

# BOLETÍN

## INFORMATIVO RHF

453-28022022 | FEB 28



TALLERES MECÁNICOS Y REFACCIONARIAS

### INVASIÓN RUSA EN UCRANIA PEGARÁ A SUMINISTRO DE CHIPS, COCHES Y MEDICINAS

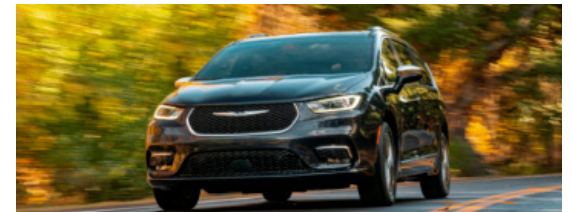


Además del golpe a precios de energéticos y alimentos, se interrumpirá la producción manufacturera, advirtió la Cámara Internacional de Comercio. Las cadenas globales de suministro se verán todavía más presionadas tras la invasión de Rusia a Ucrania. La Cámara Internacional de Comercio (ICC por sus siglas en inglés) advirtió este jueves que la invasión rusa "sin duda, tendrá repercusiones en las cadenas globales de suministro, cuyos efectos se verán en las próximas semanas y meses". Además de los golpes a los mercados energéticos y los precios de los alimentos, la ICC anticipa interrupciones a la producción manufacturera y desajustes en "un gran número de sectores". "Hay un fuerte riesgo de que la producción de semiconductores, vehículos y medicinas se vean severamente impactados por la interrupción de las actividades empresariales legítimas en Ucrania, que en años recientes se ha convertido en un proveedor de metales esenciales y materias primas de las cadenas globales de valor", declaró el organismo en un comunicado. Ucrania se ha convertido en una de las principales fuentes de materiales en la producción de semiconductores, como paladio y gas neón. Cabe recordar que la industria de microchips ya enfrenta cuellos de botella en sus plantas productoras, y el efecto se siente en otras industrias que usan semiconductores como componentes esenciales de manufactura. Tal es el caso para los automóviles, electrodomésticos, consolas de videojuegos, teléfonos inteligentes, computadoras y más.

INDUSTRIA AUTOMOTRIZ

### POR SEGUNDO AÑO CONSECUTIVO, CHRYSLER PACIFICA ES NOMBRADA TOP SAFETY PICK+ POR SU SEGURIDAD

Chrysler Pacifica 2022 obtuvo el TOP SAFETY PICK+, la calificación más alta en materia de seguridad, otorgada por Instituto de Seguros para la Seguridad en las Carreteras (IIHS, por sus siglas en inglés) Esta última calificación repite el desempeño del modelo 2021, ya que los vehículos producidos después de septiembre del año pasado también calificaron como Top Safety Pick+. "Chrysler Pacifica 2022 cumple con nuestro firme compromiso de brindar a los clientes una seguridad superior", señaló Chris Feuell, CEO de la marca Chrysler. "Pacifica sigue siendo la opción ideal para todo aquel que busque la mayor combinación de seguridad, tecnología innovadora y valor".



INDUSTRIA AUTOMOTRIZ

### "GREEN DEALER" DE HONDA IMPULSA OPERACIONES MÁS RESPONSABLES CON EL MEDIO AMBIENTE

Honda presentará resultados de sus Programas de Liderazgo Medioambiental de ambas marcas en el Salón de la Asociación Nacional de Concesionarios de Automóviles (NADA) 2022, en Las Vegas. Conocido como Programa "Honda Green Dealer", ha ayudado a más de 600 concesionarios de automóviles, del deporte motor y de productos de fuerza de Honda y Acura en EE. UU. a reducir emisiones de CO<sub>2</sub> en más de 177 mil toneladas métricas. Esta reducción equivale a la eliminación de emisiones anuales de CO<sub>2</sub> asociadas al uso de electricidad en más de 21 mil hogares.



INDUSTRIA AUTOMOTRIZ

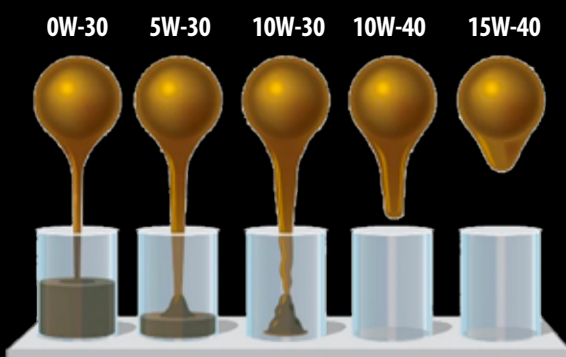
### TYPE S: LA LEYENDA DE ACURA LLEGA A MÉXICO CON EL NUEVO SEDÁN DEPORTIVO TLX TYPE S 2022

Este año, la leyenda Type S regresa de forma emocionante, primero con el sedán Acura TLX Type S 2022. El TLX Type S encarna la potencia y la capacidad, con un motor V6 turboalimentado de 3.0 litros con una potencia de 350 hp@ 5500 rpm, a través de los exclusivos escapes cuádruples para crear nueva categoría de performance y que recuerdan al TL Type S del 2008. El sistema SH-AWD (Super Handling All-WheelDrive) con tendencia en las ruedas traseras, transfiere los 343 libras/pie de torque al pavimento.



### ¿QUÉ ES LA VISCOSIDAD EN EL LUBRICANTE?

La viscosidad es la resistencia que tienen los líquidos a fluir a una determinada temperatura. Es una de las propiedades físicas más importantes en un aceite. Si un aceite no tiene la viscosidad adecuada, no podrá fluir por aquellas partes del equipo que necesitan protección, o bien, no formará una película lo suficientemente resistente para lubricar adecuadamente.



# INFORMACIÓN

## GENERAL

453-28022022 | FEB 28



### COVID-19 EN MÉXICO: A DOS AÑOS DEL PRIMER CASO, AÚN FALTAN MESES PARA SALIR DE LA PANDEMIA



El nivel de contagios registrados diariamente —que en promedio es de 20 mil— señala que el descenso de la enfermedad todavía es lento y que no se deben dejar de lado las medidas preventivas, señalan especialistas en salud. A dos años de que se detectó el primer contagio de COVID-19 en México, el número de casos va en descenso, pero el nivel de transmisión todavía se mantiene en un rango similar al de la segunda o tercera ola (con 20 mil nuevos contagios registrados al día, en promedio). Estas cifras indican que la disminución seguirá, aunque aún faltan meses para que el país salga de la pandemia, coinciden especialistas en salud. Sobre si el control de esta cuarta ola con una variante menos agresiva como Ómicron significa que la pandemia está próxima a su fin y COVID-19 se volverá una enfermedad endémica como la influenza (que se repite con frecuencia, pero con pocos casos), los expertos concuerdan en que aún falta tiempo para eso y, por ello, ni las autoridades ni la población deben bajar la guardia. “Lo que se esperaba es que (la bajada del pico de Ómicron) ya quiera decir la salida de la etapa epidémica, pero eso no significa que se va a acabar el problema, ni que vaya a haber un día específico en que se pueda decir ‘ya se acabó la epidemia’; va a haber un cambio paulatino y no todas las regiones del país van a salir al mismo tiempo”, advierte Alejandro Macías, infectólogo y excomisionado contra la influenza en el país.



### MÉXICO REGISTRÓ EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS 3 MIL 519 CONTAGIOS Y 72 MUERTES POR COVID-19

México informó este domingo 72 nuevas muertes y 3 mil 519 contagios por COVID-19, con lo que totaliza 5 millones 506 mil 105 casos y acumula 318 mil 86 decesos en total, informó la Secretaría de Salud. Con estos datos, México es el decimosexto país en el mundo en número de contagios confirmados y es el quinto con más decesos por esta causa, por detrás de Estados Unidos, Brasil, India y Rusia, según el recuento de la Universidad Johns Hopkins. El pasado 10 de febrero el país reportó 927 decesos, la cifra más alta durante la actual cuarta ola, impulsada por la variante ómicron desde diciembre. Las autoridades sanitarias reconocen que, con base en las actas de defunción, el país puede rozar los 460 mil fallecimientos y estiman que México acumula en realidad 5 millones 780 mil 137 contagios.



### NUEVO LEÓN ANUNCIA REAPERTURA TOTAL DE NEGOCIOS

El gobierno de Nuevo León anunció la reapertura total de establecimientos abiertos y cerrados, y en espacios públicos, al dar por terminada la cuarta ola de covid-19, con un descenso de muertes y contagios en la localidad. Pese a ello, la Secretaría de Salud local recomienda que se mantenga el uso de cubrebocas así como el uso de gel antibacterial y la toma de temperatura corporal en establecimientos.



## RECOMENDACIÓN



SI NO TE PUDISTE PONER LA VACUNA CONTRA LA COVID-19, HABRÁ DOS MÓDULOS PARA PERSONAS REZAGADAS EN LA CDMX.



El Gobierno capitalino informó que continúa el Plan de Atención a Rezagados en la Ciudad de México, del **miércoles 2 al viernes 4 de marzo**, con la aplicación de dosis de refuerzo a cualquier persona mayor de 18 años en dos sedes, Sala de Armas y CENCIS Marina. En dichas sedes se aplicará segunda dosis para personas vacunadas con Sputnik-V; primera dosis para mayores de 18 años con Sputnik-V; primera y segunda dosis a jóvenes de 15 a 17 años; primera y segunda dosis a jóvenes de 12 y 13 años con comorbilidades; y segunda dosis de Pfizer, AstraZeneca y Sinovac.

# FÚTBOL

## #ESTAMOS EN LA CANCHA

453-28022022 | FEB 28

**ROSHFRANS**



### PACHUCA EN LO MÁS ALTO DE LA TABLA TRAS LA JORNADA 7

En el arranque de la Jornada 7 del Clausura 2022, los Tuzos de Pachuca revalidaron el gran momento que atraviesan y vencieron con contundencia 3-1 al conjunto de Mazatlán en el Estadio Hidalgo. La victoria permite a los hidalguenses sumar 16 puntos y ubicarse como el mejor equipo del campeonato con dos unidades más que el Puebla que era el líder y que aún tiene pendiente su partido de esta fecha.



### MONTERREY HACE OFICIAL LA SALIDA DE JAVIER AGUIRRE COMO ENTRENADOR

La derrota ante San Luis le costó la chamba a Javier Aguirre, quien ya no será más parte del equipo de Monterrey, ya que después del descalabro ante su gente el fin de semana por marcador de 0-2, la directiva regia no aguantó más y tomaron la decisión de 'darle las gracias'. Fue hasta esta fecha cuando el estratega obtuvo la confianza de los de pantaloncillo largo, ya que de 21 puntos disponibles dentro del actual certamen Clausura 2022, cinco son las unidades que logró, luego de una victoria, dos empates y dos descalabros; sin dejar de lado el par de encuentros que tienen pendientes: jornada 4 (Toluca) y 5 (FC Juárez).



### TOLUCA SACA EL EMPATE ANTE EL QUERÉTARO

Los Gallos Blancos y los Diablos Rojos no se sacaron diferencias en su encuentro por la fecha 7, celebrado el viernes en el estadio la Corregidora. El local comenzó ganando con gol de Maximiliano Perg en el minuto 9 del primer tiempo, mientras que a través de Leonardo Fernández el visitante igualó el partido en los últimos minutos del encuentro. La figura del encuentro fue Leonardo Fernández. El volante de Toluca FC se destacó frente a Querétaro ya que convirtió 1 gol y pateó 4 veces al arco.



### TIP ROSHFRANS

#### ¿QUÉ ES API?

El Instituto Americano del Petróleo (API) representa todos los segmentos de la industria del gas natural y el petróleo de Estados Unidos que establecen estándares para mejorar la seguridad operativa y ambiental, la eficiencia y la sostenibilidad. Realiza y patrocina investigaciones que van desde análisis económicos hasta pruebas toxicológicas, recopilando y publicando estadísticas y datos sobre todos los aspectos de las operaciones de la industria de Estados Unidos, incluida la oferta y la demanda de diversos productos. Por más de 90 años, API ha desarrollado estándares operativos en equipos de petróleo, gas natural y petroquímicos, manteniendo así más de 700 tipos y prácticas recomendadas. Muchas son las normas más citadas por la comunidad reguladora internacional, proporcionando certificaciones a inspectores, colaboradores y maquinaria en la industria.



### ¿SABÍAS QUÉ?

## VOLTRO<sup>®</sup> AMERICANFLEET<sup>®</sup>



Especialmente desarrollado para proteger a los más recientes motores a diésel de servicio pesado, que estén equipados con Sistemas de Recirculación de Gases de Escape (EGR), Filtros de Partículas (DPFs), Catalizadores de Oxidación de Diésel (DOCs) o Reducción Catalítica Selectiva (SCR) y en motores que utilizan diésel de bajo contenido de azufre (ULSD). Formulado para motores de última generación que trabajan en condiciones severas de operación y que requieren de un periodo extendido del servicio, manteniendo la presión óptima del motor. Recomendado para motores a diésel 4 tiempos modelo 2017 con sistema de control de emisiones y post-tratamiento. Cuenta con tecnología insuperable que incrementa la durabilidad de los sistemas de post-tratamiento de gases de escape (EGR, DPF, SCR, etc.)