NOTE Sp 1.5dci 90CV Tekna Sport	20.000	D NOTE Sp 1.5dci 90CV N-TEC	20.100	D NOTE Sp 1.5dci 90CV N-TEC Pack	20.400	D NOTE Sp 1.5dci 90CV Tekna Premium	20.700	D NOTE Sp 1.5dci 90CV Tekna Premium	21.000	G NOTE Sp 1.2G 80CV Visia	14.650	G NOTE Sp 1.2G 80CV Nuru Edition	15.900	G NOTE Sp 1.2G 80CV Acenta	16.400	G NOTE Sp 1.2G 80CV Acenta	16.900	G NOTE Sp 1.2G 80CV Tekna Sport	17.650	G NOTE Sp 1.2G 80CV Tekna Sport	17.950	G NOTE Sp 1.2G 80CV Tekna Sport	18.250	G NOTE Sp 1.2G 80CV Tekna Sport	18.300	G NOTE Sp 1.2G 80CV N-TEC	18.400	G NOTE Sp 1.2G 80CV N-TEC Pack	18.700	G NOTE Sp 1.2G 80CV Tekna Premium	19.000	G NOTE Sp 1.2G 80CV Tekna Premium	19.300	G NOTE Sp 1.2G DIG-S 98CV Tekna Sport	18.550	G NOTE Sp 1.2G DIG-S 98CV Tekna Sport	18.850	G NOTE Sp 1.2G DIG-S 98CV Tekna Sport	19.150	G NOTE Sp 1.2G DIG-S 98CV Tekna Sport	19.850	G NOTE Sp 1.2G DIG-S 98CV Tekna Premium	19.900	G NOTE Sp 1.2G DIG-S 98CV Tekna Premium	20.150	G NOTE Sp 1.2G DIG-S 98CV Tekna Premium	20.200	G NOTE Sp 1.2G DIG-S 98CV Tekna Premium	20.450	G NOTE Sp 1.2G DIG-S 98CV Tekna Premium	21.200	G NOTE Sp 1.2G DIG-S 98CV Tekna Premium	21.500	G NOTE Sp 1.2G DIG-S 98CV Tekna Premium	19.200	G NOTE Sp 1.2G DIG-S 98CV Tekna Premium	20.500	D PULSAR 1.5dci 110CV VISIA	20.750	D PULSAR 1.5dci 110CV ASENTA	21.700	D PULSAR 1.5dci 110CV N-TEC	23.400	D PULSAR 1.5dci 110CV VISIA	25.100	D PULSAR 1.5dci 110CV ASENTA	20.150	D PULSAR 1.5dci 110CV N-TEC	21.850	D PULSAR 1.5dci 110CV XTRONIC	23.050	D PULSAR 1.5dci 110CV TEKNA	23.550	D PULSAR 1.5dci 110CV TEKNA XTRONIC	24.750	D PULSAR 1.5dci 110CV TEKNA	26.650	D LEAF Sp 109 CV Visia Flex	24.000	D LEAF Sp 109 CV Visia Flex	25.400	D LEAF Sp 109 CV Acenta Flex	27.800	D LEAF Sp 109 CV Tekna	29.900	D LEAF Sp 109 CV Tekna Flex	30.200	D LEAF Sp 109 CV Visia	31.300	D LEAF Sp 109 CV Acenta	33.700	D LEAF Sp 109 CV Tekna
------------------------------	--------	-------------------------------------	--------	-------------------------------	--------	------------------------------	--------	------------------------------	--------	-----------------------------------	--------	------------------------------	--------	------------------------------------	--------	------------------------------------	--------	------------------------------------	--------	--	--------	--	--------	-----------------------------	--------	------------------------------------	--------	------------------------------	--------	------------------------------	--------	-----------------------------------	--------	-----------------------------------	--------	-----------------------------------	--------	-----------------------------	--------	----------------------------------	--------	-------------------------------------	--------	-------------------------------------	--------	---------------------------	--------	----------------------------------	--------	----------------------------	--------	----------------------------	--------	---------------------------------	--------	---------------------------------	--------	---------------------------------	--------	---------------------------------	--------	---------------------------	--------	--------------------------------	--------	-----------------------------------	--------	-----------------------------------	--------	---------------------------------------	--------	---------------------------------------	--------	---------------------------------------	--------	---------------------------------------	--------	---	--------	---	--------	---	--------	---	--------	---	--------	---	--------	---	--------	---	--------	-----------------------------	--------	------------------------------	--------	-----------------------------	--------	-----------------------------	--------	------------------------------	--------	-----------------------------	--------	-------------------------------	--------	-----------------------------	--------	-------------------------------------	--------	-----------------------------	--------	-----------------------------	--------	-----------------------------	--------	------------------------------	--------	------------------------	--------	-----------------------------	--------	------------------------	--------	-------------------------	--------	------------------------

Tipo de combustible	Modelo	Precio en euros	Consumo (l/100km)	Potencia (CV)
G	CLIO Sport Tourer Authentique 1.2 16v 75 E6	13.500		
	CLIO Sport Tourer Limited 1.2 16v 75 Euro 6	15.250		
	CLIO Sp. Tour. Limited Energy TcE 90 eco2 E6	16.100		
	CLIO Sp. Tour. Dynamique Energy TcE 90 eco2 E6	16.800		
	MEGANE Coup RS 2.0 275 S&S Euro 6	31.850		
	MEGANE Inters Energy dCI 95 S&S Euro 6	20.100		
	MEGANE Business Energy dCI 95 S&S Euro 6	20.650		
	MEGANE Limited Energy dCI 95 S&S Euro 6	20.900		
	MEGANE Business Energy dCI 110 S&S Euro 6	22.150		
	MEGANE Limited Energy dCI 110 S&S Euro 6	22.200		
D	SCENIC BOSE dCI 110 EDC Euro 6	27.700		
	SCENIC LIMITED Energy dCI 130 Euro 6	26.100		
	SCENIC BOSE Energy dCI 130 eco2 Euro 6	27.900		
	SCENIC Authentique 1.6 16v 110	20.900		
	SCENIC SELECTION Energy TcE 115 Euro 6	21.500		
	SCENIC LIMITED Energy TcE 115 Euro 6	22.900		
	SCENIC BOSE Energy TcE 130 Euro 6	25.200		
	SCENIC XMOD SELECTION Energy dCI 110 eco2 Euro	24.850		
	SCENIC XMOD BOSE Energy dCI 110 eco2 Euro 6	27.350		
	SCENIC XMOD BOSE dCI 110 EDC Euro 6	28.450		
G	MILO 75cv Sport	12.560		
	MILO 75cv Mil by Mango Beige Glam	12.745		
	MILO 75cv Chic Auto	13.000		
	MILO 75cv Mil by Mango Negro Deep	13.015		
	MILO 75cv Sport Auto	13.310		
	MILO 75cv Mil by Mango Beige Glam Auto	13.495		
	MILO 75cv Mil by Mango Negro Deep Auto	13.765		
	MILO 68cv Ecofuel GNC Reference S&S	12.430		
	MILO 68cv Ecofuel GNC Style Start&Stop	13.820		
	MILO 68cv GNC Mil by Mango Beige Gl S&Sp	14.835		
G	MILO 68cv GNC Mil by Mango Negro D S&Sp	15.105		
	MILO 60cv Reference	10.160		
	MILO 60cv Style	11.540		
	MILO 60cv Chic	12.060		
	MILO 60cv Mil by Mango Beige Glam	12.555		
	MILO 60cv Mil by Mango Negro Deep	12.825		
	MILO 75cv Reference	10.660		
	MILO 75cv Style	12.050		
	MILO 75cv Chic	12.570		
	MILO 75cv Sport Auto	12.800		
D	GRAND SCENIC SELECTION Energy dCI 110 eco2 Sp Euro 6	24.950		
	GRAND SCENIC SELECTION Energy dCI 110 eco2 7p Euro 6	25.450		
	GRAND SCENIC LIMITED Energy dCI 110 eco2 Sp Euro 6	25.750		
	GRAND SCENIC LIMITED Energy dCI 110 eco2 7p Euro 6	26.250		
	GRAND SCENIC LIMITED dCI 110 EDC 7p Euro 6	27.350		
	GRAND SCENIC BOSE Energy dCI 130 eco2 Sp Euro 6	27.050		
	GRAND SCENIC LIMITED Energy dCI 130 eco2 7p Euro 6	27.550		
	GRAND SCENIC SELECTION Energy TcE 115 Sp Euro 6	22.450		
	GRAND SCENIC SELECTION Energy TcE 130 7p Euro 6	24.850		
	GRAND SCENIC BOSE Energy TcE 130 7p Euro 6	26.650		
G	ESPACE Life Energy dCI 130	30.950		
	ESPACE Zen Energy dCI 130	33.750		
	ESPACE Zen Energy dCI 160 Twin Turbo EDC	37.050		
	ESPACE Initiale P Energy dCI 160 Twin Tur. EDC	44.550		
	ESPACE Zen Energy TcE 200 EDC	36.050		
	CAPTUR Life Energy dCI 90 eco2 Euro 6	17.450		
	CAPTUR Inters Energy dCI 90 eco2 Euro 6	19.050		
	CAPTUR Zen Energy dCI 90 Ecoleader Euro 6	20.200		
	CAPTUR Inters Energy dCI 90 EDC Euro 6	20.450		
	CAPTUR Adventure Energy dCI 90 Ecoleader Euro 6	21.200		
D	CAPTUR Xmod Energy dCI 90 EDC Euro 6	21.600		
	CAPTUR Xmod Energy dCI 90 EDC Euro 6	22.600		
	CAPTUR Zen Energy dCI 110 eco2	21.000		
	CAPTUR Xmod Energy dCI 110 eco2	22.000		
	CAPTUR Life Energy TcE 90 eco2 Euro 6	15.550		
	CAPTUR Inters Energy TcE 90 eco2 Euro 6	17.150		
	CAPTUR Zen Energy TcE 90 eco2 Euro 6	18.300		
	CAPTUR Xmod Energy TcE 90 eco2 Euro 6	19.300		
	CAPTUR Zen Energy TcE 120 EDC Euro 6	20.450		
	CAPTUR Xmod Energy TcE 120 EDC Euro 6	21.450		
G	KADJAR Inters Energy dCI 110	23.850		
	KADJAR Inters Energy dCI 110	25.100		
	KADJAR Xmod Energy dCI 110	26.000		
	KADJAR Inters Energy dCI 110 EDC	26.600		
	KADJAR Zen Energy dCI 110	27.100		
	KADJAR Xmod Energy dCI 110 EDC	27.500		
	KADJAR Zen Energy dCI 110 EDC	28.600		
	KADJAR Inters Energy dCI 130	26.600		
	KADJAR Zen Energy dCI 130	28.600		
	KADJAR Xmod Energy dCI 130 4x4	29.700		
D	LATITUDE Business 2.0 Energy dCI 130	30.100		
	LATITUDE Privilege 2.0 Energy dCI 130	32.000		
	LATITUDE Privilege 2.0 Energy dCI 150	32.900		
	LATITUDE Privilege dCI 175 Auto.	35.600		
	LATITUDE Initiale dCI 175 Auto.	39.200		
	SCENIC SELECTION Energy dCI 95 eco2 Euro 6	22.300		
	SCENIC SELECTION Energy dCI 110 eco2 Euro 6	24.000		
	SCENIC LIMITED Energy dCI 110 Euro 6	24.800		
	SCENIC LIMITED dCI 110 EDC Euro 6	25.900		
	SCENIC BOSE Energy dCI 110 eco2 Euro 6	26.600		
G	MILO 75cv Sport	12.560		
	MILO 75cv Mil by Mango Beige Glam	12.745		
	MILO 75cv Chic Auto	13.000		
	MILO 75cv Mil by Mango Negro Deep	13.015		
	MILO 75cv Mil by Mango Beige Glam Auto	13.310		
	MILO 75cv Mil by Mango Negro Deep Auto	13.765		
	MILO 68cv Ecofuel GNC Reference S&S	12.430		
	MILO 68cv Ecofuel GNC Style Start&Stop	13.820		
	MILO 68cv GNC Mil by Mango Beige Gl S&Sp	14.835		
	MILO 68cv GNC Mil by Mango Negro D S&Sp	15.105		
G	MILO 60cv Reference	10.160		
	MILO 60cv Style	11.540		
	MILO 60cv Chic	12.060		
	MILO 60cv Mil by Mango Beige Glam	12.555		
	MILO 60cv Mil by Mango Negro Deep	12.825		
	MILO 75cv Reference	10.660		
	MILO 75cv Style	12.050		
	MILO 75cv Chic	12.570		
	MILO 75cv Style Auto	12.800		
	MILO 75cv Sport	12.880		
D	GRAND SCENIC SELECTION Energy dCI 110 eco2 Sp Euro 6	24.950		
	GRAND SCENIC SELECTION Energy dCI 110 eco2 7p Euro 6	25.450		
	GRAND SCENIC LIMITED Energy dCI 110 eco2 Sp Euro 6	25.750		
	GRAND SCENIC LIMITED Energy dCI 110 eco2 7p Euro 6	26.250		
	GRAND SCENIC LIMITED dCI 110 EDC 7p Euro 6	27.350		
	GRAND SCENIC BOSE Energy dCI 130 eco2 Sp Euro 6	27.050		
	GRAND SCENIC LIMITED Energy dCI 130 eco2 7p Euro 6	27.550		
	GRAND SCENIC SELECTION Energy TcE 115 Sp Euro 6	22.450		
	GRAND SCENIC SELECTION Energy TcE 130 7p Euro 6	24.850		
	GRAND SCENIC BOSE Energy TcE 130 7p Euro 6	26.650		
G	ESPACE Life Energy dCI 130	30.950		
	ESPACE Zen Energy dCI 130	33.750		
	ESPACE Zen Energy dCI 160 Twin Turbo EDC	37.050		
	ESPACE Initiale P Energy dCI 160 Twin Tur. EDC	44.550		
	ESPACE Zen Energy TcE 200 EDC	36.050		
	CAPTUR Life Energy dCI 90 eco2 Euro 6	17.450		
	CAPTUR Inters Energy dCI 90 eco2 Euro 6	19.050		
	CAPTUR Zen Energy dCI 90 Ecoleader Euro 6	20.200		
	CAPTUR Inters Energy dCI 90 EDC Euro 6	20.450		
	CAPTUR Adventure Energy dCI 90 Ecoleader Euro 6	21.200		
D	CAPTUR Xmod Energy dCI 90 EDC Euro 6	21.600		
	CAPTUR Xmod Energy dCI 90 EDC Euro 6	22.600		
	CAPTUR Zen Energy dCI 110 eco2	21.000		
	CAPTUR Xmod Energy dCI 110 eco2	22.000		
	CAPTUR Life Energy TcE 90 eco2 Euro 6	15.550		
	CAPTUR Inters Energy TcE 90 eco2 Euro 6	17.150		
	CAPTUR Zen Energy TcE 90 eco2 Euro 6	18.300		
	CAPTUR Xmod Energy TcE 90 eco2 Euro 6	19.300		
	CAPTUR Zen Energy TcE 120 EDC Euro 6	20.450		
	CAPTUR Xmod Energy TcE 120 EDC Euro 6	21.450		
G	KADJAR Inters Energy dCI 110	23.850		
	KADJAR Inters Energy dCI 110	25.100		
	KADJAR Xmod Energy dCI 110	26.000		
	KADJAR Inters Energy dCI 110 EDC	26.600		
	KADJAR Zen Energy dCI 110	27.100		
	KADJAR Xmod Energy dCI 110 EDC	27.500		
	KADJAR Zen Energy dCI 110 EDC	28.600		
	KADJAR Inters Energy dCI 130	26.600		
	KADJAR Zen Energy dCI 130	28.600		
	KADJAR Xmod Energy dCI 130 4x4	29.700		
D	LATITUDE Business 2.0 Energy dCI 130	30.100		
	LATITUDE Privilege 2.0 Energy dCI 130	32.000		
	LATITUDE Privilege 2.0 Energy dCI 150	32.900		
	LATITUDE Privilege dCI 175 Auto.	35.600		
	LATITUDE Initiale dCI 175 Auto.	39.200		
	SCENIC SELECTION Energy dCI 95 eco2 Euro 6	22.300		
	SCENIC SELECTION Energy dCI 110 eco2 Euro 6	24.000		
	SCENIC LIMITED Energy dCI 110 Euro 6	24.800		
	SCENIC LIMITED dCI 110 EDC Euro 6	25.900		
	SCENIC BOSE Energy dCI 110 eco2 Euro 6	26.600		
G	MILO 75cv Sport	12.560		
	MILO 75cv Mil by Mango Beige Glam	12.745		
	MILO 75cv Chic Auto	13.000		
	MILO 75cv Mil by Mango Negro Deep	13.015		
	MILO 75cv Mil by Mango Beige Glam Auto	13.310		
	MILO 75cv Mil by Mango Negro Deep Auto	13.765		
	MILO 68cv Ecofuel GNC Reference S&S	12.430		
	MILO 68cv Ecofuel GNC Style Start&Stop	13.820		
	MILO 68cv GNC Mil by Mango Beige Gl S&Sp	14.835		
	MILO 68cv GNC Mil by Mango Negro D S&Sp	15.105		
G	MILO 60cv Reference	10.160		
	MILO 60cv Style	11.540		
	MILO 60cv Chic	12.060		
	MILO 60cv Mil by Mango Beige Glam	12.555		
	MILO 60cv Mil by Mango Negro Deep	12.825		
	MILO 75cv Reference	10.660		
	MILO 75cv Style	12.050		
	MILO 75cv Chic	12.570		
	MILO 75cv Style Auto	12.800		
	MILO 75cv Sport	12.880		
D	GRAND SCENIC SELECTION Energy dCI 110 eco2 Sp Euro 6	24.950		
	GRAND SCENIC SELECTION Energy dCI 110 eco2 7p Euro 6	25.450		
	GRAND SCENIC LIMITED Energy dCI 110 eco2 Sp Euro 6	25.750		
	GRAND SCENIC LIMITED Energy dCI 110 eco2 7p Euro 6	26.250		
	GRAND SCENIC LIMITED dCI 110 EDC 7p Euro 6	27.350		
	GRAND SCENIC BOSE Energy dCI 130 eco2 Sp Euro 6	27.050		
	GRAND SCENIC LIMITED Energy dCI 130 eco2 7p Euro 6	27.550		
	GRAND SCENIC SELECTION Energy TcE 115 Sp Euro 6	22.450		
	GRAND SCENIC SELECTION Energy TcE 130 7p Euro 6	24.850		
	GRAND SCENIC BOSE Energy TcE 130 7p Euro 6	26.650		
G	ESPACE Life Energy dCI 130	30.950		
	ESPACE Zen Energy dCI 130	33.750		
	ESPACE Zen Energy dCI 160 Twin Turbo EDC	37.050		
	ESPACE Initiale P Energy dCI 160 Twin Tur. EDC	44.550		
	ESPACE Zen Energy TcE 200 EDC	36.050		
	CAPTUR Life Energy dCI 90 eco2 Euro 6	17.450		
	CAPTUR Inters Energy dCI 90 eco2 Euro 6	19.050		
	CAPTUR Zen Energy dCI 90 Ecoleader Euro 6	20.200		
	CAPTUR Inters Energy dCI 90 EDC Euro 6	20.450		
	CAPTUR Adventure Energy dCI 90 Ecoleader Euro 6	21.200		
D	CAPTUR Xmod Energy dCI 90 EDC Euro 6	21.600		
	CAPTUR Xmod Energy dCI 90 EDC Euro 6	22.600		
	CAPTUR Zen Energy dCI 110 eco2	21.000		
	CAPTUR Xmod Energy dCI 110 eco2	22.000		
	CAPTUR Life Energy TcE 90 eco2 Euro 6	15.550		
	CAPTUR Inters Energy TcE 90 eco2 Euro 6	17.150		
	CAPTUR Zen Energy TcE 90 eco2 Euro 6	18.300		
	CAPTUR Xmod Energy TcE 90 eco2 Euro 6	19.300		
	CAPTUR Zen Energy TcE 120 EDC Euro 6	20.450		
	CAPTUR Xmod Energy TcE 120 EDC Euro 6	21.450		
G	KADJAR Inters Energy dCI 110	23.850		
	KADJAR Inters Energy dCI 110	25.100		
	KADJAR Xmod Energy dCI 110	26.000		
	KADJAR Inters Energy dCI 110 EDC	26.600		
	KADJAR Zen Energy dCI 110	27.100		
	KADJAR Xmod Energy dCI 110 EDC	27.500		
	KADJAR Zen Energy dCI 110 EDC	28.600		
	KADJAR Inters Energy dCI 130	26.600		
	KADJAR Zen Energy dCI 130	28.600		
	KADJAR Xmod Energy dCI 130 4x4	29.700		
D	LATITUDE Business 2.0 Energy dCI 130	30.100		
	LATITUDE Privilege 2.0 Energy dCI 130	32.000		
	LATITUDE Privilege 2.0 Energy dCI 150	32.900		
	LATITUDE Privilege dCI 175 Auto.	35.600		
	LATITUDE Initiale dCI 175 Auto.	39.200		
	SCENIC SELECTION Energy dCI 95 eco2 Euro 6	22.300		
	SCENIC SELECTION Energy dCI 110 eco2 Euro 6	24.000		
	SCENIC LIMITED Energy dCI 110 Euro 6	24.800		
	SCENIC LIMITED dCI 110 EDC Euro 6	25.900		
	SCENIC BOSE Energy dCI 110 eco2 Euro 6	26.600		
G	MILO 75cv Sport	12.560		
	MILO 75cv Mil by Mango Beige Glam	12.745		
	MILO 75cv Chic Auto	13.000		
	MILO 75cv Mil by Mango Negro Deep	13.015		
	MILO 75cv Mil by Mango Beige Glam Auto	13.310		
	MILO 75cv Mil by Mango Negro Deep Auto	13.765		
	MILO 68cv Ecofuel GNC Reference S&S	12.430		
	MILO 68cv Ecofuel GNC Style Start&Stop	13.820		
	MILO 68cv GNC Mil by Mango Beige Gl S&Sp	14.835		
	MILO 68cv GNC Mil by Mango Negro D S&Sp	15.105		
G	MILO 60cv Reference	10.160		
	MILO 60cv Style	11.540		
	MILO 60cv Chic	12.060		
	MILO 60cv Mil by Mango Beige Glam	12.555		
	MILO 60cv Mil by Mango Negro Deep	12.825		
	MILO 75cv Reference	10.660		
	MILO 75cv Style	12.050		
	MILO 75cv Chic	12.570		
	MILO 75cv Style Auto	12.800		
	MILO 75cv Sport	12.880		
D	GRAND SCENIC SELECTION Energy dCI 110 eco2 Sp Euro 6	24.950		
	GRAND SCENIC SELECTION Energy dCI 110 eco2 7p Euro 6	25.450		
	GRAND SCENIC LIMITED Energy dCI 110 eco2 Sp Euro 6	25.750		
	GRAND SCENIC LIMITED Energy dCI 110 eco2 7p Euro 6	26.250		
	GRAND SCENIC LIMITED dCI 110 EDC 7p Euro 6	27.350		
	GRAND SCENIC BOSE Energy dCI 130 eco2 Sp Euro 6	27.050		
	GRAND SCENIC LIMITED Energy dCI 130 eco2 7p Euro 6	27.550		
	GRAND SCENIC SELECTION Energy TcE 115 Sp Euro 6	22.450		
	GRAND SCENIC SELECTION Energy TcE 130 7p Euro 6	24.850		
	GRAND SCENIC BOSE Energy TcE 130 7p Euro 6	26.650		
G	ESPACE Life Energy dCI 130	30.950		
	ESPACE Zen Energy dCI 130	33.750		
	ESPACE Zen Energy dCI 160 Twin Turbo EDC	37.050		
	ESPACE Initiale P Energy dCI 160 Twin Tur. EDC	44.550		
	ESPACE Zen Energy TcE 200 EDC	36.050		
	CAPTUR Life Energy dCI 90 eco2 Euro 6	17.450		
	CAPTUR Inters Energy dCI 90 eco2 Euro 6	19.050		
	CAPTUR Zen Energy dCI 90 Ecoleader Euro 6	20.200		
	CAPTUR Inters Energy dCI 90 EDC Euro 6	20.450		
	CAPTUR Adventure Energy dCI 90 Ecoleader Euro 6	21.200		



PROBLEMAS DE 'VEJEZ' AL PASAR LA ITV

Juan Luis Aguado

Tengo un Honda Civic del año 1998 y la verdad es que mejor no me ha podido salir. Lo tenemos en casa como segundo coche y nunca nos ha dado un problema. Sin embargo, en la última ITV me han puesto un inconveniente con una pieza de goma que se ha deteriorado en un amortiguador trasero. La pieza la he encontrado por 70 euros pero puesta me piden 380 en el taller más barato. Me parece mucho, ¿no creen? Gracias.

RESPUESTA

No es la primera vez que recibimos una consulta de este tipo referente a este modelo en cuestión, pero antes de nada tenemos que decir que un vehículo no es eterno. Es cierto que el grado de satisfacción de los propietarios de la misma generación del Honda Civic que tú tienes es muy alto, pero también es lógico que con 18 años de antigüedad le salga 'alguna cosilla'. No nos dices los kilómetros que tiene ni el uso que le has dado, pero tenemos constancia que los 'silent-blocs' (casquillos de goma elásticos) situados en la suspensión trasera de ese modelo son uno de sus puntos 'conflictivos' porque se deteriora. Has tenido suerte que el problema haya surgido con tantos años porque, como te comentamos, suele ser una de las escasas averías que nos consta de ese modelo.

El problema no es la pieza en sí, porque como bien dices es perfectamente asumible. El motivo de que se dispare la factura final, como suponemos que te habrán informado en el ta-



CARTA DE LA SEMANA



SEAT IBIZA PERO ¿TSI O TDI? PORQUE EL PRECIO DEL DIÉSEL BAJA MÁS QUE EL DE LA GASOLINA

Arturo Márquez

En las próximas semanas mi intención es comprar un Seat Ibiza. Hasta la fecha me había decantado por el nuevo motor 1.0 TSI con 110 caballos, pero he visto que en las últimas semanas el precio del diésel ha bajado considerablemente con respecto a la gasolina y me hace dudar por si la tendencia sigue así. Hago unos 18.000 kilómetros al año. ¿Qué harían ustedes?

RESPUESTA

Es cierto lo que dices, pero ya nos gustaría tener un bola de cristal para saber qué pasará con el precio del petróleo y sus derivados en los próximos años. La tendencia parece ser a la baja, pero desconocemos si se aplicará por igual al diésel y a la gasolina. En cualquier caso, y centrándonos en tu consulta, la versión similar en diésel al 1.0 TSI 110 CV sería el también tricíclindrico 1.4 TDI de 105 caballos de potencia. Ahora simplemente es hacer números. Tomamos como referencia los consumos medios homologados de ambas versiones, 4,3 litros en el primero y 3,9 en el turbodiésel, y aplicamos el precio por litro de nuestra estación de servicio habitual (1,132 euros la gasolina de 95 y 0,919 euros el diésel). El ahorro conseguido por cada 100 kilómetros a favor del TDI es de 1,282 euros.

Ahora comprobamos el precio de ambas

versiones y vemos que la diferencia entre los dos es de 1.760 euros, tanto en el PVP como si le aplicamos el descuento vigente. Esto quiere decir que para amortizar esa diferencia de precio deberías recorrer con el diésel 137.285 kilómetros. Y con las cifras anuales que nos indicas, la amortización llegaría una vez hayas cumplido 7,6 años con tu nuevo Ibiza diésel.

Por lo tanto, tú eres el que decides, pero con esos números, y con razones estrictamente económicas, quizás te siga compensando la compra del TSI, que además cuenta con un cambio manual de seis velocidades (cinco en el diésel).

Esto es una referencia aproximativa a día de hoy porque, como es lógico, variará con las actualizaciones de precio del combustible e, incluso, si la conducción que realizas es mayoritariamente por ciudad o por carretera...

ller, es que para colocarla hay que desmontar completamente toda la suspensión trasera del lado afectado, una acción muy laboriosa que requiere gran parte de mano de obra. Esa es

la razón de que se incremente el precio, pero no queda otra alternativa si quieres pasar finalmente la ITV y poder seguir circulando con tu Honda Civic...

CONSULTAS RÁPIDAS

FAROS CON LA 'VISTA CANSADA'

Andrés Gutiérrez

Es normal que con el paso del tiempo los faros pierdan capacidad lumínica ya que las inclemencias climatológicas en forma de lluvia, viento, sol... les pasan factura. El remedio es sencillo porque basta con un simple pulido para que se recupere un gran porcentaje de su haz de luz. Esta operación la puedes realizar en prácticamente cualquier

taller y su precio es realmente económico. También lo puedes hacer tú de manera artesanal con una esponja para lijar, agua y jabón.

EL CATALIZADOR ERA INCOMPATIBLE CON EL CARBURADOR

Luis Sanjuán

El catalizador es un elemento fundamental a la hora de eliminar gases contaminantes. Su precio es elevado porque en su interior contiene metales

preciosos (paladio, platino, rodio...) para realizar las reacciones químicas. Por eso en su día se retiró la gasolina sin plomo, ya que este metal acortaba drásticamente la vida útil del catalizador. Este elemento era también incompatible con los antiguos carburadores, pues la calidad de la mezcla aire-gasolina tiene que ser medida con extraordinaria precisión y el carburador lo hacía de manera mecánica, sin la precisión que brinda un sistema de inyección.

CONSULTAS RÁPIDAS



SOLICITÉ EN EL TALLER EL LIBRO DE RECLAMACIONES Y NO LO TENÍAN. ¿QUÉ PUEDO HACER PARA QUE MI QUEJA QUEDE REGISTRADA?

Todos los talleres deben tener a disposición de los clientes hojas de reclamaciones, conforme al modelo oficial existente, integrado por un juego unitario de impresos compuesto por un folio original de color blanco, una copia color rosa, otra color verde y otra color amarillo. Se considera infracción administrativa sancionable el no disponer de la correspondiente hoja de reclamación.

En el supuesto en que el establecimiento no disponga de las correspondientes hojas de reclamación, usted puede recabar el auxilio de la autoridad municipal y presentar directamente la correspondiente reclamación ante los organismos de consumo de su localidad. No obstante, también puede dirigir la reclamación por escrito, dejando constancia fehaciente de la misma. El empresario reclamado debe responder a su reclamación en el plazo máximo de un mes. Si en ese plazo ésta no hubiera sido resuelta satisfactoriamente, los empresarios adheridos a un sistema extrajudicial de resolución de conflictos facilitarán al consumidor y usuario el acceso al mismo.

BUENA PREGUNTA

EN EL INTERIOR, SOBRE EL TECHO O EN LA PARTE TRASERA SEÑALIZADA CON LA PLACA V-20

¿Cómo deben ir colocadas las bicicletas en un vehículo?

RESPUESTA

Como señalábamos hace unas semanas al responder a una pregunta sobre la forma de trasladar la carga en un vehículo, la normativa señala que siempre se deberá colocar de tal forma que no pueda arrastrar, caer total o parcialmente o desplazarse de manera peligrosa, no podrá comprometer la estabilidad del vehículo, no podrá ocultar los dispositivos de alumbrado o de señalización luminosa, las placas o distintivos obligatorios y las advertencias manuales del conductor.

Precisamente, esos mismos requisitos, son los que se deben tener en cuenta a la hora de trasladar las bicicletas en el vehículo.

Y así, la forma más adecuada y que genera menos inconveniente, siempre que se pueda, por ejemplo desmontando las ruedas, es colocar las bicicletas en el maletero del vehículo o, incluso, si este fuese mixto, usando la red de seguridad que separe las personas del equipaje.

También está permitido que las bicicletas se coloquen en la parte superior del vehículo, con las sujeciones necesarias y precisas para que, como hemos indicado, no puedan desplazarse o caer a la vía.



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

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

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



LEGÁLITAS
DEFENSA DEL
CONDUCTOR

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



LEGALITAS.COM

MUY PRONTO RESOLVERÁS TUS DUDAS EN www.motor16.com

Renault Clio, el gran trinfador del año 1990

En el balance de 1990, el Renault Clio se convertía en el gran triunfador, pues era elegido Coche del Año en Europa y además figuraba en el Top 16 de esta revista.

Aquella semana de finales de 1990, hablábamos de un proyecto que entonces nos parecía producto de la imaginación de los ingenieros: una red de

túneles que atravesara Madrid para acabar con el caos del tráfico. Ahora ya sabemos que el ex alcalde Ruiz-Gallardón, nos leía cuando decidió 'enterrar' la

visión de circunvalación M-30.

Entre las novedades, descubríamos en exclusiva la nueva generación del Volkswagen Golf. Y una toma de contacto inolvidable, con el Lamborghini Diablo, el coche más rápido del mundo.

Final de año y hora de hacer balances. Por eso, nosotros elegíamos los 16 mejores de 1990: Seat Marbellla, Citroën AX, Renault Clio, Fiat Uno Turbo, Opel Ka-

dett, VW Golf G60, Nissan Primera, Peugeot 405 TD, Renault 21 Nevada, Ford Sierra Cosworth 4x4, Citroën XM, Land Rover Discovery, Porsche Carrera 4, Mercedes SL, BMW 850 y Audi V8 eran los elegidos.

Y el Renault Clio, en ese Top16 se convertía en el gran triunfador del año pues había sido elegido también Coche del Año en Europa por delante del Nissan Primera y el Opel Calibra.



LA PORTADA

Nº 371

FECHA

1-12-1990

HABLAMOS DE

El Renault Clio era la imagen principal de una portada en la que se leía el palmarés de los 16 coches elegidos por esta revista como los mejores del año. Y además, el Lamborghini Diablo, que se había convertido en el más rápido del mundo y que habíamos podido conducir.

Activa 2, Citroën inventa la alfombra mágica

El confort de marcha ha sido la seña de identidad de Citroën, marca revolucionaria en este aspecto. Y el Activa 2 lo demostraba con su nueva suspensión electrónica

BMW protagonizaba una bienvenida y una despedida en la revista de esta semana. Por un lado, decíamos adiós al excitante Z1, un roadster diferente del que iba

a fabricar en total 8.000 unidades y que dejaría de existir el verano de 1991. Por otro lado, la bienvenida se la dábamos a la cuarta generación del Serie 3, que



descubríamos antes de su llegada al mercado en la primavera del nuevo año.

Esa semana conducíamos un prototipo de Citroën que estrenaba la revolucionaria suspensión electrónica. Se trataba del Activa 2, una berlina –con algún rasgo del posterior Xantia– que parecía una alfombra mágica.

Otra toma de contacto era con un modelo italiano de apellido Integrale; pero en este caso

no era el Delta, sino su hermano Dedra, con tres cuerpos.

En las pruebas a fondo de la semana, la gama Fiat Tempra, formada por dos carrocerías y cuatro motorizaciones: tres de gasolina y uno turbodiésel. Una opción para cada familia.

La otra prueba era para un imponente Volvo, el 960 24V con 204 caballos. Buque insignia sueco pero con un carácter muy latino.



LA PORTADA

Nº 373

FECHA

15-12-1990

HABLAMOS DE

Dos coches protagonizaban la portada; por un lado la nueva generación, la cuarta, del BMW Serie 3, que llegaría en primavera. Por otro el Citroën Activa 2, un prototipo que no llegaría al mercado pero cuya revolucionaria suspensión electrónica se utilizaría en modelos futuros.

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

Alfa Romeo 164, Peugeot 650 y Rover 825: 3 visiones del lujo

Tres grandes berlinas con mucho estilo, motores diésel potentes y un cierto aire de exclusividad eran los protagonistas de la comparativa de la semana.

La Fórmula 1 volvía a Cataluña y el primer G.P. de España que se disputaría en Montmeló sería en 1991. Por eso, visitábamos las obras del circuito pa-

ra ver su estado, pues ese diciembre ya se iba contra reloj.

La bajada de las ventas de coche amenazaba las fábricas españolas, donde se iban



a empezar a producir recortes de plantilla. Llegaban los tiempos de una dura reconversión.

En nuestras tomas de contacto, el Porsche 911 Turbo era la más destacada. Un coche con 320 caballos que era una máquina indómita.

Probábamos a fondo otro turbo imponente, el Nissan 300 ZX, 283 caballos y 8 millones de pesetas para el deportivo japonés –con

permiso del Honda NSX– más espectacular.

Y la comparativa de la semana enfrentaba a tres berlinas de lujo de motor diésel con toques diferentes en su estilo, pero todos con un aire exclusivo: el clasicismo británico del Rover 825 (4,12 millones de pesetas); el toque deportivo del Alfa 164 (3,97 millones) y la 'grandeur' general del Peugeot 605 (4,14 millones).



LA PORTADA

Nº 372

FECHA

8-12-1990

HABLAMOS DE

Todo al turbo; esa parecía la apuesta de una portada en la que la principal imagen era para el Porsche 911 Turbo que acabábamos de probar. Y más turbo en el no menos impresionante Nissan 300 ZX, un superdeportivo con menos tradición que el Porsche, pero menos divertido.

Volkswagen Polo '92: nueva generación de un navarro universal

El Volkswagen Polo preparaba su renovación y nosotros descubríamos todos los detalles de este navarro universal que llegaría en 1992.

La semana anterior mostrábamos cómo era el nuevo BMW Serie 3 y en este número nos poníamos al volante de un modelo que llegaba al mercado en versiones

de cuatro puertas –más adelante llegarían los coupés y dos motorizaciones de gasolina, 318i de 113 caballos y 325i con 192.

Otro modelo que se



anunciaba, y que descubríamos en exclusiva era la nueva generación del Volkswagen Polo, un navarro universal, que iba a ser renovado en 1992 y del que mostrábamos su aspecto definitivo.

Comparábamos esa semana dos coupés puro lujo, el Maserati 222 SE (7.347.000 pesetas) y el Mercedes 300 CE 24 V (8.333.000 pesetas). Los tildábamos de 'razas ocultas' por la dificultad de encontrar-

se por las calles con dos coches de marcas legendarias que eran pura exclusividad.

También probábamos el Honda Concerto de 4 puertas, con un motor 1.6 16V que brillaba por rendimiento del motor y comportamiento, además de por una atractiva carrocería.

Y el Alfa 33 Veloce, que también probábamos y que se convertía en la versión de entrada a la gama Alfa.



LA PORTADA

Nº 374

FECHA

22-12-1990

HABLAMOS DE

El futuro Volkswagen Polo era el principal reclamo de nuestra portada. Un modelo que llegaría en 1992 con más tamaño y una imagen mucho más moderna. Junto a él, el Maserati Chubasco, un proyecto de futuro superdeportivo de la marca italiana del tridente.

Nace la Fórmula Renault, un semillero de campeones

La marca del rombo ponía en marcha una nueva competición de monoplazas para la temporada 91. Un campeonato que explica éxitos posteriores en nuestro automovilismo.

Dos deportivos eran las novedades más llamativas de este último semana de diciembre. Por un lado lo que podría ser el futuro BMW M8

y por otro el Shamal, un coupé de Maserati con el diseño personal de De Tomaso.

Otro deportivo, aunque menos tremendo



LA PORTADA

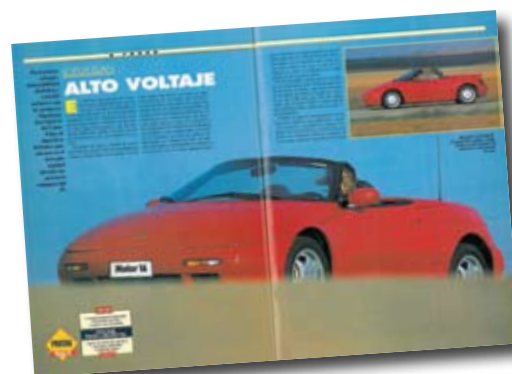
Nº 375

FECHA

29-12-1990

HABLAMOS DE

Con el Citroën ZX del Dakar como gran imagen, el rally aventura era la principal imagen de nuestra portada. En ella también aparecían dos deportivos; por un lado el posible BMW M8 y por otro el exclusivo Lotus Elan, un descapotable biplaza que probábamos a fondo.



que éstos, era una de nuestras tomas de contacto. El Fiat Tipo 1.8 i.e. con sus 110 caballos de potencia, mostraba maneras de GTI.

Las pruebas de la semana eran protagonizadas por dos descapotables. Por un lado el exclusivo Lotus Elan, un biplaza de diseño deportivo y comportamiento impecable que costaba 6 millones de pesetas.

Y por otro lado un cabrio más común pero no

por ello menos atractivo. El Ford Escort Cabrio permitía disfrutar de la conducción al viento a cuatro personas por sólo 2,3 millones... Y con el mismo encanto.

En el deporte, un avance del Rally París Dakar, que estaba a punto de iniciarse.

Y el estreno de la Fórmula Renault, una competición de monoplazas sin la que no estaríamos hablando ahora de algunos de los pilotos españoles de circuitos.

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

Ranking 1990: lo más de lo más en el mundo del automóvil

Para empezar 1991 hacíamos balance de 1990 eligiendo los líderes en varias categorías: el coche más caro, el más veloz, el más ahorrador, el más bonito...

Hace 25 años en España comenzábamos a dar tímidos primeros pasos en el mundo de los ordenadores personales... y de los videojuegos. Hoy no

entenderíamos un ocio sin videoconsolas; pero antes de las 'plays' y 'equisbox' actuales, hubo videojuegos que analizábamos esta semana. ¡Qué tiempos!



LA PORTADA

Nº 376

FECHA

5-1-1991

HABLAMOS DE

El ranking de los coches de los récords de 1990 era lo más llamativo de nuestra portada junto a las fotos del Renault 19, Lamborghini Diablo, Mini Metro o Rolls-Royce Silver Spirit. Y también un hueco para la prueba exclusiva del Chevrolet Corvette ZR1.

Empezábamos el año 91 y esta revista la dedicábamos a hacer balance de 1990 en diferentes categorías. Nuestro particular ranking estaba encabezado en el apartado de las ventas por el Renault 19, del que se habían vendido 84.000 unidades.

El más rápido era el Lamborghini Diablo (325 km/h); el más grande, el más caro, el Rolls Royce Corniche (más de 34 millones); y

el más barato el Wartburg Berlina (700.000 pesetas). Otro Rolls, el Silver Spirit (5,27 metros) era el coche más grande del mercado. El más ahorrador era el Rover 111 (5,6 l/100 km en carretera)... Y muchos más categorías.

La prueba de la semana también era 'lo más': el legendario Chevrolet Corvette ZR1 y sus 375 CV nos hacían titular la prueba 'Más que fantástico'.



EL MEJOR REGALO PARA EL DÍA DE SU COMUNIÓN



MENÚ INFANTIL desde
36€



UN ENTORNO DIFERENTE
RODEADO DE SUS
ANIMALES FAVORITOS

¡Y TENEMOS
EL MEJOR PLAN
PARA CELEBRAR SU CUMPLE!

Información y Reservas: 902 535 545 (Ext 5) • eventos@faunia.es



RENAULT
Passion for life

Nuevo Renault MEGANE

Despierta tu pasión



El **HEAD UP DISPLAY** del Nuevo Renault MEGANE permite al conductor tener toda la información sin apartar la vista de la carretera, gracias a un display situado encima del tablero de a bordo, simple, intuitivo y en color. Pruébalo entrando en **despiertatupasion.es**

Nuevo Renault Mégane: consumo mixto (l/100km) desde 3,7 hasta 6. Emisiones CO₂ (g/km) desde 95 hasta 134.

Renault recomienda **elf**

renault.es