

Al volante

UN GRAN PASO ADELANTE

**MERCEDES CLASE A** 

CADA DOS SEMANAS EN SU KIOSCO

 $N^{\circ}$  1.725 del 24 de abril al 7 de mayo de 2018









# ESPECIAL SUBJECTIVE SUBJECTIVE OFFICE A FONDO

EL SEGMENTO EN CIFRAS: LOS MEJORES Y LOS PEORES EN PRESTACIONES, CONSUMO, MALETERO, PESO...





Nissan X-Trail dCi 4x4-i Xtronic 177 CV







SsangYong Rexton D22 4x4 Aut. 181 CV Volkswagen Tiguan Allspace 2.0 TDI 4Motion



# Al detalle



### MADRID CAPITAL **MUNDIAL DEL AUTOMÓVIL**

Madrid se convierte estos días en el lugar al que mira todo el mundo del automóvil. Porque el RACE es el encargado de organizar el Consejo Mundial de Movilidad y Turismo de la FIA en el que participarán 200 representantes de clubes automovilísticos de todo el mundo y que representan a cientos de millones de conductores. En un tiempo donde se está definiendo el modelo de movilidad, estar en el centro de la toma de decisiones puede ser vital para defender los intereses de los automovilistas.



### **ELAUTOMÓVIL,** MÁQUINA DE GENERAR **INGRESOS**

413.000 millones de euros en impuestos -IVA, impuestos de matriculación y de circulación, peajes, carburantes...- generó el sector del automóvil en Europa en 2017, según ACEA, la patronal europea de los fabricantes. Eso equivale a 3 veces el presupuesto de la Unión Europea, una contribución vital para proyectos públicos y para mantener la salud de la economía. Por eso, un poco menos de persecución al automóvil no estaría mal.

# GRUPO COMUNICACIÓN SEXTA MARCHA S.L.L.

EDITOR-FUNDADOR: Ángel Carchenilla - acarchenilla@

Redacción, Administración y Servicios Comerciales,

Industrial San José de Valderas, 28918 Leganés, Madrid Teléfono: 91 685 79 90. Fax: 91 685 79 92 Correo electrónico: motor16@motor16.com

PEUGEOT

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

Revistas de Información y asociada a la FIPP. Depósito Legal: M30.247.1983

reproducida ni en todo ni en parte sin permiso







# Los retos del nuevo presidente de Volkswagen

El Grupo VW afronta una nueva etapa con Herbert Diess, especialista en establecer objetivos que mejoran la imagen de las marcas.

Herbert Diess, el nuevo

"convertir al Consorcio

hombre fuerte del

Grupo Volkswagen

tiene como meta

en un gran líder

industrial gracias

a la rentabilidad,

la innovación y la

Diess admite que el

'dieselgate' ha hecho

imagen de la compañía

recuperar la confianza

sostenibilidad".

mucho daño a la

y está dispuesto a

perdida

Los que le conocen, y especialmente los que han trabajado con él, cuentan que Herbert Diess, nuevo máximo responsable del Grupo Volkswagen es un férreo administrador de costes de producción y un eficiente especialista en establecer objetivos que mejoran la imagen de las marcas y aumentan las ventas. De hecho, en su primera comparecencia, tras su reciente nombramiento, mostró las líneas a seguir en el futuro, reforzando todavía más la electromovilidad, perfeccionando la digitalización en el automóvil y el tráfico, además de una mayor oferta de servicios. Tiene como meta «convertir al Consorcio Volkswagen en un gran líder industrial gracias a la rentabilidad, la innovación y la sostenibilidad». También anunció la posibili-

dad de llevar a cabo proyectos de colaboración tecnológicos con otras marcas, dado que la magnitud de las inversiones en innovación del grupo está a la cabeza de la mayoría de los fabricantes. En cuanto a la reorganización, además de confirmar a Rupert Stadler (presidente de Audi), Oliver Blume (presidente de Porsche) v él mismo, como supervisores de marketing y ventas, producción e I+D, ha distribuido las 12 marcas en cuatro grupos. En uno las generalistas, con Volkswagen, Seat, Skoda y Volkswagen Vehículos Comerciales. Otro lo formarán Audi, Ducati (motos) v Lamborghini, que estarán enlazados con el de marcas de lujo: Porsche, Bentley y Bugatti. El cuarto será el de Volkswagen Trucks&Buses con las marcas Scania y Man y el propósito de sacarlas a bolsa. También se ha creado una unidad especial para el mercado chino, donde las ventas representan casi el 50 por ciento de la totalidad del grupo.

En cuanto a España, con marcas en el grupo bajo la dirección del nuevo consejero delegado, para Herbert Diess, quien habla perfectamente español, la situación no puede ser mejor. Seat está en el mejor momento de su historia en resultados y ven-

> de 281 millones en 2017 v su mejor dato de producción desde 2001, con 468.400 vehículos. Mientras que en la factoría de Landaben (Navarra) están previstas para 2018 una de las cifras más altas con 350.000 unidades producidas. Por otro lado, el nuevo hombre fuerte del grupo admite que el 'dieselgate' ha hecho mucho daño a la imagen de la compañía v está dispuesto a recuperar la confianza perdida, a pesar de los recientes registros de la fiscalía alemana en las dependencias de Porsche.

tas, con beneficios

# Motor 16

**Director general:** Alfonso J. Nieto - ainieto@motor16.com

**DIRECTOR:** Javier Montova - imontova@motor16.com **Subdirectores:** Andrés Mas - amas@motor16.com Pedro Martín - pmartin@motor16.com

Redactora jefe: María Jesús Beneit - mibeneit@motor16.com **Diseño:** Juan González Aso - jgonzalezaso@motor16.com Colaboradores: Gregorio Arroyo, Álvaro Gª Martins, Julián Garnacho, Bryan Jiménez, Alberto Mallo, Ramón Roca Maseda, Javier Rubio v Montse Turiel.

Publicidad: Luis Espinosa de los Monteros publicidad@motor16.com Teléfono: 91 685 79 69-629 748 793

Publicitarios y Suscripciones: C/Trueno, 66. Polígono

Distribución:

Motor 16 es miembro de la Asociación de

© Motor 16. Madrid. Todos los derechos

Gama SUV Peugeot 3008: Consumo mixto (L/100 Km): desde 4 hasta 6. Emisiones de CO<sub>3</sub>(g/km) desde 104 hasta 136.

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

NUEVO PEUGEOT i-COCKPIT®

PEUGEOT DIGITAL HEAD UP DISPLAY

NAVEGACIÓN EN 3D CONECTADA

MOTION & EMOTION

SUV PEUGEOT 3008

3008

NUNCA UN SUV HABÍA LLEGADO TAN LEJOS



Nuevo Renault CAPTUR

Crossover by Renault



Pantalla táctil con Smartphone Connection Techo panorámico **Faros Full Led Pure Vision** 

Nuevo Renault Captur: consumo mixto (I/100km) desde 3,6 hasta 5,6. Emisión de CO2 (g/km) desde 95 hasta 127.

**SUMARIO** 

№ 1.725 · 24 abril al 7 mayo de 2018 Sobretasa Canarias: 0.15 euros

## 6.- QUÉPASA **AUDI AG AVANT**

La nueva generación del familiar alemán incorpora la tecnología de hibridación ligera y dirección en los dos ejes.

# **10.-** CUATRO RUEDAS

# OPEL GRAND LAND X 1.2 TURBO

El SUV de Opel, en su variante 1.2 Turbo de gasolina, con 130 CV es ur gran 'todo uso' para la familia por rendimiento y seguridad.

### 18.- VOLKSWAGENTIGUAN ALLSPACE 2.0 TDI 150

El Tiguan de siete plazas, con el motor de acceso a la gama diésel, de 150 CV, la caja DSG y la tracción total 4Motion convence plenamente.

### **24.** MITSUBISHI ECLIPSE CROSS 150 T

El crossover de Mitsubishi ofrece una estética diferente, un espacioso interior y una dinámica sensacional, sin olvidar su fantástico 1.5 MIVEC Turbo de gasolina, con 163 CV.

### 28.- DS7CROSSBACK **BLUEHDI 130**

El confort de marcha es un apartado digno de alabanza en el DS 7 Crossback, que con este BlueHDI 130 invita a relaiarte v disfrutar del viaje.

### **30.** FORD ECOSPORT 1.0 ECOBOOST140

El Ecospot con acabado ST-Line, la variante EcoBoost de 140 CV convierte a esta versión en la más deportiva y dinámica de la familia.

### **32.**- MASERATI LEVANTE **GRANLUSSO**

El Levante V6 de 350 CV. con un motor hecho por Ferrari hace honor a su tradición.

### 34.- NISSAN X-TRAIL DCI 177 X-TRONIC

El SUV más vendido de su categoría tiene sólidos argumentos para seguir arriba, como la habitabilidad, una tecnología punta en materia de seguridad y grandes cualidades 'off road'.

### **36.**-SEAT ARONA 1.0 TSI 115

El Seat Arona se aprovecha de

f Motor 16.cm Motor 16.tv



# Busca tu marca DS FORD MAHINDRA 32 **MERCEDES** 48 **MITSUBISH** NISSAN SSANGYONG 40 TOYOTA **VOLKSWAGEN**









la tecnología del Grupo VW para firmar un modelo realmente equilibrado y aconsejable.

### **38.** SKODA KODIAQ SCOUT 2.0 TDI 190

Con esta variante Scout el Kodiag va un paso más allá en versatilidad de uso y puede afrontar retos 'off road' más complicados.

# **40.** SSANGYONG D22 DTR

La cuarta generación del Rexton conserva la clásica filosofía todoterreno, pero con todo nuevo y muchas virtudes.

### 42. TODOS LOS DATOS DEL SEGMENTO DE MODA: LOS MÁS CAROS, BARATOS, VELOCES...

Casi un centenar de modelos

disponibles y 1.500 versiones diferentes en el segmento SUV... De eléctricos o híbridos con un gasto de risa hasta rabiosos deportivos que rebasan los 300 km/h. Los datos más curiosos del segmento.

# **46.**- MAHINDRA KUV 100.

La marca india introduce este 'aparente' citySUV de 3,70 metros de largo, que ofrece una magnífica habitabilidad. Se ofrece con un motor de gasolina de 82 CV.

# 48.- MERCEDES CLASE A

El Mercedes Clase A fue un modelo que supuso un soplo de aire fresco para la firma de la estrella en forma de nuevos clientes. Ahora su 'niño mimado' estrena generación, que será el espejo en el que se van a mirar sus futuros rivales.

# 54.- ALAÚLTIMA

### **56.-** DE CARRERAS **ARRANCA EL MUNDIAL DE** RESISTENCIA

Tras el adiós de Porsche, Toyota es el gran favorito para lograr el mundial de Resistencia. La escuadra japonesa tiene, además, el aliciente de contar con Fernando Alonso en sus filas.

### **60.** - SABER COMPRAR Y VENDER

**LOS MEJORES DESCUENTOS** Y OFERTAS PARA COMPRAR COCHE.

# **64.**- OUEREMOS SABER **CONSULTORIO TÉCNICO Y** JURÍDICO

**66.-** EL RETROVISOR **MOTOR 16 HACE 25 AÑOS** 

51.- LA SEMANA

### OUÉ PASA FORD FOCUS SEDÁN El nuevo Focus en su versión Sedán se pondrá a la venta durante el segundo semestre del año en China y algunos mercados de **▲**▶Este Europa. Después, y de forma progresiva, esta variante es el Ford del nuevo compacto irá llegando a mercados como el Focus Sedán americano. Como el resto de carrocerías de esta cuarta presentado en el generación, el Focus Sedán estrena plataforma, mo-Salón de China. tores y sistemas de asistencia, y es más ligero.

# Audi A6 Avant

# Con **hibridación** ligera y dirección en los dos ejes

hybrid (MHEV), que per- sistema start-stop se ac- desde 51.000 euros.

El nuevo A6 Avant llega mite reducir el consumo tiva desde 22 km/h. Audi al mercado manteniendo de combustible. La cla- ofrecerá como opción la sus medidas exteriores y ve de esta tecnología es dirección dinámica a las su capacidad de male- un alternador accionado cuatro ruedas, que mejora tero, pero firmando un por correa que recupera notablemente la maniodiseño más deportivo, durante la frenada hasta brabilidad. El A6 Avant escon una trasera dotada 12 kW con el sistema de tará disponible con cuatro de mucha personalidad. 48 voltios, una energía motores turbo, incluyendo Esta versión familiar com- que se almacena en una tres V6 3.0 –dos TDI, de parte novedades en tec- batería secundaria de io- 231 y 286 CV, y un TFSI de nología y seguridad con nes de litio. Con el motor 340 CV-, y un diésel 2.0 la berlina. Por eso, como apagado, el Audi A6 Avant TDI de cuatro cilindros y en el A6 Sedán, todos los puede avanzar en modo 204 caballos. El coche se motores del A6 Avant de marcha por inercia a podrá pedir en junio, y las están equipados de se- velocidades de entre 55 entregas comenzarán en rie con la tecnología mild y 160 km/h. Además, el septiembre. Se venderá



503 CV y más de 500 kilómetros de autonomía









# **NUEVO VOLVO XC60 PREMIUM EDITION DESDE 34.950€**\*

SISTEMA CITY SAFETY **VOLVO ON CALL** SENSUS NAVIGATION SMARTPHONE INTEGRATION

Descúbrelo en volvocars.es



\*XC60 Premium Edition D3 momentum cambio manual. Consumo mixto (I/100km) de 5 a 7,8. Emisiones CO2 (g/km) de 131g a 181g. PV.P recomendado para Península (excepto Extremadura y Cantabria) y Baleares: desde 34.950€ (IVA, transporte, aportación del fabricante y la Red de Concesionarios e impuesto de matriculación incluidos). Precio válido para unidades financiadas bajo la marca Volvo Car Financial Services® (pertenecientes a Volvo Cars Group) a través de Banco Cetelem S.A.U A-78650348 con un importe mínimo a financiar de 29.000€. Duración mínima 48 meses. Permanencia mínima 24 meses. Sujeto a la aprobación de Banco Cetelem S.A.U. Oferta válida únicamente para personas físicas y para vehículos vendidos antes del 30 de junio de 2018. El modelo visualizado no coincide con el vehículo ofertado.

### **AUDI E-TRON VISION GRAN TURISMO**

Diseñado inicialmente de forma virtual para el videojuego «Vision Gran Turismo» de la PlayStation, el Audi e-tron Vision Gran Turismo se ha convertido en un deportivo 'de verdad' y se ha plantado en la última carrera de la Fórmula E en Roma en forma de 'Taxi ride' para pasear a famosos, clientes o patrocinadores. El e-tron Vision Gran Turismo tiene tracción total y tres motores eléctricos que suman 815 CV, y pesa 1.450 kilos. Acelera de 0 a 100 km/h en menos de 2,5 segundos.





# A partir de mayo, motor diésel 1.5 BlueHDi de 130 CV para el nuevo Citroën C4 Cactus

respecto a la generación precedente ya es- madrileña de Villaverde, a un ritmo de 450 trenaba el motor PureTech 1.2 de gasolina unidades diarias que se comercializan en en su versión de 130 CV, seguirá creciendo 50 países. Los nueve colores de carroceeste año, siendo la primera incorporación ría, 4 estilos de Pack Color y 5 ambientes prevista la del diésel 1.5 BlueHDi de 130 CV, interiores permiten configurar 31 combique ya ofrece PSA en sus Peugeot 308 y naciones diferentes, y en su equipamiento 3008, mientras que para después de vera- destaca la nueva suspensión con amortino se esperan novedades en el capítulo de gasolina. Como el anterior, lanzado en 2014,

La gama mecánica del C4 Cactus, que el nuevo modelo se produce en la planta guadores progresivos hidráulicos, fruto del programa Citroën Advanced Comfort.

# PARA PENSAR

146 países durante el año 2017

De esta forma, el modelo americano se convierte, por tercer año consecutivo, en el vehículo deportivo más vendido del mundo. De los casi 126.000 vehículos matriculados, 81.866 se vendieron en Estados Unidos, mientras que 491 correspondieron a España.



en el exterior y un importante aumento de equipamiento tecnológico. Como el cambio automático de 10 velocidades.





# Se comercializará en España

# Nuevo **Lexus ES:** con tracción delantera

El 25 de abril, como primicia mundial, Lexus presensustituir al GS. La firma nipona comercializará en Es-

el resultado de reinventar el concepto de Sedan Pretará en el Salón de Pekín el mium. Con un diseño muy nuevo Lexus ES, que podría aerodinámico, la marca asegura que el ES contará con un comportamiento dipaña este nuevo modelo de námico excelente y la últitracción delantera, que es ma tecnología híbrida.

# Man e-TGE

# Desde 69.500 euros y 160 kilómetros de alcance

ter tiene un primo llamado Man TGE y, como no podía ser de otra manera, ahora llega su versión eléctrica. El MAN e-TGE cuenta con un

El nuevo Volkswagen Craf- motor eléctrico que genera el equivalente a 135 caballos. Su velocidad máxima está limitada a 90 km/h, pero cuenta con una autonomía de 160 kilómetros, lo

que resulta suficiente para el reparto de todo un día en una gran ciudad. La batería admite recargas rápidas a 40 kW para cargar un 80% -para cubrir unos 130 kmen tan sólo 45 minutos. En un 'wallbox' sólo necesita 5,5 horas para cargarse a tope, tiempo que se eleva hasta 9 horas en un enchufe doméstico a 220V.

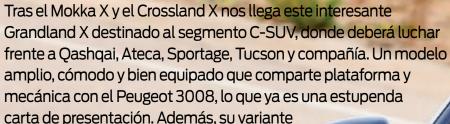




Matriculación no incluidos. La oferta incluye garantía legal de 2 años, más 2 años adicionales de garantía comercial lim los 100.000 km desde la fecha de primera matriculación del vehículo o lo que antes suceda. Oferta sólo para particule en Península y Baleares hasta el 30/04/2018. La versión visionada corresponde con el vehículo:

Fiat Tipo 5 puertas Lounge 1.4 16v 70 kW (95 CV) con opcionales (PVP recomendado: 13.390€).





1.2 Turbo de gasolina, con 130 CV, cumple bien como modelo 'todo uso' para la familia por rendimiento y seguridad.





# **Buenas referencias**

Pedro Martín || pmartin@motor16.com Fotos: Álvaro Gª Martins

Que los 27.400 euros de la factura de nuestro protagonista se queden ahora en unos 24.300 es una gran noticia. Y si la economía nos preocupa, el nivel básico Selective lo pone aún más a tiro, levemente por encima de los 22.000 euros, que ya es un presupuesto manejado por bastantes usuarios con ganas de aparcar un SUV de este tamaño en su garaje. Hablamos de un modelo de 4,48 metros de longitud que puede operar perfectamente como vehículo para la familia, ayudado por un maletero de 514 litros, ampliable a 1.652 cuando abatimos la segunda fila.

El Grandland X es fruto de un proyecto conjunto entre Opel y el grupo PSA -todo se gestó antes de que el consorcio francés comprase la marca alemana-, y por eso comparte tanto el conjunto mecánico – motores, transmisiones, chasis...- como la plataforma EMP2 con el nuevo Peugeot 3008, el DS 7 Crossback o el

Citroën C5 Aircross, a la venta en Europa a comienzos de 2019. De hecho, el Grandland X se produce en la planta francesa de PSA en Sochaux, de donde también sale el 3008.

Sería lógico pensar que bajo envoltorios tan diferentes -las carrocerías del Opel y el Peugeot no se parecen en nada, salvo en su talla- se es-

conden muchas similitudes, pero al margen de las ya citadas, estrictamente técnicas, se ha realizado una profunda labor de diferenciación. Así, por ejemplo, el Grandland X propone un puesto de conducción mucho más convencional, con volante de diámetro normal e instrumentación analógica, en vez de recurrir al cuadro digital configurable que ponen en juego los Peugeot 3008 y 5008 con su i-Cockpit. Es como si la firma gala hubiera apostado por el vanguardismo y el lujo tecnológico, y Opel jugase la baza de la funcionalidad -hay

LA CLAVE

s fruto del mismo proyecto que el Peugeot 3008, y comparten casi todo a nivel mecánico, pero el Grandland X tiene personalidad propia: estética distinta, interior más clásico, una dinámica claramente enfocada al confort... Me gusta por amplitud, practicidad y equipamiento, y con este motor de gasolina no va nada mal.

muchos huecos por todas partes- o el clasicismo. Lo dejaríamos en una mera cuestión de gustos de no ser porque el Grandland X también transmite menos sensación de refinamiento, con plásticos algo pobres en aquellas superficies que no gozan de material mullido o algunos mandos de presencia y tacto mejorables.

No obstante, el grado Excellence que nos ocupa compensa esa terminación 'justita' con una dotación de serie realmente completa, brillando especialmente en lo referente a seguridad o asistentes de conducción, y figurando los faros antiniebla o la rueda de repuesto como ausencias más significativas. Pero la extensa lista de opciones permite solucionarlo, y a precios razonables.

Además, el Grandland X convence por su amplitud, con mucha altura al techo delante y detrás, y una segunda fila capaz de acoger muy bien a dos adultos o tres chavales, pues la cota de anchura es correcta -132,5 centímetros-, apenas sobresale del suelo el túnel central y hay espacio generoso para las piernas: 74 centíme-

### **27.400** € NUESTRA VALORACIÓN **PRECIO**



NUESTRAS ESTRELLAS		
COMPORTAMIENTO	****	
ACABADO	****	С
PRESTACIONES	****	_
CONFORT	****	
SEGURIDAD	****	
CONSUMO	****	

OS GUSTA igereza. Agrado general de uso. Confort. Amplitud v maletero. Motor eficaz. Frenada. Equipo de serie y variedad de opciones.

**DEBE MEJORAR** 

etalles de acabado. Tacto e cambio y dirección. No ofrece cambio automático. Consumo sensible al estilo de uso. Sonido '3 cilindros'.





▲ Maletero amplio –514 litros– y de formas regulares. La rueda de repuesto es opcional: 100 euros.





▲ El equipo de serie en materia de seguridad y asistentes es completísimo, y hay sistema OnStar.









▲ Salidas de aire traseras, tomas de corriente y USB, guanterita en el lado izquierdo, una amplia guantera principal... El Grandland X está lleno de detalles prácticos, y el acabado general es bueno; que no estupendo, pues abundan los plásticos duros y algunos mandos distan poco de un 'low cost'.

tros de distancia entre respaldos con un conductor de 1.75 al volante. La pena es que no se ofrezca una banqueta posterior corredera, aunque el reparto habitáculo/maletero logrado por los diseñadores nos parece idóneo.

Nos ponemos en marcha y seguimos viendo diferencias con su 'primo' 3008, como el tacto de la palanca de cambios manual –en unos meses podría llegar una versión 1.2 Turbo con caja automáticao de la dirección -tres vueltas de volante, que no es poco-, pues ambos mandos resultan apreciablemente más suaves

y transmiten menos sensación de dinamismo. Un poco de firmeza extra les vendría bien.

Y ocurre lo mismo con la suspensión, cuyo tarado resulta algo más 'dulce' que en el SUV de Peugeot, lo que consiente un poco más de balanceo en curva. Además, el nivel Excellence apareja de serie unos 225/45 R18 -Michelin Primacy 3, para más señasque agarran tan bien en curva que, a medida que avivamos el ritmo en una carretera de montaña, acrecientan ese cierto bamboleo. Nada preocupante, en cualquier caso, pues el Grandland X va siempre por su sitio, ayudado por su ligereza, que minimiza las

Y es que los 1.350 kilos que pesa en orden de marcha nuestro protagonista –es una virtud común a otros modelos con plataforma EMP2– no traen más que ventajas. Por ejemplo, ayuda a que la frenada sea enérgica -menos de 13 metros para detenernos desde 60 km/h y 51,3 para hacerlo desde 120 km/h-, con la inestimable ayuda de las eficaces gomas antes citadas. Y nada más empezar a circular ya percibes que la presencia de un pequeño tricilíndrico bajo el

capó no supondrá problema alguno, pues el coche sale con relativa alegría desde parado. Además, y para ser realistas... no es tan 'pequeño'; pues se trata de un 1.2 con 130 CV, tiene un turbo de buena respuesta y genera 23,5 mkg de par máximo a sólo 1.750 vueltas. Frente a eso, que diríamos del 1.0 TSI usado por el Seat Ateca o el Skoda Karoq, que rinde 116 CV y 20,4 mkg, y ya mueve sorprendentemente bien a ambos modelos.

Porque el Grandland X 1.2 Turbo 130 convence por su rendimiento, y creemos que satisfará las necesidades pres-

tamientos. Por ejemplo, se ha

parecido con el 3008 es pura coincidencia. Y hasta dinámicamente resultan distintos.

◀ Hay que

reconocer la

buena labor

realizada por

los diseñadores,

pues cualquier

UN MOTOR QUE DA DE SÍ EL TRICILÍNDRICO 1.2

**SOBREALIMENTADO** 

CONJUNTO MUY LIGERO.

Y EL CONSUMO REAL ES

**BAJO A RITMO 'NORMAL'** 

SALPICADERO CLÁSICO

**VANGUARDISMO DEL** 

**GRANDLAND X APUESTA** 

POR UN INTERIOR MÁS

PEUGEOT 3008, EL

**CONVENCIONAL** 

**MUEVE BIEN UN** 

**LEJOS DEL** 

quedado solo a una décima de los 11,1 segundos anunciados para acelerar de 0 a 100 km/h, y en cuarta velocidad solventa un adelantamiento típico -paso de 80 a 120 km/h- en 8,4

segundos, buen registro si lo comparamos con los resultados de dos SUV con mecánica 1.5 publicados en esta misma revista: 8,3 segundos requiere el Mitsubishi Eclipse Cross con sus 165 CV de gasolina y 8,8 el DS 7 Crossback con su diésel de 130 CV.

El Grandland X 1.2 Turbo sonidito especial que, sin ser

molesto, sí es distinto; lo que nos lleva a pensar en una peor insonorización y, de nuevo, en un menor refinamiento.

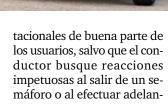




▲ Lejos del vanguardismo del Peugeot 3008, el Grandland X apuesta por una instrumentación más clásica, e incluso los gráficos de la pantalla son menos vistosos



▲ Hay zonas con plástico mullido en salpicadero y puertas delanteras, v en el entorno del cambio; éste de tacto mejorable.



se adapta bien a usos urbanos o de carretera, pues en ambos escenarios se muestra agradable, aunque nos ha llamado la atención que en este modelo de Opel se perciba más la condición tricilíndrica del motor que en el Peugeot 3008. Ese

En cuanto al consumo, mejor olvidarse de los 5,1 l/100 km homologados por el fabricante, pues parecen más realistas los 7,5 litros registrados en nuestro recorrido mixto con ciudad, autovía y varios tipos de carretera, un valor adecuado para un SUV de su talla y en línea con sus rivales directos; aunque el gasto es bastante sensible al estilo de uso, y a poco que apuremos las marchas y demos gusto al acelerador rondaremos los 10 litros.



# LAS CIFRAS (DATOS OBTENIDOS EN CIRCUITO CERRADO)

"BP Ultimate con tecnología ACTIVE te da hasta 56 Km más por repostaje.

**BANCO DE PRUEBAS** 

VELOCIDAD MÁXIMA

# FICHA TÉCNICA

I ICI IA I ECITICA			
MOTOR	1.2 TURBO 130		
Disposición	Delantero		
	transversal		
№ de cilindros/válvulas	3 en línea / 12		
Sistema Stop/Start	Sí		
Cilindrada (c.c.)	1.199		
Alimentación	Inyección directa, turbocompresor e Intercooler		
Potencia máxima (CV/rpm)	130/5.500		
Par máximo (mkg/rpm)	23,5 / 1.750		
TRANSMISIÓN			

Tracción	Delantera
Caja de cambios	Manual, 6 vel.
Desarrollo final	44,6
km/h a 1.000 rpm	
DIDECCIÓNIVEDENOS	•

### DIRECCIÓN Y FRENOS

Sistema	Cremallera, asistida eléctrica
Vueltas de volante (entre topes)	3,0
Diámetro de giro (m)	11,05
Frenos. Sistema (Del./Tras.)	Disco ventilados / Discos
CHEDENCIÓN	

### SUSPENSIÓN

Delantera:

Independiente tipo McPherson, con muelles, amortiguadores y barra estabilizadora.

Trasera:

Independiente, de rueda tirada con elemento torsional, con muelles y amortiguadores.

225/55 R18 - 7,5Jx18"

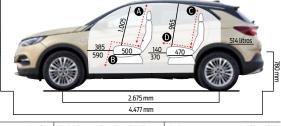
Neumáticos - Llantas

Marca	Michelin
PESOS Y CAPACIDADES	
En orden de marcha (kg)	1.350
Capacidad del depósito (l)	53
Relación peso/potencia (kg/cv)	10,38
Coeficiente aerodinámico Cx	N.d.



# **MEDIDAS**





(A) Altura al techo delante	(B) Espacio piernas (máx-	(C) Altura al tec
1.005 mm	mín) 1.090 / 885 mm	965 mm

echo detrás (D) Espacio piernas (máx-mín) 840 / 610 mm

# **EQUIPAMIENTO**

	SI	NO	OP.
INFORMACIÓN Y CONFORT			
Relojes digitales configurables		•	
Sensor de lluvia y luces			
Pantalla táctil de 7 pulgadas			
Navegador			<b>V</b>
Regulador velocidad de crucero			
Asientos conductor eléctrico			
Segunda fila corredera		_	
Respaldo trasero abatible 60:40			
Portón automatizado			
Faros LED			
Faros antiniebla			
Aparcamiento asistido			
Climatizador automático bizona			
Selector de modos de conducción		_	
SEGURIDAD			

Aviso de ángulo muerto		
Reconocimiento de señales		
Alerta cambio involuntario carril		
Alerta por sueño o fatiga		
Llamada de emergencia e-call		
Control de crucero activo		
Alerta de colisión frontal		
Frenada automática baja velocidad		
Cámara trasera		<b>•</b>
Airbag frontales delanteros		
Airbag de rodilla conductor	_	
Airbag laterales delanteros		
Airbag laterales traseros	_	
Airbag de cortina del./tras.		
Rueda de repuesto de emergencia		
Control presión neumáticos		

# **PRINCIPALES OPCIONES**

Sensores proximidad del./tras.

Asistente arrangue en pendiente Anclajes Isofix del./tras.

Pintura metalizada: 525. Pack All Road (control de tracción inteligente, neumáticos 225/55 R18 All Season M&S, llantas offroad RSZ: 300. Faros adaptativos inteligentes AFL3: 1.000. Cámara visión trasera: 250. Pack Park & Go 3: 1.900. Faros antiniebla: 300. Parabrisas calefactado: 200. Tapicería mixta Tapicería cuero y asientos delanteros deportivos AGR: 2.100. Pack Invierno 2: 600. Cortinas ventanas laterales traseras: 100. Techo panorámico con persiana: 700. Pack Plug & Play: 450. Navi 5.0 IntelliLink: 850. Techo bitono (negro): 500.

lack

ACELERACIÓN (en segundos)	
400 m salida parada	17,8
De 0 a 50 km/h	4,1
De 0 a 100 km/h (oficial)	11,2 (11,1)
Recorriendo (metros)	185
RECUPERACIÓN (en segundos)	
400 m desde 40 km/h en 4ª	18,0
400 m desde 40 km/h en 5ª	20,3
400 m desde 50 km/h en 6ª	19,8
1.000 m desde 40 km/h en 4ª	33,0
1.000 m desde 40 km/h en 5ª	36,6
1.000 m desde 50 km/h en 6ª	37,3
De 80 a 120 km/h en 4ª	8,4
De 80 a 120 km/h en 5ª	11,0
De 80 a 120 km/h en 6ª	13,9
Error de velocímetro a 100 km/h	+ 3%

CONSUMOS	
CONSUMOS	
	l/100 km
EN CIUDAD	
A 22,0 km/h de promedio	7,8
EN CARRETERA	
A 90 km/h de crucero	6,0
Conducción dinámica	10,3
EN AUTOPISTA	
A 120 km/h de crucero	7,9
A 140 km/h de crucero	8,8
Consumo medio l/100 km. (Porcentaje de uso 30% urbano; 50% autovía; 20% carretera)	7,5
AUTONOMÍA MEDIA	
Kilómetros recorridos	706
CONSUMOS OFICIALES	
Ciclo urbano	6,0
Ciclo extraurbano	4,5
Ciclo mixto	5,1

### **FRENOS**

segundos	1 1,5 2 2,5 3 3,5 4 4,5 5 5,5 6 6,5
a 60 km/h	1,6 seg. ■ 13,0 m.
a 100 km/h	2,9 seg. 35,1 m.
a 120 km/h	3,1 seg. 51,3 m.
metros 1	0 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65

SONO	RIDAD	* Umbral de	conversación: 5	iO dB. Umbral de	el dolor: 140 dB
100 dB					
90 dB					
80 dB					
70 dB					70.2
$60\mathrm{dB}$			62,8	66,9	70,2
*50 dB		59,2	02,0	_	-
$40\mathrm{dB}$		-	-	-	-
30 dB	39,3	-	-	_	-
20 dB	-		-		-
10 dB	_		-		-
0 dB					
	DAI ENTÍ	60 KM/H	OU KW/H	120 KM/H	1// N KM / H



# Gama Eco de Kia

Nos mueven nuevas energías.



Las energías que mueven el mundo están cambiando. Las que mueven a las personas también. Por eso, la gama Eco de Kia la forman vehículos híbridos, híbridos enchufables y eléctricos que garantizan un menor consumo y menos emisiones. Nuevas energías que nos mueven juntos hacia el futuro.

The Power to Surprise

Kia Niro HEV: Consumo combinado (I/100km): 3,8-4,4. Emisiones de CO<sub>2</sub> (g/km): 88-101. Kia Niro PHEV: Consumo combinado (I/100km): 1,3. Emisiones de CO2 (g/km): 29. Kia Optima PHEV: Consumo combinado (I/100km): 1,6. Emisiones de CO2 (g/km): 37. Kia Soul EV: Consumo combinado (I/100km): 0. Emisiones de CO<sub>2</sub> (g/km): 0.



# EN COMPARACIÓN CON..

"BP Ultimate con tecnología ACTIVE te da hasta 56 Km más por repostaje.



	TURBO SELECTIVE	BLUEDRIVE ESSENCE	130 ACTIVE	RENAULT KADJAR TCE 130 LIFE   ENERGY
Precio	25.100 euros	24.165 euros	26.100 euros	22.355 euros
Cilindrada	1.199 cc	1.591 cc	1.199 cc	1.199 cc
Potencia	130 CV / 5.500 rpm	132 CV / 6.300 rpm	130 CV / 5.500 rpm	130 CV / 5.500 rpm
Par máximo	23,5 mkg / 1.750 rpm	16,4 mkg / 4.850 rpm	23,5 mkg / 1.750 rpm	20,9 mkg / 2.000 rpm
Cambio	Manual, 6 velocidades	Manual, 6 velocidades	Manual, 6 velocidades	Manual, 6 velocidades
Tracción	Delantera	Delantera	Delantera	Delantera
Consumos	6,0 / 4,5 / 5,1 l/100 km	7,9 / 5,4 / 6,3 l/100 km	6,0 / 4,5 / 5,1 l/100 km	6,8 / 4,9 / 5,6 l/100 km
Emisiones	117 g/km CO <sub>2</sub>	147 g/km CO <sub>2</sub>	117 g/km CO <sub>2</sub>	128 g/km CO <sub>2</sub>
Autonomía	1.039 kilómetros	984 kilómetros	1.039 kilómetros	982 kilómetros
Vel. máxima	188 km/h	182 km/h	188 km/h	192 km/h
0 a 100 km/h	11,1 segundos	11,5 segundos	10,8 segundos	10,1 segundos
Maletero	514 / 1.652 litros	513 / 1.503 litros	520 / 1.482 litros	472 / 1.478 litros
Dimensiones	4.477 / 1.856 / 1.609 mm	4.475 / 1.850 / 1.645 mm	4.477 / 1.841 / 1.624mm	4.449 / 1.836 / 1.607 mm
Batalla	2.675 mm	2.670 mm	2.675 mm	2.646 mm
Diámetro giro	11,1 metros	10,6 metros	10,7 metros	10,7 metros
Depósito comb.	53 litros	62 litros	53 litros	55 litros
Peso	1.350 kilos	1.454 kilos	1.325 kilos	1.381 kilos
A favor	La ligereza y un motor con	Presume de una garantía de cinco	El 'pariente' del Grandland X	El descuento actual le deja en

par generoso se traducen en agrado general y razonables prestaciones. Y el gasto a ritmo normal es moderado. Amplitud, buen maletero y completo equipamento. Con descuento, el

Selective ronda los 22,250 euros.

a calidad de acabado no es mala, pero tampoco es su fuerte, el consumo resulta bastante sensible al estilo de conducción. Tacto de dirección mejorable y sonido algo 'feo' del motor.

años, y el actual descuento deja su versión básica Essence en el entorno de los 20.700 euros. Maletero capaz, habitáculo amplio, práctico y bien diseñado, y depósito de combustible más grande que el de sus rivales. El agrado de uso es notable.

Es el más pesado de los cuatro, y el Aunque apliquemos el vigente único con motor atmosférico -sin descuento, que deja la versión turbo-, lo que se nota en su bajo básica Active en 24.400 euros, es par y en unas prestaciones pobres. el más caro de los cuatro. También También en consumo es el 'farolillo el consumo del 3008 PureTech 130 rojo' de los SUV aquí comparados. es sensible al estilo de conducción.

propone un interior más moderno y tecnológico, y más refinamiento. Es cómodo y silencioso, presume de agrado y comportamiento, y es incluso más ligero –y rápido– que el Opel. Bien por amplitud y maletero; y lo hay con caja EAT6.

unos 20.600 euros reales, que es el precio más bajo de los cuatro SUV comparados. Está bien equipado, es cómodo y resulta agradable, y está disponible con cambio EDC, de doble embrague. Se impone en prestaciones, y también es ligero.

En calidad de terminación está al nivel del Opel, y ligeramente por debajo del Hyundai y el Peugeot. El maletero, correcto, es el más pequeño de los cuatro; y el consumo real es un poco elevado.

# **EL DETALLE**

# INTELLIGRIP Una interesante opción

Lo que PSA denomina Grip Control pasa a llamarse IntelliGrip en Opel, pero su funcionamiento es el mismo: una rueda en la consola permite elegir el ajuste del sistema antipatinamiento según el terreno por el que circulamos, de modo que sacaremos el máximo partido a la tracción delantera. Hay cinco modos: Normal –para circular por asfalto-, Nieve, Todocamino -vale para barro, hierba mojada o grava, y envía más par a la rueda con mayor agarre-, Arena

-consiente cierto patinamiento para escarbar y avanzar – y ESP Off. Es una opción asequible, pues forma parte del Pack All Road, que cuesta 300 euros.



# SI ME LO QUIERO COMPRAR

Recorrido anual: 15.000 km. Coste uso: 0,15 euros/km. Coste financiero: 0,56 euros/km. Coste km total: 0,71 euros/km.

Seguro a terceros: 338,08 euros/año. Seguro a todo riesgo: 460,09 euros/ año con franquicia de 240 euros.

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

**DATOS DEL COMPRADOR** 

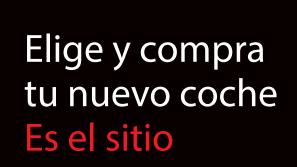
Opel España, S.A. Avenida de Bruselas, 20; 28108 - Alcobendas (Madrid) Tlf: 91 308 93 45

592 puntos de asistencia en toda España.

Dos años sin límite de kilometraje www.opel.es



**32.700 EUROS** 



El Salón del Automóvil de Madrid

22-27 MAYO 2018

www.madrid-auto.es

Y si eres autónomo o profesional ven a



22-26 MAYO 2018



# Aventuras para siete

Fotos: Alvaro Gª Martins

Con la popularidad de los vehículos SUV viento en popa es más fácil 'arriesgar' y buscar huecos donde no parece que los haya. Es el caso del nuevo Tiguan Allspace, modelo que se sitúa entre el Tiguan y el Touareg por tamaño, pero se desmarca de ambos porque es el único que brinda la posibilidad de ofrecer un aforo con siete plazas. Y es sí o sí,

porque son de serie. No es un experimento 'americano' porque en ese mercado va cuentan con el Atlas, modelo que, además, supera los cinco metros. En nuestro ca-

so comparte la avanzada plataforma MQB con el Tiguan, pero incrementa estratégicamente su longitud en 21,5 centímetros, hasta alcanzar los 4,70 metros de largo.

Las diferencias estéticas entre ambas carrocerías del Tiguan son casi anecdóticas. Nuestro protagonista, por ejemplo, eleva discreta-mente la línea de capó para guardar las proporciones y monta unas puertas traseras algo más grandes. El resto es cuestión de centímetros: 10,9 más en las distancia entre ejes y 10,6 de incremento en el vo-

Las consecuencias no se h

cen esperar. Los ocupantes de la segunda fila gozan de hasta 54 milímetros más de espacio para las piernas, además de beneficiarse de una banqueta que se puede desplazar hasta 18 centímetros longitudinalmente por secciones 60/40.

Esta circunstancia nos permite jugar con la capacidad del maletero, otro de los grandes beneficiados. Con las sie-te plazas ocupadas nos queda un volumen de 230 litros, que se incrementa hasta los 700 litros con cinco plazas -85 más que en el Tiguan normaly que puede llegar hasta los para facilitar las cosas, de se- con VW Media Control.

rie cuenta con un portón eléctrico con función manos libres Easy Open.

Y ya que 'tocamos' el equi-

pamiento, señalar que a la generosa dotación del acabado Sport se añade un 'goloso' paquete de lanzamiento, valorado en 3.325 euros, que incluye el asistente de aparcamiento automático, navegador con pantalla táctil de 8 pulgadas, reconocimiento de señales, suscripción gratuita a servicios online durante tres años, techo solar eléctr tones y la App-Connect

Regresando al capítulo de la habitabilidad, quizás sea más correcto referirse a 5+2 plazas que a 7. Y que conste que los dos asientos abatibles de la tercera fila son más holgados de lo que pueda parecer al principio, pero el acceso sigue siendo complicado, y con mi 1,70 de altura rozo con la cabeza en el techo. Dos niños irán encantados, pero dos adultos aceptarán el reto en traslados cortos y ocasio-nales; pues más tiempo quizás no les haga ya tanta gracia.

Hemos probado el Tiguan Allspace con el motor de acceso a la gama diésel. Se trata del conocido 2.0 TDI de 150 **E** LA CLAVE

Cu principal argumento son las siete plazas que 💚 ofrece de serie, las dos últimas más enfocadas a un uso ocasional que a otra cosa; aunque también dispone de una mayor capacidad del maletero con respecto al Tiguan 'convencional'. El propulsor 2.0 TDI de 150 CV es el punto de partida por potencia en diésel, suficiente para rodar confortablemente y con unos consumos ajustados, aunque sin grandes pretensiones en prestaciones. La tracción total es un plus dinámico que siempre se agradece, y su personalidad 'off road' es más consistente de lo que parece.

caballos de potencia, asociado a la transmisión DSG de siete relaciones y a la eficiente tracción total 4Motion, una combinación que nos brinda mejores cualidades dináPRECIO



EMISIONES DE CO<sub>2</sub>: 153 G/KM

# NUESTRA VALORACIÓN

# **NOS GUSTA**



<mark>Amplitud y siete plazas de serie.</mark> Confort de marcha. Dinámica muy equilibrada. Equipamiento muy completo. Tecnología avanzada.

# **DEBE MEJORAR**



Acceso a la tercera fila, y pequeña para adultos. Volumen del maletero con siete plazas. Neumáticos autosellasntes poco adecuados para uso 'off road'.

# **NUESTRAS ESTRELLAS**

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



# cuatro ruedas PRUEBA VOLKSWAGEN TIGUAN ALLSPACE 2.0 TDI 150 CV DSG 4MOTION SPORT









maletero, es lo más parecido a jugar al 'Tetris', debido a las múltiples posibilidades que brinda. Con siete plazas ofrece 230 litros, con cinco asientos montados dispone de 700 y puede llegar hasta los 1.775 litros. La bandeja trasera se puede guardar

oajo el piso si se

desmonta.



EQUILIBRADO SU GENEROSA **DISTANCIA ENTRE EJES** Y LA TRACCIÓN TOTAL **4MOTION MOTIVAN QUE SU DINÁMICA SEA REALMENTE ESTABLE SIN CAMBIOS** LA PRESENTACIÓN DEL **INTERIOR NO CAMBIA** RESPECTO AL TIGUAN. LAS DIFERENCIAS LA SEGUNDA FILA









▲ El cuadro de mandos Digital Cockpit es de serie y se puede configurar al gusto. El selector de perfiles de conducción también se ofrece en la dotación estándar.



▲ El cambio DSG presenta siete relaciones. Se puede cambiar de manera secuencial en la palanca v en las levas del volante.







▲ Las siete plazas son de serie en toda la gama Tiguan Allspace. La segunda fila cuenta con regulación longitudinal en 18 centímetros y por partes, y los dos asientos individuales traseros, escamoteables, son más amplios de lo que parecen, aunque el acceso es muy complicado.

micas, mayor capacidad 'off road' y más solvencia a la hora de tirar de un remolque.

El rendimiento de este propulsor es satisfactorio, siempre y cuando no vayamos 'cargados' hasta arriba. La respuesta desde apenas 1.500 rpm es contundente y se mantiene de manera progresiva hasta las 4.000 vueltas. Se puede circular a elevadas velocidades de crucero en autopista sin esfuerzo, y nos permitirá realizar adelantamientos con cierta solvencia. En este sentido, pasar de 80 a 120 km/h se traduce en 9,3 segundos y 231 metros de 'pista libre'; es decir, no bate records, pero la maniobra tampoco se convierte precisamente en un martirio.

El comportamiento dinámico no difiere en gran medida del conocido en el Tiguan, aunque en este caso sí que se muestra algo más asentado, pero menos ágil, debido a su mayor distancia entre ejes. La dirección es igual de directa y precisa. La tracción total ayuda en todos los sentidos. En condiciones normales actúa como un simple tracción delantera, pero en caso de necesidad un embrague multidisco puede enviar casi la totalidad de la motricidad a las ruedas traseras.

El conductor poco tiene que hacer a la hora de gestionar la tracción 4Motion, pero sí puede escoger entre los cuatro programas de conducción: Eco -con circulación 'a

vela' incluida-, Normal, Sport e Individual. Además, también se puede optar a los modos Nieve, Normal, Off Road y Off Road Individual; y en este último podremos adaptar los parámetros de la dirección, del propulsor, del cambio y de la tracción total. Asimismo, se activan las funciones del control de descensos y de arranque en pendientes.

Nuestra unidad contaba

con el paquete Off Road, que incluye protecciones de bajos y un paragolpes delantero que incrementa el ángulo de ataque hasta los 24°. Lo cierto es que nuestro protagonista no defrauda en su personalidad campera, siendo capaz de superar situaciones que la gran mayoría de los conductores no se decidirán a afrontar jamás. Tampoco se inmuta demasiado a la hora de afrontar pistas de tierra, y cuenta con aliados extra, como una cámara de 360° de gran resolución para ver en detalle todo lo que nos rodea.

La única limitación viene de la mano de unos neumáti-



cos de corte más asfáltico que otra cosa, con un gran agarre cuando circulamos por 'lo negro', como demuestran las

magníficas distancias de frenado registradas -51,5 metros para detenernos desde 120 km/h-, pero menos efectivos sobre tierra. Además, son autosellantes con el acabado Sport que nos ocupa; y por lo tanto, ojo con las aventuras porque un contratiempo nos podría dejar en manos de la grúa. Si no queremos riesgos, por 115 euros podríamos montar la rueda de repuesto 'pequeña' opcional.

Confortable y agradable en marcha, durante la prueba ha firmado 7 litros exactos de media cada 100 kilómetros, un registro realmente atractivo. Esa cifra, actuando lógicamente con el modo Eco, que conlleva la mencionada circulación 'a vela' y con el aporte del asistente Start/Stop.

Y para concluir, señalar que la calidad y rotundidad del acabado 'made in Volkswagen' -la variante Allspace del Tiguan se fabrica en México– son evidentes. Lo mismo ocurre con el equipamiento de serie, que contempla en su extensa dotación detalles que nos alegrarán la vista, como el sofisticado cuadro de mandos Digital Cockpit, configurable al gusto o a las necesidades de conducción en cada momento.

Este Tiguan 'XL' nos ha convencido gratamente. Ahora toca echar cuentas, porque su precio es 3.750 euros superior al del Tiguan 'normal'.

# LAS CIFRAS (DATOS OBTENIDOS EN CIRCUITO CERRADO)

 $\mathbf{A}$ 

**FRENOS** 

segundos

 $a60 \, km/h$ 

 $a100 \, \text{km/h}$ 

a 120 km/h

(máx-mín): 730 / 550 mm

13,9 m.

SI NO OP.

**EQUIPAMIENTO** 

INFORMACIÓN Y CONFORT

Apertura portón manos libres

Pantalla táctil de 8 pulgadas

Regulador de velocidad

Tren de rodaje deportivo

Aparcamiento automático

Acceso y arrangue sin llave

Climatizador automático

Aviso de ángulo muerto

Reconocimiento de señales

Alerta cambio involuntario carril

Alerta por cansancio conductor

Llamada de emergencia e-call

Asistente de salida en rampa

Airbag de rodilla para conductor

Airbag frontales delanteros

Airbag laterales delanteros

Airbag de cortina del./tras.

Asistente de luz de carretera

Control de presión de neumáticos

Cámara de visión 360 grados

App Connect VW Media Control

Retrovisor interior fotosensible Alerta tráfico cruzado en la zaga Control de velocidad adaptativo

máx-mín): 860 / 620 mm | 3ª fila: 870 mm

Frenada de emergencia en ciudad

Control de descensos

SEGURIDAD

Selector modos de conducción

Llantas de aleación 18 pulgadas

Techo solar eléctrico

Faros LED

Ordenador de viaje y navegador

Freno estacionamiento eléctrico

Cuadro Digital Cockpit

"BP Ultimate con tecnología ACTIVE te da hasta 56 Km más por repostaje.

# FICHA TÉCNICA

MOTOR	2.0 TDI
Disposición	Delantero
	transversal
№ de cilindros/válvulas	4, en línea / 16
Sistema Stop/Start	Sí
Cilindrada (c.c.)	1.968
Alimentación	Inyección directa por conducto común, turbo variable e intercooler
Potencia máxima (CV/rpm)	150/3.500-4.000
Par máximo (mkg/rpm)	34,7 / 1.750-3.000
TRANSMISIÓN	

110 0101011	
Tracción	Total
Caja de cambios	Automático, de 7 vel.
Desarrollo final	n.d.
km/h a 1.000 rpm	
DIRECCIÓN Y FRENOS	

D	
Sistema	Cremallera, asistida electromecánica
Vueltas de volante (entre topes)	2,2
Diámetro de giro (m)	11,9
Frenos. Sistema (Del./Tras.)	Discos ventilados / Discos
SUSPENSIÓN	

Delantera:

Independiente, tipo McPherson, con muelles, amortiguadores y barra estabilizadora.

235/55 R18

### Trasera:

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

### **RUEDAS** Neumáticos

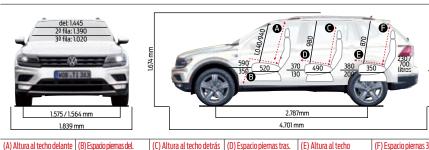
recorracticos	233, 33 1110
Marca	Hankook
PESOS Y CAPACIDADES	
En orden de marcha (kg)	1.775
Capacidad del depósito (l)	60
Relación peso/potencia (kg/cv)	11,8
Número de plazas	7



máx-mín):1110 / 870 mm | 980 mm

### **MEDIDAS**

1040 / 940 mm



# **BANCO DE PRUEBAS**

VELOCIDAD MÁXIMA	198 KM/H
ACELERACIÓN (en segundos)	
400 m salida parada	17,3
De 0 a 50 km/h	3,2
De 0 a 100 km/h (oficial)	10,6 (9,9)
Recorriendo (metros)	187
RECUPERACIÓN (en segundos)	
400 m desde 40 km/h en D	15,8
1.000 m desde 40 km/h en D	31,0
De 80 a 120 km/h en D	9,3
Recorriendo (metros)	261
Error de velocímetro a 100 km/h	+ 2%

CONSUMOS	
	l/100 km
EN CIUDAD	
A 25,0 km/h de promedio	8,1
EN CARRETERA	
A 90 km/h de crucero	5,1
Conducción dinámica	10,5
EN AUTOPISTA	
A 120 km/h de crucero	7,1
A 140 km/h de crucero	8,5
Consumo medio I/100 km. (Porcentaje de uso 30% urbano; 50% autovía; 20% carretera)	7,0
AUTONOMÍA MEDIA	
Kilómetros recorridos	857
CONSUMOS OFICIALES	
Ciclo urbano	6,8
Ciclo extraurbano	5,3
Ciclo mixto	5,9

1 1,5 2 2,5 3 3,5 4 4,5 5 5,5 6 6,5

3,2 seg.

2,7 seg.

metros 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65

### PRINCIPALES OPCIONES

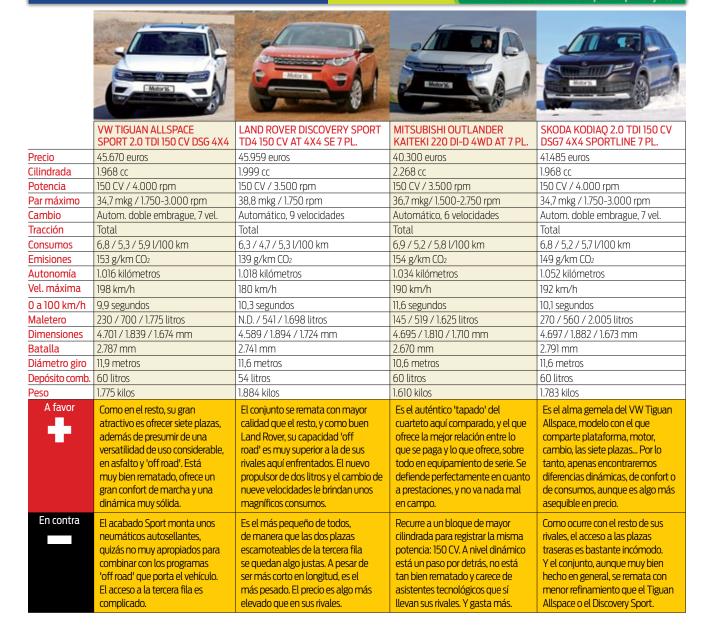
Rueda de repuesto de 18 pulgadas: 115. Llamada de emergencia Car Net Security & Service: 415. Paquete off road (protección del motor, ángulo de ataque 24º y molduras de
entrada en puertas delanteras): 165. <mark>Pintura metalizada: 550.</mark> Technology Pack (Head-up Display, Dynaudio y DAB+): 1.675.
Adventure Pack (gancho de remolque abatible eléctrico, luz
nómada en el maletero y asistente de aparcamiento para remolgues Trailer Assist): 1.435. Neumáticos autosellantes
en llanta 19": 675. Paquete invierno (asientos delanteros
calefactados y eyectores limpiaparabrisas calefactados): 300.

SONO	RIDAD	* Umbral de	conversación: 5	0 dB. Umbral d	el dolor: 140 dB
100 dB					
90 dB					
80 dB					
70 dB				401	70,0
60 dB		E0 E	63,0	68,1	70,0
*50 dB		59,5	03,0	_	-
40 dB	45,3		-	_	-
30 dB	- '		_	_	-
20 dB	-		-	_	-
- 10 dB	_	_	_	_	_
0 dB					
-	RALENTÍ	60 KM/H	90 KM/H	120 KM/H	140 KM/H

# EN COMPARACIÓN CON.

ultimate ACTIVE

"BP Ultimate con tecnología ACTIVE te da hasta 56 Km más por repostaje.





# **NEUMÁTICOS AIRSTOP**

Nuestra unidad de prueba prescinde de la rueda de repuesto y del kit reparapinchazos. La razón es que monta neumá-

ticos AirStop autosellantes. Este tipo de 'gomas' llevan en su interior un compuesto sellador especial que aísla el objeto que haya provocado el pinchazo,

siempre y cuando el diámetro del pinchazo sea inferior a 5 milímetros. Solución práctica y

limpia que nos permitirá llegar

Bien, pero...

hasta el taller... pero es un riesgo en un SUV con posibles usos camperos. Los de serie son de 18 pulgadas, aunque para las llantas de 19 pulgadas cuestan 675 euros.

Recorrido anual: 15.000 km. Coste uso: 0,18 euros/km. Coste financiero: 0,86 euros/km. Coste km total: 1,04 euros/km.

SI ME LO OUIERO COMPRAR

Seguro a terceros: 384,39 euros/año. Seguro a todo riesgo: 590,54 euros/ año con franquicia de 300 euros.

seguros contratados en Línea Directa Aseguradora por un onductor de 40 años, residente en Madrid, con más de do años de antigüedad de carné y plaza de garaje.

### **DATOS DEL COMPRADOR**

### VOLKSWAGEN

VW-Audi España, S.A. C/de la Selva Pol. Mas Blau, 08820. El Prat de Llobregat (BCN) Tlf: 934 028 967

252 puntos de asistencia en toda España.

Dos años sin límite de kilometraje www.volkswagen.es



PRECIO DE LA UNIDAD PROBADA **49.410 FUROS** 

MOTOR16 23 22 MOTOR16

ESPECIAL SUV

Julián Garnacho || jgarnacho@motor16.com Fotos: Bryan Jiménez

El 'boom' crossover ha supuesto una revolución en los últimos tiempos. Pero tanto ha crecido la oferta que las marcas han evolucionado sus productos para desmarcarse de la competencia. De esa mutación han nacido los SUV deportivos, que son lo que 'mola' a día de hoy.

Mitsubishi se suma a esta moda y lanza un crossover con aptitudes deportivas, que llega para posicionarse entre sus ASX y Outlander, que miden 4,36 y 4,69 metros de longitud, respectivamente.

Y con lo de "aptitudes deportivas" no sólo nos referimos al diseño, a su dinámica o a las prestaciones, como veremos más adelante; sino también a su carta de presentación; es decir, su nombre. Porque la denominación ya apunta maneras. Y es que la firma de los tres diamantes le ha agraciado con una de sus denominacioLa firma de los tres diamantes rescata un emblemático nombre para su nuevo crossover, que presume de ofrecer una estética diferente, un espacioso interior y una dinámica sensacional, sin olvidar su fantástico 1.5 MIVEC Turbo de gasolina, con 163 CV.

nes más legendarias: Eclipse.

Aquel deportivo que causaba furor en la década de los 90 del pasado siglo ha sido 'sacrificado' para seguir los cánones de la moda y convertirse en crossover, aunque acompañado del apellido 'Cross'. Pero, sinceramente, recuerdo el Eclipse original y no sé si me parece la solución más acertada.

Aún así, hay que reconocer que este crossover presume de presencia y llama la atención gracias a detalles como su frontal Dynamic Shield o la marcada caída del techo, que finaliza en una luna doble, que algo de visibilidad resta. No hay mal que por bien no

venga, porque esta unidad, con acabado Motion, no tiene retrovisor interior fotosensible y con su alerón –que integra la tercera luz de freno– podemos ocultar el reflejo en el espejo de las luces de los coches que por la noche nos siguen. Y volviendo a la noche, es curioso que por los retrovisores exteriores –de generoso tamañoveamos el resplandor de sus pilotos traseros.

Para desarrollar este Eclipse Cross se parte de la plataforma que emplea el Mitsubishi ASX, y calca su distancia entre ejes: 2.670 milímetros. Esto se traduce en un espacioso interior, con hueco de sobra para las piernas de los ocupantes

de las plazas traseras, donde, además, el túnel central casi no incordia nada. Eso ha permitido instalar una banqueta dividida en partes 60:40, que se pueden desplazar 200 milímetros longitudinalmente para jugar con su maletero, por lo que con cinco ocupantes su capacidad oscila entre 378 y 485 litros, que no son muchos, ya que un Peugeot 3008 tiene 520. También sus respaldos se regulan en inclinación, por lo que no desentona en funcionalidad, y a pesar de su silueta, si no rozamos el 1,90 de estatura no tocaremos el techo con la cabeza. Redondearía la jugada si contase con salidas de ventilación traseras, si su bandeja cubriera mejor el maletero o si pudiera equipar rueda de repuesto, aunque solo fuera de emergencia.

Su puesto de conducción se orienta al conductor, y encontramos dos confortables asientos delanteros que sujetan el cuerpo perfectamente. Mitsubishi ha prestado atención a los materiales y a los ajustes, por lo que aporta robustez. Aunque algunos mandos ya usados en sus hermanos denotan el paso del tiempo. Tampoco ayuda un freno de estacionamiento 'de toda la vida', que su ordenador de a bordo se controle desde un botón tras el volante o el particular manejo del touchpad para interactuar con la panta-



# **S** LA CLAVE

garnacho@motor16.com

inos ceñimos al nombre... mal vamos; porque yo no lo habría llamado como aquel legendario deportivo. Pero reconozco que algo de su 'ADN' mantiene, porque presume de comportamiento dinámico y su motor 1.5 MIVEC Turbo va de maravilla; aunque mejor con cambio manual que con el CVT. Gasta lo justo, está muy bien equipado y su estética llama la atención sin condicionar su espacio interior, salvo el maletero, que se les ha quedado algo justo para uso familiar.

**PRECIO** 

28.500€



EMISIONES DE CO<sub>2</sub>:

# NUESTRA VALORACIÓN

# **NOS GUSTA**



Relación entre prestaciones y consumo. Amplitud interior. Equipamiento de serie. Comportamiento dinámico. Acabado, materiales y ergonomía.

# **DEBE MEJORAR**



Maletero algo justo. Visibilidad posterior. Manejo del touchpad. Equipamiento cerrado en los Motion. Sin opción a tracción total en la versión manual.

# NUFSTRAS ESTRELLAS

MOLD HAD ED HALLED		
COMPORTAMIENTO	****	
ACABADO	****	
PRESTACIONES	****	
CONFORT	****	
SEGURIDAD	****	
CONSUMO	****	
PPEGIO		

**€** LAS CIFRAS

ultinate

MOTOR	150T			
isposición	Delantero transversal			
º de cilindros/válvulas	4, en línea / 16			
stema Stop/Start	Sí			
ilindrada (c.c.)	1.499			
limentación	Inyección directa de gasolina, turbo e intercooler			
otencia máxima/rpm	163 CV / 5.500			
ar máximo/rpm	25,5 mkg / 1.800-4.500			
RANSMISIÓN				
acción	Delantera			
aja de cambios	Manual de 6 velocidades			
esarrollo final (cada 1.000 rpm)	48,2 km/h			
NDECCIÓN V EDENIOS				

Sistema Cremallera, electromecánica
Vueltas de volante (entre topes) 2,7
Diámetro de giro (m) 10,6
Frenos. Sistema (Del./Tras.) Discos ventilados / Discos

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

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

RUEDAS	
Neumáticos - Llantas	225/55 R18 - 7,5J x 18"
Marca	Yokohama
CARROCERÍA	
Peso en orden de marcha (kg)	1.455
Largo/Ancho/Alto (mm)	4.405 / 1.805 / 1.685
Capacidad del maletero (l)	378 - 1.122
Capacidad del depósito (l)	63

205 KM/H

# PRESTACIONES VELOCIDAD MÁXIMA

ACELERACION (en segundos)	
400 m salida parada	15,9
De 0 a 50 km/h	3,0
De 0 a 100 km/h (oficial)	8,1 (8,9)
Recorriendo (metros)	133
<b>RECUPERACIÓN</b> (en segundos)	
400 m desde 40 km/h en 4ª	17,6
400 m desde 40 km/h en 5ª	21,0
400 m desde 50 km/h en 6ª	20,6
1.000 m desde 40 km/h en 4ª	32,1
1.000 m desde 40 km/h en 5ª	37,9
1.000 m desde 50 km/h en 6ª	38,8
De 80 a 120 km/h en 4ª	8,3
De 80 a 120 km/h en 5ª	12,1
De 80 a 120 km/h en 6ª	14,6

### **CONSUMOS**

	1/100 km
EN CIUDAD	
A 22,1 km/h de promedio	8,9
EN CARRETERA	
A 90 km/h de crucero	5,6
En conducción dinámica	12,8
EN AUTOPISTA	
A 120 km/h de crucero	7,3
A 140 km/h de crucero	8,8
Consumo medio (Porcentaje de uso 30%	7.4
urbano; 50% autovía; 20% carretera)	,,.
AUTONOMÍA MEDIA	
Kilómetros recorridos	851
CONSUMOS OFICIALES	
Ciclo urbano	8,2
Ciclo extraurbano	5,7
Ciclo mixto	6,6

"BP Ultimate con tecnología ACTIVE te da hasta 56 Km más por repostaje."



Dinámico y aventure ro a la vez



▲ En los Motion, las llantas de 18 pulgadas son de serie. El portón facilita el acceso al maletero, pero no es eléctrico ni en opción.





▲ Con cinco plazas su maletero oscila entre 378 y 485 litros, pues la banqueta trasera se desplaza 200 milímetros. No hay rueda de repuesto y sus asientos son muy cómodos.

lla central de 7 pulgadas, que no es táctil y cuya navegación 'tira' de los datos de nuestro smartphone.

Dicho esto, ponemos en marcha su corazón de gasolina 1.5 MIVEC Turbo, la única opción disponible por ahora



JEEP COMPASS 1.4 MULTIAIR 140 LONGITUDE

Tiene una estética particular y por dentro es espacioso. El 1.4 Multiair es suave, pero no tan prestacional y sólo lo hay 4x2. Ofrece un completo

equipo.	
Precio	27.300€
Potencia	140 CV
Consumo	6,2 l/100km
0 a 100 km/h	9.8 seg.

177 4X4 GT-LINE Más espacioso, más potente, más equipado, más prestacional, y también más caro. Con descuento se queda en 28.975 euros y tiene

tracción total de serie. Potencia 177 CV Consumo



► Aunque no

tiene tracción

total, su eje

trasero es

multibrazo

y favorece

dinámica.

Los pilotos

traseros están

algo expuestos.

inferiores

pongo ahorrar los 1.500 euros

que cuesta el cambio automá-

su excelente

**PEUGEOT 30081.6 THP** 165 EAT6 ALLURE

También es amplio, pero a este Allure le faltan detalles de equipamiento. Sólo se ofrece con cambio automático, pero corre mucho y gasta lo justo.

Precio	29.850 €
Potencia	165 C\
Consumo	5,8 l/100km
0 a 100 km/h	8,9 seg









sólo 2.000 rpm. No obstante,

nuestra unidad de pruebas pa-

recía estar en plenas faculta-

des, pues incluso rebajó ocho

décimas el tiempo oficial pa-

ra acelerar de 0 a 100 km/h.

Además, no demanda tener

que apurar el cuentavueltas

Mitsubishi. Los faros LED son de serie, pero las luces largas son halógenas.

para dar lo mejor de sí; y en carreteras de doble sentido, adelantar será un juego de niños a poco que nos lo propongamos. En estas vías 'saca pecho' por su excelente comportamiento dinámico. Una dirección algo más precisa mejoraría un con-

Eclipse Cross probado no tiene tracción total, sistema reservado a la versión CVT. Pero esto no es inconveniente por si algún día decidimos abandonar el asfalto -tiene 183 milímetros de altura libre al suelo-, aunque siempre con cabeza. Su sexta marcha nos permite ir a 120 km/h a menos

junto que brilla gracias a un

paso por curva rápido y efec-

tivo, ayudado por un eje tra-

sero multibrazo. Y eso que el

de 2.500 rpm, y ayudados por el programa 'ECO' –no cuenta con selector de modos-podemos contener el consumo en viajes largos. Nunca gastará como un diésel -los 7,4 l/100 km de media real están muy bien-, pero si no nos desmelenamos con la velocidad, no te hará parar a repostar con asiduidad. También ayuda un depósito con 63 litros... de esos que casi no quedan ya.

Esta unidad con nivel de

equipamiento Motion incorpora casi todo lo que puedas imaginar –9 airbag, Head-Up display, climatizador de dos zonas, cámara trasera, aviso por cambio de carril...– y no tiene más opción que la pintura metalizada. Además, goza de un suculento descuento de 4.500 euros, por lo que su precio final se queda en 24.000 euros. Una cantidad que pone a este deportivo crossover en una buena posición ante sus competidores directos.

EL 1.5 MIVEC TURBO **EROGA 163 CV Y OFRECE BUENAS PRESTACIONES Y CONSUMOS AJUSTADOS.** ESTE AÑO LLEGARÁ UNA VERSIÓN DIÉSEL MUY BIEN ORDENADO LOS MANDOS INTERIORES ESTÁN A MANO, PERO **ALGUNOS TIENEN UN** DISEÑO ENTRADO EN AÑOS. LA PANTALLA SE **CONTROLA DESDE EL** TOUCHPAD CENTRAL



▲ Los Motion equipan incluso el Head-Up

motor para primar el consumo.

display. El modo ECO suaviza la respuesta de su



**SUS RIVALES** 

KIA SPORTAGE 1.6 T-GDI

-en verano llega un diésel-. tico CVT que probamos du-Este nuevo motor es verdaderamente agradable, y en esta ocasión se combina con un cambio manual que da gusto utilizar por su rapidez. Te pro-

rante su presentación, pues no termina de casar con esta mecánica y mostraba un excesivo resbalamiento al acelerar.

Sus prestaciones son muy buenas, ya que tiene 163 CV y empuja con energía desde

26 MOTOR16



Julián Garnacho || jgarnacho@motor16.com Fotos: Álvaro Gª Martins

Cuatro son ya las opciones mecánicas disponibles para el DS 7 Crossback: dos diésel BlueHDi y dos PureTech de gasolina. El último en hacer su puesta en escena es nuestro protagonista, un corazón diésel ya utilizado por otros modelos del Grupo PSA que nacen de la plataforma EMP2.

Este BlueHDi 130 se convierte así en el nuevo escalón de acceso a todos los niveles, pues para comenzar te diré que te ahorras 5.950 euros respecto al BlueHDi 180 y 2.900 euros frente al PureTech 180, estos últimos equipados con el cambio automático EAT8, que no está disponible para la mecánica de gasóleo probada, aunque podría llegar en un futuro, como ya sucede en los Peugeot 308.

Hablamos de un nuevo bloque de 1,5 litros que genera 130 CV y 30,6 mkg de par motor, valores encargados de mover sus 1.495 kilos, 78 más que un 3008 BlueHDi El confort de marcha es un apartado digno de alabanza en el refinado DS 7 Crossback, que aumenta su oferta con esta nueva versión diésel BlueHDI 130, que invita a relajarte y disfrutar del viaje. Ahora bien, no es la opción ideal para quienes vayan con prisas.

130. Para reducir sus emisiones a la mínima expresión y convertirse en uno de los motores diésel más limpios del mercado, añade AdBlue.

Si no te gusta ir con prisa

a ningún sitio, es tu opción ideal. No lo podemos tildar de lento, pero es cierto que las prestaciones son más justas de lo deseado en un vehículo de su empaque, y conviene

PRECIO **NUESTRAS ESTRELLAS** ACABADO PRESTACIONE CONFORT 107 G/KM SEGURIDAD \*\*\*\*

# NUESTRA VALORACIÓN

**NOS GUSTA** 

Confort de marcha. Agrado mecánico. Consumo real. Amplitud interior. Seguridad.

**DEBE MEJORAR** 

Prestaciones justas. rgonomía. Sin cambio EAT8. Precio elevado. Detalles de equipamiento.

tomarse las cosas con calma. Pero también es verdad que te dará más tiempo para disfrutar de los 'gadgets' de que presume, y puede presumir, este sofisticado crossover.

En vías rápidas, cero problemas y estrés, porque engranas su larga sexta y a rodar kilómetros y kilómetros sin que pasen factura. A ello ayudan sus avanzadas suspensiones capaces de leer la carretera, y que incluso en esta versión Performance Line priman el confort de marcha. Además, presume de tener un gasto muy contenido -suma los modos ECO y Sport-.

Será en zonas de curvas y vías de doble sentido donde más tengamos que recurrir a su cambio manual para que el propulsor gire 'alegre' -lo suyo es llevarlo por encima de las 2.500 rpm y no superar las 4.000- y ganar ritmo con prontitud. El BlueHDi 130 se presta a subir de vueltas, y ganaría muchos puntos si se pudiera asociar al mencionado cambio EAT8, pues con sólo pisar a fondo el acelerador... todo solucionado. Y además, sumaría virtudes en ciudad.





▲ Los Performance Line suman Alcántara incluso en el salpicadero. Todo se controla por medio de su pantalla central. Las llantas, de 19 pulgadas.





▲ Los asientos son cómodos y hay mucho espacio interior. El cambio es suave, pero mejoraría con el EAT8. Hay modo ECO y Sport.





▲ La EMP2 tiene un sencillo eje trasero, pero su dinámica es muy buena. No lo hay con tracción total. El maletero arranca en 555 litros.

DS nos aísla del entorno, pues el coche apenas transmite sonido y vibraciones de su motor al espacioso habitáculo, ideado para cinco ocupantes y donde incluso sus respaldos traseros se regulan de forma eléctrica -la banqueta, eso sí, es fija-. Está muy bien acabado de cintura para arriba, con plásticos mullidos y tapizados en Alcántara, pero algunos materiales y ajustes de la zona baja deberían mejorarse para rozar su objetivo 'premium'. Tampoco estaría de más un cuadro de instrumentos digital que fuera menos 'esquematizado' -con independencia de la visión elegida- para leerse mejor, o que el botón del freno de estacionamiento eléctrico no fuera calcado al de los elevalunas, pues es sencillo

errar el tiro... con lo que eso supone. Por 34.650 euros no es precisamente barato, pero ¿se te ocurre un rival más llamativo?



# LA CLAVE

on un DS7Crossback nunca pasarás desapercibido. Seguro. Y da igual el motor elegido. Este BlueHDi 130 es agradable si no vas con prisa nunca, pero si puedes, mejor vete a por una versión más potente. Es amplio y está bien acabado, pero debería venir mejor equipado... Y es que nuestra unidad supera-

ba los 44.000 euros.

# SUS RIVALES

ESPECIAL SUV

firmado por BRM cuesta

200 euros.

▼ El confort de marcha de este



### MAZDA CX-52.2 SKYACTIV D 150 2WD ZENITH

Corre mucho más y gasta lo justo. El 2WD no tiene opción de cambio automático, es muy espacioso y viene muy bien equipado. Pero no llama tanto la atención.

Precio	32.850 €
Potencia	150 CV
Consumo	5,0 l/100km
0a100km/h	9,4 seg.



Los 20 caballos extra se notan y también se ofrece con tracción total y cambio DSG. Muy bien acabado v muv amplio los Sport presumen de equipamiento de serie.

Precio	35.855 €
Potencia	150 C
Consumo	4,8 l/100ki
0a100km/h	9,3 seg

# LAS CIFRAS **CILITATE** Disposición

Nº de cilindros/válvulas

Potencia máxima/rpm

Sistema Stop/Start

ilindrada (c.c.)

ITO CERRADO	The second secon
	BlueHDi 130
	Delantero transversal
	4, en línea / 16
	Sí
	1.499
	Inyección directa por raíl común,
	turbo variable e intercooler
	130 CV / 3.750
	30.6 mkg / 1.750

Pai maximu/ipm	טכיוו ל אווו סיטכ
TRANSMISIÓN	
Tracción	Delantera
Caja de cambios	Manual de 6 velocidades
Desarrollo final (cada 1.000 rpm)	N.D.
DIRECCIÓN Y FRENOS	
Sistema	Cremallera electromecánica

DIRECCION Y FRENOS	
Sistema	Cremallera, electromecánica
Vueltas de volante (entre topes)	3,0
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 paralelogramo deformable, con

muelles, amortiguadores y barra e	estabilizadora.
RUEDAS	
Neumáticos	235/50 R19
Marca	Continental
CARROCERÍA	
Peso en orden de marcha (kg)	1.495
Largo/Ancho/Alto (mm)	4.570 / 1.895 / 1.620
Capacidad del maletero (l)	555 / 1.752
Capacidad del depósito (1)	55

## **PRESTACIONES**

VELOCIDAD MÁXIMA	195 KM/H
ACELERACIÓN (en segundos)	
400 m salida parada	18,3
De 0 a 50 km/h	3,9
De 0 a 100 km/h (oficial)	12,0 (10,8)
Recorriendo (metros)	205
RECUPERACIÓN (en segundos)	
400 m desde 40 km/h en 4ª	18,2
400 m desde 40 km/h en 5ª	22,3
400 m desde 50 km/h en 6ª	22,5
1.000 m desde 40 km/h en 4ª	33,6
1.000 m desde 40 km/h en 5₫	39,8
1.000 m desde 50 km/h en 6₫	42,7
De 80 a 120 km/h en 4ª	8,8
De 80 a 120 km/h en 5ª	12,3
De 80 a 120 km/h en 6ª	17,0

### **CONSUMOS**

		1/100 km
	EN CIUDAD	
	A 22,1 km/h de promedio	6,1
_	EN CARRETERA	
<u>l</u>	A 90 km/h de crucero	4,6
•	En conducción dinámica	10,4
	EN AUTOPISTA	
	A 120 km/h de crucero	6,2
1	A 140 km/h de crucero	7,3
	Consumo medio (Porcentaje de uso 30%	5,9
	urbano; 50% autovía; 20% carretera)	7,5
	AUTONOMÍA MEDIA	
	Kilómetros recorridos	932
	CONSUMOS OFICIALES	
	Ciclo urbano	4,6
	Ciclo extraurbano	3,8
	Ciclo mixto	4,1
	<u>Ciclo urbano</u> <u>Ciclo extraurbano</u>	3,8





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

Quizás no se aprecie a simple vista, pero la renovación del Ford EcoSport es más profunda de lo que parece. Y le ha sentado de miedo, porque se trata de un vehículo muy agradable de conducir, mejor hecho y apoyado en un mayor aporte tecnológico, destacando especialmente la llegada de la tracción total.

En este caso nos hemos decantado por la variante más deportiva de la gama, que monta el conocido propulsor 1.0 EcoBoost tricilíndrico y eroga 140 CV, el más potente de todos. Y lo acompañamos con el muy aparente acabado ST-Line, nuevo en este modelo.

El EcoSport quizás sea el SUV 'más SUV' de su segmento. La prueba es que si nos situamos al lado de muchos de sus rivales nos encontraremos en un plano más elevado. Esto tiene dos lecturas: por una lado mejora la visibilidad y evita contratiempos con obstáculos urbanos como aceras o baches, pero por otro se muestra

El renovado Ford EcoSport ha dado un gran salto cualitativo. Entre sus novedades figura el nuevo acabado ST-Line, que combinado con la variante EcoBoost de 140 CV convierte a esta versión en la más deportiva y dinámica de la familia. La hemos probado y nos gusta.

bastante más sensible al viento fuerte, sobre todo cuando sopla lateralmente.

Vamos con el motor. Gestionado por una cambio ma-

nual de seis relaciones, nos gusta su rendimiento en general, más en aceleraciones que a la hora de recuperar, operación ésta en la que se ve pena-

PRECIO 23.735€ **NUESTRAS ESTRELLAS EMISIONES** ACABADO \*\*\*\* DE CO<sub>2</sub>: PRESTACIONE CONFORT 119 G/KM SEGURIDAD \*\*\*\* PRECIO NUESTRA VALORACIÓN

# **NOS GUSTA**

Tacto general muy agradable. Dinámica ágil. Equipamiento completo. Visibilidad y habitabilidad.

**DEBE MEJORAR** 

Apertura incómoda del portón lateral en pendientes. Sensible al viento lateral. Frenos de tambor detrás.

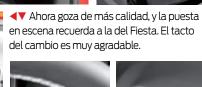
lizado por unos desarrollos del cambio largos. Por eso no conviene dejarlo caer por debajo de las 4.000 revoluciones si queremos obtener una reacción contundente al pisar el acelerador.

Me gusta tanto el tacto de la dirección como el de la palanca del cambio, y el conjunto va más 'asentado' debido a las mejoras introducidas en el chasis. Además, la línea ST-Line se traduce en una suspensión más deportiva que 'sujeta' mejor la carrocería. También suman los generosos neumáticos 215/45 R 18 que montaba nuestra unidad en opción.

Su dinámica es más estable de lo que a priori pueda parecer, con cambios de apoyo limpios y sin sobresaltos; aunque, a la mínima, la electrónica entra en acción para concluir con la diversión. Y mención aparte para los frenos, con unos registros de distancias similares a una berlina del segmento B a baja velocidad -13,6 metros desde 60 km/h-, y algo superiores si la incrementamos: 54,3 metros para detenerse por completo desde 120 km/h.











▲ La habitabilidad es buena de EcoSport, y mejor aún la sensación de espacio que brinda. El equipamiento del nuevo acabado ST-Line es el más completo de toda la gama.







▲ La suspensión deportiva ST-Line brinda una mejor meior dinámica. El maletero crece hasta los 335 litros y el piso se puede situar a dos alturas. El portón con apertura lateral no nos convence del todo.

ción de serie o a los detalles es-

téticos del acabado ST-Line, el

más completo y estiloso de la

LA CLAVE

garroyo@motor16.com

┌ l Ford EcoSport ha ido

\_\_ madurando a lo largo de

estos años, hasta convertir-

se en un vehículo que ofrece

un tacto general muy agra-

dable en el uso diario. Ade-

más, se remata con mayor

esmero, ofrece una dinámi-

ca muy ágil y se puede pasar

un buen rato con los 140 CV

del motor 1.0 EcoBoost v el

chasis ST-Line.

familia.

También el consumo parece tener una doble personalidad. Si nos tomamos las cosas con calma será complicado superar los 6,0 litros; pero si nos animamos, será difícil bajar de los 10 l/100 km. En nuestra prueba, no obstante, la media ha sido de 7,6 litros.

Nos queda por analizar el interior. El salto cualitativo es evidente, y ahora va más en la línea del nuevo Fiesta, con una generosa pantalla táctil flotante de 6,5 pulgadas que ha provocado la desaparición de casi todos los mandos. Es algo más largo, pero no más habitable, aunque sí haya crecido el maletero hasta los 335 litros. Y el EcoSport sigue apostando por la apertura lateral del enorme portón trasero.

Nada que objetar a la dota-



**SUS RIVALES** 

El propulsor 1.2 turbo también es tricilíndrico y su diseño resulta muy original. La banqueta trasera es deslizable y ofrece el talante más

confortable

PURFTECH 130 CV SHIN

Maletero Consumo **5,3 l/100km** 0a100km/h



RENAULT CAPTUR Acaba de estrenar este propulsor 1.4 TCe de cuatro cilindros y 150 CV. Se puede combinar con un cambio EDC, y es el más prestacional. La banqueta trasera es deslizable.

Precio 22.940€ 377-455 l Maletero Consumo 5,41/100km 0a100km/h



LAS CIFRAS

DATOS ODTENIDOS EN CINCOTTO CERNADO)		
IOTOR	1.0 ECOBOOST	
sposición	Delantero transversal	
de cilindros/válvulas	3, en línea / 12	
stema Stop/Start	Sí	
indrada (c.c.)	999	
imentación	Inyección directa, turbo e intercooler	
otencia máxima/rpm	140 CV / 6.300	
ır máximo/rpm	18,4 mkg / 4.400	
ransmisión		
acción	Delantera	
ia de cambios	Manual de 6 velocidades	

Desarrollo final (cada 1.000 rpm) 40,1 km/h )IRECCIÓN Y FRENO Cremallera, electromecánica Vueltas de volante (entre topes) Diámetro de giro (m) Discos ventilados / Tambores Frenos, Sistema (Del./Tras.)

Delantera: Independiente tipo McPherson, con muelles,

amortiguadores y barra estabilizadora.

Trasera: Semi-independiente, por eje de torsión con brazo de control

profitsivo, con mociles y amortificadores.		
RUEDAS		
Neumáticos	205/50 R17	
Marca	Michelin	
CARROCERÍA		
Peso en orden de marcha (kg)	1.280	
Largo/Ancho/Alto (mm)	4.096 / 1.765 / 1.653	
Capacidad del maletero (l)	335	
Capacidad del depósito (1)	52	

### **PRESTACIONES**

VELOCIDAD MÁXIMA	187 KM/H
ACELERACIÓN (en segundos)	
400 m salida parada	17,2
■ De 0 a 50 km/h	3,2
De 0 a 100 km/h (oficial)	10,0 (11,8)
Recorriendo (metros)	171
RECUPERACIÓN (en segundos)	
400 m desde 40 km/h en 4ª	17,5
400 m desde 40 km/h en 5ª	19,4
400 m desde 50 km/h en 6ª	19,2
1.000 m desde 40 km/h en 4ª	32,7
1.000 m desde 40 km/h en 5ª	36,5
1.000 m desde 50 km/h en 6ª	37,2
De 80 a 120 km/h en 4ª	9,3
De 80 a 120 km/h en 5ª	13,6
De 80 a 120 km/h en 6ª	16,8

### **CONSUMOS**

	l/100 km
EN CIUDAD	
A 22,1 km/h de promedio	7,0
EN CARRETERA	
A 90 km/h de crucero	5,7
En conducción dinámica	11,9
EN AUTOPISTA	
A 120 km/h de crucero	8,8
A 140 km/h de crucero	10,7
Consumo medio (Porcentaje de uso 30% urbano; 50% autovía; 20% carretera)	7,6
AUTONOMÍA MEDIA	
Kilómetros recorridos	684
CONSUMOS OFICIALES	
Ciclo urbano	6,2
Ciclo extraurbano	4,6
Ciclo mixto	5,2



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

Desde 2016, tener un Maserati cargado de deportividad, diseño y temperamento no requiere obligatoriamente sacrificar espacio, ganas de abandonar el asfalto por una pista radical o prestaciones de infarto. Porque, como buen SUV, el Levante llegó para responder a esas necesidades sin renunciar a la emoción de un GT, o al sonido mágico y estremecedor que rodea a un deportivo de raza. Y ahora el Maserati más aventurero se pone al día en seguridad, pero también se permite el lujo de aumentar su imagen exclusiva con acabados de excepción, en este caso el GranLusso, que apuesta sobre todo por el lujo y la sofisticación.

La última actualización del todocamino italiano ha adoptado la dirección asistida eléctrica en vez de la hidráulica utilizada hasta ahora. Esta soporta mejor los distintos modos de conducción y permite la utilización de las nuevas funciones ADAS de ayuda a la Cuando probé el Levante diésel me gustó en muchos aspectos, pero eché en falta el tope de revoluciones de un motor de gasolina y, sobre todo, el sonido típico de la marca italiana. Pero estas ausencias se desvanecen con el Levante V6 de 350 CV, con un motor hecho por Ferrari.

conducción. Además, la asistencia eléctrica conserva el tacto de dirección del sistema hidráulico gracias a un reglaje sensacional que imita a la perfección la dosis de ayuda del método mecánico, sin perder sensaciones o la sensibilidad que se transmite al volante de lo que pasa bajo las ruedas.

PRECIO <b>109.500</b> €			
		<b>NUESTRAS ES</b>	TRELLAS
X	EMISIONES	COMPORTAMIENTO	****
		ACABADO	****
	DE CO <sub>2</sub> :	PRESTACIONES	****
	<b>249</b> <sub>G/</sub>	CONFORT	****
		SEGURIDAD	****
	KM	CONSUMO	****
		PRECIO	****
NUESTRA VALORACIÓN			

**NOS GUSTA** 

Motor imponente. Modos de conducción. Eficacia 'off road'. Tacto de la nueva dirección. Sonido en modo Sport.

Amplio radio de giro. Detalles de acabado en el maletero. Distancia de frenado con neumáticos de invierno.

**DEBE MEJORAR** 

go más importante aún que lo que pasa bajo las ruedas, y es lo que se 'cuece' bajo el capó. Y allí, escondido, encontramos un motor V6 biturbo de 350 CV asociado a un cambio ZF de 8 marchas y a unas grandes levas de cambio en el volante. Este propulsor, con denominación F160 y que utiliza un turbo de baja inercia por cada bancada de cilindros e inyección de combustible de alta presión -200 bares-, está diseñado y ensamblado por Ferrari en Maranello y no tiene nada que ver con el que utiliza Alfa Romeo, con similares características. En el motor Ferrari utilizado por el Levante, el par máximo está disponible por debajo de las 2.000 rpm, garantizando siempre una respuesta excelente. Pero, además, en el modo de conducción deportiva, el sistema de by-pass de escape proporciona una experiencia única de sonido. ¿Única? Bueno, quizás ese no sea el adjetivo más adecuado, porque el sonido del Levante V6 de 350 CV emociona y pone

En cualquier caso, hay al-



▲▼ El paquete ADAS mejorado de Levante más moderno, incluye de serie o con sobreprecio asistentes muy eficaces.







el Levante V6 puede llevar hasta 26 combinaciones de color; y el cuero opcional de doble color es uno de los más llamativos. En la pantalla de 8,4 pulgadas se puede consultar el libro de usuario.







de invierno son de gran ayuda en nieve y hielo pero alargan las frenadas en seco.

iguala las posibilidades 'off

road' de la versión diésel, gra-

cias a una tecnología sobre-

saliente y a los numerosos

amas@motor16.com

□l motor V6 de 350 CV

\_construido por Ferrari

es, sin duda, lo mejor del

Levante más 'barato'. Su

emocionante sonido, sus

trepidantes prestaciones,

su consumo razonable si no

abusamos del acelerador...

Pero el Gran Turismo de la

clase SUV ofrece mucho

más, sobre todo a los que

les guste salir al campo.

LA CLAVE

modos de conducción.

**▲**Los

los pelos de punta una y otra vez, sin límite.

El consumo real, para los preocupados por este aspecto, oscila entre los 11 y los 20 l/100 km en función de la alegría del pie derecho. Aunque un término medio comprobado y aceptable, si no se va siempre obsesionado con eso, está entre 13 v 15 l/100 km.

El acabado GranLusso, por el que hay que pagar 10.500 euros adicionales, ofrece asientos delanteros Comfort con 12 ajustes eléctricos y una función de memoria para acceder a las configuraciones preseleccionadas. También se puede elegir entre la tapicería completa de cuero premium italiano –la de nuestra unidad de pruebas- o la Zegna Silk Edition de seda.

Por lo demás, el Levante

neumáticos **SUS RIVALES** 



# Ligeramente más rápido

que el modelo italiano el GLE Coupé con motor AMG también gasta menos. Aunque su equipamiento no llega al del Levante GranLusso

Precio	94.420€
Potencia	367 cv
Consumo	8,91/100km
0a100km/h	5,7 seg.



Tan deportivo como el Levante y también más barato –aunque menos equipado de serie-, el Porsche es algo más lento aunque también gasta menos que el italiano.

Precio	87.579€
Potencia	340 cv
Consumo	9,0 l/100km
0a100km/h	6,2 seg.

# LAS CIFRAS Ultimate

MOTOR	3.0 V6
Disposición	Delantero longitudinal
№ de cilindros/válvulas	6, en V / 24
Sistema Stop/Start	Sí
Eilindrada (c.c.)	2.979
Alimentación	Inyección directa, doble turbo e
	intercooler
Potencia máxima/rpm	350 CV / 5.750
Par máximo/rpm	51,0 mkg / 1.750-5.000
Transmisión	
Tracción	Total, con diferencial trasero
Caja de cambios	Automática, de 8 velocidades
Desarrollo final (cada 1.000 rpm)	73,0 km/h
DIRECCIÓN Y FRENOS	
Sistema	Cremallera, electrica

Vueltas de volante (entre topes) Diámetro de giro (m) Discos ventil. / Discos ventil Frenos. Sistema (Del./Tras.)

> Delantera: Independiente de doble brazo, con amortiguación neumática, altura variable y barra estabilizadora.

Trasera: Independiente multibrazo, con amortiguación neumática,

altura variable y barra estabilizadora.		
RUEDAS		
Neumáticos	265/40 R21	
Marca	Pirelli	
CARROCERÍA		
Peso en orden de marcha (kg)	2.109	
Largo/Ancho/Alto (mm)	5.003 / 1.968 / 1.679	
Capacidad del maletero (l)	580	
Capacidad del depósito (I)	80	

251 KM/H

# **PRESTACIONES**

VELOCIDAD MÁXIMA

DAD MAXIMA	2311(101/11
ACIÓN (en segundos)	
a parada	14,2
n/h	2,2
:m/h (oficial)	6,0 (6,0)
(metros)	100
RACIÓN (en segundos)	
e 40 km/h en D	12,8
de 40 km/h en D	24,8
	4,1
(metros)	115
ocímetro a 100 km/h	+ 5%
	ACIÓN (en segundos) a parada n/h m/h (oficial) (metros) RACIÓN (en segundos) e 40 km/h en D  km/h en D

### **CONSUMOS**

	l/100 km
EN CIUDAD	
A 23,1 km/h de promedio	15,5
EN CARRETERA	
A 90 km/h de crucero	9,1
En conducción dinámica	19,6
EN AUTOPISTA	
A 120 km/h de crucero	11,5
A 140 km/h de crucero	12,7
Consumo medio (Porcentaje de uso 30%	12.2
urbano; 50% autovía; 20% carretera)	12,2
AUTONOMÍA MEDIA	
Kilómetros recorridos	655
CONSUMOS OFICIALES	
<u>Ciclo urbano</u>	14,8
Ciclo extraurbano	8,3
Ciclo mixto	10,7





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

No es fácil mantenerse en lo más alto durante mucho tiempo en un segmento tan competitivo como éste. Por eso, Nissan sometió hace diez meses al X-Trail a una intensa puesta a día, sabedor de que llegaban rivales del calibre del Skoda Kodiaq o el Volkswagen Tiguan Allspace.

Su actualización fue más 'decorosa' y estilista que otra cosa, pero efectiva. No hubo cambios, por ejemplo, en el aspecto dinámico y motriz, que aguantan el envite de los recién llegados como pueden.

El X-Trail saca pecho en lo que siempre ha hecho bien. Sus aptitudes camperas son superiores a la media de lo que ofrecen sus rivales. Es cierto que, como casi todos, dispone de variantes con tracción delantera, pero las que portan el sistema 4x4-i lo bordan.

A su generosa distancia al suelo de 210 milímetros añade un asistente que permite elegir entre los modos 2WD -para resultar más eficiente-, Auto –el sistema distribuye la Es el SUV más vendido de su categoría gracias a sus sólidos argumentos, como la habitabilidad, una tecnología punta en materia de seguridad y unas cualidades 'off road' superiores a la media de su segmento. Lo probamos con su motor diésel más potente.

motricidad entre ambos ejes en función de la adherenciay Lock –implica un bloqueo del diferencial central activo hasta una velocidad de 40 km/h-. Esta última función y

los neumáticos de código 4x4 SUV implican una mayor capacidad campera, sobre todo en los delicados cruces de

puentes. Además, incorpora un práctico control de descen-

▲ Nuestra unidad de prueba tenía

cinco plazas, pero también hav

versiones con siete. La rueda de

sos y una visión 360° muy útil

nuestro protagonista en asfal-

to no es tan 'redonda' como la

de algunos de sus rivales. El

propulsor 2.0 dCi de 177 ca-

ballos ofrece un buen rendi-

miento, pero queda un tanto

lastrado por el cambio Xtro-

nic, un variador continuo que

es una delicia en ciudad o en

conducción tranquila, pero

que no es tan agradable cuan-

do buscamos prestaciones. Y

eso que en su mapa presenta

Dicho esto, la dinámica de

repuesto reducida es de serie.

para ver los obstáculos.

PREC	0		<b>42.350</b> €
		<b>NUESTRAS ES</b>	TRELLAS
EMISIONIES	COMPORTAMIENTO	****	
	EMISIONES DE CO <sub>2</sub> :	ACABADO	****
1		PRESTACIONES	****
162 G/KM	CONFORT	****	
	62 G/KM	SEGURIDAD	****
		CONSUMO	****
		PRECIO	****

# NUESTRA VALORACION

**NOS GUSTA** 

Cualidades 'off road' superiores a la media. Equipamiento de serie. Habitabilidad y confort de marcha.

**DEBE MEJORAR** 

Distancias de frenado lgo largas, Consumo, Tacto del cambio Xtronic en conducción 'prestacional'.









▲ La presentación es

atractiva, pero la pantalla queda algo baja. El cambio es un variador continuo...



▲► El interior es amplio y confortable, con una segunda fila que se regula en longitud. El sistema 4x4-i ofrece tres modos de tracción.



camperas, el X-Trail es de lo más completos del segmento; pero en asfalto sí los hay más ágiles.

◆Por aptitudes

siete relaciones, que se pueden accionar de forma secuencial, y un programa Sport, pero no evita ese efecto 'patinamiento' en aceleraciones bruscas que incrementa la sonoridad.

Además, el consumo real es más elevado -8,0 litros de media durante la prueba-y se muestra algo más ruidoso. Dinámicamente es confortable, aunque no tan ágil como otras opciones, como el VW Tiguan Allspace, y los neumáticos mixtos provocan unas distancias de frenado más largas: 41 metros necesita para detenerse desde 100 km/h.

Donde vuelve a brillar con fuerza es en su dotación de serie, y más con el nivel Tekna que nos ocupa. Al sofisticado Escudo de Protección Inteligente añade una dotación en

materia de confort, conectividad y seguridad difícil de igualar por sus rivales sin pasar por la carta de opciones...



garroyo@motor16.com

\_ mejor alternat<u>iva si</u> buscamos unas cualidades 'off road' más sólidas y un equipamiento de serie demoledor en relación con lo que pagamos. Además, es amplio y confortable, pero en asfalto su dinámica y el conjunto motor-cambio ya no se muestra tran atractivo como en otro rivales.

# SUS RIVALES



Carece del bloqueo del diferencial central del X-Trail, pero ofrece razonables cualidades 'off road'. El conjunto motor-cambio es más agradable en carretera.

Precio	42.525€
Maletero	270-720 l
Consumo	5,7 l/100km
0a100km/h	9,1 seg.



Ofrece siempre siete plazas de serie, y presume de la ecuación más atractiva, ya que prestaciones y homologa menos consumo

Precio	46.610 €
Maletero	230-685 l
Consumo	5,9 l/100km
0a100km/h	8,6 seg.

# LAS CIFRAS LITTERALE

MOTOR

Nº de cilindros/válvu Sistema Stop/Start ilindrada (c.c.)

Potencia máxima/ro

IRCUITO CERRAD	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH
	2.0 DCI
	Delantero transversal
las	4, en línea / 16
	Sí
	1.995
	Iny. dir. por raíl común, turbo de geometría variable e intercooler
m	177 CV / 3.750
	38,8 mkg / 2.000

ι αι παλιπο/τριπ	JU,U IIING / Z.UUU
TRANSMISIÓN	
Tracción	Delantera o a las 4 ruedas
Caja de cambios	Aut. CVT, con 7 vel. prefijadas
Desarrollo final (cada 1.000 rpm)	n.d.
DIRECCIÓN Y FRENOS	
C: 1	c 11 1 1 1 1 1

DIRECCION 1 FRENOS		
Sistema	Cremallera, electromecánica	
Vueltas de volante (entre topes)	3,0	
Diámetro de giro (m)	11,2	
Frenos. Sistema (Del./Tras.)	Discos ventilados / Discos	
SUSPENSIÓN		

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

Trasera: Independiente, Multilink, con muelles, amortiguadores y

### RUEDAS 225/55 R19 Verimáticos Peso en orden de marcha (kg) 4.690 / 1.820 / 1.740 Largo/Ancho/Alto (mm) Capacidad del maletero (I) Capacidad del depósito (I)

## **PRESTACIONES**

VELOCIDAD MAXIMA	196 KM/H
ACELERACIÓN (en segundos)	
400 m salida parada	16,8
De 0 a 50 km/h	3,2
De 0 a 100 km/h (oficial)	9,5 (10,0)
Recorriendo (metros)	162
<b>RECUPERACIÓN</b> (en segundos)	
400 m desde 40 km/h en D	14,8
<u>1.000 m desde 40 km/h en D</u>	29,2
<u>De 80 a 120 km/h en D</u>	7,2
Recorriendo (metros)	206
Error del velocímetro a 100 km/h	+ 6%

# **CONSUMOS**

	l/100 km
EN CIUDAD	
A 25 km/h de promedio	8,3
EN CARRETERA	
A 90 km/h de crucero	6,0
En conducción dinámica	11,5
EN AUTOPISTA	
A 120 km/h de crucero	8,6
A 140 km/h de crucero	10,4
Consumo medio (Porcentaje de uso 30% urbano; 50% autovía; 20% carretera)	8,0
AUTONOMÍA MEDIA	
Kilómetros recorridos	750
CONSUMOS OFICIALES	
Ciclo urbano	6,7
Ciclo extraurbano	5,8
Ciclo mixto	6,1





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

A decir verdad, el Arona me ha gustado tanto que hay solo tres o cuatro cosas que, poniéndome muy tiquismiquis, podría criticarle. Por ejemplo, no entiendo que, ya que no tiene ni va a tener tracción total, Seat hava desperdiciado la ocasión de ofrecer un sistema barato tipo 'Grip Control' para mejorar la capacidad de tracción fuera del asfalto por si algún cliente quiere descubrir mundo en algún camino perdido. Renault y Peugeot lo hacen combinándolo con neumáticos M+S y el resultado es bastante convincente. Es verdad que el Arona es aún muy joven, y Seat no descarta que cuente con ello en futuras actualizaciones, aunque ahora habría sido buen momento.

Tampoco es comprensible que ofrezca un depósito de tan solo 40 litros -como el del Ibiza-, porque todos sus rivales tienen entre 5 y 10 litros más de reserva, algo que repercute claramente en la autonomía y el número de veces que hay que repostar. Y, ya puestos, no habría sido ninguna tontería diseñar un asiento traseA los Captur, 2008, C3 Aircross y una larga lista de rivales se les complica la vida con la llegada del Seat Arona. Porque el español tira de tecnología del Grupo VW para firmar un modelo realmente equilibrado y aconsejable.

ACABADO

CONFORT

PRECIO

SEGURIDAD

PRESTACIONE

ro desplazable para adaptar el interior según las necesidades. Pero la verdad es que esta última sugerencia se queda sin fundamento cuando compruebas el generoso espacio interior. Y es que, cinta métrica en mano, el Arona sorprende con unas plazas traseras de campeonato y un maletero

113 G/KM

NUESTRA VALORACIÓN

Agrado de uso.

Personalización.

Motor excepcional.

Cambio DSG eficaz.

Estabilidad impecable.

PRECIO

**NOS GUSTA** 

neiamos cifras comparativas. el todocamino de Seat ofrece bastante más altura y espacio para las piernas en las plazas traseras que un Hyundai Kona, un Kia Stonic e, incluso, un Volkswagen T-Roc.

El Arona también dispone de mayor espacio de car-

control de agarre para

pisos muv deslizantes.

muy capaz. Es más, que si ma-

**NUESTRAS ESTRELLAS** 

\*\*\*\* **DEBE MEJORAR** Capacidad depósito. Modularidad interior frente a algún rival. Sin

ga, con 400 litros de volumen muy aprovechables y recurriendo a un kit de reparación de serie en caso de pinchazo.

El Arona es diez centímetros más alto que un Ibiza equivalente -con el que, recordemos, comparte plataformav pesa 45 kilogramos más que éste; sin embargo, ambos se caracterizan por un comportamiento fuera de serie que tiene mucho que ver con la nueva y excelente base mecánica MQB A0. En concreto, el SUV español muestra un aplomo ejemplar y un comportamiento mucho más eficaz de lo que normalmente se espera de un modelo con eje trasero torsional tan sencillo.

gador con pantalla de 8 pul-¿Y qué decir de un motor gadas, sensores de lluvia y con el que acabamos de hacer luces, cámara de visión trase-25.000 kilómetros en un Ibiza ra, apertura y arranque sin llay con el que todo el equipo de ve, climatizador automático y pruebas ha quedado encantasistemas de seguridad como do? En el Arona, este pequeño el detector de fatiga, el de ánpero rabioso tricilíndrico, comgulo muerto y tráfico posterior binado con un cambio DSG de o el asistente de aparcamien-7 marchas, ofrece un resultato automático. Y, como anécdo casi perfecto porque sólo dota, una antena de radio que gasta una décima más que con permite oír la radio en FM –no el cambio manual, y la mejora es DAB- en muchos túneles, en agrado, suavidad y confort por muy largos que sean. Ales notable. Lástima que no esgo que nos ha ocurrido contatén contempladas las levas de das veces y en modelos mucho cambio en el volante. más caros.

► El color Mystic

Arona dentro de la

marca, en honor al

color oro rosa de

algunos iPhone.

Es una opción de

puede combinar

500 euros y se

con techo gris.

El acabado Xcellence es

'carete', pero incluye nave-

lo estrena el



▲ El subwoofer del sistema de

sonido Beats va camuflado dentro

de la rueda de repuesto minimizada.

pajo el plano de carga.

▲ ▶ El acabado Xcellence es más caro, pero incorpora incluso navegador con pantalla de 8 pulgadas.

▲► Las plazas traseras ofrecen un espacio superior al de un VW

T-Roc, bastante más grande. El Seat Drive Profile es de serie.

Corprende el nuevo todocamino de Seat por aplomo, espacio interior v la eficacia de su motor, con tres cilindros pero con mucho genio. El cambio automático DSG pone la guinda a un conjunto muy recomendable. Lástima que no lleve levas en el volante, un depósito mavor o un sistema que optimice la motricidad.



MOTOR	1.0 TSI		
Disposición	Delantero transversal		
Nº de cilindros/válvulas	3, en línea / 12		
Sistema Stop/Start	Sí		
Cilindrada (c.c.)	999		
Alimentación	Inyección directa, turbo e		
	intercooler		
Potencia máxima/rpm	115 CV / 5.000-5.500		
Par máximo/rpm	20,4 mkg / 2.000-3.500		
TRANSMISIÓN			
Tracción	A las ruedas delanteras		
Caia de cambios	Automática DSG. de 7 vel.		

Desarrollo final (cada 1.000 rpm) 41,9 km/h )IRECCIÓN Y FRENC

Cremallera, eléctrica Vueltas de volante (entre topes) Diámetro de giro (m) Discos ventilados / Discos Frenos, Sistema (Del./Tras.

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

Trasera: Semi-independiente, de ruedas tiradas con elemento torsional, muelles y amortiguadores.



182 KM/H

29,4

l/100 km



Es, de los tres, el que menos consume; y eso que es el que más pesa. También es el más largo del grupo y el más barato, aunque con menos equipo que el Arona.

Preci	0	20.350€
Poter	ncia	110 cv
Cons	umo	4,8 L/100km
0a10	0km/h	10,3 seg.



Es el que más gasta y el que peor acelera, aunque por diferencias mínimas. Su última actualización ha meiorado su caché Es más barato que el Seat pero lleva menos cosas.

Precio	20.484€
Potencia	120 cv
	5,5 l/100km
0a100km/h	10,6 seg.

# **SUS RIVALES**

Precio	20.350€
Potencia	110 cv
Consumo	4,81/100km
0a100km/h	



Precio	20.484€
otencia	120 cv
onsumo	5,5 l/100km
)a100km/h	10.6 seg.

# ACELERACIÓN (en segundos) 400 m salida parada e 0 a 100 km/h (oficial)

Recorriendo (metros) RECUPERACIÓN (en segundos) 400 m desde 40 km/h en I 1.000 m desde 40 km/h en D De 80 a 120 km/h en D corriendo (metros) Error del velocímetro a 100 km/h

**PRESTACIONES** 

VELOCIDAD MÁXIMA

### **CONSUMOS**

EN CIUDAD	
A 23,1 km/h de promedio	6,3
EN CARRETERA	
A 90 km/h de crucero	4,5
En conducción dinámica	7,5
EN AUTOPISTA	
A 120 km/h de crucero	5,7
A 140 km/h de crucero	6,4
Consumo medio (Porcentaje de uso 30%	5,6
urbano; 50% autovía; 20% carretera)	٥,٠
AUTONOMÍA MEDIA	
Kilómetros recorridos	715
CONSUMOS OFICIALES	
Ciclo urbano	5,7
Ciclo extraurbano	4,5
Ciclo mixto	5,0
	•

BP Ultimate con tecnología ACTIVE te da hasta 56 Km

36 MOTOR16

# El más atrevido

El Kodiag ya nos convenció en su día por su amplitud, sus buenas maneras dinámicas y confort de marcha, y por su avanzada tecnología.

Ahora va un paso más allá en versatilidad de uso con esta variante Scout, que permite afrontar retos 'off road' más complicados. Hemos probado su versión diésel más potente, con 190 caballos.



Gregorio Arrovo II garrovo@motor16.com Fotos: Alvaro Gª Martins

Skoda sorprendió gratamente con el lanzamiento del Kodiaq, su primer SUV de siete plazas. Fue también la primera marca del Grupo Volkswagen en hacerlo en este segmento de tamaño medio, y a su estela surgió el VW Tiguan Allspace y en breve lo hará el Seat Tarraco, ambos hermanos 'casi' gemelos el checo.

Y ahora, aprovechando la experiencia de su gama Scout, introduce ese acabado también en este modelo para dotarle de una mayor capacidad 'off road'. No es que de la noche a la mañana se convierta en un genuino todoterreno, pero sí ayuda a superar retos camperos de mayor calado.

Y lo hace con mayor aportación estética que electrónica. Nos explicamos. El nuevo Kodiaq Scout presenta una imagen más robusta y musculada debido a las protecciones extra que monta en el frontal, en la zaga y en los bajos, a su mayor altura respecto al suelo -194 milímetros-y a unos ángulos de ataque (22°) y salida (23,1°) más generosos.

No se negocian la tracción total o un programa Off Road

específico, que se ofrecen en la dotación de serie y que incluye un práctico control de descensos. La tracción total se ges-



▲ Esta variante Scout, asociada al motor TDI de 190 CV, se convierte en un auténtico rodador por prestaciones, confort de marcha y consumo.

PRECI	0		<b>43.800</b> €
		<b>NUESTRAS ES</b>	TRELLAS
X	ENUCIONES	COMPORTAMIENTO	****
	EMISIONES	ACABADO	****
1	DE CO <sub>2</sub> :	PRESTACIONES	****
151 G/KM	CONFORT	****	
	SEGURIDAD	****	
	O/ IXIVI	CONSUMO	****
		PRECIO	****
NUISCED A VALOR A CIÓNA			

# NUESTRA VALORACION

**NOS GUSTA** 

Siete plazas. Dotación de serie completa. Rendimiento del motor. Mayor versatilidad de

uso. Amplitud v confort.

acceso incómodo a la ercera fila. Neumáticos poco aptos para 'off road'. Pantalla táctil propensa a coger polvo.

**DEBE MEJORAR** 

tiona mediante un embrague multidisco que reparte la motricidad en función de las necesidades, enviando par sólo a las ruedas delanteras en condiciones normales para contener el consumo.

Hemos probado la nueva versión Scout en su máxima expresión, es decir, asociada al propulsor diésel TDI de 190 CV, con cambio DSG y siete plazas en su interior. Este aforo provoca que la segunda fila cuente con regulación longitudinal, pero el acceso a la tercera fila escamoteable sigue siendo complicado. Eso sí, la habitabilidad en la tercera fila es más que digna.

El motor diésel más potente de la gama convierte a nuestro protagonista en una máquina de devorar kilómetros. Confortable y muy agradable en marcha, es capaz de firmar un consumo medio de 7,3 litros, pese a los 1.795 kilos de los que parte el conjunto.

Las prestaciones son francamente buenas y su dinámica, mejor de lo que pueda parecer por su corpulencia. Nuestra unidad contaba con



▲▶ Buena calidad, y sorprende la gran resolución de la pantalla táctil del salpicadero. Detrás de la palanca se activa el modo Off Road.







▲Las siete plazas se ofrecen de serie. La segunda fila cuenta con regulación longitudinal por partes para facilitar el paso a los dos asientos escamotables de la tercera, que son amplios.

◀▼ La versión Scout

off road', aunque los

camperos. El maletero

ofrece multitud de

configuraciones, y el

dotación de serie.

brinda mayor capacidad

neumáticos no son nada

El sistema 4x4-i presenta una opción de bloqueo

del diferencial central

con variador continuo

es menos atractivo, y

consume algo más.

0a100km/h

Su cambio Xtronic





la inestimable ayuda de un chasis adaptativo DCC –900 euros-, que dulcifica y estabiliza las cosas con más esmero. Frena bien, firmando 36,6 metros desde 100 km/h.

mite elegir entre seis programas diferentes de conducción: Eco, Confort, Normal, Sport, Individual v Nieve. A ellos se añade el modo Off Road en la consola central. Tuvimos ocasión de completar un exigente circuito fuera del asfalto, y lo cierto es que superó gran parte de los obstáculos con solvencia. Los problemas vienen motivados porque esta versión Scout sigue apostando por unos neumáticos de corte asfáltico que no agarran como debieran, sobre todo en nieve, donde sufre más de la cuenta.

Con unos M+S el problema se resolvería. Pequeño 'lunar' que no desluce un gran vehículo, que ha ganado versatilidad.



CV del motor TDI ofrecen solvencia en cuanto a prestaciones, los consumos son ajustados, su dinámica convence y podemos compartir tecnología y confort entre siete. Y ahora se disfruta de mayor capacidad 'off road'. aunque vo cambiaría va mis-





190 CV / 3.500-4.000 40,8 mkg / 1.750-3.250 Par máximo/rpm RANSMISIÓN A las 4 ruedas Automática de 7 velocidades Caia de cambio: Desarrollo final (cada 1.000 rpm) 58.1 km/h IRECCIÓN Y FRENC

4, en línea / 16

Iny. dir. por raíl común, turbo de

geometría variable e intercoole

Cremallera, electromecánica Vueltas de volante (entre topes) Diámetro de giro (m) Frenos, Sistema (Del./Tras.

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

Trasera: Independiente, con brazos longitudinales y transversales, con muelles, amortiguadores y barra estabilizadora.

### RUEDAS 235/50 R19 ARROCERÍA Peso en orden de marcha (kg) Largo/Ancho/Alto (mm) 4.697 / 1.882 / 1.676 270 / 720 / 2.005 Capacidad del maletero (I) Capacidad del depósito (I)

### portón es eléctrico en su **PRESTACIONES**

tación de serie.	VELOCIDAD MÁXIMA	209 KM/H
	ACELERACIÓN (en segundos)	
SUS RIVALES	400 m salida parada	16,4
Contract of the Contract of th	De 0 a 50 km/h	2,8
1	De 0 a 100 km/h (oficial)	9,1 (9,1)
	Recorriendo (metros)	157
THE PARTY OF THE P	RECUPERACIÓN (en segundos)	
A STATE OF THE STA	400 m desde 40 km/h en D	14,8

1.000 m desde 40 km/h en D De 80 a 120 km/h en D corriendo (metros) Frror del velocímetro a 100 km/h

### **CONSUMOS**

consume algo mas.		1/100 km
Precio <b>42.750</b> €	EN CIUDAD	
Maletero 445 l	A 24 km/h de promedio	8,5
	EN CARRETERA	
Consumo 6,0 1/100km	A 90 km/h de crucero	5,4
0a100km/h 10,0 seg.	En conducción dinámica	10,5
	EN AUTOPISTA	
	A 120 km/h de crucero	7,4
	A 140 km/h de crucero	9,3
	Consumo medio (Porcentaie de uso 30%	
- N	urbano; 50% autòvía; 20% carretera)	7,3
0	AUTONOMÍA MEDIA	
VOLUMACENTICHAN	Kilómetros recorridos	822
VOLKWAGEN TIGUAN	CONSUMOS OFICIALES	
ALLSPACE 2.0 TDI 190 DSG	Ciclo urbano	6,6
Es el alma gemela del	Ciclo extraurbano	5,3
Kodiaq, ya que ambos	Ciclo mixto	5,7
comparton motor cambio		



El Kodiaq Scout nos per-

mo los neumáticos...

garroyo@motor16.com

\_ nuncia a nada. Los 190 /OI KWAGEN TIGI IAN Es el alma gemela del Kodiaq, ya que ambos comparten motor, cambio. plataforma, tecnología... Está algo mejor rematado, pero no tiene una variante tan 'campera'. Precio 230-6851 Maletero



Pedro Martín || pmartin@motor16.com Fotos: Álvaro Gª Martins

En un mercado donde las palabras 'SUV', 'todocamino' y 'crossover' lo inundan todo se agradece que algunas marcas conserven la filosofía todoterreno tradicional en ciertos modelos. Sería el caso de Toyota, con su Land Cruiser permanentemente evolucionado, o del SsangYong Rexton, cuya cuarta generación –la primera nació en 2001– nos llega ahora cargada de novedades, empezando por su chasis de largueros Quad Frame, más rígido y que optimiza la calidad de rodadura y la estabilidad direccional. De ahí que el Rexton transmita más sensación de solidez, va que la rigidez extra se traduce en confort, reducción de vibraciones... En autovía, por ejemplo, avanza con aplomo y filtrando bien la calzada, aunque las irregularidades del asfalto siguen notándose de forma más marcada que en los SUV 'de verdad', pues baches o juntas de dilatación generan un retemblor que recuerda a los todote-

rreno de siempre. No obstante, al entrar en el La cuarta generación del Rexton conserva la clásica filosofía todoterreno de sus antecesores, pues tiene plataforma de vigas y caja de cambios con reductora. Pero es un producto cien por cien nuevo: chasis, carrocería, motor... Todo cambia o progresa, y las virtudes son muchas, aunque todavía debe mejorar.

Rexton sorprende la calidad de ejecución general, con materiales de estupenda calidad -plásticos mullidos, apliques de madera...- y una esmerada terminación que, sin exa-

gerar, emula a algunos SUV premium. Además, los asientos son buenos, y el nivel Limited probado –disponible sólo con caja automática- apareja un equipo de serie soberbio,

PRECIO **NUESTRAS ESTRELLAS** CABADO PRESTACIONE CONFORT 218 G/KM SEGURIDAD \*\*\*\* PRECIO

# NUESTRA VALORACIÓN

**NOS GUSTA** 

**DEBE MEJORAR** 



Calidad general. Carrocería amplia v práctica. Equipamiento de serie. Reductora. Motor v prestaciones.

Consumo. Motricidad obre firme mojado en modo 2H. Dirección lenta e imprecisa. Altura en 3ª fila. Neumáticos.

que frente al Premium -ligado exclusivamente al cambio manual-añade airbag laterales traseros y de rodilla para el conductor, control de climatización en las plazas posteriores, dirección con asistencia variable, volante calefactado, llantas de 18", llave inteligente, portón eléctrico, tapicería de cuero, asientos delanteros eléctricos y ventilados, calefacción en la banqueta de cuatro plazas o techo eléctrico. Pero no entendemos por qué no hay un Premium de transmisión automática; o un Limited manual. Sí nos gusta, en cambio, que SsangYong descuente 2.000 euros en toda la gama, dejando a nuestro protagonista en 44.900 euros.

Amplio, cómodo, bien hecho y mejor equipado, el Rexton se mueve con un diésel 2.2 de cuatro cilindros que ha sido renovado a fondo y gana 3 caballos, hasta anunciar 181. Eso, más un par máximo alto -42,8 mkg desde 1.600 rpmy un resolutivo cambio de origen Mercedes -siete marchas y modo de uso manual-da como resultado unas prestaciones correctas, y haremos los adelantamientos con suficien-





▲► Al sentarte en el Rexton sorprende el moderno diseño y. sobre todo, la excelente calidad general: buenos materiales, terminación esmerada... Y el equipamiento Limited, soberbio.



► ▲ Las cinco plazas de las dos primeras filas son







▲ Un consejo: con lluvia, si hay curvas cerradas o medias, mejor engranar la tracción total. Así restamos 'trabajo' al ESP.

te solvencia. Lo malo es que el gasto es alto –difícil bajar de 10 litros de media—, o que el Rexton, pese al avance general en comportamiento -suspensión trasera multibrazo-, sigue prefiriendo los ritmos tranquilos, pues la dirección es lenta y mejorable en precisión, la frenada sólo cumple -60,3  $metros\,desde\,120\,km/h{-}y\,sus$ neumáticos, pese a una medida generosa, ayudan poco. De hecho, no nos han enamorado ni en asfalto -con lluvia, mejor conectar 4H si afrontamos tramos de curvas- ni en campo, donde el Rexton no presume de unas aptitudes especialmente brillantes, aunque sí de una práctica reductora.



que asocia virtudes de todoterreno clásico -robusto chasis de vigas y reductora-a un nivel de confort, tecnología y equipamiento que iguala, cuando no supera, al de muchos SUV menos 'profesionales'. Y con una garantía de hasta 5 años. Pero por consumo v dinamismo no brilla tanto.

### ◀Motor con empuje, eficaz transmisión v peso nada excesivo: el resultado, unas





**SUS RIVALES** 

180D VX AUTO. 7 PLAZAS

Tres acabados para elegir con la caja automática, y

el VX se gueda ahora en

47.100 euros. Su tracción

total es permanente y va

mejor en uso 'off road'.

Además, gasta menos.

Consumo 7,4 l/100km

Precio

Maletero





Delantero longitudinal № de cilindros/válvulas 4, en línea / 8 istema Stop/Start lindrada (c.c.) Iny. dir. por raíl común, turbo de geometría variable e intercooler 181 CV / 4.000 Potencia máxima/rom 42,8 mkg / 1.600-2.600 Par máximo/rpm ransmisiói Trasera, y total conectable Automática, de 7 vel. Reductora Caja de cambio: Desarrollo final (cada 1.000 rpm) 58,0 km/h (en 7ª) IRECCIÓN Y FRENC Cremallera hidráulica, asistida Vueltas de volante (entre topes) Diámetro de giro (m) Discos ventil. / Discos ventil Frenos, Sistema (Del./Tras.)

LAS CIFRAS

MOTOR

Delantera: Independiente, de dobles triángulos superpuestos, cor muelles y amortiguadores.

Trasera: Independiente, tipo multibrazo (de cinco apoyos), con

muelles, amortiguadores y sistema autonivelante.	
RUEDAS	
Neumáticos	255/60 R18
Marca	Nexen
CARROCERÍA	
Peso en orden de marcha (kg)	2.243
Largo/Ancho/Alto (mm)	4.850 / 1.960 / 1.825
Capacidad del maletero (l)	214 / 820 / 1.977
Capacidad del depósito (l)	70

### **PRESTACIONES**

VELOCIDAD MAXIMA	185 KM/H
ACELERACIÓN (en segundos)	
400 m salida parada	18,0
De 0 a 50 km/h	3,5
<u>De 0 a 100 km/h (oficial)</u>	11,7 (12,0)
Recorriendo (metros)	204
RECUPERACIÓN (en segundos)	
400 m desde 40 km/h en D	15,9
1.000 m desde 40 km/h en D	31,0

# Error del velocímetro a 100 km/l **CONSUMOS**

De 80 a 120 km/h en D

		1/100 km
	EN CIUDAD	
	A 22,5 km/h de promedio	12,0
	EN CARRETERA	
Į.	A 90 km/h de crucero	9,2
•	En conducción dinámica	12,6
i	EN AUTOPISTA	
ı	A 120 km/h de crucero	10,7
ł	A 140 km/h de crucero	11,9
ŧ	Consumo medio (Porcentaje de uso 30%	10.8
	urbano; 50% autovía; 20% carretera)	10,0
ı	AUTONOMÍA MEDIA	
	Kilómetros recorridos	648
	CONSUMOS OFICIALES	
	Ciclo urbano	10,4
	Ciclo extraurbano	7,0
	Ciclo mixto	8,3



No es un todoterreno. sino un SUV de carrocería autoportante, y eso se traduce en más confort v ligereza Además Kia lo rebaja ahora a 40.325 euros. Garantía de 7 años.

Precio 45.725€ 142-605 l. Maletero Consumo 6,8 1/100km 0a100km/h

40 MOTOR16



# A LOS SUV ELÉCTRICOS DE TESLA Y JAGUAR SE SUMAN YA BASTAN TES HÍBRIDOS ENCHUFABLES: EL MÁS BARATO, EL KIA NIRO



113 litros

141 litros

204 litros

243 litros

251 litros

260 litros

290 litros

324 litros

327 litros

332 litros

# SUV: en la variedad está el gusto

Con casi un centenar de modelos disponibles y 1.500 versiones diferentes para elegir, el mercado SUV no para de multiplicar su oferta y ganar adeptos. En parte porque se ha diversificado para satisfacer gustos, necesidades y economías bien dispares. De ahí que ahora encontremos desde vehículos eléctricos o híbridos con un gasto de risa hasta rabiosos deportivos que rebasan los 300 km/h, que la factura del más caro sirva para adquirir una 'flota' de 30 unidades del más barato o que el más enérgico rinda 707 CV, por los 82 del menos potente. Pedro Martín || pmartin@motor16.com

PRECIO	
LOS MÁS BARATOS (sin inc	luir descuentos)
Dacia Duster	desde 10.860 € (Access 1.6 4x2 114 CV)
Mahindra KUV 100	desde 11.950 € (K6+)
Suzuki Jimny	desde 13.695 € (1.3 JX)
Suzuki Ignis	desde 14.620 € (1.2 GLE)
Citroën C3 Aircross	desde 15.150 € (PureTech 82 Live)
Y en diésel	
Dacia Duster dCi 90	desde 14.050 € (Essential 4x2)
Y en híbrido	
Suzuki Ignis 1.2 SHVS	desde 17.170 € (GLX)
Y en híbrido enchufabl	e

LOS MÁS CAROS	
Range Rover SV Coupé	333.100€
Bentley Bentayga W12	237.834 €
Lamborghini Urus	232.715 €
Range Rover 5.0 V8 S/C SV Autobiography Dynamic	200.200€
Y en diésel	
Bentley Bentayga Diesel	198.874€
Y en híbrido	
Lexus RX 450h L Luxury	95.400€

Y en híbrido enchufable Range Rover LWB 2.0 Si4 PHEV Autobiography 143.800€



# **DACIA DUSTER**

desde 34.060 € (Concept)

desde 13.695 € (1.3 JX)

Nuevo modelo, pero precios tan bajos como hasta ahora: el más barato en diésel y gasolina.



**RANGE ROVER SV** COUPÉ Rinde 566 CV, resta dos puertas y cuesta nada menos

que 333.100 euros.



## **CONSUMO**

LOS QUE MENOS GASTAN	
Híbridos enchufables	
Kia Niro 1.6 PHEV	1,3 l/100 km
Mitsubishi Outlander PHEV 4WD	1,7 l/100 km
Audi Q7 e-tron Quattro Tiptronic	1,8 l/100 km
Híbridos	
Kia Niro 1.6 HEV	3,8 l/100 km
Toyota C-HR Hybrid	3,8 l/100 km
Diésel	
Renault Captur 1.5 dCi 90	3,6 l/100 km
Gasolina	
Peugeot 2008 1.2 Pure Tech 110	4,4 l/100 km

4,4 l/100 km
16,8 l/100km
13,5 l/100 km
13,1 l/100 km
13,1 l/100 km
9,3 l/100 km
5,5 l/100 km
3,3 l/100 km
3,3 l/100 km



### **MALETERO LOS 10 MÁS PEQUEÑOS** LAMBORGHINI Suzuki Jimny

Jeep Wrangler Corto Pocos coupés Suzuki Ignis Allgrip alcanzan los 305 Mahindra KUV 100 km/h que anuncia Range Rover Evoque Convertible el Urus. Y no es Suzuki Ignis el único SUV que Mitsubishi Montero 3p rebasa los 300... Kia Niro 1.6 PHEV SsangYong Tivoli

Kia Stonic

# **EL MÁS LENTO**

**SUZUKI JIMNY** Potencia justita y una aerodinámica poco favorecedora

dan como resultado la velocidad punta más baja: 140 km/h.

# **VELOCIDAD MÁXIMA**

LUS MAS VELUCES	
Lamborghini Urus	305 km/l
Bentley Bentayga W12	301 km/l
Jeep Grand Cherokee Trackhawk	290 km/l
Porsche Cayenne Turbo	286 km/l
Alfa Romeo Stelvio Quadrifoglio	283 km/l
Range Rover Sport SVR	283 km/l
Bentley Bentayga Diésel	270 km/l
Porsche Macan Turbo	266 km/l
Range Rover SV Coupé	266 km/l
Maserati Levante S	264 km/l

### **LOS MÁS LENTOS**

Suzuki Jimny 1.3	140 km/h
Mahindra KUV 100	148 km/h
Dacia Duster dCi 90 4x2	158 km/h
Ford EcoSport 1.5 TDCi 100	160 km/h
Citroën C3 Aircross PureTech 82	165 km/h
Kia Stonic 1.2 CVVT 84	165 km/h
Suzuki Ignis Allgrip 1.2	165 km/h
Jeep Renegade 1.6 Multijet 95 4x2	167 km/h
Nissan Juke 1.6 4x2	168 km/h
Peugeot 2008 1.2 PureTech 82	168 km/h

### LOS 10 MÁS GRANDES (CON 5 PLAZAS EN USO)

Tesla Model X 1.090 litros Audi Q7 890 litros Volkswagen Touareg 810 litros SsangYong Rexton 784 litros Porsche Cayenne 770 litros Land Rover Discovery 723 litros Volvo XC90 721 litros Peugeot 5008 702 litros Mercedes-Benz GLE 690 litros Volkswagen Tiguan Allspace 685 litros

# **EL MÁS GRANDE**

### **AUDIQ7** Tomando como

referencia la homologación VDA, el Q7 se impone: 890 litros, y 'sólo' 805 litros si se trata de la versión SQ7.



El del Jimny es aún más pequeño, pero el del Wrangler -141 litros- es mínimo en relación a la longitud total del coche: 4,22 metros.



**EL MÁS PEQUEÑO** 

# **EL MÁS CORTO SUZUKI JIMNY**

Dimensiones ideales para encontrar aparcamiento: 1.60 metros de anchura v 3,55 de longitud.



# **EL MÁS LARGO**

RANGE ROVER LWB Hasta que llegue el SUV de 'Rolls', lidera la lista este Range Rover alargado 20

# **TAMAÑO**

# LOS MÁS CORTOS Suzuki Jimny

Mahindra KUV 100 3.700 milímetros Suzuki Ignis 3.700 milímetros Ford EcoSport 4.096 milímetros Renault Captur 4.122 milímetros Nissan Juke 4.135 milímetros

### LOS MÁS LARGOS

Range Rover LWB 5.200 milímetros Bentley Bentayga 5.140 milímetros Mercedes-Benz GLS 5.130 milímetros Lamborghini Urus 5.112 milímetros Audi Q7 5.052 milímetros Tesla Model X 5.052 milímetros

42 MOTOR16

Kia Niro 1.6 PHEV

Y en 4x4... Suzuki Jimny

3.545 milímetros

13,6 segundos 13,5 segundos

707 CV

650 CV

612 CV

608 CV 585 CV

585 CV

585 CV

585 CV



# HAY CUATRO SUV QUE BAJAN DE 4 SEGUNDOS EN EL PASO DE 0 A 10 0 KM/H, FIRMADOS POR TESLA, JEEP, LAMBORGHINI Y ALFA



# **PRESTACIONES**

I KES IACISTIES	
LOS QUE MEJOR ACELERAN DE O A 100 KM/H	
Tesla Model X P100D	3,2 segundos
Jeep Grand Cherokee 6.2 V8 HEMI Trackhawk	3,4 segundos
Lamborghini Urus	3,6 segundos
Alfa Romeo Stelvio Quadrifoglio	3,8 segundos
Bentley Bentayga W12	4,0 segundos
Porsche Cayenne Turbo	4,1 segundos
BMW X5 M	4,2 segundos
BMW X6 M	4,2 segundos
Mercedes-Benz AMG GLE 63 S 4Matic Coupe	4,2 segundos
Mercedes-AMG GLA 45 4Matic	4,4 segundos
LOS QUE PEOR ACELERAN DE O A 100 KM/H	
Suzuki Jimny 1.3	14,1 segundos
Citroën C3 Aircross PureTech 82	14,0 segundos
Ford EcoSport 1.5 TDCi 100 CV	14,0 segundos
Dacia Duster dCi 90 4x2	13,9 segundos
Renault Captur dCi 90 EDC	13,8 segundos



# MÁS ACELERACIÓN

### TESLA MODEL X P100D

La curiosa función Ludicrous Speed le convierte en un misil... eléctrico.



# MENOS ACELERACIÓN

SUZUKI JIMNY
Tarda 14,1 segundos
en coger 100 km/h,
cuando el Urus pasa
de 0 a 200 km/h en
12,8 segundos.

Kia Stonic 1.2 CVVT Renault Captur dCi 90 Renault Captur TCe 90 13,2 segundos 13,1 segundos 13,1 segundos

MÁS CABALLOS

# POTENCIA

LOS MÁS POTENTES

Lamborghini Urus

Tesla Model X P100D

Bentley Bentayga W12

Mercedes-Benz AMG G 63

Peugeot 5008 BlueHDi 100

Peugeot 2008 1.2 PureTech 82

PUTENCIA	
LOS MENOS POTENTES	
Citroën C3 Aircross PureTech 82	82 CV
Mahindra KUV 100	82 CV
Peugeot 2008 1.2 PureTech 82	82 CV
Kia Stonic 1.2 CVVT 62 kW	84 CV
Suzuki Jimny 1.3	85 CV
Y en diésel	
Dacia Duster dCi	90 CV
Renault Captur dCi 66 kW	90 CV
Y en híbrido	
Suzuki Ignis 1.2 SHVS	90 CV
Y en híbrido enchufable	
Kia Niro 1.6 PHEV	141 CV

Jeep Grand Cherokee 6.2 V8 HEMI Trackhawk

Mercedes-Benz AMG GLE 63 S 4Matic Coupe Mercedes-Benz AMG GLS 63 S 4Matic

Mercedes-Benz AMG GLE 63 S 4Matic



# 88,6 mkg de par. MENOS CABALLOS

JEEP GRAND CHEROKEE TRACKHAWK Motor V8 6.2 con compresor: 707 CV y

# CITROËN C3 AIRCROSS SU PURETECH

Su PureTech 1.2 sin turbo, que usa también el Peugeot 2008, rinde 82 CV.

Υ	en	diésel

Bentley Bentayga Diesel	435 CV
Audi SQ7 4.0 TDI Quattro Tiptronic	435 CV
Y en híbrido	
Lexus RX 450h	313 CV
Y en híbrido enchufable	
Mercedes GLE 500 e 4Matic	442 CV

# LOS MÁS VENDIDOS EN ESPAÑA (enero-marzo)

	S MAS I LIIDH			LOI AITA (EIIEIU	HILLIA
1	Nissan Qashqai	8.554	20	Audi Q3	2.414
2	Peugeot 2008	5.478	21	Kia Stonic	2.411
3	Opel Mokka X	4.952	22	Peugeot 5008	2.279
4	Peugeot 3008	4.926	23	Mercedes GLC	2.271
5	Renault Captur	4.778	24	Mercedes GLA	2.198
6	Kia Sportage	4.622	25	Hyundai Kona	2.195
7	Hyundai Tucson	4.535	26	Audi Q2	2.187
8	Volkswagen Tiguan	4.434	27	Fiat 500X	2.148
9	Seat Arona	4.236	28	Mazda CX-5	2.073
10	Seat Ateca	3.877	29	Opel Crossland X	2.002
11	Ford Kuga	3.413	30	Volkswagen T-Roc	1.948
12	Nissan Juke	3.303	31	Audi Q5	1.703
13	Toyota C-HR	3.234	32	Ford EcoSport	1.611
14	BMW X1	3.222	33	Opel Grandland X	1.554
15	Renault Kadjar	3.168	34	Jeep Renegade	1.464
16	Dacia Duster	2.768	35	Kia Niro	1.392
17	Citroën C3 Aircross	2.557	36	Mazda CX-3	1.360
18	Nissan X-Trail	2.473	37	Jeep Compass	1.221
19	Toyota Rav4	2.468	38	Mitsubishi ASX	1.208

"					
39	Mini Countryman	1.121	58	Range Rover Velar	396
40	BMW X3	986	59	Subaru XV	385
41	Suzuki Vitara	912	60	Alfa Romeo Stelvio	384
42	Lexus NX	904	61	Jaguar F-Pace	383
43	Range Rover Evoque	855	62	Jaguar E-Pace	341
44	Skoda Karoq	692	63	Suzuki Jimny	323
45	Honda HRV	623	64	Range Rover y R.R. Sport	320
46	Mitsubishi Outlander	610	65	Suzuki SX4	320
47	Volvo XC60	597	66	Audi Q7	301
48	Toyota Land Cruiser	581	67	Volvo XC90	291
49	SsangYong Tivoli	568	68	BMW X5	275
50	Mercedes GLE	549	69	Hyundai Santa Fe	265
51	Skoda Kodiaq	540	70	Suzuki Ignis	213
52	BMW X2	530	71	Volvo XC40	203
53	Land Rover Discovery	498	72	Kia Sorento	195
54	Renault Koleos	454	73	Porsche Macan	186
55	Mitsubishi Eclipse Cross	451	74	VW Tiguan Allspace	166
56	Honda CRV	449	75	DS 7 Crossback	161
57	BMW X4	396	76	Subaru Forester	161

# ¿QUIERES UN SUV ÚNICO?

Las ventas de modelos SUV son tan altas —suponen ya 36 de cada 100 matriculaciones en España— que algunos empiezan dudar de la exclusividad que hace pocos años sí tenía la posesión de un todocamino. Pero podemos seguir disfrutando de un vehículo único con el que presumir con familia y amigos: he comprado el más barato, el que menos gasta... O el más seguro, lo que sólo podrán decir quienes adquieran el Volvo XC60. O el único SUV que funciona con gas natural, frase reservada a los usuarios del Seat Arona 1.0 TGI de 90 CV, pronto a la venta. O el de mejores frenos (Lamborghini Urus), o el único SUV descapotable (Range Rover Evoque Convertible), o el que pesa más (Mercedes GLS)... Y si en la estación de servicio se sorprenden del carburante que cabe en nuestro Range Rover, hasta podremos sacar pecho: «caben 104 litros, ahí es nada».



**RANGE ROVER.**- Nada menos que 104 litros caben en su tanque, o en el del SV Coupé. Viene bien en la versión 5.0 V8 S/C, que gasta 12,8 litros.



**BENTLEY BENTAYGA W12.-** Su motor de 6 litros y 12 cilindros en W es una verdadera 'rareza' técnica. Rinde 608 CV de potencia y 91,8 mkg de par.



MERCEDES-AMG GLS 63.- Exactamente 2.580 kilos pesa la versión de 585 CV de este SUV de siete plazas. Y coge 100 km/h en 4,6 segundos.

# CON MÁS PUNTOS EURONCAP Trusto Prese 17 MOS CAPA GOS1 17 MOS CAPA GOS1 17 MOS CAPA GOS1 17 MOS CAPA GOS1 17 MOS CAPA GOS1

**VOLVO XC60.-** La mayor nota lograda por un SUV en el test EuroNCAP, con 98% en protección de adultos, 87% en infantil, 76% en peatones...



**SEAT ARONA 1.0 TGI.-** Ya hay cuatro SUV que pueden usar GLP –Tivoli, 500X, Mokka X y Renegade–, pero Seat será la primera con el gas GNC.



**RANGE ROVER EVOQUE CONVERTIBLE.** - Reduce su aforo a cuatro plazas, y su capota de lona eléctrica se quita en 18 segundos y se pone en 21.



**LAMBORGHINI URUS.**-Lleva frenos cerámicos con unos impresionantes discos delanteros de 440 milímetros. Los traseros son 'sólo' de 370.

44 MOTOR16 45

La marca india introduce este 'aparente' citySUV, con el que espera abrir nuevos mercados en Europa y multiplicar las ventas. Mide 3,70 metros de largo, ofrece una magnífica habitabilidad, sólo pone en juego un motor de gasolina de 82 CV, cuenta con tracción delantera exclusivamente y se rodea de una dotación de serie muy generosa. Llega en mayo.



# Explora la ciudad

Gregorio Arrovo II garrovo@motor16.com

Mahindra lleva 14 años comercializando vehículos en España, siempre gama SUV y todoterreno, y con el XUV500 actualmente como abanderado. Sin embargo, el impulso en ventas llegará de la mano del nuevo KUV100, un coqueto citySUV de 3,70 metros que aprovecha como pocos el espacio interior. Y es que su gran habitabilidad es lo que

más nos ha sorprendido, sobre todo en las plazas traseras, favorecidas por un piso totalmente plano.

El esfuerzo en calidad es evidente, aunque no llega a la media de la mayoría de sus rivales, pese a detalles tan exclusivos como la iluminación ambiente en los tiradores de las puertas. En la consola central nos encontramos con una presentación sencilla, destacando una ergonómica pa-









WW too

ducir brevemente este nuevo modelo, y a la espera de

probarlo 'en condiciones' podemos adelantar que nos

agradó la elasticidad del mo-

tor y el tacto del cambio, más

desde luego que una dirección que necesita de 3,7 vuel-

El KUV100 llegará en mavo con dos acabados, el K6+

y el K8, haciendo gala de un

equipamiento de serie realmente generoso, aunque con

algún matiz en aspectos co-

mo la seguridad o la conectividad. La versión de acceso

tas entre topes.

lanca de cambio tipo joystick. Mucho más 'particular' es la que activa el freno de mano, que sale desde la parte baja del salpicadero, pues resulta similar a la utilizada en su día por el Citroën 2CV.

Bajo el capó no hay mucho donde elegir. Se ofrece un motor de gasolina tricilíndrico desarrollado por Mahindra que eroga 82 CV de potencia y se asocia a un cambio manual de cinco relaciones. Punto.

También la plataforma del

KUV100 es de nuevo desarrollo. Apuesta por suspensiones con un esquema McPherson delante y un eje de torsión detrás, y pese a su apariencia sólo dispone de tracción de-

Su elevada distancia respecto al suelo -170 milimetros- y los generosos ángulos de ataque y salida le permiten sortear obstáculos urbanos, como aceras o bordillos pronunciados. Y de cara a retos 'off road', que habrán de ser muy limitados, cuenta de se-

PRECIO DESDE 11.950 €

EMISIONES DE CO2: 146 G/KM PRIMERAS IMPRESIONES

# **NOS GUSTA**

Relación entre precio y equipamiento de serie. Habitabilidad en plazas traseras. Motor elástico.

# **DEBE MEJORAR**

Gama corta. Freno de mano arcaico. Elementos de conectividad y seguridad limitados.

rie con un control de descensos, además de un asistente de arranque en pendiente.

Tuvimos ocasión de con-

# FICHA TÉCNICA

IOTOR	1.2 VVT
isposición	Del. transversal
º de cilindros	3, en línea
lindrada (c.c.)	1.198
otencia máxima (CV/rpm)	82/5.500
ar máximo (mkg/rpm)	11,7/3.500-3.600
acción	Delantera
aja de cambios	Manual, 5 vel.
enos del./tras.	Discos/Tambor
eumáticos	185/60 R15
eso (kg)	1.190
argo/Ancho/Alto (mm)	3.700/1.727/1.655
olumen maletero (I)	243-473
apacidad depósito (l)	35
e 0 a 100 km/h (s)	N.d.
elocidad máx. (km/h)	148
onsumo mixto (l/100 km)	6,2
misiones CO2 (g/km)	146
recios desde (euros)	11.950

contempla aire acondicionado, cuatro elevalunas eléctricos, faros antiniebla, llantas de aleación de 15 pulgadas, volante multifunción, sistema infotainment con pantalla de 3,5 pulgadas, bluetooth, sensores de aparcamiento traseros... En seguridad monta ESP y airbag frontales, mientras que en materia multimedia queda lejos de muchos de sus rivales, un inconveniente en un vehículo dirigido a un público joven y urbanita.

El precio del KUV100 es de 11.950 euros para el acabado K6+, y de 13.250 para el K8. Hasta finales de año ambas versiones cuentan con un descuento promocional de 1.500 euros. Por lo tanto, se trata de una de las opciones más baratas del segmento.

SUV DE BOLSILLO APENAS MIDE 3,70 METROS PERO PRESUME DE UNA GRAN HABITABILIDAD. LA RELACIÓN PRECIO-EQUIPO ES ATRACTIVA



# La estrella a seguir

Julián Garnacho || jgarnacho@motor16.com

En 2012 Mercedes-Benz lanzaba su nueva generación de vehículos compactos con el fin de atraer a un público más juvenil. La jugada le salió redonda, hasta el punto de que en 2017 más de uno de cada cuatro vehículos Mercedes matriculados pertenecen a esta familia. Y eso se traduce en más de 620.000 unidades de Clase A, B, CLA y GLA en todo el mundo.

Para continuar con este éxito, ahora lanzan un nuevo Clase A que, para comenzar, estrena diseño, inspirado en el CLS. Su carrocería se estira considerablemente, pues pasa de 4,30 a 4,42 metros de largo, que no es poco –un Golf mide 4,26 metros—y estrena iluminación Full LED para el exterior. Además se puede adquirir con la deportiva línea AMG entre otras, pues la personalización brilla a gran altura.

Los pilotos traseros de dos piezas permiten crear un portón con 20 centímetros más de ancho, por lo que acceder a su maletero, con 370 litros—no hay opción a rueda de repuesto—, es más sencillo. La forma de la puerta trasera no facilita el entrar a las plazas traseras, que además no brillan especialmente en espacio. Yo mido 1,75 metros y detrás casi rozaba con las rodillas el asiento delantero, además de que el túnel cen-

tral es voluminoso. En cuanto a la altura ni una queja.

Mercedes ofrece dos tipos de asientos, que pueden contar con calefacción, ventilación, contorno variable y masaje, en el caso de los delanteros. Y delante sorprende por su futurista presentación, pues todos los Clase A tienen de serie dos pantallas digitales de 7 pulgadas —la central es táctil por vez primera en un Mercedes—, aunque las unidades probadas se decan-



# FICHA TÉCNICA

A200	A250	A180d				
Del. transversal	Del. transversal	Del. transversal				
4, en línea	4, en línea	4, en línea				
1.332	1.991	1.461				
163 CV/5.500	224 CV/5.500	116 CV/4.000				
25,5 mkg/1.620	35,7 mkg/1.800	26,5 mkg/1.750-2.500				
Delantera	Delantera	Delantera				
Man. 6 vel. ó 7G-DCT	Aut. 7G-DCT, 7 vel.	Aut. 7G-DCT, 7 vel.				
Discos vent./Discos	Discos vent./Discos	Discos vent./Discos				
205/60 R16	205/55 R17	205/60 R16				
1.355 (7G-DCT: 1.375)	1.455	1.445				
4.419/1.796/1.440	4.419/1.796/1.445	4.419/1.796/1.440				
370/1.210	370/1.210	370/1.210				
43	43	43				
8,2 (7G-DCT: 8,0)	6,2	10,5				
225	250	202				
5,8 (7G-DCT: 5,2)	6,2	4,1				
133 (7G-DCT: 120)	141	108				
31.400	N.D.	32.700				
	Del. transversal 4, en línea 1.332 163 CV/5.500 25,5 mkg/1.620 Delantera Man. 6 vel. 6 76-DCT Discos vent./Discos 205/60 R16 1.355 (76-DCT: 1.375) 4.419/1.796/1.440 370/1.210 43 8,2 (76-DCT: 8,0) 225 5,8 (76-DCT: 5,2) 133 (76-DCT: 5,2)	Del. transversal         Del. transversal           4, en línea         4, en línea           1.332         1.991           163 CV/5.500         224 CV/5.500           25,5 mkg/l.620         35,7 mkg/l.800           Delantera         Delantera           Man. 6 vel. 6 76-DCT         Aut. 76-DCT,7 vel.           Discos vent./Discos         Discos vent./Discos           205/60 R16         205/55 R17           1.355 (76-DCT: 1.375)         1.455           4.419/1.796/l.440         4.419/1.796/l.445           370/l.210         370/l.210           43         43           8,2 (76-DCT: 8,0)         6,2           225         250           5,8 (76-DCT: 5,2)         6,2           133 (76-DCT: 120)         141				

# PRECIO DESDE

31.400€

EMISIONES DE CO<sub>2</sub>: DE 108 A 141 G/KM

# PRIMERAS IMPRESIONES

# NOS GUSTA

Tecnología. Sistema MBUX. Calidad. Equipamiento. Dinámica. Motores de gasolina.

# DEBE MEJORAR

Espacio trasero. Precios algo elevados. Sin cambio manual –por ahora–. Agrado del 180d.



▲ De serie se ofrece el Dynamic Select, con los modos Individual, Sport,





▲ La boca de carga es mucho más grande que antes y su maletero ha ganado 29 litros. Hay respaldo 40:20:40 de serie.

taban por dos de 10,25 pulgadas y por el sistema MBUX, con el que puedes interactuar con tu Clase A como si fuera una extensión de tu cuerpo y cuya funcionalidad daría para escribir un libro.

El Clase A estrena plataforma, creada pensando en sus futuras versiones electrificadas, que está disponible con una barra de torsión trasera, denominada Twist Beam, la cual usan los A200 y A180d. También hay una multibrazo, mucho más avanzada y cara, que es la que equipan los A250 y las versiones con



A Hay dos diseños de asientos, pero detrás no sobra el espacio.

Desde este 'touchpad' se controla su sistema MBUX.

suspensión adaptativa o con tracción 4Matic.

El A250 es sensacional por su rendimiento, pero a España llega en octubre exclusivamente con tracción 4Matic –lo condujimos con delantera– y no será barato.

Más sensato será el A200, que apuesta por un nuevo 1.4 Turbo desarrollado junto a Renault –ellos lo denominan 1.3 TCe–. Eroga 163 CV y sor-







prende por su empuje y suavidad. De prestaciones no está nada mal y el consumo no se dispara, aun a ritmo alegre. Y es que incluso cuenta con desconexión de cilindros. Pero si vas a rodar muchos kilómetros mejor sería apostar por el 1.5 diésel, que también proviene de la firma francesa, aunque retocado por Mercedes. Ni por asomo presume de la suavidad del

A200 y aunque se han esmerado con la insonorización, se hace mucho más patente el ruido en su interior. Pero si el consumo manda... Ambos se ofrecen exclusivamente con el cambio 7G-DCT, pero el cambio manual llegará más adelante. También presumen de dinamismo, pues Mercedes lo ha bordado con la puesta a punto de su nuevo compacto.



bajar los muertos por tráfico víctimas fueron usuarios en las carreteras europeas. que se cobraron 25.300 vidas, 300 menos que en 2016. De nuevo un ligero descenso del 2 % frente a los dos años anteriores de estancamiento, pero considerado insuficiente para alcanzar el objetivo de reducir a la mitad el número de víctimas entre 2010 y 2020, pese a que en los habitantes en 2017, frente a siete últimos años se han salvado 6.200 vidas.

Son datos que preocupan

**Nombramientos** 

Sarasola al

FCA España

Fiat Chrysler Automo-

biles (FCA) estrena

consejero delegado

para España y Portu-

gal. El elegido es Víc-

tor Sarasola, que se

convierte en el máxi-

mo responsable de

las marcas Alfa Ro-

meo, Fiat, Fiat Profes-

sional, Jeep, Abarth y

grupo italoamerica-

no. También Iveco

estrena director de

marca en la Penín-

sula Ibérica, puesto

al que llega **Ruggero** 

Mughini, que traba-

jará estrechamente

con el presidente y

Mopar, las firmas del Mughini

Sarasola

frente de

vulnerables y suponen 120.000 millones de euros al año en la UE, dado que por cada persona fallecida otras cinco sufren lesiones graves con consecuencias que les cambian la vida. Pese a todo, hablamos de las carreteras más seguras del mundo, con una media de 49 muertos por millón de las 147 por millón que se dan en el mundo. Carreteras comunitarias

a la Comisión Europea, en las que el 21 % de esos que no olvida añadir los muertos fueron peatones 135.000 heridos graves de y el 25 % circulaba en un 2017 a unas cifras en las vehículo de dos ruedas y

consejero de-

legado de Ive-

co España,

Jaime Revilla,

para fortale-

cer el posicio-

namiento de la

marca, apor-

tando su gran

conocimiento

del merca-

do español

y portugués

y su dilatada

travectoria en

la compañía.

Kia Iberia tam-

poco se libra

de los cam-

bios, puesto

que el direc-

tor general de

la filial espa-

ñola, **Emilio** 

Herrera, pasa

a ocupar la

▲Emilio Herrera dirección de de control de emisiones

den la vida más de 3.000 jóvenes de entre 18 y 24 años, grupo de edad al que solo pertenece el 8 por ciento de la población de la UE. Al igual preocupa a los responsables comunitarios el repunte de las muertes de ancianos (27 % de los fallecidos en 2017) y la ralentización en la disminución de muertes de peatones y ciclistas, con bajadas del 15 % y el 2%, respectivamente, de 2010 a 2016, periodo en el que la bajada general de la siniestralidad mortal se sitúa en el 20 %. En cuanto al comporta-

operaciones (COO) de

Kia Motors Europa. Otros

nombramientos recientes

son el de **Umberto Cini** 

como General Manager de

Maserati Europa, responsa-

bilidad que compaginará

con la de Manager Director

de Maserati Middle East &

Africa, el de **Tom Gardner** 

como vicepresidente senior

de Honda Europa y el de

**Gianluca de Ficchy** como

vicepresidente senior del

Comité de Dirección de Nis-

La fiscalía alemana ha re-

gistrado las instalaciones

de Porsche en su investi-

gación sobre una posible

manipulación del sistema

san Europa.

**Alemania** 

Porsche

Redada en

por países, la mayoría ha cerrado 2017 con una tasa de mortalidad vial por debajo de 60 muertes por millón de habitantes (ver cuadro), con ocho de ellos por debajo de los 40 muertos por millón v solo dos con una tasa de 80 fallecidos, frente a los siete que rebasaban esa cifra en 2010. Con la menor siniestralidad mortal aparecen Suecia, que mantiene el primer puesto desde hace años, y Reino Unido, aunque Estonia (-32 %) y Eslovenia (-20 %) se apuntan los mayores descensos. Si se trata del periodo 2010-2017, como se puede comprobar

en sus motores diésel. Un

miembro del consejo de

administración, un alto di-

rectivo y un exempleado

son los tres sospechosos

de «fraude y publicidad

ilegal» en relación con

La vista es la

Ver bien es sinónimo de

seguridad al volante, pero

no siempre los conductores

cuidamos el sentido más

importante en la conduc-

ción. De hecho, en España

uno de cada cuatro auto-

movilistas no la ha revisado

en los últimos dos años v

más de cinco millones cir-

culan con problemas de

visión; uno de cada cinco

en el mundo no puede ver

con claridad la carretera | nes invierte tres segundos

que trabaja

ese tema.

Al volante

PANORAMA EUROPEO\*

\*Muertos

por millón de habitantes

> Alemania 38 España 39 40 Austria 47 Luxemburgo Eslovenia Francia en el cuadro, la lista de los 16 Rep. Checa Estados con reducción por Belgica encima de la media (-20%) Eslovaquia la encabeza Grecia (-41%), Chipre seguida de Estonia (-39%), Portugal Letonia (-38%) y Lituania Hungria Lituania Mientras se incita a todos Grecia los países integrantes de la Letonia UE a intensificar las accio-Croacia nes que ayuden a bajar a la

> > 98 -19% habitantes en 2017

97

Bulgaria

Rumania

europea sobre seguridad de



mitad las muertes de tráfico

en la década que estamos

viviendo, la Comisión tra-

baja en un nuevo objetivo

para 2020-2030: reducir a

la mitad las lesiones graves

que provoca la siniestralidad

vial. La lucha para lograrlo

pasa por medidas como

la revisión de la normativa

# a causa de problemas de

visión, según la Federación Internacional del Automóvil (FIA). Cambiar la situación es el objetivo de la campaña con la que Race, FIA y el fabricante de lentes oftálmicas Essilor quieren animar a los conductores a revisar su vista con regularidad, dado que la agudeza visual afecta a los refleios y capacidad de reacción al volante, hasta el punto de que a 50 km/h un con-

ductor en plenas condicio-

menos en leer una señal de tráfico que el que tiene una a agudeza visual de 0,5.

# Marketing

El director de Marketing y



### 50 49 -20% 50 -25% -13% 53 54 -28% 55 -26% 56 -18% 57 -13% 62 -12% 62 -31% -16% 67 -36% 69 -41% 70 -38% 75 -28% 80 -22% 96 -12%

-5%

-7%

-1%

-28%

-25%

-13%

-22%

-25%

46%

-25%

-25%

25 27

31

32

33

36

Reino Unido

Países Bajos

Dinamarca

Irlanda

Estonia

los vehículos, gestión de la seguridad de las infraestructuras o la transición segura a la movilidad cooperativa, conectada y autónoma.

### en el parking del aeropuerto de Hamburgo con este sistema, que deberá estar listo

# Premio Aster para Ricardo de Diego

Comunicación de Kia Motors Iberia, Ricardo de Diego, es el mejor profesional de marketing de España. Lo acredita el premio Aster, que concede el ESIC en el foro de marketing más im-



▲ Herbert Diess –derecha – sustituye a Matthias Müller al frente del grupo alemán.

### Grupo Volkswagen

**Grupo Volkswagen** 

aparcarán solos

El consorcio alemán ha sa-

cado del laboratorio el apar-

camiento autónomo para

iniciar las primeras pruebas

para ofrecerlo en los prime-

ros vehículos del Grupo en

2020. Volkswagen quiere

democratizar esta tecnolo-

gía, haciéndola accesible a

tantas personas como sea

Alternativa real

El futuro del gas natural

comprimido (GNC)como

combustible para el trans-

posible

Gas natural

Sus coches

# Cambio en la cumbre

Matthias Müller ha deiado de ser el máximo responsable de Volkswagen, responsabilidad que recae en Herbert Diess, que abandona la presidencia de la marca Volkswagen para dirigir el grupo alemán en busca de una nueva dirección, una vez superada la crisis del 'dieselgate'. Es uno de los cambios del consorcio germano, que también pierde al español Francisco García Sanz, el vicepresidente mundial de compras del grupo y presidente del Consejo de Administración de Seat, que abandona la compañía a petición propia. También sale el director de personal, Karlheinz Blessing, que es relevado por Gunnar Kilian. Los cambios conllevan una nueva estructura, con seis áreas de negocio y la región de China. Además, para agilizar la toma de decisiones y utilizar sinergias, Diess, Ruper Stadler (presidente de Audi) y Oliver Blumer (presidente de Porsche) asumirán funciones de gestión de las operaciones del Grupo, con el I+D bajo el control de Diess, las ventas bajo responsabilidad de Stadler y la producción a cargo de Blumer.

### acabe la década. Puntos de Toyota y Lexus repostaje imprescindibles

para el despegue de una

tecnología, que reduce a la

mitad los costes de la gaso-

lina, un 30 % los del diésel y

Normas de emisiones

no deben subir

El aumento de las emisio-

nes medias que traerán los

nuevos test, más realistas

que los actuales, preocupa

a los fabricantes de auto-

móviles europeos (Acea),

que piden una reforma en

los impuestos relacionados

con el CO2 para que los con-

sumidores no tengan que

pagar más. Sucederá si se

mantiene el esquema de

valores actuales, porque

un coche introducido en el

mercado después de sep-

tiembre de 2017 –con las

nuevas reglas– estaría en

una banda impositiva más

alta que uno similar lanzado

antes de la fecha de entrada

un 15 % los del GLP.

Los cambios

los precios

# área de comunicación

La organización de la estructura interna de Toyota España trae cambios en los departamentos de comunicación de Toyota y Lexus, que pasan a depender directamente de marketing, división liderada por Fernando de Miguel en Duque. Toyota y Aurelio García en Lexus. En Toyota, los cambios colocan a Francisco Palma como nuevo director de Comunicación, y a José Antonio Galve, que proviene de Lexus, como jefe de Prensa. El equipo lo completan Jaime Arruz como PR Product Consultant y Carlos Rivera como encargado de la Flota de Vehículos de Prensa –en la foto, junto a Fernando de Miguel-. Por su parte, Enrique Centeno, anterior

director de Comunicación, pasa a ser responsable de la planificación y comunicación de acciones corporativas y relaciones institucionales. En Lexus, como nuevo jefe de Prensa, Alejandro Fernández Kennedy gestionará la comunicación y las relaciones con los medios, aprovechando su experiencia en el departamento de comunicación de Toyota, donde entró en 2015.



tomóvil en 2017. Es la suma de impuestos por compra y uso del vehículo, carburantes, peajes, carreteras... según los fabricantes europeos de automóviles, ACEA, que recalcan que la cifra supone +4 % sobre 2016 y casi triplica el presupuesto anual de toda la UE.



la cifra

# La falta de puntos de carga ralentiza la penetración de los vehículos eléctricos en Europa, según la EEA

La Agencia Europea de Medio Ambiente (EEA) recalca que solo uno de cada tres Estados Miembros incentiva los puntos de recarga de vehículos eléctricos. La situación complica cumplir las emisiones de CO2 propuestas para 2021 a automóviles y furgonetas, pues la reducción depende en gran medida del aumento de ventas de eléctricos y otras tecnologías alternativas. Los fabricantes consideran que sus esfuerzos en modelos eléctricos resultan infructuosos ante una red de carga insuficiente para generar confianza en los potenciales compradores.

# Renovación en el



Aurelio García



▲ Alejandro Fernández Kennedy





### la frase

Luca de Meo. Presidente de Seat

«El gas natural comprimido (GNC) no es una tecnología puente, es una alternativa real. El Centro Técnico de Seat la desarrollará para el Grupo Volkswagen porque queremos que esa tecnología sea 'made in Spain'».



# Medidas urgentes para asegurar el futuro

tro de diezaños el automó- de ruta, que requiere el to- crónica, que no obedece vil siga siendo una industria tal apoyo de la Administra- a las necesidades reales para José Vicente de los de que sea tarde a los pro-Mozos, que preside Anfac, blemas de competitividad la asociación española de y pérdida de empleo con fabricantes de automóvi- que puede encontrarse el les, desde el pasado enero. actual segundo fabricante Mantener la fuerza de un europeo y octavo producsector que representa el 10 tor mundial de vehículos, por ciento del PIB del país, gracias a los 2,8 millones da empleo al 9 % de la po- de unidades fabricadas y blación activa, supone el una no menos potente in-20% de las exportaciones dustria auxiliar. Porque no de ese impuesto. v aporta miles de millones debemos olvidar que la ina las arcas publicas, es el dustria de la automoción reto que se ha impuesto va mas allá de fabricantes conseguir durante sus dos de vehículos y componenaños de mandato el tam- tes, al arrastrar numerosos bién consejero delegado subsectores de la econode Renault España y vice- mía española y generar presidente de Fabricación empleo de calidad. y Logística del consorcio Fiscalidad, competitiviautomovilístico francés.

Reto que pasa por un Plan industria, movilidad y las Estratégico de Automoción, denominadas 'green ciimprescindible para hacer ties', son los cinco puntos frente a la evolución tecno- considerados por Anfac imlógica «sin precedentes» prescindibles para que los y las mayores exigencias fabricantes, que seguirán medioambientales a las haciendo coches allí donde que se enfrenta el automó- encuentren lo que necesivil, junto al nuevo modelo tan, no dejen de confiar en el vicepresidente ejecutivo de movilidad a que esta- España.

criterios mediombientales veste más enfocado al uso del vehículo que a su compra. También se apuesta por una reducción o exención del Iva en eléctricos Bruselas está realizando

En cuanto al apoyo a las tecnologías alternativas, Anfac tilda de insuficientes los 16.6 millones de euros que contemplan los Presupuestos para este año, considerando la necesidad de un plan estructural para el vehículo alternativo, que de infraestructuras. Acción «imprescindible si se quiere que en 2015 el 15 por ciento del mercado lo ocupen esos vehículos», considera

de Anfac, Mario Armero.

►UNA DÉCADA PONIENDO FRENO- La iniciativa de

en breve

A3Media y la Fundación AXA destinada a mejorar la seguridad Vial ha celebrado su décimo cumpleaños con la entrega de los premios a las meiores iniciativas para reducir la siniestralidad. También actualiza su imagen, homenajea a las víctimas de estos diez años y añade dos nuevas ciudades al Circuito de Carreras Ponle Freno.

► HOMOLOGACIÓN MÁS DURA. - El Parlamento europeo respalda el endurecimiento de la homologación de vehículos para 2020. Habrá un mínimo de revisiones de vehículos al año para cada país, el 20% de las cuales deberán evaluar las emisiones contaminantes.

▶ NUEVO COMITÉ EN ANFAC. - Los fabricantes han creado un comité para ocuparse del vehículo eléctrico y alternativo. Se buscará el fomento de la movilidad alternativa, con propuestas como ayudas a la compra y puntos de carga, homogeneidad legislativa o fiscalidad favorable.

Punto clave también es mantener el alto nivel de competitividad industrial alcanzado. Para ello, el programa contempla medidas para fomentar la flexibilidad, el empleo y la formación, así como la meiora de los costes energéticos y de logística. Se resalta la renovación del Plan de Relevo como que debe seguir geneclave para rejuvenecer las rando progreso. Tamplantillas y reducir el paro bién hay que conseguir juvenil y se pide el aumento de la capacidad de los los trenes de 750 metros. Medidas que podrían suponer un ahorro anual de 100 millones de euros, en un apartado que se lleva el 10 % del coste del vehículo nuevo, porque España está en una punta del continente Anfac justifica las inversio-

nes productivas que demanda en la innovación que se necesita para no quedarse atrás en competitividad y productividad. Ayudas como otorgan otros gobiernos a sus industrias para potenciar el I+D en procesos productivos v adecuarlos a la llegada de la industria 4.0 y el desarrollo de nuevos conceptos de vehículos, con el fin de configurar un entorno atractivo para las grandes multinacionales

Colocados a la cola de Europa en la penetración de vehículos alternativos, los fabricantes también piden políticas medioambientales generalizadas y homogéneas en todo el territorio español. Así como reducir los doce años de antigüedad

media del parque espa privada para convertir las grandes ciudades en referencia de movilidad sostenible.

Son medidas que Anfac luchará por llevar a la práctica, porque el automóvil es un elemento



▲ En enero, José Vicente de los Mozos ha asumido la presidencia

un entorno altamente

competitivo. Competitividad que nos ha llevado a conseguir 43 modelos diferentes para las 17 plantas de producción de han contado con 8.000 versión de los fabricantes en los últimos cinco años y el trabajo de las más de mil factorías de componentes que hay en el país. Logros que no se pueden perder por no poner a tiempo los medios que requieren los nuevos

# **COMPRATU NUEVO VEHICULO COMO UN** PROFESIONAL



# AUTO PROFESIONAL

Salón del Vehículo Profesional y el Renting

22-26 **MAYO** 2018



www.madrid-autoprofesional.es

# J. HERNANGÓMEZ

# **PASIÓN** POR EL KIA STINGER

Rafa Nadal, embajador de Kia desde sus comienzos en el tenis, ya disfruta desde hace tiempo del Kia Stinger que, con su motor de 370 CV, es el modelo más potente de la historia de la marca. Ahora, Juancho Hernangómez, jugador de los Denver Nuggets de la NBA, acaba de sumarse a los embajadores de Kia que se ponen al volante de este deportivo.

Kia apoya el baloncesto desde hace años. Patrocina la Liga Endesa y la NBA americana. También, cuenta entre sus embaiadores con José Manuel Calderón, base de los Cleveland Cavaliers.

# ATENTOS A...

# 17AL20 **DE MAYO**

Fl evento **Superdeportivos Cantabria** reunirá en Santander a más de 120 coches de alta gama llegados de toda Europa.



# PROYECTO **SOLIDARIO**

Alfa Romeo . vehículo oficial del Atlético de Madrid, Valencia CF, Real Betis y RCD Espanyol, ha lanzado iunto a estos clubs el proyecto solidario 'Apadrina'. Cada uno de



estos equipos ha apoyado un proyecto de una ONG y el que más votos consiga recibirá por parte de la marca italiana 5.000 euros para financiar su iniciativa.



# EL **CX-5** PRUEBA SU CAPACIDAD OFF ROAD EN EL LAGO BAIKAI

El lago Baikal, en Siberia, es el más grande del mundo. Acumula el 20% de las reservas de agua del planeta y su superficie, de más de 600 kilómetros de largo y casi 80 de ancho, está helada cinco meses al año. Mazda, con su CX-5, ha sido la primera marca que ha obtenido los permisos para cruzarlo.

Drive Siberia reunió sobre las aguas heladas del Baikal a varias unidades estándar (llevaban neumáticos de invierno) del CX-5 para probar la tracción inteligente AWD. Al volante, 65 especialistas de medios europeos, que comprobaron de primera mano el comportamien-

El evento Mazda Epic to del coche en condiciones extremas.

> La marca también se preocupó de que su aventura no afecte a este ecosistema, Patrimonio de la Humanidad por la Unesco. Al evento de conducción se sumó la producción de una película, que ofrece un acercamiento a este espacio natural único

paña 'La caravana de la

afición', en la que invita a

los fans del fútbol a crear

un objeto voluminoso ori-

### **CON HYUNDAI**

# VAMOS AL **MUNDIAL**

Como patrocinador oficial del Mundial de Fútbol 2018, Hyundai realizará diferentes actividades. Entre ellas, da la oportunidad de via-

jar gratis a Rusia para ver un partido a aquellos que prueben alguno de sus modelos de la serie especial GO! Hasta el 20 de mayo, la marca los está presentando en 60 ciudades españolas.

Además, Hyundai ha puesto en marcha la cam-



ginal para animar a la selección española. La marca se encargará de llevar las mejores ideas a Rusia y el ganador también viajará a un partido del Mundial.



### **CENTRO MADRID**

# VIVIR LA **EXPERIENCIA PORSCHE**

El nuevo Centro Porsche innovación sustancial en Madrid Norte, con sus 1.800 metros cuadrados, es una clara muestra de la apuesta por la sostenibilidad y eficiencia energética, eies básicos del diseño realizado por la firma Ortiz y León Arquitectos. Además, Centro Porsche Madrid Norte apuesta, con sus nuevas instalaciones, por una

el concepto de concesionario: se convierte en un escenario de experiencias, un lugar donde vivir el mundo Porsche. «Es un espacio que trasciende el concepto clásico de concesionario y se posiciona como un centro de experiencias, un lugar donde experimentar la marca y las emociones que ofrece,

▶ El nuevo Centro Porsche Madrid Norte quiere ser un espacio de



DS junto

innovar. Por eiemplo, el pasado abril el concesionario se convirtió durante unos días en el destino perfecto para escapar de lo mundano en el evento 'Pop Up Store Escape The Mundane'. El Centro Porsche Ma-

protagonistas a provectos v marcas que conectaban con el espíritu innovador e inconformista de la firma. Talleres, catas, degustaciones... experiencias que permiten vivir el mundo Porsche de una forma amena y divertida.



# LUJO FRANCÉS. TECNOLOGÍA Y VANGUARDIA

# **DS** PRESENTA A SUS **AUDACES**

'De la Audacia nace la Excelencia' es el lema del ciclo de conferencias que protagonizarán los siete elegidos por DS por compartir con la marca su espíritu innovador y vanguardista.

los 'Audaces', que comparten con DS el carácter visionario y el espíritu audaz y anticonformista, que los ha llevado a triunfar en el mundo de la em-Automobiles, que transmiti-

De sectores diversos proceden rán en las conferencias que impartirán en los DS Store de España el empresario hotelero. Antonio Catalán, el experto en tecnología Enrique Dans, el chef Ramón Freixa, la alpinista presa, la tecnología, el deporte, Edurne Pasabán, el capitán la gastronomía o la comunica- de la Selección Española de ción. Afán por la anticipación Rugby Jaime Nava de Olano o y la excelencia, propias de DS el actor, humorista y reportero Raúl Gómez.





▲▶ Raul Gómez, Jaime Nava, Antonio Catalán, Enrique Dans y Ramón Freixa son los 'Audaces', que rodean en la foto de la izquierda

al director de DS en España, Borja Sekulits, y lo acompañan junto al último modelo de la marca



54 MOTOR16

El Mundial de Resistencia se tambaleó peligrosamente tras la inesperada y repentina retirada de Porsche el pasado año, que dejó a Toyota en solitario y con dudas de seguir en el certamen. Pero la respuesta de sus organizadores ha salvado la situación creada, quienes además están sentando las bases de su nuevo futuro. Todo ello, además, con el gran aliciente de la participación de Fernando Alonso.

Javier Rubio || jrubio@motor16.com

Cuando a finales del pasado verano Porsche confirmaba lo que había sido un rumor hasta ese momento, una bomba caía sobre el Mundial de Resistencia. Tras varios años de espectacular duelo con sus rivales, el fabricante alemán decidía dejar el WEC con un año de anticipación. Audi se había retirado previamente, y Toyota quedaba en solitario y sin rivales. Si un año antes el Mundial vivía todo su esplendor, en septiembre de

2018 el futuro era totalmente incierto tras la "repentina, brutal e impredecible retirada de Porsche", como la calificaba el presidente del WEC, Gerard Neveu.

Los espectaculares costos de la tecnología híbrida, el cambio de estrategia de Porsche –con la Fórmula E en el horizonte– y el 'Dieselgate' del Grupo Volkswagen fueron torpedos en su línea de flotación. Tanto Audi como Porsche ya habían conseguido suficientes victorias en los últimos años en las 24 Horas de Le Mans, la joya de la corona del certa-

men, cuya victoria compensa un programa en el WEC.

A pesar del golpe, aún flotaba en el aire una gran inscripción en la categoría LMP2 y GTE Pro, esta última con varios fabricantes oficiales. Pero los abandonos en la categoría de prototipos híbridos dejaban seriamente tocado a un campeonato cuyo potencial residía en los LMP1 oficiales y la repercusión mediática de su presencia. Por ello, Toyota también decidió replantear su continuidad en el certamen al no contar inicialmente con rivales de su categoría.

Tal fue la sorpresa, que los organizadores del WEC incluso tuvieron que tirar a la basura el nuevo reglamento creado para 2020, que introducía ciertas dosis de energía eléctrica en los prototipos. La nueva situación exigía establecer un puente entre el actual y el futuro reglamento a elaborar en 2020. Nació así la 'superseason', una temporada de año y medio de duración que mantuviera vivo el certamen hasta reconfigurar el campeonato, y conteniendo a la vez los costos.

Dicho certamen constaría

para el título, incluyendo dos ediciones de la prueba francesa y la de Sebring (Estados Unidos) en marzo de 2019, tradicionalmente de 12 horas, pero reducidas a 8 para esta edición. El campeonato comenzará el próximo 5 de mayo en Spa, para continuar con Le Mans, Silverstone –agosto–, Fuji –octubre–, Shanghai –noviembre–, Sebring y la repetición de Spa y Le Mans para terminar el campeonato. Uno de los escollos quedaba salvado, proporcionando razones y alicientes a Toyota para mantener su presencia en el nuevo campeonato hasta 2019.

de nueve carreras puntuables

Además del fabricante japonés, los organizadores del WEC contaban con la llegada de varios fabricantes de chasis independientes, como Dallara y Ginetta, que iban a suministrar sus monturas a equipos privados. Se pensó en la posibilidad de salvar la categoría y estimular a Toyota con una equivalencia entre los prototipos híbridos y los nuevos coches privados que permitiera rivalidad en el asfalto.

Si el fabricante nipón mantenía su presencia, el WEC podría superar el impacto de la retirada de Porsche. En Toyota valoraron todos los factores. La victoria en Le Mans era una asignatura pendiente, más si cabe tras la dramática edición de 2016, cuando se perdió el triunfo a tan solo cinco minutos de la bandera a cuadros. El TS050 Hybrid es también una montura madura cuyo desarrollo ya no exigía grandes inversiones en evolución







# Cuando de las grandes crisis surgen las mejores op ortunidades

Sobre estas líneas, y de arriba a abajo, el Rebellion R13 Gibson de la clase LMP1 –uno de sus equipos está formado por Andre Lotterer, Neel Jani y Bruno Senna–, el Alpine A470 Gibson de LMP2 y el Ginetta G60-LT-P1 Mecachrome de LMP1.



# LOS RESPONSABLES DEL WEC CAMBIARON LA FECHA DE LA CITA DE FUJI PARA QUE NO COINCIDIERA CON LA F-1 Y ALONSO PUDIERA CORRER





🔺 Fernando Alonso formará equipo con el suizo Sebastian Buemi y el japonés Kazuki Nakajima, mientras que el segundo coche de Toyota estará en manos de Kamui Kobayashi, Mike Conway y José María López. Por supuesto, la marca japonesa parte como favorita para el triunfo final.



▲ Una de las razones que animaron a Toyota a seguir en el WEC era que el TS050 Hybrid es una montura madura, cuyo desarrollo no exigía grandes inversiones. Pero ha sido reajustado de acuerdo a la nueva equivalencia de prestaciones, y en Le Mans tendrá que repostar más veces que sus rivales.

ante la retirada de sus rivales. Además, entró en juego otro factor inesperado, pero también crucial en la decisión para seguir en el WEC: Fernando Alonso.

Porsche fue el primer candidato para su deseada presencia en Le Mans. Pero la retirada alemana solo dejó a Toyota como alternativa. Tras los primeros contactos, sus responsables trasladaron a Alonso el deseo de que participara en todo el campeonato. Y con la exitosa experiencia de las 500 Millas, Alonso decidía ampliar horizontes más allá de la Fórmula 1 en busca de la 'Triple Corona' –victorias en Mónaco, Indianápolis y Le Mans-. Comenzaron largos meses de negociaciones para encajar los diferentes compromisos contractuales y logísticos que permitieran participar en las 21 carreras de Fórmula 1, las del WEC y todo el trabajo preparatorio intermedio. Encajaron todas las piezas.

La presencia de Alonso ayudó a decidir la continuidad de Toyota. El WEC se había salvado. Para rematar la jugada, los responsables del campeonato modificaron la fecha de la cita de Fuji, que coincidía con la Fórmula 1 en el mismo fin de semana, para que Alonso participara en todas las pruebas de la 'supertemporada' del WEC. La carrera nipona tiene lugar en el circuito de Tovota. No podía ser menos ante su fidelidad para con el certa-

Una vez confirmada la estructura del campeonato y la presencia de Toyota, los responsables del WEC trabajaron para desarrollar una equivalencia de prestaciones entre los híbridos nipones y el resto de los prototipos. Los rivales de Toyota contarán ahora con un 69 por ciento más de energía proveniente de sus motores de combustión, 210MJ por vuelta derivada del combustible convencional, mientras que el TS050 Hybrid contará con 124,9 más otros 8 MJ adicionales de su batería eléctrica. El límite de flujo de combustible será de 110kg/h para los primeros, por los 80 de Toyota. Teóricamente, todos estos cambios suponen que el prototipo nipón tendrá que

parar a repostar cada 11 vueltas en Le Mans, a diferencia de las 13 ó 14 del pasado año.

De momento se desconoce la efectividad de este régimen de equivalencia, y hasta qué punto Toyota será muy superior o no a sus rivales. En los pasados entrenamientos oficiales colectivos de Paul Ricard, Toyota no probó sus prototipos bajo estas normas para poner a prueba algunos sistemas de refrigeración que impidieron la comparación directa, a pesar de unos cronos muchos más rápidos que los de sus rivales. La realidad es que desde el fabricante nipón no se quiso dar pista alguna ni levantar especulaciones.

El equipo japonés contará este año en su plantel con dos

monturas. Una de ellas, para Sebastian Buemi, Kazuki Nakajima y Fernando Alonso, mientras que en la segunda se encuadran Kamui Kobayashi, Mike Conway y Jose María López. Toyota parte lógicamente como favorita, aunque se enfrenta a cinco chasis diferentes v cuatro motoristas distintos: Gibson, Mecachrome, AER v Nissan. Enfrente tendrán a los Ginetta-Mecachrome G60-LT-P1 de Manor, el BR Engineering con dos coches de SMP Racing –se rumorea sobre la presencia de Jenson Button en Le Mans en esta escuadra, junto a Vitaly Petrov y Mikhail Aleshin-, el equipo suizo Rebellion -que vuelve a la máxima categoría- y el ByKolles, con un ENSO CLM-Nissan. Junto a los anteriores, de

la primera división, tanto en el Mundial como en Le Mans se darán cita once LMP2, que competirán entre sí, también con la guerra de neumáticos entre Michelin y Dunlop en esta clase. El objetivo de esta categoría persigue la mayor igualdad posible con costes contenidos. El precio máximo de cada coche es de 483.000 euros, aunque sin incluir el equipamiento electrónico y el motor, de 600 CV. En esta categoría correrán en Le Mans el colombiano Juan Pablo Montoya y el venezolano Pastor Maldonado, ambos debutantes en la carrera.

La lista de inscritos también supera la decena de coches oficiales en la categoría GTE Pro. A Ferrari, Aston Martin, Ford y Porsche se une este año BMW con el nuevo M8, un aliciente especial al que se añadirá la presencia del equipo americano Chevrolet de Antonio García para las 24 Horas de Le Mans, lo que hará de esta categoría una de las más emocionantes del campeonato, en la que además un sistema automático de equilibrado de prestaciones (BoP) determinará el rendimiento final de cada montura.

A pesar de tantas peripecias e incertidumbres, se anticipa un gran éxito del WEC. En ► El nuevo BMW M8, presente hace unas semanas en Daytona, es una de las grandes novedades del WEC para esta 'supertemporada'.





▶ Varios Ferrari 488 GTE se alinearán en el campeonato, como el de AF Corse, siempre entre los favoritos.



Ganassi Team ha inscrito dos unidades del GT, con Andy Priaulx y Olivier Pla



con la temporada de McLaren en la Fórmula 1. Hacía décadas que un piloto no afrontaba un desafío semejante.

El WEC ha logrado salvar una peligrosa bola de partido. Su futuro a partir de 2020 se conocerá en las 24 Horas de Le Mans, cuando se haga público el reglamento que se elabora contra el reloj para definir los próximos años en la disciplina. Uno de los objetivos es lograr reducir drásticamente presupuestos, y se intentará estimular a los grandes fabricantes con un nuevo tipo de vehículos, también con la tecnología híbrida como protagonista. Y quizás se logre la gran sorpresa en la que se trabaja: la equiparación de reglamentos con el IMSA americano, lo que permitiría un calendario compartido con los mejores equipos americanos. A veces, de las grandes crisis surgen las mejores oportunidades.



PÁGINAS REALIZADAS CON LA COLABORACIÓN DE **O dealer Best** 

# MATRICULACIONES EN EUROPA

# LA PRIMERA CAÍDA DEL AÑO

Marzo es el primer mes del año con negativo, y también el primer marzo que pierde el positivo desde 2014, resultados que los fabricantes europeos (ACEA) suavizan con el hecho de que en 2017 se obtuvieron las mejores cifras del mes. Lo cierto es que las 1.792.599 unidades comercializadas acaban con el impulso del inicio de 2018, que se torna en deceleración en algunos mercados, especialmente Reino Unido, que presenta un -15.7 % en marzo, a pesar de ser el país con más matriculaciones. Situación a la baja en la UE de los 15 (-6,0 %) atenuada por el comportamiento de los nuevos Estados miembros, que cierran el mes con un 5,8 % de subida respecto a 2017.

En el conjunto del primer trimestre, los 4.171.628 automóviles comprados port los europeos mantiene un ligero positivo -ver cuadro-, gracias también a la aportación de los nuevos Estados miembros, en los que la demanda aumenta un 11,9 % sobre los primeros tres meses del año anterior.

En cuanto a las preferencias de los compradores, Volkswagen sigue dominando el mercado -ver cuadro-, sumando incluso más unidades que el grupo Renault, tanto en el mes como en el acumulado. Con subidas de dos dígitos cierran el mes Jeep (24,4%) y Dacia (10,5%), mientras que en lo que va de año, Dacia (16,4%), Seat (15,5%) y Skoda (12,2%) presentan los mayores incrementos de las que suman más de 100.000 unidades en ese periodo. Con 174.884 unidades comercializadas en marzo (-3,2%) y 411.258 (-15,7 %) en el acumulado, el grupo Renault ocupa la tercera posición en el mes y el primer trimestre, dos ranking en los que el Grupo Volkswagen se distancia en la primera plaza al sumar sus marcas 405.103 (+0,3%) matriculaciones en el mes y 986.759 (+5,4%) hasta marzo. Segunda es PSA, con 285.434 unidades (+59,7%) en marzo y 687.390 (+65,9%) en lo que va de año, gracias a la aportación de Opel/Vauxhall, en la órbita del conglomerado francés desde agosto pasado. El quinteto con más ventas mensuales lo completan Ford (132.765 coches y -14,9 %) y FCA (118.975 y -8,0 %), que mantienen esas posiciones en los tres meses transcurridos, con 290.948 (-15,7%) y 285.941 unidades (-4,3%), respectivamente.

LASMARCAS	****			
	Marzo	%18/17	Enero/Mar.	%18/17
<b>₩</b> VW	187.803	+2,2	453.512	+4,7
FORD	132.765	-14,9	290.948	-15,7
RENAULT	126.379	-7,5	283.028	-2,2
⊕ OPEL	108.249		245.903	
🕱 PEUGEOT	105.697	+1,4	265.989	+9,6
MERCEDES	98.156	-2,4	219.631	+1,0
BMW	92.435	-6,8	204.055	-2,8
<b>AUDI</b>	87.059	-9,1	207.307	-3,1
p FIAT	87.021	-12,4	205.718	-9,5
TOYOTA	77.236	-5,1	191.086	+1,4

LOS MAYORES MERCADOS					
	Marzo	%18/176	Enero/Mar.	%18/17	
REINO UNIDO	474.069	-15,7	718.489	-12,4	
ALEMANIA -	347.433	-3,4	878.611	+4,0	
FRANCIA	231.103	+2,2	556.842	+2,9	
ITALIA	213.731	-5,8	574.130	-1,5	
ESPAÑA 🤷	128.175	+2,1	340.311	+10,5	
BÉLGICA	58.431	-4,3	165.557	+0,5	
POLONIA	51.669	+4,5	139.885	+11,1	
HOLANDA ===	42.194	+15,3	136.023	+13,6	
SUECIA	37.206	-3,1	87.397	-2,2	
AUSTRIA	35.407	-3,9	90.474	+2,2	
EU	1.792.599	-5,3	4.171.628	+0,7	
EFTA	44.361	-3,5	110.506	-4,5	
EU+ EFTA	1.836.960	-5,2	4.282.134	+0,6	
LU-LI IA	1:030:700	Jş£	TIEULIJT	- 0,0	

### **COMERCIALES**

# Liderazgo de PSA en el primer trimestre

Con 19.114 unidades y un descenso del 2,1 % cerraba marzo el mercado de comerciales que, con 52,440 matriculaciones, mantiene un balance trimestral positivo del 9,3 %. De enero a marzo, las furgonetas se anotan 29.912 operaciones

pick-up los que más crecen porcentualmente, con +26,6 % en el mes y +43,4 % en el acumulado. Por canales, los alquiladores presentan el único crecimiento del mes (3.307 y +11,8 %), puesto que las 10.195 unidades compradas

y las 5.612 de los autónomos un -9,4 %, sobre marzo de 2017. Por contra, las compras acumuladas de empresas suben un 11,6 %; las de autónomos, un 2,6 %, y las de alquiladores, un 16,3 %. En cabeza de las ventas figura PSA, con un 36,2 % de cuota en lo que va de año, con 19.515 matriculaciones de Citroën, Peugeot y Opel, con Berlingo y Partner (12.580 unidades) liderando las matriculaciones de comerciales ligeros y copando el

+8%), aunque son los vehículos	por empresas suponen un -1,8 %,	23,4 % del mercado.
Vol. autique su rius veriicatus	por en ipresada supurientum-1, a 70,	PARTIES Topes
.00		

# DS 3 BLACK LÉZARD

Esta versión especial del DS 3, que tiene en la piel de lagarto su elemento distintivo, está limitada a cien unidades. Fruto de la colaboración del Centro de Diseño de DS v Dourdin, especializados en crear elementos decorativos. permite disfrutar de la suavidad y la textura de la piel de lagarto en el techo, parte superior de las puertas y el alerón trasero del DS 3 Black Lézard. Está disponible en tres colores y asociado al PureTech 110 (21.580 euros) y

110 EAT6 (22.880 euros), y al diésel Blue-HDi 100 (22.580 euros).



# **FORD** El Fiesta Active comienza a venderse

Active +

17.895 € 18.345€ 19.745€

18.945€

**PRECIOS** 

N FroBoost 100 CV

CITROËN

aventura

La marca del óvalo inicia la comercialización del primer crossover de la familia Fiesta, que llega con dos niveles de equipamiento: Active y Active+. La gama mecánica la integran los gasolina 1.0 EcoBoost de 85, 100 y 125 caballos, y el 1.5 TDCi diésel de 85 y 120 CV, todos asociados a cambio manual de seis relaciones, salvo el EcoBoost de 100 CV, que ofrece caja automática en el Active+. Detalles exteriores diferencian este Fiesta aventurero del resto de la gama –barras

acompaña con las series C1 Elle y Urban 'ELLE' y 'Urban Ride', ba-Ride, moda y sadas en la carrocería de cinco puertas, impulsadas por el VTi 72 con cambio manual y pensadas para

Dos nuevas series especiales amplían la oferta del pequeño modelo galo, que se renueva con nueva imagen de marca, colores y materiales, y el tres cilindros VTi 1.0 mejorado, que gana cuatro caballos, para llegar a los 72, y con caia manual o pilotada. También mejoran confort y equipamientos, con seis ayudas a la conducción disponibles y novedades tecnológicas como el reconocimiento de señales de velocidad y la compatibilidad Mirror Screen extendida.

la primera va unida a la elegancia y la moda, y la segunda destaca por su aspecto aventurero. El acuerdo entre la revista ELLE y la marca da como resultado un C1 que parte de la versión Shine –la más alta de la gama-, apuesta por la conectividad y destaca por su personalización exterior -exclusiva carrocería bitono, llantas de aleación Planet...- e interior -tapicería

clientes diferentes; pues

gris, costuras rosa cereza, panel

Puedes consultar la lista de precios más completa con las características

### SMART de techo, protecciones adicionales, mayor altura FORTWO PULL&BEAR. al suelo o protecciones de color metálico-, que **ELÉCTRICO Y** llega con una dotación exclusiva de lanzamiento.

Una larga lista de elementos de serie en la que no

faltan display de información de 4,2 pulgadas en

el cuadro de instrumentos, asistente precolisión

con detección de peatones, cambio involuntario

de carril, asistente de aparcamiento, parabrisas

térmico o Apple CarPlay y Android Auto. A lo que

el Active+ añade climatizador, luces y limpiapara-

brisas automáticos con sensor de lluvia, recono-

cimiento de señales de tráfico, equipo de sonido

B&O Play y la pantalla táctil de 8 pulgadas para

Se ponen a la venta 50 unidades de la edición limitada nacida de la colaboración de la marca de moda y el fabricante de vehículos urbanos, que también lanzan la cápsula smart x Pull&Bear, elaborada con materiales orgánicos y reciclados. 25.475 euros es el precio del Smart fortwo electric edición Pull&Bear (82 CV), disponible va en los concesionarios. a los que llega junto la colección de ropa creada en línea con esa edición especial. Brabus aporta el carácter deportivo al smart gris antracita, con la célula de seguridad tridion en verde, llantas de aleación, techo panorámico v retrovisores exteriores eléctricos y calefactados, que se entrega con una maleta numerada y kit

conmemo-

**EXCLUSIVO** 



multimedia y decoración del salpicadero con acabados en rosa-. Aspecto robusto y deportivo es la nota esencial del C1 Urban Ride, que se distingue por los retrovisores en negro, el kit de carrocería, un generoso equipo de serie y un maletero ampliable a 780 litros.

GIULIA		STELVIO
GIULIA	Contract	STELVIO
2.2 turbo 150 CV 40.564 €	Gasolina	
	2.0 200 CV AWD	50.661€
2.2 turbo 150 CV AT8 43.064 €	2.0 280 CV AWD	55.396€
2.0 turbo 200 CV AT8 44.515 €	Diésel	
2.2 turbo 180 CV AT8 44.864 €	2.2 150 CV	46,060 €
	2.2180 CV	48,560 €
	2.2 180 CV AWD	50.810 €
	7.2 210 CV AWD	52,060 €
	LELIOCIAND	321000 €
Manual Company		
	and the second second	
		(888)
		\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
	A comment	Stocopic .
9.0		

# **ALFA ROMEO**

# Acabado **Executive** para Stelvio y Giulia

Ya disponible, el Executive aporta un elevado equipamiento en confort, seguridad y conectividad a Stelvio y Giulia. Entre los elementos adicionales que incorpora el nuevo acabado, tanto en el primer SUV de la marca italiana como en la berlina, destacan el Alfa Connect con pantalla a color de 8,8 pulgadas asociado a Apple CarPlay y Android Auto, navegador y radio digital, luces Bi-Xenón adaptativas con AFS, sensores de parking, avisador de ángulo muerto, entrada sin llave o levas de cambio en el volante -en el Giulia, para las versiones automáticas—. Como refleja el cuadro de precios, la opción Executive está disponible en seis configuraciones mecánicas en el Stelvio, en combinación con cambio automático de ocho marchas, y en cuatro versiones del Giulia, una de ellas con cambio manual de 6 velocidades. Ambos se ofrecen con una cuota recomendada de 190 euros/mes y Alfa Confidence de regalo.

GUÍA DEL COMPRADOR, PUEDES CONSULTAR LA LISTA DE PRECIOS MÁS COMP LETA, CON LAS CARACTERÍSTICAS DE CADA MODELO EN WWW.MOTOR16.COM/PRECIOS



# Como mantener una actitud fresh en tu **día a día laboral**

Ha llegado la primavera y no hay meior momento para volver a ilusionarnos con nuestro trabajo. Da igual que te encuentres en el empleo de tu vida o en un trabajo pasajero, cuando faltan metas y oportunidades resulta fácil caer en el desencanto. Las personas no somos robots y todos –aunque unos más que otros-necesitamos cambios y retos de forma constante.

Incluso cuando nos gusta nuestra empresa y disfrutamos del tiempo que pasamos con nuestros compañeros, se nos puede hacer difícil tomarnos nuestro trabajo tal y como lo hacíamos el primer día. Muchas veces nos encontramos tan ocupados en vaciar nuestra lista de tareas que no nos paramos a observar la situación global o incluso a pensar en el futuro... iError! No deies que la desmotivación te impida sacar el máximo partido de tu puesto de trabajo. Estamos seguros de que si pones en práctica algunos de **estos consejos te** será más fácil volver a encontrar la frescura en tu día a día.

Empieza un nuevo proyecto. Seguro que muchas veces te encuentras llevando a cabo procedimientos que piensas que podrían ser más eficientes pero que nadie se atreve a cambiar «porque siempre ha sido así». Tratar de mejorar esos procesos supone un nuevo y emocionante propósito profesional.

Súmate a proyectos ya en mar**cha.** Si no dispones de los recursos para comenzar un proyecto propio, mira a tu alrededor. Seguro que hay

Buscas trabaio

· Auxiliar Contable | Comunidad de Madrid

Beca RRHH - Selección | C. de Madrid

- Asesor comercial VO | C. de Madrid

Analista | Comunidad de Madris

Admin. Contable - Mensajero | C. de Madrid

Si tienes experiencia y te apasiona el mundo de la automoción.

vacante que te interesa y la referencia «Motor16» en el asunto.

envia tu CV a seleccion@dealerbest.com especificando la

provectos en desarrollo en los que puedes echar una mano. No sólo aprenderás de la experiencia que obtengas, sino que te permitirá interactuar con nuevos compañeros y personas que normalmente no tengan que ver con el desarrollo de tus tareas diarias.

**Fórmate.** Comenzar una formación o experimentar por tu cuenta puede ser una oportunidad para adquirir nuevos talentos o descu-

tus propios objetivos. Además,

brir aquellos que pensabas que Aprende de los demás. En cualquier momento de tu carrera puedes aprender de la experiencia de otras personas y de las conclusiones que hayan obtenido de su trayectoria profesional. Esta información te facilitará perfilar

- Servicio postventa concesionario | Galicia

**@** dealerBest

- Asesor de ventas VN | Galicia

- Asesor comercial VN | León

Asesor de ventas VN | Cantabria

- Asesor comercial VO | C. de Madrid

conocer de esta forma a tus compañeros de trabajo te dará la sensación de haber comenzado de nuevo.

Celebra todos los avances, por mínimos que sean. Dosifica tu energía, no la inviertas toda en llegar a «la meta final». Márcate todo tipo objetivos y haz un seguimiento de ellos. A medida que los completes te sentirás más motivado y, aunque el resultado final no sea el que esperabas, sentirás satisfacción al echar la vista atrás.

Entusiásmate. La pasión se encuentra de muchas maneras. Hagas lo que hagas, si tienes una buena actitud y te lo tomas como un proceso de aprendizaje, encontrarás mucha más satisfacción

Pon a prueba tu flexibilidad. Si notas que la rutina se vuelve contra ti y notas cierta intolerancia a los cambios e imprevistos, realiza pequeñas modificaciones en tu día a día. Por ejemplo, si te tomas un café todas las mañanas, no lo hagas siempre en el mismo sitio, ni siempre con las mismas personas. Pequeños cambios como estos mejorarán tu capacidad de adaptarte a nuevas situaciones y te resultará más fácil poner en marcha transformaciones más importantes. Pide feedback. A veces, la mejor opción pasa por escuchar la opinión de nuestros compañeros y seres queridos, aquellos que con un punto de vista diferente pueden darnos conseios que quizás podamos utilizar para hacer meior nuestro día a día.

Pasa de problemas a oportunidades. Convierte los obstáculos en nuevas oportunidades de aprendizaje y mejora. Cambia tu vocabulario. Cuando tengas un problema, no lo veas como tal, sino como una prueba que hay que superar y que lleva consigo una oportunidad de aprendizaje y mejora. Recomendamos que expulses de tu repertorio esas frases que usas habitualmente para expresar que no puedes hacer algo. «Sí, y...» en lugar de «Sí, pero...».

Cuídate. No dejes que los quehaceres diarios ocupen todo tu tiempo. Preocúpate de ti mismo. Identifica lo que te limita y elimínalo, descubre lo que te eleva las pulsaciones y tómalo con ganas. Sé consciente y actúa en consecuencia.

dealerBest facilita el desarrollo de los profesionales de las empresas de automoción gracias a servicios de consultoría, coaching ejecutivo, gestoría o marketing digital.



### **JFFP**

# **Ediciones especiales**

para Wrangler v Compass

Dos ediciones especiales, Golden Eagle v JK Edition, se unen a la gama de la tercera generación del Wrangler, que también amplía la oferta del Compass con los singulares Business y Night Eagle. Dirigido a los puristas de Jeep, el Wrangler Golden Eagle rinde homenaje al CJ-7, que supuso el primer cambio de diseño de Jeep. Lo distingue una gran águila sobre el capó y combina tecnologías de vanguardia y experiencia todoterreno. Por su

Llega el **AMG G 63** 

Con un motor V8 biturbo de 585 caballos y un precio

de 173.750 euros, la marca de la estrella inicia la co-

mercialización de la versión más potente de la nueva

Clase G: el Mercedes-AMG G 63, cuyas primeras uni-

dades llegarán a los concesionarios en junio. Nada le

falta a este todoterreno de altas prestaciones, cuya

tracción integral prioriza el eje trasero y cuenta con

tres bloqueos de diferencial, tracción integral AMG

Performance 4Matic. el cambio de nueve marchas

AMG Speedshift TCT v, por primera vez, suspensión

delantera independiente, con eje de trapecio articu-

lado. A esas mejoras se unen elementos tecnoló-

**MERCEDES** 

parte, el JK Ediction, del que sólo se fabricarán 1.250 unidades, se limita a los mercados de Europa, Oriente Medio y África, y una placa numerada en el centro del salpicadero certifica la exclusividad de esta edición. Ambos se venden en configuración de dos y cuatro puertas, impulsados por el turbodiésel 2.8 de 200 CV, con transmisión automática de cinco velocidades. También se puede elegir el 3.6 de gasolina de 284 CV, ligado al cambio automático de

con cambio manual

de cuatro puertas. También han llegado a los concesionarios españoles los Compass Business y Night Eagle, con una ventajosa relación precio/equipamiento; confort y conectividad priman en el Business, y una estética distintiva y atractivo equipo en el Night Eagle. Los impulsan el MultiAir 1.4 de 140 CV y el MultiJet 1.6 de 120 CV, asociados al cambio manual de seis marchas y la tracción delantera, y el MultiJet 2.0 de 140 CV, con transmisión automática de nueve marchas y tracción a las cuatro ruedas, aunque el Business también está disponible

cinco velocidades y la carrocería

de accesorios extras que Opel ofrece para el Grandland X. Son accesorios originales de alta calidad personalizados y productos seleccionados, que se pueden comprar en los concesionarios de la marca o solicitar online en https://www.opelaccesories.com/opel\_aoc/ es-ES/Grandland X.

gicos como la doble pantalla digital -en opción-, que recorre el salpicadero y la unidad central. Hay más espacio interior y aumentan las posibilidades de personalización para potenciar el confort y la exclusividad del nuevo Clase G.

# **VOLKSWAGEN**

# Llega al mercado el Touareg más tecnológico

En junio empiezan a llegar a los concesionarios españoles las primera unidades de la tercera. generación del SUV más grande la marca alemana, con el potente TDI 3.0 V6 de 286 CV en nivel Premium o R-Line. El Pure se incorporará en mayo, y también llegará pronto la variante de 231 CV Premium 74.835 € de ese propulsor. Y a finales de año, la gama crecerá con los TSI de 340 y 421 caballos.

Mayores dimensiones, imagen renovada y las últimas tecnologías en seguridad, asistencia a la conducción, conectividad, infoentretenimiento y confort son los principales avances del nuevo Touareg, que aumenta las posibilidades de personalización con los paquetes Elegance, Atmosphere, R-Line y Black Style, nuevos coloresy30 opciones de configuración de la iluminación ambiental. Son

que no faltan, desde el nivel básico Pure, App Connect + VW Media Control, sistema Car-Net Security & Service, faros delanteros LED, sistema de navegación Discover pro, Lane Assist, Light Assist, Park Pilot, sistema de reconocimiento de señales tráfico, ACC + Front Assist, barras longitudinales en el techo de color negro y llantas de

el complemento a un equipo en el 18 pulgadas tipo Cascade. Accesorios Originales BMW.



modelo.

**BLACK SHADOW,** 

**ESPECIAL M2 COUPÉ** 

Por 72.812 euros se puede

conseguir una de las diez

unidades destinadas al mer-

cado español del M2 Coupé

npleta en www.motor16.com/precios

**ACCESORIOS PARA** 

Sistemas flexibles de carga

y transporte, soluciones de

almacenamiento, protec-

ción para niños, neumáticos

y llantas, equipos de confort

y elementos estilísticos OPC

Line configuran el conjunto

**EL GRANDLAND X** 

OPEL





Componentes que resaltan

las características de cada



GUÍA DEL COMPRADOR, PUEDES CONSULTAR LA LISTA DE PRECIOS MÁS COMP LETA, CON LAS CARACTERÍSTICAS DE CADA MODELO EN WWW.MOTOR16.COM/PRECIOS

# OJO CON LOS 'CHINAZOS' **EN EL PARABRISAS**

### Luis Miguel García

Llevo unos meses con un golpe en el parabrisas provocado por un 'chinazo'. En las últimas semanas he comprobado que ha aparecido una grieta que va creciendo poco a poco. Me han comentado que se puede reparar sin necesidad de cambiar el cristal, pero la pregunta es si quedará bien, porque el impacto se encuentra a la altura de los oios. No sea que el remedio sea peor que la enfermedad. ¿Tienen alguna experiencia en este sentido? Gracias.

### **RESPLIESTA**

Efectivamente hay empresas especializadas en la reparación de lunas del automóvil, pero hay un límite porque no todas las roturas o grietas tienen arreglo. Si lo haces a tiempo todo se hace en un par de minutos y queda como nuevo. Para ello hay que limpiar escrupulosamente la zona, se crea el vacío sobre la rotura con una máquina y se rellena el hueco con una resina especial. A continuación se seca con luz ultravioleta y más tarde se pule la zona de impurezas.

Esto es la teoría, pero en la práctica tienes que tener en cuenta que si la rotura lleva va tiempo y es considerable, con una grieta creciendo como dices, quizás lo más aconsejable

es que cambies la luna. Y lo mejor sería hacerlo cuanto antes por motivos de seguridad. Un consejo: en caso de que te encuentres el parabrisas helado debido a las bajas temperaturas de las últimas semanas, lo indicado es que utilices un spray específico con alcohol o una rasqueta. Si lo haces con agua caliente o utilizando el aire de la calefacción, el cambio tan brusco de la temperatura puede provocar su rotura. A veces



# LLAMADA DE EMERGENCIA ¿YA ES DE SERIE?

Me gustaría saber a cerca del servicio de llamada de emergencia. Mi vehículo aún está en producción y contraté el paquete de llamada de emergencia. Me entregan el coche a finales de junio y en Volkswagen me dicen que es sólo para vehículos nuevos y que el extra tengo que pagarlo. Entiendo que si se está fabricando, es un coche nuevo. Gracias.

### RESPUESTA

La llamada de emergencia es un servicio obligatorio en todos los vehículos de nueva homologación que se comercialicen en la Unión Europea desde el pasado 1 de abril. No nos comentas el vehículo en cuestión, pero sabemos que en Volkswagen hav modelos, como el T-Roc, que ya lo estaban ofreciendo como dotación de serie desde hace meses.

Como bien dices, si tu vehículo está en pleno proceso de producción es nuevo, pero mucho nos tememos que la normativa no va por ahí. Se refiere a que tiene que formar parte de la dotación de serie de manera obligatoria en todos los vehículos que tengan que ser homologados v vendidos en la Unión Europea desde el mencionado 1 de abril. Esto quiere decir que incluso modelos que se sometan a un 'restyling' en los próximos meses no tienen la obligación de presentar este sistema de llamada de emergencia en su equipamiento de serie.

Para entenderlo de una manera más gráfica: el

no somos conscientes de la merma en seguridad que significa llevar una luna en mal estado. El parabrisas ofrece hasta un 30 por ciento de la resistencia estructural del vehículo,



Seat Ateca se someterá en un par de años a una actualización al cumplir su ciclo medio de vida, y no tendrá por qué contar con este asistente de serie. Sin embargo, el Tarraco, el nuevo SUV español de siete plazas que llegará a finales de este año, sí tiene la obligación de ofrecerlo de serie. Por lo tanto, mucho nos tememos que no tendrás más remedio que pagarlo como extra en tu nuevo vehículo.

Gracias a esta iniciativa de la Comisión Europea se evitará, por cierto, un gran número de fallecidos en accidentes de tráfico.

y en algunos casos el airbag se apoya en él al desplegarse tras un accidente; y si no está bien, puede romperse o saltar y el airbag no cumpliría tan eficazmente su función.

CONSULTAS RÁPIDAS

### TRACCIÓN TOTAL O **DIRECCIÓN EN LAS CUATRO RUEDAS**

Antonio Salvador

La tracción total tiene un enfoque quizás más de seguridad, ya que la motricidad en las cuatro ruedas es un eficaz plus dinámico, sobre todo cuando el firme no goza de las meiores condiciones en cuanto a adherencia se refiere. Por su parte, la dirección a las cuatro ruedas tiene un perfil que se orienta más hacia la agilidad del vehículo, ya que se pueden

afrontar curvas de una manera más 'limpia' v sin tanto giro de volante. Además, también se favorecen las maniobras a baja velocidad. Por lo tanto no creemos que una opción sea mejor que otra, y comentarte que ambas tecnologías son compatibles en un mismo vehículo.

### PANTALLA TÁCTIL: SÍ EN PARADO, NO EN MARCHA losé Antonio Peñas

Pues la decisión está en manos de los fabricantes. Hay marcas que

permiten que la pantalla táctil se pueda manipular durante la marcha y otras que no, alegando razones de seguridad. Y no les falta razón en ocasiones, pero nunca llueve a gusto de todos. Por ejemplo, no se puede actuar sobre la pantalla táctil en marcha, pero sí que se puede acoplar el teléfono al vehículo y disfrutar de sus funciones. Otro caso. En parado nos deja y en marcha no: ¿pero qué pasa si la persona que quiere introducir una dirección en el navegador es el copiloto?

MUY PRONTO RESOLVERÁS TUS DUDAS EN www.motor16.com



### SI PIERDO POR SEGUNDA VEZ EL CARNÉ POR LA PÉRDIDA TOTAL DE PUNTOS, ¿CUÁNTO TIEMPO TENDRÉ **OUE ESTAR SIN CONDUCIR?**

Recordemos que aquellos conductores a los que se les haya declarado la pérdida de vigencia del carné de conducir por la pérdida total de puntos, cuando es la primera vez deberán permanecer, al menos, 6 meses sin conducir desde la notificación del acuerdo. Si se tratase de conductores profesionales, el nlazo sería de 3 meses

En cambio, si durante los tres años siguientes a la recuperación del permiso o licencia de conducción, nuevamente se produiese otra pérdida de vigencia por haber perdido. una vez más, la totalidad de los puntos asignados, habría que permanecer sin conducir al menos 12 meses desde la notificación del acuerdo. Mientras que si se tratan de conductores profesionales el plazo sería de 6 meses.

En este sentido hay que recordar, también, que aquellos conductores que hayan perdido la vigencia de su carné de conducir como consecuencia de la pérdida total de puntos asignados podrán obtener nuevamente un permiso o licencia de conducción de la misma clase de la que eran titulares, una vez que transcurran los plazos señalados sin conducir; si bien, para ello deberán realizar y superar previamente un curso de sensibilización y reeducación vial y posterior superación de la correspondiente prueba teórica.

Por otro lado, es importante destacar que a efectos del cómputo de los plazos se considerará conductor profesional aquel conductor cuva actividad principal sea la de conducción de vehículos a motor dedicados al transporte de mercancías o de personas, que se acreditará mediante la certificación expedida por la empresa para la que ejerzan la actividad –o si se trata de un empresario autónomo, su propia declaración-, acompañada de la correspondiente documentación acreditativa de la cotización a la Seguridad Social como trabajador de dicha empresa.

# BUENA PREGUNTA

# NEGARSE PUEDE ACARREAR UN DELITO PENAL CON PENAS DE PRISIÓN

Como conductor, ¿me puedo negar a someterme a las pruebas de detección de drogas o estupefacientes?

### **RESPUESTA**

Todos los conductores están obligados a someterse a las pruebas para la detección de alcohol o presencia de drogas en el organismo.

Por tanto, si se produiese una negativa a someterse a esas pruebas se podría estar cometiendo una infracción.

Además, hay que tener cuidado porque la realización incorrecta de la prueba 'a sabiendas' o con la intención de no realizarla correctamente, si el agente entendiese que existe mala intención por parte del conductor, también podría ser denunciado por este motivo

Precisamente, este tipo de infracciones por incumplir la obligación de to-

dos los conductores de vehículos de someterse a las pruebas de detección de alcohol o la presencia de drogas en el organismo es una infracción considerada muy grave, que sería sancionada con multa por importe de 500 euros y la pérdida de 6 puntos en el carné

No obstante, es muy importante destacar que cuando hava un requerimiento expreso v directo del agente de la autoridad, una negativa expresa y directa del requerido tiene consecuencias penales.

Además, la persistencia en la negativa del citado conductor también podría ser considerado un delito penal, castigado con las penas de prisión de seis meses a un año y privación del derecho a conducir vehículos a motor y ciclomotores entre uno y cuatro años.







LEGALITAS

CONDUCTOR





mándanos tu carta a:

c/Trueno, 66. Polígono

28918. Leganés - Madrid

mándanos tu mail a:

mándanos tu fax al:

llama al: 916 857 990

Las cartas no deberán

para números atrasados

sobrepasar las 20 líneas y

v DNI. Motor16 se reserva

el derecho de resumirlas o

extractarlas. Las respuestas

mantendrá correspondencia.

sólo se publicarán y no se

tendrán que acompañar remite

916 857 992

Industrial San José de Valderas.

cartasaldirector@motor16.com

# AX, Cinquecento, Uno, Fiesta, 106, 205 y Clio: ¿cuál reina en la ciudad?

Los utilitarios de Citroën, Fiat, Ford, Peugeot y Renault se enfrentaban en esta comparativa que buscaba las mejores y más ahorradoras alternativas para moverse por la ciudad.

Para empezar, el 'culebrón López de Arriortúa' empezaba a llegar al final. Superlópez ya estaba en Volkswagen... pero las demandas de GM estaban por llegar.

Entre las novedades, un mito renovado, el Lancia Delta, que conducíamos por primera vez v que ofrecía una deportiva versión HF –para honrar su tradi-



ción de rallys-con 190

En una revista donde los utilitarios iban a ser protagonistas, para empezar un avance, las fotos espía del futuro Ford Fiesta.

Ya entrando en materia de utilitarios, nuestra comparativa con Citroën AX. Fiat Cinquecento y Uno, Ford Fiesta, Peugeot 106 y 205 y Renault Clio que buscaba el más económico en su uso en ciudad daba como resultado

que el Citroën AX, con 4.3 1/100 km era el más ahorrador en un uso ur-

De otro utilitario, el nuevo Seat Ibiza, analizábamos toda la gama, formada por 5 motores de gasolina entre 45 y 115 caballos y un diésel de 64 caballos.

Otra prueba a fondo tenía como protagonista al BMW 530i, con un motor V8 de 218 caballos; un tope de gama, pero caro: más de 6 millones de pesetas.



Nº 493

30-3-1993 HARLAMOS DE

7 utilitarios luchando por ser el más ahorrador en la ciudad: Citroën AX. Fiat Cinquecento. Fiat Uno, Ford Fiesta, Peugeot 106, Peugeot 205 y Renault Clio protagonizaban la portada. Junto a ellos, la gama del Seat Ibiza y la vuelta de un campeón, pues conducíamos el nuevo Lancia Delta.

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

# El Peugeot 306 frente al Citroën ZX, Opel Astra y Renault 19

El segmento compacto tenía un nuevo 'gallo' con el Peugeot 306. Para valorar sus posibilidades de éxito lo enfrentábamos con los líderes: ZX, Astra y 19. Lucha sin cuartel.

Primera toma de contacto con el Ford Mondeo en las heladas carreteras escandinavas. Hasta allí viajamos para probar el modelo del óvalo y el funcionamiento en las más duras condiciones de sistemas como el ABS o el control de tracción que iba a incorporar.

Otra novedad que conducíamos por pri-



mera vez era el nuevo Alfa 155 que llegaba con un motor de gasolina v dos diésel.

En las pruebas, el Peugeot 306 llegaba dispuesto a todo al segmento más importante; por eso lo enfrentábamos a los líderes. Del francés 1,95 millones y 90 CV nos gustaba su confort y comportamiento. En el ZX (1,93 millones y 90 CV) valorábamos confort v calidad. Del Astra (1,95 millones y 90 CV) destacaba su equilibrio general y consumo; y del Renault 19 (1,96 millones v 90 CV) la relación precio-equipamiento y su velocidad.

También, con la llegada del Pontiac Trans Sport, comparábamos este sideral monovolumen con rivales como el Chrysler Voyager, Nissan Serena y Renault Espace.

Y uno de nuestros clásicos Dossier repasaba la oferta de modelos japoneses en España.



Nº 494

6-4-1993 HARLAMOS DE

El Peugeot 306 y sus tres grandes rivales – Citroën ZX. Opel Astra y Renault 19- todos ellos con motores de gasolina de 90 caballos, eran la imagen principal de nuestra portada. Un hueco en ella también para el Pontiac Trans Sport que con sus formas revolucionarias quería luchar con Voyager, Serena y Espace.









# COMFOR THE NEW COOL



# NUEVA BERLINA CITROËN C4 CACTUS



Asientos Advanced Comfort Suspensión de amortiguadores progresivos hidráulicos™ (PHC) Mirror Screen con Apple CarPlay™, Android Auto™ y MirrorLink® 12 ayudas a la conducción Caja automática EAT6 Citroën Connect Nav

DESDE

13.500 €



CITROÉN prefiere TOTAL (\*) PVP recomendado en Península y Baleares de Nueva Berlina C4 Cactus PureTech 110 S&S Live 13.500€ (IVA, transporte y Operación Promocional incluida) para clientes particulares en Península y Baleares que entreguen un vehículo propiedad del comprador al menos durante los últimos 3 meses y que financien un capital mínimo de 6.000€ y una permanencia mínima de 36 meses, a través de PSA Financial Services Spain EFC, S.A. PVP recomendado para el cliente que no financie: 15.000€. Oferta válida para vehículos matriculados antes del 30/04/2018. Modelo visualizado Nueva Berlina C4 Cactus Shine PureTech 110 S&S en color azul esmeralda desde 15.950€. Equipamientos disponibles en opción según versiones. Automóviles Citroën España, S.A. c/ Dr. Esquerdo, 62 - 28007 Madrid. CIF: A-82844473.