



TALLERES MECÁNICOS Y REFACCIONARIAS

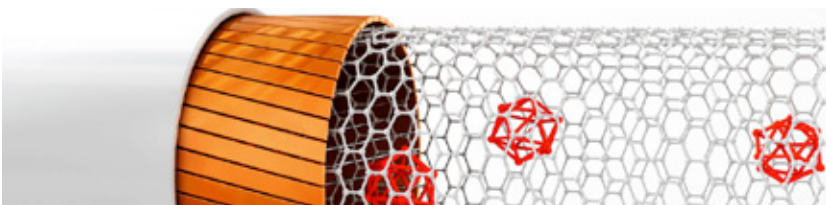
PRECIOS DEL PETRÓLEO COTIZAN EN NIVELES NO VISTOS DESDE 2014

A nivel mundial, los precios de las materias primas tuvieron un incremento de 41.8 por ciento en 2021 respecto a 2020, según la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (Cepal). "Nuestra región (América Latina y el Caribe), sobre todo Sudamérica, tiene un gran vínculo con los precios de las materias primas y la verdad es que en 2021 hubo un alza muy fuerte de los precios de los productos primarios", dijo en conferencia Alicia Bárcena, secretaria ejecutiva de la Comisión. Durante el año anterior, la energía fue la que registró la mayor alza de todos los insumos, pues subió 74.2 por ciento, seguida del petróleo crudo, que alcanzó un incremento de 69 por ciento, mientras que los minerales y metales tuvieron un aumento de 36.9 por ciento. Parte de los incrementos responden al crecimiento de los precios del transporte marítimo que se presentó a lo largo de 2021 y es un problema aún sin resolver, lo cual afectó al comercio internacional. "Esta desaceleración del comercio global también tiene otros problemas. La crisis que ha tenido la cadena de suministro, la enorme alza de precios en el transporte marítimo, ha tenido grandes repercusiones también en el alza de los precios", comentó Bárcena.



NUEVA BATERÍA DE LITIO-AIRE CON LA MAYOR DENSIDAD ENERGÉTICA DEL MUNDO, EL DOBLE QUE LA TECNOLOGÍA DE IONES DE LITIO

Se ha desarrollado una batería con una densidad energética de 500 Wh/kg gracias a los estudios del Instituto Nacional de Ciencias de los Materiales y al trabajo de Softbank. Esto supone el doble de densidad energética que la tecnología de iones de litio. Se han identificado factores críticos para mejorar el rendimiento de la batería de litio-aire. La nueva batería de litio-aire con la mayor densidad energética del mundo procede de Japón. Un equipo de investigadores ha desarrollado un material único para maximizar el potencial del almacenamiento de metal-oxígeno. Y en colaboración con la empresa Softbank, lo han puesto a prueba en un dispositivo real. Desde los teléfonos inteligentes y las baterías de los coches hasta los sistemas de almacenamiento solar en el hogar, la tecnología de iones de litio domina ahora gran parte del mercado de las baterías recargables. Sin embargo, a medida que aumenta el uso de la energía eléctrica, también lo hace la necesidad de baterías de alta densidad energética; dispositivos que cumplan requisitos como la carga rápida y la capacidad de almacenar grandes cantidades de energía para pequeñas unidades de peso o volumen.



¿CÓMO ME CERTIFICO ANTE CONOCER-SEP?

Para certificarte en algún Estándar de Competencia del CONOCER, se recomienda tomar un curso de alineación de 20 horas y realizar una evaluación presencial que dura aproximadamente 4 horas. El resultado puede ser "Competente" o "Todavía no competente" y a partir de dicho resultado se tramita el certificado ante la SEP. En caso de estar interesados, enviar un correo a ITR@roshfrans.com para recibir costos y mayores detalles.



INDUSTRIA AUTOMOTRIZ

RENAULT REVELA MÁS DE SU NUEVA SUV AUSTRAL



La nueva Renault Austral ha entrado en su fase final de desarrollo; cada vez que lanza la marca un nuevo modelo, se somete a los vehículos a pruebas por meses de procesos intensos, para garantizar la máxima calidad y fiabilidad. Estas pruebas de resistencia permiten confirmar la fiabilidad y la longevidad de sus distintos componentes. Así pues, el desarrollo de la nueva Renault Austral se está completando en estas estrictas condiciones, con las últimas comprobaciones de la nueva plataforma CMF-CD3 y las opciones de motorización totalmente eléctrica. La nueva Renault Austral está a punto de realizar una ronda de pruebas conocida como «Carreras de Confirmación», en la que una flota de unos 100 vehículos sale a recorrer 2 millones de kilómetros. Así, la nueva SUV de Renault atravesará Francia, España, Alemania y Rumanía para confirmar los resultados de los controles anteriores. Novecientos conductores recorrerán 600,000km de carreteras abiertas en condiciones reales, mientras que los 1,400.000km restantes tendrán lugar en pista.

INFORMACIÓN

GENERAL

425-18012022 | ENE 18



ÓMICRON PONE AL LÍMITE EL SISTEMA SANITARIO MEXICANO

Este domingo se confirmaron más de 19.000 nuevos contagios y 76 muertes por la Covid-19 alcanzando los 301.410 decesos desde que comenzó la pandemia. La cifra más alta de contagios se dio el sábado, cuando se reportaron 47.000 casos. Las autoridades sanitarias reconocen que, con base en las actas de defunción, el país puede rozar los 451.000 fallecimientos y estiman que México acumula en realidad más de cuatro millones y medio de contagios. En el último mes, México ha registrado casi 300.000 mil casos activos y ha duplicado la ocupación de camas hospitalarias. Hace solo un mes, el 15 de diciembre, México registró casi 18.000 casos activos de Covid-19, pero solo este domingo se registraron 19.000 más. En este periodo, la hospitalización se duplicó al pasar de 15% a 29%, mientras que la hospitalización crítica, o sea que necesitan ventiladores, creció cinco puntos y pasó del 12% al 17%.



DELTA Y ÓMICRON PROPICIAN NUEVA RECAÍDA EN LA RECUPERACIÓN DEL MERCADO LABORAL

Las nuevas olas de la pandemia de Covid-19 han puesto en jaque la recuperación del mercado laboral a nivel global, el cual se espera que regrese a sus niveles prepandemia recién hasta el 2024, advirtió la Organización Internacional del Trabajo (OIT). De acuerdo con el informe Perspectivas sociales y del empleo en el mundo: Tendencias 2022, a dos años de la pandemia, las condiciones para el empleo se mantienen inestables, lo que no permite proyectar una recuperación sólida en el corto plazo. El organismo estima que este año se perderá el equivalente a 52 millones de puestos de trabajo de tiempo completo a nivel global, el doble de lo considerado en el reporte anterior. En tanto, la proyección para la tasa de desempleo es de 5.9%, 0.5 puntos por arriba de lo registrado en 2019.

HALLAN UNA CLAVE DE INMUNIDAD PARA ÓMICRON

Un estudio publicado en la revista científica 'Nature Communications' ha descubierto que las personas que menos posibilidades tienen de contagiarse de COVID son aquellas que tienen niveles más altos de células T procedentes de los coronavirus que causan los resfriados comunes. La investigación, llevada a cabo por investigadores del Imperial College de Londres, estudia la influencia en la infección de la presencia de esas células T en el momento de la exposición al COVID. Los resultados de este trabajo proporcionan también un modelo para desarrollar una vacuna universal para prevenir el contagio de las variantes actuales y también de las futuras. "La exposición al virus del SARS-CoV-2 no siempre da lugar a la infección, y hemos querido entender por qué. Hemos descubierto que los altos niveles de células T preexistentes, creadas por el organismo cuando se infecta con otros coronavirus humanos como el resfriado común, pueden proteger contra la infección con el virus de la COVID-19", asegura Rhia Kundu, una de las autoras.

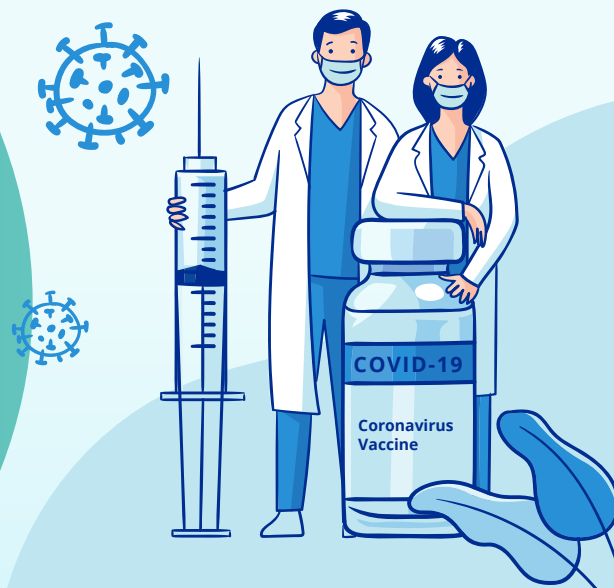


RECOMENDACIÓN

Hoy comienza la vacunación de tercera dosis en la CDMX, consulta los sitios oficiales y, si te corresponde, ponte la vacuna de refuerzo.

LOS CONTAGIOS POR ÓMICRON, SUPERAN LOS

300 MIL CASOS



FÚTBOL

#ESTAMOS EN LA CANCHA

425-18012022 | ENE 18



TOLUCA CON PREOCUPACIÓN POR CASOS DE COVID-19

Pese al buen resultado obtenido el fin de semana, los Diablos Rojos del Toluca, Ignacio Ambríz, timonel del equipo dijo en conferencia de prensa que los casos del coronavirus lo tienen muy preocupado, ya que al parecer Michael Estrada, atacante del equipo, ha resultado positivo de covid-19, con lo que se perdería la jornada 3 del Clausura 2022. Para muchos fue una sorpresa que no estuviera en el banquillo de suplentes, lo que despertó especulaciones ya que el ecuatoriano se mantuvo en el equipo a petición de Nacho Ambríz.



RAYADOS PREPARAN PARTIDO CONTRA CRUZ AZUL

La tercera jornada será una prueba de fuego para el elenco que dirige Juan Reynoso (Cruz Azul), ya que saldrán de la Ciudad de México por primera vez y enfrentarán a los Rayados de Monterrey como visitantes. El duelo será una suerte de "ley del ex" doble, ya que Carlos Rodríguez y Luis Romo jugarán contra sus anteriores equipos. La tercera fecha del torneo de Clausura 2022 de Liga MX comenzará el jueves 20, pero Cruz Azul saltará a la cancha principal del estadio BBVA hasta el sábado 22 de enero, cuando desde las 21:06 horas visite al Monterrey. Por su parte, los pupilos del "Vasco" Aguirre, están confiados de dar una muy buena exhibición en su casa y salir con la victoria.



A BYRON CASTILLO LO QUIERE CONTRATAR EL CLUB LEÓN DE MÉXICO POR PEDIDO DEL TÉCNICO ARIEL HOLAN



Byron Castillo, lateral derecho de Barcelona Sporting Club, sí es una de las opciones para reforzar al cuadro del León de México, equipo en el que destaca el volante ofensivo tricolor Ángel Mena y actual vicecampeón de la LigaMx. Ariel Holan, técnico argentino de la Fiera, reveló que está interesado en Castillo por la calidad futbolística que mostró con los toreros en la Copa Libertadores 2021 y con la selección en los últimos juegos por las eliminatorias a Catar 2022. "Es un defensor con despliegue físico extraordinario, que llega muy bien al final del campo de juego, pero que también defiende (...). Lo conozco, porque lo enfrenté en Libertadores", resaltó el entrenador gaucho, quien lo observó en el duelo que su anterior equipo, Santos de Brasil, perdió 0-2 ante los canarios en el estadio Urbano Caldeira, por el Grupo C del torneo continental.