



# BOLETÍN

## INFORMATIVO RHF

### TALLERES MECÁNICOS Y REFACCIONARIAS

#### REAPERTURA DE CHINA ALIMENTA EL OPTIMISMO SOBRE EL CRECIMIENTO MUNDIAL: DAVOS

•El levantamiento de las restricciones del covid-19, ha generado altas expectativas

### TALLERES MECÁNICOS Y REFACCIONARIAS

#### EL COBRE SUPERA LOS 9,000 DÓLARES POR PRIMERA VEZ DESDE JUNIO

•La eliminación de restricciones por COVID-19 en China y la expectativa de mayor demanda impulsaron el precio del cobre a 9,129 dólares la tonelada, nivel que no se veía desde junio del 2022.

### INDUSTRIA AUTOMOTRIZ

#### ESTOS SENSORES DE RADAR SON DE LO MÁS SOFISTICADO QUE SE VIO EN EL CES LAS VEGAS 2023

•Es lo más avanzado para la ubicación y control del transporte pesado

## REAPERTURA DE CHINA ALIMENTA EL OPTIMISMO SOBRE EL CRECIMIENTO MUNDIAL: DAVOS

La retirada de China de las restricciones ligadas a la pandemia podría impulsar el crecimiento mundial más allá de las expectativas y ayudar a evitar una recesión más amplia, a pesar de que algunas de las mayores economías del mundo se enfrentan a ligeras recesiones, dijeron altos cargos de finanzas en el Foro Económico Mundial. China ha levantado muchas de las restricciones más debilitantes tras deshacerse abruptamente de su estricta estrategia de "cero contagios" frente al Covid-19, alimentando las esperanzas de que la segunda mayor economía del mundo pueda resucitar el crecimiento mundial incluso mientras Estados Unidos, la zona euro y Reino Unido coquetean con una recesión en los próximos trimestres. "La reapertura de China tiene que ser el acontecimiento principal y será un motor clave para el crecimiento", dijo en el foro de Davos Laura M. Cha, presidenta de Hong Kong Exchanges and Clearing.



## EL COBRE SUPERA LOS 9,000 DÓLARES POR PRIMERA VEZ DESDE JUNIO

Los precios del cobre superaron los 9,000 dólares la tonelada por primera vez desde junio, ante la esperanza de que la demanda china se recupere después de que el país eliminó sus restricciones por el COVID-19. También ayudó la debilidad del dólar. Las expectativas de que las tasas de interés de Estados Unidos pronto dejarán de subir han llevado a la moneda a mínimos de siete meses, lo que hace que los metales cotizados en la divisa estadounidense sean más asequibles para los compradores con otras monedas. El cobre referencial en la Bolsa de Metales de Londres (LME) escaló 2.4% a 9,129 dólares la tonelada, su quinta ganancia diaria consecutiva. Los futuros del cobre en la bolsa Comex en Estados Unidos avanzaron un 2.1% a 4.16 dólares la libra. El metal utilizado en la energía y la construcción ha aumentado alrededor de un 8% este año. Después de que cayera bruscamente a mediados de 2022 a medida que la economía mundial se desaceleraba, las tasas de interés aumentaban y el dólar se fortalecía.



## ESTOS SENSORES DE RADAR SON DE LO MÁS SOFISTICADO QUE SE VIO EN EL CES LAS VEGAS 2023

Los desarrolladores de módulos de radar para automóviles pueden experimentar el sistema de caracterización de sensores de radar más completo del mercado en el stand de Rohde & Schwarz con el sistema de test de antenas mejorado R&S ATS1500C, capaz de realizar el conjunto completo de pruebas de validación necesarias antes de la producción en serie. Ofrece medidas completas de transmisor y receptor, además de pruebas de inmunidad a interferencias. Entre las funciones adicionales se incluyen una nueva opción de prueba de temperatura y una nueva antena de alimentación.



## BENEFICIO DEL NITRÓGENO EN LOS NEUMÁTICOS

Un beneficio que te puede ofrecer el uso del nitrógeno en los neumáticos es que, al ser un gas frío, no se contraerá cuando esté en movimiento, es decir, que la presión se mantendrá constante durante más tiempo con un escape ligeramente menor que el aire común. Por lo tanto, esta cualidad puede representar un gran beneficio para los autos que se mueven en climas cálidos.







# INFORMACIÓN GENERAL

## SE HAN REGISTRADO 8 MIL CASOS DE INFLUENZA DESDE OCTUBRE DEL AÑO PASADO

•De los poco más de 8 mil casos positivos, el 93.1% son por influenza AH3N2, 4% por influenza A No Subtipificable, 2% por influenza AH1N1 y 0.9% por influenza B.

## LA PANDEMIA ENVEJECIÓ EL CEREBRO DE LOS ADOLESCENTES

•Factores como el estrés ocasionados por el confinamiento hicieron que el cerebro de adolescentes envejeciera algunos años de más.

## CONTAGIOS DE COVID-19 LLEVAN 12 SEMANAS AL ALZA: LÓPEZ-GATELL

A pesar de este aumento en los casos de contagio, el funcionario destacó que el número de hospitalizaciones y defunciones no han aumentado en la misma magnitud.

## SE HAN REGISTRADO 8 MIL CASOS DE INFLUENZA DESDE OCTUBRE DEL AÑO PASADO

Desde la primera semana de octubre de 2022, fecha en que inició la temporada de influenza estacional y hasta el 13 de enero de este año, México ha registrado 8 mil tres casos positivos de influenza y 163 defunciones por esa enfermedad; no obstante, la Secretaría de Salud informó que actualmente se presenta una tendencia al descenso. A través del Informe Semanal para la Vigilancia Epidemiológica de Influenza 2023, se explica que si bien en las primeras semanas de esta temporada, la curva epidémica de casos se encuentra por arriba de las curvas epidémicas de las últimas cinco temporadas, a partir del 11 de diciembre del año pasado, se ha registrado una tendencia a la baja de influenza en el país.



## LA PANDEMIA ENVEJECIÓ EL CEREBRO DE LOS ADOLESCENTES

Un estudio publicado recientemente encontró que la pandemia de COVID-19 dejó secuelas potencialmente graves en el cerebro de adolescentes. Un grupo de científicos que se encontraban realizando una investigación a largo plazo sobre la depresión en la pubertad, obtuvieron resultados preocupantes sobre los efectos de la pandemia en los cerebros de adolescentes. Y es que factores como el estrés ocasionados por el confinamiento hicieron que este órgano envejeciera algunos años de más. Según explica el estudio *Effects of the COVID-19 Pandemic on Mental Health and Brain Maturation in Adolescents* publicado 1 de diciembre de 2022 en la revista *Biological Psychiatry: Global Open Science*, estos cambios acelerados en el envejecimiento solo se habían observado en niños que habían sufrido rechazo, violencia o disfunción familiar.

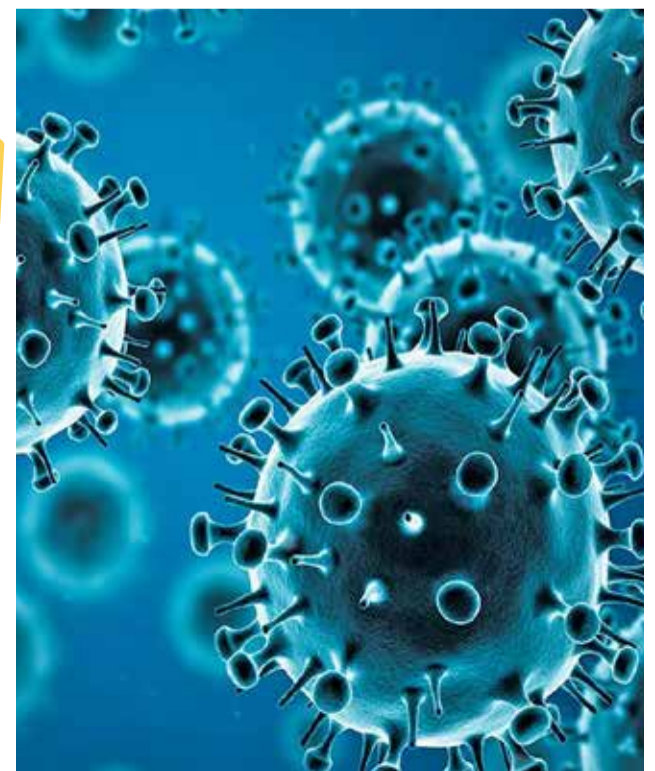
## CONTAGIOS DE COVID-19 LLEVAN 12 SEMANAS AL ALZA: LÓPEZ-GATELL

El subsecretario de Prevención y Promoción de la Salud, Hugo López-Gatell, informó esta mañana en conferencia de prensa en Palacio Nacional, que continúa al alza con 12 semanas consecutivas casos de covid-19. A pesar de este aumento en los casos de contagio, el funcionario destacó que el número de hospitalizaciones y defunciones no han aumentado en la misma magnitud. La noticia positiva en esta ola reciente y en la anterior es que hay un gran contraste entre casos y un leve aumento de hospitalizaciones y defunciones. Esto quiere decir efecto positivo de la inmunidad que brindan las vacunas", comentó el subsecretario. Sobre el actuar de las vacunas, López-Gatell afirmó que han sido un factor importante para evitar más contagios, pues el uso de las mismas ha propiciado que la población esté protegida ante este virus mortal.



## RECOMENDACIÓN

Ante los casos de influenza y COVID-19 es necesario continuar implementando las medidas para la prevención y el control de infecciones, donde el lavado de manos y la desinfección de superficies cobran una mayor importancia.





# FÚTBOL

## TIPS / PRODUCTO



### AMBRIZ NO SALIÓ CONTENTO TRAS EL EMPATE CON EL AMÉRICA

• El estratega escarlata destacó la actuación del arquero de las Águilas, Óscar Jiménez.

Ignacio Ambriz quien sabe perfectamente lo que significa dirigir al América aseguró que es el rival más importante en la temporada y que la semana previa a este partido es totalmente diferente. "Tuve la fortuna de dirigirlos y sé de lo que se habla y es cierto, contra América hasta zapatos nuevos estrenan, todo mundo quiere participar, en el interescuadras fue muy parecido a lo que se vio hoy porque es un equipo que viste y si le ganas, te da un ánimo muy fuerte. Nosotros sea América o Querétaro, necesitamos jugar de la mejor manera, tenemos que competir para que volvamos a pelear la Liguilla", comentó Nacho. El estratega escarlata destacó la actuación de Óscar Jiménez pues consideró que tuvo intervenciones que marcaron diferencia en el partido. "No aprovechamos los contraataques que armamos bien, Jiménez sacó una muy buena a Orrantia y después hay otra muy buena jugada entre Fer (Navarro), Camilo (Sanvezzo) y Violante que no concretamos. Eso es el trabajo diario en el que tenemos que mejorar, en estos partidos la diferencia es mínima y tuvimos la oportunidad para poder aprovecharlo", declaró Ignacio Ambriz.



### TIP **ROSHFRANS**

#### LÍQUIDO DE FRENOS: ¿CUÁNTO DURA Y QUÉ PASA SI NO LO CAMBIO?

A pesar de ser una de las operaciones de mantenimiento más asequibles, el cambio del líquido de frenos a menudo se suele pasar por alto. La mayoría de los usuarios dejan de realizar esta operación cuando ya no tienen que cumplir el mantenimiento programado por el fabricante. Y es un error que puede acarrear serios problemas.

Por norma general, la mayoría de los fabricantes recomienda sustituir el líquido de frenos cada dos años, aunque se recorran pocos kilómetros. También hay marcas que establecen un período de cambio por kilometraje, en el caso de que se alcance antes de que transcurra el límite de tiempo. La media suele estar en torno a los 60.000 km.

El líquido de frenos tiende a absorber humedad del ambiente, y esta humedad, además de reducir el punto de ebullición y generar burbujas que reducen la eficacia, puede contribuir a la corrosión de los conductos del sistema de frenado por los que circula el fluido, así como a un desgaste prematuro de los bombines. Es por esto, que, si no lo cambias, puedes tener un problema serio a la hora de frenar.



### LÍQUIDO PARA FRENOS

# LF DOT 3

Servicio  
extrapesado



Producto sintético desarrollado para su aplicación en sistemas de frenos hidráulicos de disco, tambor, mixtos y ABS.W

#### Características:

- Presenta una textura suave y lisa, ideal para aplicaciones automotrices y agrícolas.
- Estabilidad mecánica y propiedades adhesivas para resistir operaciones de trabajo a elevadas velocidades sin que se escurra de su lugar.
- Evita el sobrecalentamiento. Superior protección contra el desgaste, corrosión y oxidación.