

TALLERES MECÁNICOS Y REFACCIONARIAS • TALLERES MECÁNICOS Y REFACCIONARIAS

## VENTA DE AUTOS LOGRA SU MAYOR VOLUMEN EN LO QUE VA DE AÑO

- Pareciera que las ventas empiezan a repuntar.

TALLERES MECÁNICOS Y REFACCIONARIAS • TALLERES MECÁNICOS Y REFACCIONARIAS

TALLERES MECÁNICOS Y REFACCIONARIAS • TALLERES MECÁNICOS Y REFACCIONARIAS

## BMW GROUP COMIENZA LA PRODUCCIÓN DE UN MODELO DE SERIE PEQUEÑA IMPULSADO POR HIDRÓGENO

- Fabricación de BMW iX5 Hydrogen de serie pequeña en la planta piloto del Centro de Investigación e Innovación en Múnich

TALLERES MECÁNICOS Y REFACCIONARIAS • TALLERES MECÁNICOS Y REFACCIONARIAS

INDUSTRIA AUTOMOTRIZ • INDUSTRIA AUTOMOTRIZ • INDUSTRIA AUTOMOTRIZ

## EL ULTIMATE GRAND TOURER DE BENTLEY COMIENZA LAS PRUEBAS EN EL MUNDO REAL

- Hilux y Onix son los coches mejor evaluados por la LatinNCap

INDUSTRIA AUTOMOTRIZ • INDUSTRIA AUTOMOTRIZ • INDUSTRIA AUTOMOTRIZ

## VENTA DE AUTOS LOGRA SU MAYOR VOLUMEN EN LO QUE VA DE AÑO

La venta de autos ligeros en México ligó su séptimo avance consecutivo a tasa anual tras aumentar 15.38 por ciento en noviembre, con lo que se comercializaron 95 mil 568 unidades, su mayor volumen para un mes en lo que va del año, según datos de Inegi. Cinco marcas dieron cuenta de 53.90 por ciento de las ventas en noviembre: \* General Motors vendió 14 mil 496 vehículos, \* Nissan 14 mil 235, \* Toyota 9 mil 374, \* KIA 7 mil 803 y\* Chrysler 5 mil 605. En términos acumulados, la venta de autos aumentó 5.22 por ciento anual en los primeros 11 meses del año, a un total de 965 mil 196 unidades. Cabe mencionar que, de enero a noviembre de 2019, un año antes de la pandemia del Covid-19, se vendieron un millón 187 mil 471 vehículos. Esto significa que las ventas se encuentran 18.72 por ciento por debajo de la etapa previa al coronavirus. En los primeros 11 meses de 2020, las ventas tuvieron un declive sin precedentes de 28.89 por ciento, a 844 mil 460 vehículos, debido a las medidas implementadas para controlar la pandemia y sus efectos sanitarios y económicos.



## BMW GROUP COMIENZA LA PRODUCCIÓN DE UN MODELO DE SERIE PEQUEÑA IMPULSADO POR HIDRÓGENO



BMW Group está comenzando la producción de su modelo BMW iX5 Hydrogen. La fabricación del vehículo propulsado por hidrógeno de serie pequeña se lleva a cabo en la planta piloto de su Centro de Investigación e Innovación de Múnich (FIZ). El primer Sports Activity Vehicle (SAV) con tecnología de pila de combustible de hidrógeno ya completó un programa intensivo de pruebas en condiciones exigentes durante la fase de desarrollo y ahora se utilizará como demostrador de tecnología para la movilidad local libre de carbono en regiones seleccionadas a partir de la primavera de 2023. El BMW iX5 Hydrogen se está construyendo en la planta piloto de BMW Group en su Centro de Investigación e Innovación en Munich. Esta es la interfaz entre el desarrollo y la producción donde se fabrica por primera vez cada nuevo modelo de una de las marcas de la empresa. Alrededor de 900 personas trabajan allí en el taller de carrocería, ensamblaje, ingeniería de modelos, construcción de vehículos conceptuales y fabricación aditiva.

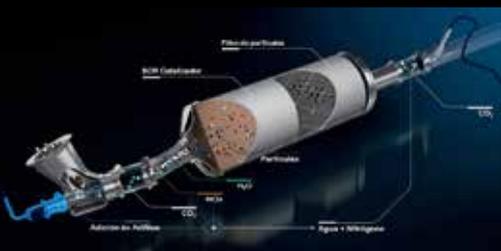
## EL ULTIMATE GRAND TOURER DE BENTLEY COMIENZA LAS PRUEBAS EN EL MUNDO REAL

El Bentley Batur ha comenzado las pruebas en carretera en el mundo real en toda Europa. Tras su debut en la Semana del Automóvil de Monterey en agosto de 2022 y la asistencia a numerosos eventos para los clientes de Bentley, los medios de comunicación de todo el mundo y el público, dos Batur en desarrollo ahora están iniciando un riguroso programa de pruebas para garantizar los más altos estándares de rendimiento y calidad del vehículo. La serie limitada de solo 18 ejemplos comenzará a entregarse a mediados de 2023 después de la finalización y aprobación de un extenso programa de ingeniería.



### SISTEMA SCR

El propósito del sistema SCR, es reducir los niveles de NOx (óxidos de nitrógeno) que son dañinos para la salud y el medio ambiente. En el flujo caliente de los gases de escape, se inyecta un fluido conocido como DEF (Diesel Exhaust Fluid); el cual, en conjunto con el sistema catalítico, descomponen los NOx, formando nitrógeno (N2) y agua (H2O).





# INFORMACIÓN GENERAL

INFORMACIÓN GENERAL • INFORMACIÓN GENERAL • INFORMACIÓN GENERAL • INFORMACIÓN GENERAL

## ¿SEXTA OLA DE COVID-19 EN MÉXICO? ESTOS 5 ESTADOS PRESENTAN EL MAYOR REPUNTE DE CASOS

• Conforme avanza la temporada de frío, los casos de COVID-19 en México comienzan a repuntar por la presencia de las subvariantes 'Xibalbá' y 'Perro del infierno' que amenazan las fiestas decembrinas.

INFORMACIÓN GENERAL • INFORMACIÓN GENERAL • INFORMACIÓN GENERAL • INFORMACIÓN GENERAL

INFORMACIÓN GENERAL • INFORMACIÓN GENERAL • INFORMACIÓN GENERAL • INFORMACIÓN GENERAL

## ¡LA HISTORIA SE REPITE! NUEVO LEÓN HACE OBLIGATORIO EL USO DE CUBREBOCAS EN ESPACIOS CERRADOS

• Nuevo León ha visto como los casos de COVID-19 se han incrementado casi 100% durante el último mes.

INFORMACIÓN GENERAL • INFORMACIÓN GENERAL • INFORMACIÓN GENERAL • INFORMACIÓN GENERAL

## ¿SEXTA OLA DE COVID-19 EN MÉXICO? ESTOS 5 ESTADOS PRESENTAN EL MAYOR REPUNTE DE CASOS

Conforme avanza la temporada de frío, los casos de COVID-19 en México comienzan a repuntar por la presencia de las subvariantes 'Xibalbá' y 'Perro del infierno' que amenazan las fiestas decembrinas. Las cinco entidades con mayores números de casos de COVID-19 activos, de acuerdo con el Informe Técnico Semanal, son: Quintana Roo, Yucatán, CDMX, Sonora, y Chihuahua. El Doctor Rodrigo García López, del Instituto de Biotecnología de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), explicó que la nueva variante mexicana BW.1 conocida como Xibalbá, domina actualmente la península de Yucatán. La variante Xibalbá se ha encontrado hasta en 75 por ciento de los genomas secuenciados semanalmente en esa región, según cifras del portal Research Square, que publicó el estudio del investigador mexicano. De acuerdo con la revista Nature, el rebrote de COVID en México será encabezado por:

- Subvariante de ómicron, 'perro del infierno', denominadas como BQ.1 y BQ.1.1. De acuerdo con el reporte de vigilancia del Instituto de Diagnóstico y Referencia Epidemiológicos (InDRE), hay casos ubicados en la Ciudad de México, Edomex, Nuevo León, Chiapas, Campeche, Baja California y Yucatán.
- XBB o la "pesadilla", que es potencialmente más inmune que BQ.1 y su matriz BA.5, y podría tener una ventaja de crecimiento que podría aumentar la propagación del virus.



## ¡LA HISTORIA SE REPITE! NUEVO LEÓN HACE OBLIGATORIO EL USO DE CUBREBOCAS EN ESPACIOS CERRADOS

Debido al incremento de casos de COVID-19 y a la presencia de la nueva variante BQX, también conocida como "perro del infierno", la Secretaría de Salud de Nuevo León, informó que a partir de hoy regresa el uso de cubrebocas obligatorio en todos los espacios cerrados. Anteriormente esta medida permanecía vigente en escuelas, guarderías, hospitales, asilos y transporte público; pero ahora será obligatorio para todos los establecimientos intramuros como hoteles, restaurantes, cines, centros comerciales y museos, por mencionar algunos. Alma Rosa Marroquín señaló que debido al relajamiento sobre todo en el transporte público se enviará de nuevo el recordatorio a las empresas prestadoras del servicio. "Obligatoriedad del uso del cubrebocas en todos los establecimientos de espacios cerrados. A partir de ahorita todos tendremos que usar cubrebocas en espacios cerrados", indicó la funcionaria.

## RECOMENDACIÓN

El incremento en los casos de covid-19, está ocasionando que algunas entidades hagan obligatorio el uso de cubrebocas en espacios cerrados. Si queremos evitar medidas como éstas, usémoslo de manera preventiva.





# FÚTBOL

## #ESTAMOS EN LA CANCHA



FÚTBOL • FÚTBOL

### PACHUCA LANZA JERSEY ALTERNATIVO

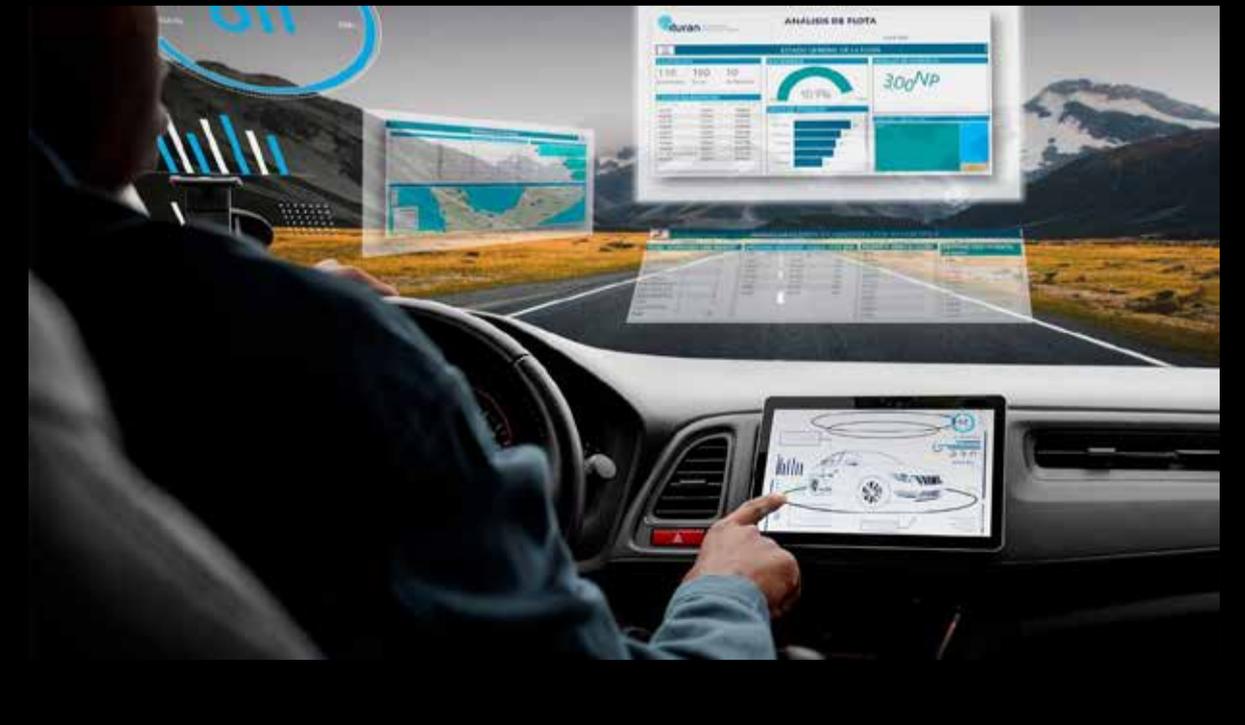
•Obra de los artesanos oaxaqueños

FÚTBOL • FÚTBOL

En colaboración con el famoso taller oaxaqueño "Jacobo y María Ángeles", la marca Charly dio a conocer los nuevos uniformes alternos de sus 6 equipos de la Liga MX: Atlas FC, Xolos, Club León, Club Pachuca, Querétaro FC y Club Santos. Para esta edición, la marca decidió apostar por mostrar los orígenes de cada club, así como representar la identidad de la ciudad y emblema del equipo con un toque artístico impregnado en cada uno de estos jerseys. "Estamos seguros de que, al juntar el gran talento del Taller Jacobo y María Ángeles con CHARLY, podemos presentarle a México y al mundo, una propuesta sin comparación de lo que es el arte en nuestro país, mediante la inspiración que encontramos en flora, fauna y cultura, unidas a uno de los pilares del día a día de los mexicanos: el fútbol", comentó Raúl Rodríguez Lemus, Director de Marketing de Grupo CHARLY.

## CONTAR CON UN SISTEMA GPS PUEDE ELEVAR HASTA EN UN 88% LA POSIBILIDAD DE RECUPERAR UN VEHÍCULO

Contar con un sistema GPS puede elevar hasta en un 88% la posibilidad de recuperar un vehículo en caso de robo, cuando en México el promedio es del 44%. En este sentido, Ituran, empresa de origen israelí con presencia en más de 20 países, es líder en Rastreo Digital con más de 500 mil instalaciones en el territorio nacional. En México, la principal causa del robo de vehículos es el mercado negro de autopartes, por lo que son precisamente los autos más vendidos los objetivos de la delincuencia.



PRODUCTO PRODUCTO PRODUCTO  
PRODUCTO PRODUCTO PRODUCTO

## VOLTRO<sup>®</sup> EUROFLEET<sup>®</sup> 3

Aceite especialmente diseñado para cumplir especificaciones EUROPEAS. Dura más por su naturaleza 100% sintética, está diseñado para satisfacer los requerimientos específicos de emisiones y desempeño de los motores Euro IV, Euro V y Scania Euro VI. Desarrollado para motores europeos de última generación que requieren de un aceite lubricante de alto desempeño para intervalos de cambios extendidos. Este producto cumple y excede con la especificación ACEA E7-12.

