

# BOLETÍN

## INFORMATIVO RHF

448-21022022 | FEB 21

**ROSHFRANS**



### CONFLICTO ENTRE UCRANIA Y RUSIA PODRÍA DISPARAR PRECIOS DE MATERIAS PRIMAS

"Un conflicto entre las dos naciones y/o unas duras sanciones contra Rusia podrían tensar considerablemente los mercados de materias primas", destacó Warren Patterson, jefe de la estrategia de commodities para la firma neerlandesa ING en Singapur. No es el único en pensar que las materias primas sentirían los efectos de desatarse una guerra en Europa del Este. Estas conclusiones se sustentan en el hecho de que Rusia es una potencia en materias primas. Es el segundo exportador de gas natural y el cuarto exportador de crudo a nivel mundial. Además, es uno de los principales proveedores de aluminio, cobre y paladio, y es el más grande exportador de trigo, con 36.5 millones de toneladas métricas entre 2021 a 2022, según estimaciones de S&P Global Platts Analytics. La sola idea de un enfrentamiento bélico impulsó el precio de los contratos de trigo a un máximo de 7.65 dólares por bushel a finales de enero pasado, un nivel no visto en casi una década, desde enero de 2013. El precio del aluminio tocó los 3,380 dólares por tonelada en esa misma fecha, un máximo desde julio de 2018. De igual manera, a finales de enero, el punto de referencia europeo para el gas natural se situó en unos 90 euros por megavatio por hora, frente a los 70 euros de principios de año. "Probablemente habría un aumento generalizado en los precios de las materias primas a raíz de una invasión rusa total, dada la posición del país como una gran tienda mundial de materias primas y un contexto de mercado ya ajustado", señaló en una nota el banco de inversión RBS Capital Markets.



TALLERES MECÁNICOS Y REFACCIONARIAS



### HOMBRES CAMIÓN DOMINAN EL TRANSPORTE PESADO EN MÉXICO

En su mayoría, los permisionarios son personas físicas participando con el 85.6%, mientras que las personas morales lo hacen con el 14.4%. La estructura empresarial del autotransporte de carga continúa estando mayormente compuesta por micro y pequeñas empresas, representando el 97.3% del total; estas mismas cuentan con el 53.7% del parque vehicular que asciende a 1,143,940 unidades motrices y de arrastre. Por su parte, las medianas abarcan un total de 3,753 empresas, participando con el 2.0% del total de permisionarios y cuentan con un parque vehicular de 190,602 unidades. Las empresas grandes (de más de 100 unidades) son las que más han crecido en su parque vehicular durante los últimos años al llegar a las 339,295 unidades. En número representan el 0.6% de los permisionarios, es decir, suman 1,181 empresas. De acuerdo con la más reciente Estadística Básica del Autotransporte Federal, elaborada por la Dirección General de Autotransporte Federal de la SICT, la flota vehicular totaliza 1,143,940, de las cuales el 50.7% corresponde a unidades motrices y el 49.3% son unidades de arrastre. De total de las unidades motrices, 504,112 vehículos prestan el servicio de carga general, mientras que 75,923 unidades lo hacen para carga especializada.



### INDUSTRIA AUTOMOTRIZ



### SUBARU SUBE, TESLA CAE EN LAS PRINCIPALES MARCAS DE CONSUMER REPORTS DE 2022

Subaru subió al primer puesto en la clasificación anual de Consumer Reports de 32 marcas automotrices, mientras que Tesla sufrió la mayor caída desde el año pasado, cayendo siete lugares que resultaron en una clasificación en el puesto 23. Seis de las 10 marcas principales eran marcas japonesas, y los 10 mejores autos por categoría iban desde el Nissan Sentra hasta el Ford Mustang Mach-E, anunció la organización sin fines de lucro el jueves. Las 10 mejores marcas en rendimiento, seguridad, satisfacción del propietario y confiabilidad prevista son, en orden: Subaru, Mazda, BMW, Honda, Lexus, Audi, Porsche, Mini, Toyota e Infiniti.

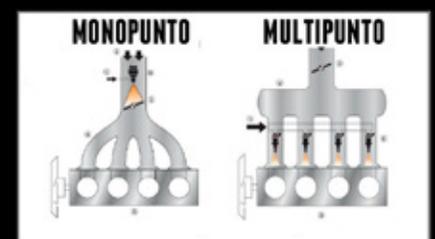


**ITR**

INSTITUTO TECNOLÓGICO ROSHFRANS

### TIPOS DE INYECCIÓN DE GASOLINA

Dentro del motor, para poder inyectar combustible, podremos encontrar diferentes tipos de inyección. El más antiguo es el que se conoce como carburación y entre los actuales se clasifican en: inyección monopunto, inyección multipunto y el más nuevo es el de inyección directa. Estos últimos utilizan módulos electrónicos para controlar la dosificación del combustible y así reducir las emisiones contaminantes.



# INFORMACIÓN

## GENERAL

448-21022022 | FEB 21



### ARRANCA HOY LUNES 21 VACUNACIÓN DE REFUERZO PARA PERSONAS DE 18 A 29 AÑOS EN CDMX

A partir del sábado 19 de febrero, comenzaron a llegar mensajes de texto a los jóvenes de 18 a 29 años de la Ciudad de México para notificarles cómo será el proceso de vacunación de refuerzo contra Covid-19, explicó Eduardo Clark, director general de Gobierno Digital de la Ciudad de México en conferencia de prensa. De acuerdo con la página, la inoculación comenzará en todas las alcaldías hoy lunes 21 de febrero y concluirá el sábado 26 de febrero.

#### Refuerzo para personas de 18 a 29 años Todas las alcaldías

##### Calendario de vacunación

| Primera letra del primer apellido | Fecha de cita para refuerzo |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| A,B                               | Lunes 21 de febrero         |
| C,D,E,F                           | Martes 22 de febrero        |
| G,H,I,J                           | Miércoles 23 de febrero     |
| K,L,M,N,O                         | Jueves 24 de febrero        |
| P,Q,R                             | Viernes 25 de febrero       |
| S,T,U,V,W,X,Y,Z                   | Sábado 26 de febrero        |

Cada persona vacunada con esquema completo tendrá asignada una unidad vacunadora, un día y HORA DE CITA de vacunación

Las personas citadas recibirán un mensaje con:

- Nombre
- Sede de vacunación
- Día de vacunación
- Horario de vacunación

##### ¿Qué necesito para vacunarme?

- Haber completado tu esquema de vacunación antes del 29 de octubre de 2021
- Llevar impreso el expediente que puedes descargar en [mivacuna.salud.gob.mx](http://mivacuna.salud.gob.mx)

### HONG KONG REALIZARÁ PRUEBAS DE COVID-19 A TODOS SUS HABITANTES

Las autoridades de Hong Kong, enfrentadas a un aumento sin precedentes de casos de Covid-19 desde el inicio de la pandemia, informaron el viernes que iban a realizar pruebas a los 7.5 millones de habitantes de la ciudad y que la elección del próximo jefe del Ejecutivo será aplazada. "Una de las medidas que estamos preparando y muy seriamente, es una prueba universal obligatoria", dijo la jefa del ejecutivo de Hong Kong, Carrie Lam, en una rueda de prensa, refiriéndose a la "situación crítica" de la ciudad. (AFP)



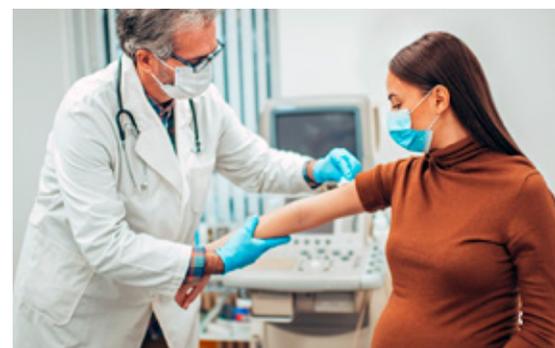
### SEIS PAÍSES AFRICANOS RECIBIRÁN TECNOLOGÍA PARA PRODUCIR VACUNAS ARNm

Seis países africanos fueron seleccionados para establecer centros de producción de vacunas de ARNm en este continente con un acceso limitado a las inyecciones anticovid, anunció la Organización Mundial de la Salud (OMS). Egipto, Kenia, Nigeria, Senegal, Sudáfrica y Túnez serán los primeros receptores de la tecnología del centro global de vacunas de ARN mensajero de la OMS, en una medida para asegurar que el continente se pueda abastecer de vacunas para luchar contra la pandemia u otras enfermedades futuras. (AFP)



### CIENTÍFICOS BRITÁNICOS ESTUDIARÁN EFECTOS DEL COVID EN EL EMBARAZO

Científicos británicos pondrán en marcha esta semana un estudio para evaluar los efectos de las nuevas variantes del coronavirus en las mujeres embarazadas y los recién nacidos, así como estudiar los efectos de la vacunación contra Covid-19 en las complicaciones durante la gestación y tras el parto. El Covid-19 puede causar varias complicaciones durante la gestación, pero las bajas tasas de vacunación de las mujeres embarazadas en medio del aumento de las infecciones debido a la variante Ómicron han impulsado el estudio, informó el martes la Universidad de Oxford. (Reuters)



## RECOMENDACIÓN



Hoy lunes comienza la fase de vacunación para jóvenes de 18 a 29 años en la CDMX. Si te corresponde, consulta a tu médico y aplícate la vacuna. Aún vacunado, debes seguir usando un cubrebocas KN-95.

LA PANDEMIA AÚN NO TERMINA.



# FÚTBOL

## #ESTAMOS EN LA CANCHA

448-21022022 | FEB 21



## LEÓN SACA LA VICTORIA CONTRA LAS CHIVAS 2-1

Cuando parecía que los Esmeraldas de León y Chivas empatarían 1-1 este sábado, los locales se quedaron con la victoria de 2-1 en la última jugada del partido en el Estadio León, en duelo correspondiente a la jornada 6 del Clausura 2022 de la Liga MX.

El de esta noche fue un encuentro en el que León fue superior, pero los cambios del Rebaño, así como las ventajas concedidas por los locales, permitieron que se concretara el empate. Ya sobre el final, un error defensivo permitió que La Fiera se quedara con los tres puntos, y le diera un respiro a Ariel Holan.

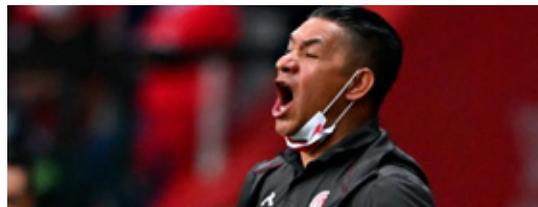


## PACHUCA GOLEA AL AMÉRICA EN SU CASA 3-1



Los Tuzos se plantaron en el césped del Coloso de Santa Úrsula y sacaron el triunfo 1-3 ante unas Águilas que están hundidas en una crisis que los tiene casi al fondo de la tabla del Clausura 2022. Pachuca fue el primero en llegar, a los dos minutos Víctor Guzmán hizo un tiro, mismo que salió desviado. El América también lo intentó, es cierto, pero Oscar Ustari a los 26 minutos tapó un potente remate de Diego Valdés. Pasaron un par de minutos y todo colapsó para el entorno azulcrema. A los 28', Nicolás Ibáñez cruzó de zurda el balón y este se fue directo a las redes del marco defendido por Guillermo Ochoa (0-1). Al 39', Avilés Hurtado, que tuvo un destacado partido en la capital, remató desde fuera del área, mandó la esférica al poste izquierdo de Memo Ochoa y sí, esta cruzó la línea de gol para el 0-2. Y como al principio, abucheos desde la tribuna, pero ya no eran sólo para el técnico, sino para el resto del equipo azulcrema. Para la segunda parte, el América se vio más agresivo, con más llegada, pero Pachuca mantenía el ritmo del primer lapso. La respuesta local llegó al 54' cuando Henry Martín dentro del área de Ustari remató y mandó el balón a las redes para así marcar el 1-2. Al 75' Víctor Guzmán selló la tarde con el 1-3 definitivo. Al final, Pachuca se lleva tres puntos y deja al conjunto de Coapa con cuatro puntos en el sitio 16 del Clausura 2022.

## TOLUCA CAE ANTE LA MÁQUINA CELESTE



En una semana que fue redonda, Cruz Azul dejó en claro que los conflictos directivos no son suficientes para frustrar el duelo de la décima y exorcizó al Toluca con cuatro goles en la frente. Con la derrota que sufrió Toluca ante Cruz Azul, Ignacio Ambriz aseguró que a su equipo le faltó tener más posesión de la pelota e ir a buscar el empate ante un equipo que ya lleva trabajando un año con Juan Reynoso y que tuvo buenos refuerzos. "A nivel defensivo lastimosamente fueron pelotas paradas y un contraataque bien elaborado por ellos (Cruz Azul), donde creo que si me pongo exigente la primera pelota la pudimos haber tirado por aquel equipo se reacomodara cuando teníamos un hombre menos y después de un penal", indicó el estratega. Luego del 1-4 ante La Máquina, Ambriz reconoció que le preocupan los malos resultados. Asimismo, insistió en que La Máquina fue un gran rival.

## DIRECTIVA DE RAYADOS YA ANALIZA SUSTITUTOS PARA AGUIRRE



Ahora que los resultados no se dan, varios aficionados del Monterrey exigen la salida de Javier Aguirre y la mayoría se ilusiona con el posible regreso de Víctor Manuel Vucetich; incluso, con la opción que significa Matías Almeyda. Pero la directiva de los Rayados no sólo maneja esos nombres. Hay otro par de perfil más bajo que también se estudian: Robert Dante Siboldi y José Cardozo.

## TIP ROSHFRANS

### CONTROLA TUS INVENTARIOS Y EVITA SORPRESAS



Tener un inventario es mucha responsabilidad porque representa dinero invertido al que hay que darle movimiento. En necesario saber siempre qué tienes en tu refaccionaria, tener el conocimiento al instante y recomendar productos a tus consumidores hará la diferencia, esto porque generas sentimiento de confianza entre cliente y vendedor. Además, así puedes saber qué productos son los más buscados en la zona, cuáles los ocasionales y qué otros no son imprescindibles en tu negocio, y así, evitar pérdidas económicas en un futuro.