

# BOLETÍN

INFORMATIVO RHF

413-23122021 | DIC 23



TALLERES MECÁNICOS Y REFACCIONARIAS

## LA ESCASEZ DE LITIO AUMENTA LA TENSIÓN EN LA CADENA DE SUMINISTRO DE LOS COCHES ELÉCTRICOS



Con el precio del litio multiplicado por tres debido a la creciente demanda de vehículos eléctricos, una de las principales minas de Australia redujo su programa de envíos, provocando un extra de tensión en la cadena de suministro de vehículos eléctricos. Una de las principales empresas mineras de Australia, Pilbara Minerals Ltd, ha provocado más tensión en la ya frágil cadena de suministro de vehículos eléctricos cuando se vio obligada a reducir sus envíos. La compañía con sede en Perth citó una serie de problemas que le llevaron a esta situación. Desde retrasos en la puesta en servicio y aumento de la capacidad de procesamiento hasta cierres no planificados y escasez de trabajadores cualificados. La situación provocó que tuviera que reducir su programa de envío de espodumena (un mineral que concentrado que se aprovecha como fuente de litio) hasta las 380.000-440.000 toneladas en 2021, cuando en 2020 alcanzó las 440.000-490.000 toneladas. El impulso global de la industria del automóvil hacia la electrificación ha disparado el consumo de litio de tal forma que los precios de este material para las baterías de los vehículos se han triplicado este año, batiendo todos los récords. Las empresas mineras están tratando de expandir su capacidad de producción para mantenerse al día con la demanda, pero es probable que la tensión en el mercado persista en el corto plazo. El precio promedio al que Pilbara Minerals ha vendido su producto este último trimestre del año se sitúa entre 1.650 y 1.800 dólares por cada tonelada métrica seca de material, que está en el extremo superior de su rango histórico. A principios de este año, la compañía comenzó a vender cargamentos al contado en una plataforma de subastas en línea, alcanzando, en octubre, un precio de 2.350 dólares por tonelada.



INDUSTRIA AUTOMOTRIZ

## LA FILIAL DE "AUTOS VOLADORES" DE EMBRAER SALDRÁ A LA BOLSA DE NUEVA YORK

Eve, la filial de la aeronáutica brasileña Embraer que desarrolla "autos voladores", anunció este martes que saldrá a la bolsa de Nueva York mediante una "SPAC", que incluye su fusión con la firma estadounidense Zanite. Eve informó en un comunicado que firmó un "acuerdo definitivo de combinación de negocios" con Zanite, que se presenta como una compañía con un propósito especial de compra (SPAC por sus siglas en inglés), también conocidas como empresas de "cheque en blanco". Una SPAC es una compañía que sale a bolsa con el objetivo de recaudar capital para comprar o fusionarse con otra sociedad, una fórmula que ha ganado popularidad en Wall Street frente a la tradicional oferta pública inicial de acciones. Si se concluye la operación, Zanite pasará a denominarse Eve Holding y será listada en la Bolsa de Valores de Nueva York. Embraer permanecerá como accionista mayoritario, con una participación de "aproximadamente el 82 %" de Eve Holding, de acuerdo con la nota.



## ONSTAR COMPARTE CON LOS PEQUEÑOS LA UBICACIÓN DE SANTA, GRACIAS A LA TECNOLOGÍA DEL BOTÓN AZUL

Santa Claus llegará a la ciudad y los días 24 y 25 de diciembre, los niños cuyas familias tienen vehículos GM (Chevrolet, Buick, GMC y Cadillac) equipados con un plan de OnStar activo, pueden preguntar la ubicación del trineo de Santa con solo presionar el botón azul de OnStar.



# INFORMACIÓN GENERAL



## ¿QUÉ MEDIDAS ESTÁN TOMANDO LOS DISTINTOS PAÍSES CONTRA LA VARIANTE ÓMICRON?

Ante la confirmación de la Organización Mundial de la Salud (OMS) sobre la expansión de la variante Ómicron del Covid-19, las autoridades sanitarias de algunos países comenzaron a reforzar las estrategias de prevención ante la nueva mutación del virus SARS-CoV-2.

### EUROPA

Al referirse específicamente al continente europeo, algunos países como Alemania, Reino Unido, Holanda, Dinamarca, Francia, Suiza e Irlanda han decidido cerrar sus fronteras, específicamente de vuelos provenientes de la zona sur de África. Por otro lado, en cuanto a las celebraciones de cara a Navidad y Año Nuevo, en París, Francia, se decidió suspender todas las festividades previstas a realizarse en los Campos Elíseos. Por su parte Dinamarca cerró teatros, salas de conciertos, parques y museos. Además de imponer límite de horarios a bares, así como un aforo reducido. Medidas más estrictas se impusieron en Holanda, pues las autoridades decidieron implementar un estricto confinamiento que prohíbe toda actividad no esencial, hasta el próximo 14 de enero.



### AMÉRICA LATINA

Latinoamérica es una de las regiones más golpeadas por la pandemia de Covid-19 con más de un millón y medio de muertes registradas por el virus. Ante el temor del incremento de casos, en países como Brasil, Chile, Argentina, Nicaragua, Haití y Colombia se decidió dar un refuerzo de la vacuna a sus habitantes. En naciones como Argentina se dispuso que todas las personas que ingresen al país, que procedan de África, deberán entrar a cuarentena sin excepción. Por su parte, en Chile, las autoridades del Ministerio de Salud sugirieron cerrar fronteras a extranjeros no residentes que hayan estado los últimos 14 días en Sudáfrica, Zimbabue, Namibia, Botswana, Lesotho, Eswatini y Mozambique. En otro ejemplo, el Ministerio de Salud Pública de Paraguay emitió una prohibición de viaje a los turistas que busquen arribar desde Sudáfrica, Botswana, Swazilandia, Zimbabue, Namibia, Malawi, Mozambique, Zambia y Angola. En Ecuador, el presidente Guillermo Lasso anunció restricciones de viaje para los mismos países que Chile y Argentina. Mientras que la frontera con Colombia se abrirá de forma paulatina dando prioridad al transporte de alimentos.



### ASIA

Para las naciones orientales, la aparición de Ómicron no se tomó a la ligera. En países como Corea del Sur se estableció el cierre obligatorio de cafeterías, restaurantes, cines y otros lugares públicos. Mientras que los eventos privados deberán ser limitados a cuatro personas. Por otro lado, en Japón el gobierno local anunció el cierre de vuelos provenientes de Sudáfrica y Zimbabue, con fecha establecida para el final de diciembre..



### MÉXICO

No hay restricciones para turistas o personas que hayan estado en África. Sin precisar fecha, se mencionó que empezarán a poner dosis de refuerzos a personal de salud y maestros (que recibieron una sola dosis), no hay restricciones de movilidad y por una parte se mencionan los cuidados habituales de sana distancia, uso de cubrebocas y ventilación de espacios, sin embargo, se siguen efectuando reuniones masivas de personas en diferentes lugares del país, sin una petición de certificado de vacunación de por medio.



## RECOMENDACIÓN

Con la celebración de la Noche Buena y la Navidad, te deseamos mucha salud, unión y amor para ti y tus familiares. Es época de fraternidad y perdón. Cuidarse, es una manera de demostrar el amor.

¡Muy Felices Fiestas! Nos vemos en enero del 2022.



# FÚTBOL

## #ESTAMOS EN LA CANCHA



## CHAPITO MONTES QUIERE RETIRARSE EN EL LEÓN. NO IRÁ A PUMAS

La intención de Luis Montes sería retirarse en el León, con lo que quedaría descartado un posible traspaso a los Pumas de la UNAM. En días pasados, trascendió que El Chapo era parte de la lista de refuerzos que el técnico de los de la UNAM, Andrés Lillini, entregó a su directiva para reforzar al equipo de cara al Grita México C22. Luis tiene contrato vigente con León hasta junio del 2022 y, hasta el momento, no han iniciado negociaciones entre el futbolista y la directiva, encabezada por Jesús Marín, para una posible renovación de convenio. Bajo este panorama, Montes podría arreglarse libremente con cualquier equipo para cambiar de aires en el verano del 2022, pero todo indica que seguirá en la plantilla esmeralda.



## VÍCTOR DÁVILA CONTINUARÁ EN EL LEÓN PARA EL CLAUSURA 2022

El chileno Víctor Dávila continuará siendo jugador del León en el Grita México C22, según lo confirmó el club Pachuca, dueño de los derechos federativos del atacante. Dávila se encontraba en calidad de préstamo con los Panzas Verdes y éste llegó a su fin al culminar el Grita México A21, donde el equipo esmeralda fue subcampeón al caer en la final ante Atlas. Víctor debía reportar al regreso de sus vacaciones con Pachuca, club dueño de sus derechos federativos, pero este miércoles, el presidente de los Tuzos, Armando Martínez, confirmó que el préstamo del chileno con León se extenderá. "(Víctor) Dávila, él sigue en León, va a permanecer allá", aseguró el directivo.



## UNO DE ESPAÑA Y OTRO DE MÉXICO: LOS EQUIPOS QUE BUSCAN A MENESES

El extremo finalizó otra temporada a gran nivel en la Liga MX y suma interesados para dejar el León. Dos elencos se lo pelean con todo. Jean Meneses tuvo un amargo cierre de campeonato en México. Junto al León y Víctor Dávila, el quillotano disputó la final del Apertura que coronó al Atlas campeón tras 70 años. No obstante, está en el radar de dos equipos que se lo pelean con todo. El Pachuca y Getafe son los elencos más interesados en "Takeshi". Los "Tuzos" se metieron en la pelea, dejaron atrás a Toluca (lo descartó por su alto valor) y arremeten firme en la carrera por hacerse con los servicios del chileno. Mientras que los españoles buscan un préstamo con opción de compra, muy lejano a los seis millones de dólares en los que lo tasaron los "felinos". Además, el deseo del club es venderlo para conseguir dinero y reemplazarlo.

