



# BOLETÍN

## INFORMATIVO RHF

### TALLERES MECÁNICOS Y REFACCIONARIAS FABRICANTES DE AUTOMÓVILES GANADORES Y PERDEDORES DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS CON PROYECCIÓN A 2030

•La tabla de clasificación mundial revela ganadores y perdedores en la carrera de vehículos eléctricos, según las actitudes de los compradores de automóviles.

### TALLERES MECÁNICOS Y REFACCIONARIAS ¿ALGAS COMO BIOCOMBUSTIBLE? HONDA VA POR ESTE ELEMENTO PARA VEHÍCULOS, AVIONES Y BARCOS

•Las algas, usadas correctamente, pueden tanto transformarse en combustible, como ser usadas para reducir los niveles de dióxido de carbono.

### TALLERES MECÁNICOS Y REFACCIONARIAS

### FORD PROLONGA LA SUSPENSIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE VARIOS VEHÍCULOS EN EE.UU.

•Las baterías de los autos eléctricos les están dando problemas

## FABRICANTES DE AUTOMÓVILES GANADORES Y PERDEDORES DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS CON PROYECCIÓN A 2030

La investigación global de los expertos en comportamiento SKIM Group ha descubierto la escala en la que algunas de las marcas automotrices más icónicas del mundo están luchando para seguir el ritmo de la revolución de los vehículos eléctricos a los ojos de los compradores de automóviles. La encuesta global de compradores de automóviles nuevos en el mercado evaluó su percepción de la capacidad de los fabricantes de automóviles para sobrevivir al cambio a sistemas de propulsión electrificados a medida que la era del motor de combustión llega a su fin. Las clasificaciones sugieren que la fe en algunas marcas de automóviles icónicas languidece frente a sus rivales. Toyota fue la única marca de más de veinte años que llegó al top ten, con grandes nombres como Peugeot, Mini y Renault al final de la lista. Se evaluó que los fabricantes de automóviles norteamericanos se dividen entre las nuevas marcas californianas que funcionan extremadamente bien, como Rivian y Tesla, mientras que los nombres históricos de Detroit como Cadillac, Chevrolet y Ford tienen un desempeño deficiente. Uno de cada cinco compradores de autos nuevos encuestados pensaba que Cadillac ya no existiría para 2030.



## ¿ALGAS COMO BIOCOMBUSTIBLE?

Uno de los objetivos de la industria automotriz y del transporte es la sostenibilidad y el medio ambiente, por lo que constantemente se buscan alternativas para generar neutralidad de carbono. Norihiko Tsukagoshi, del equipo de Excelencia en Investigación Innovadora, unidad de potencia y energía de Honda, comenta al respecto: "Estamos investigando tecnologías para lograr la neutralidad en carbono mediante el uso correcto del CO<sub>2</sub>". Es tan importante la reducción de emisiones como la absorción del propio CO<sub>2</sub>". En otras palabras, conviene encontrar formas de convertir, eliminar o reutilizar dicho CO<sub>2</sub> absorbido. En el caso de Honda lo ha encontrado en las algas. De acuerdo con el fabricante, las algas crecen absorbiendo CO<sub>2</sub>; pudiendo convertirse en biocombustibles, esto ayuda a dejar atrás la dependencia por combustibles fósiles. "Estas tienen una capacidad especial para la absorción de grandes cantidades de CO<sub>2</sub>. En concreto, cada gramo de alga absorbe dos gramos de CO<sub>2</sub>, es decir, cuantas más algas, mayor será dicha absorción".



## FORD PROLONGA LA SUSPENSIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE VARIOS VEHÍCULOS EN EE.UU.

Ford anunció este viernes que tendrá que prolongar hasta la primera semana de marzo el parón en la producción en Estados Unidos de la camioneta "pickup" eléctrica F-150 Lightning y de los todocaminos SUV Ford Escape y Lincoln Corsair. Ford suspendió el 15 de febrero la producción de Lightning tras descubrir problemas con la calidad de sus baterías, suministradas por la empresa surcoreana SK. El defecto provocó el incendio de una camioneta.



## ¿POR QUÉ ES IMPORTANTE CONOCER LAS SEÑALES DE TRANSITO?

Las señales de tránsito son signos universales y fundamentales colocadas en calles, rutas y todo tipo de vía para controlar y guiar el manejo del conductor. Es importante conocer su clasificación, porque nos ayudan a mantener las condiciones de conducción seguras; sin ellas, nadie sabría qué tan rápido debemos conducir, cuándo parar o qué dirección tomar.





# INFORMACIÓN GENERAL

## DATOS DE COVID EN MÉXICO SON INCONSISTENTES: ASF

• Los datos de COVID en México han estado plagados de inconsistencias: desde el registro de hombres con embarazos hasta cambios inexplicables en miles de registros de un día para otro.

## COVID, CARGA INCIERTA PARA LOS SISTEMAS DE SALUD Y LA ECONOMÍA: OCDE

• La tasa de mortalidad en México fue 20 veces más alta que la de Noruega.

## DESCARTA JALISCO APLICAR VACUNA CUBANA ABDALA CONTRA COVID-19

• El gobierno estatal y su Secretaría de Salud aseguraron que la vacuna no cuenta con las certificaciones necesarias de la OMS para aplicarla entre su población.

## DATOS DE COVID EN MÉXICO SON INCONSISTENTES: ASF

Los datos de COVID en México no son confiables ni homogéneos. Las inconsistencias en la base de datos del gobierno mexicano se han suscitado desde que la Secretaría de Salud (SSa) la hizo pública y poco se ha hecho para mejorarla o transparentar sus metodologías. Este problema va más allá de los datos: el sistema de salud mexicano tiene fallas estructurales que la Auditoría Superior de la Federación (ASF) ha señalado en más de 130 revisiones a lo largo de los últimos 20 años. Fueron esos factores estructurales los que repercutieron en la capacidad del Gobierno mexicano para atender la emergencia sanitaria por COVID-19, de acuerdo con lo que señala la ASF en la auditoría de desempeño 227-DS a la SSa.



## COVID, CARGA INCIERTA PARA LOS SISTEMAS DE SALUD Y LA ECONOMÍA: OCDE

La pandemia de coronavirus resultó ser la mayor crisis de salud en un siglo y puso en evidencia que los sistemas de salud no son resistentes a los choques, con el consiguiente impacto en la economía global, reportó la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE). El organismo destacó que la mortalidad fue particularmente alta en México, que experimentó un aumento de 56 por ciento en los decesos totales (2 mil 363 casos en exceso por millón), la tasa de exceso de mortalidad más alta entre los países que integran la OCDE, y hasta 20 veces mayor que en Noruega. En su informe ¿Listo para la próxima crisis? Invertir en la resiliencia del sistema de salud, el organismo reportó que el país tuvo un deterioro en los niveles de bienestar, junto a Colombia, Costa Rica, Turquía e Italia. De 2020 a 2021 aumentó a 30.5 por ciento la población mexicana en cuyo estado de ánimo prevaleció la tristeza.



## DESCARTA JALISCO APLICAR VACUNA CUBANA ABDALA CONTRA COVID-19

El gobierno de Jalisco informó que la vacuna Abdala contra Covid-19 no será aplicada en unidades de salud a cargo del estado porque carece del aval de la Organización Mundial de la Salud (OMS). Ello, precisó en un comunicado, porque a la fecha no existe evidencia de su eficacia y seguridad, ni como esquema inicial ni como refuerzo. "Respecto a la llegada de dicho biológico de origen cubano a territorio jalisciense, cabe aclarar que el gobierno del estado, a través del Titular de la SSJ, Fernando Petersen Aranguren, manifestó por oficio al Dr. Jorge Alcocer Varela, Secretario de Salud federal que, en Jalisco, no se recibirá esta vacuna, por las razones antes citadas".



## RECOMENDACIÓN

Por no estar avalada por la Organización Mundial de la Salud (OMS), la Secretaría de Salud Jalisco (SSJ) rechaza aplicar la vacuna Abdalá contra el Covid-19 que envió el gobierno Federal a instancias de Seguridad Social (IMSS e ISSSTE). Te sugerimos estar atento a los anuncios de las autoridades locales.

# FÚTBOL

## TIPS / PRODUCTO



**TOLUCA VENCió AL SAN LUIS,  
DOS GOLES POR CERO**

• Los Diablos son sublíderes del  
Clausura 2023

El chileno Jean Meneses y el paraguayo Carlos González anotaron goles en el primer tiempo el domingo y el Toluca derrotó 2-0 al Atlético de San Luis para hilvanar su cuarto triunfo consecutivo en el Torneo Clausura de México. Meneses abrió el marcador a los 12 minutos y González sentenció la victoria con una anotación a los 34 para los Diablos Rojos. Toluca, dirigido por Ignacio Ambriz, ahora tiene 18 puntos y por diferencia de goles desplazó a Tigres del segundo puesto de la clasificación cuando restan tres partidos por la novena fecha, a mitad del calendario regular.



**TIP Roshfrans®**

**¿QUÉ TAN IMPORTANTES SON LAS BUJÍAS  
EN MI AUTOMóVIL?**

Las bujías son un elemento imprescindible para el correcto funcionamiento de cualquier coche con motor de gasolina. Son tan antiguas como el automóvil en sí, y sin ellas no se podría producir la explosión de la mezcla de gasolina y aire en el interior de las cámaras de combustión. La chispa de las bujías es un simple arco voltaico entre dos electrodos, producido por el paso de corriente eléctrica a través de ellos. Son absurdamente sencillas y confiables, pero son componentes sometidos a un uso y desgaste constante, y deben ser reemplazadas según las especificaciones del fabricante de tu coche.



## FLUIDO PARA DIRECCIÓN HIDRÁULICA

Es un lubricante de muy alta calidad diseñado para el servicio de cajas de dirección automotriz donde se requiere de un producto que disminuya el ruido de la bomba aún bajo condiciones severas de operación.

**Es un producto especial para cajas de dirección hidráulica con las siguientes características:**

- Protección antifriccionante
- Sobresaliente protección contra la corrosión y herrumbre
- Excelente resistencia a la formación de espuma
- No daña componentes de hule

