# BOLETÍN

## INFORMATIVO RHF

495-02052022 | MAY 02 。





TALLERES MECÁNICOS Y REFACCIONARIAS

#### PRECIOS ALTOS DE MATERIAS PRIMAS PUEDEN 'ESTIRARSE' HASTA 2024, ADVIERTE EL BANCO MUNDIAL

La institución prevé que solo en 2022, los precios energéticos y no energéticos aumenten 50 y 20%, respectivamente.



TALLERES MECÁNICOS Y REFACCIONARIAS

#### EL PETRÓLEO DE TEXAS BAJA UN 1,2% Y CIERRA EN 104,09 DÓLARES EL BARRIL

• Tanto el gas natural como el petróleo sin estabilidad



INDUSTRIA AUTOMOTRIZ

#### MUSK VENDIÓ 8,500 MILLONES DE DÓLARES EN ACCIONES DE TESLA TRAS SU ACUERDO CON TWITTER

 El multimillonario Elon Musk, consejero delegado de Tesla, vendió unos 8,500 millones de dólares en acciones de la empresa de vehículos eléctricos en los tres días posteriores a que la junta directiva de Twitter aceptara su oferta de compra.

# PRECIOS ALTOS DE MATERIAS PRIMAS PUEDEN 'ESTIRARSE' HASTA 2024, ADVIERTE EL BANCO MUNDIAL



De acuerdo con lo publicado en el diario El Financiero, los impactos en los precios de los alimentos y la energía por la guerra de Ucrania pueden llegar a durar años advirtió el Banco Mundial al identificar cambios en los patrones de comercio más costosos. Para la mayoría de las materias primas, los precios se esperan sean significativamente más altos en 2022 que en 2021 y permanezcan así en el mediano plazo al menos hasta el 2024. "Se prevé que los precios energéticos y no energéticos aumenten 50 y 20 por ciento en 2022, respectivamente, antes de retroceder algo en 2023 y establecerse en niveles mucho más altos que en el pronóstico anterior", señala en el informe Perspectivas de los Mercados de Materias Primas. La guerra está generando patrones de comercio más costosos que podrían resultar en una inflación más duradera y se espera que cause una importante desviación del comercio de energía. "Las perspectivas de los mercados de materias primas dependen en gran medida de la duración de la guerra en Ucrania y la gravedad de las interrupciones en los flujos de materias primas, con un riesgo clave de que los precios de las materias primas puedan ser más altos por un periodo más extenso", agregó.

### MUSK VENDIÓ 8,500 MILLONES DE DÓLARES EN ACCIONES DE TESLA TRAS SU ACUERDO CON TWITTER

Según documentos publicados en las últimas horas por la Comisión del Mercado de Valores estadounidense (SEC, por sus siglas en inglés), Musk vendió entre el martes y el jueves de esta semana más de 9,6 millones de participaciones de Tesla a un precio que varió entre los 820 y los 1.000 dólares por título.



## PRECIOS DE PETRÓLEO SUBEN POR RECORTE DE SUMINISTRO DE GAS RUSO

El precio del petróleo intermedio de Texas (WTI) perdió este viernes un 1,2 % y cerró en 104,09 dólares el barril, entre reportes de que Alemania está preparada para un embargo al petróleo ruso. Según datos al final de las operaciones en la Bolsa Mercantil de Nueva York (Nymex), los contratos de futuros del WTI para entrega en junio perdieron 1,23 dólares con respecto al cierre anterior. El precio del Texas baja así en contraste con el comportamiento del Brent, que cerró en 109,34 dólares (+1,62 %) en el mercado de valores de Londres. Los inversores siguen pendientes también de la evolución de la guerra en Ucrania, así como de los efectos de las restricciones impuestas por el Gobierno en China para contener la nueva ola de covid-19 y que pueden afectar a la demanda de energía. Los contratos de gas natural con vencimiento en junio, nuevo mes de referencia, subieron 35 centavos, hasta 7,24 dólares, después del recorte de ayer de 45 centavos, mientras el mercado encaja la preocupación causada por el corte del gas ruso en Polonia y Bulgaria.





#### ¿API GL-4 O API GL-5?

Muchas de las recomendaciones de lubricante para transmisión manual, señalan el uso de una calidad API GL-4, la cual designa a un aceite con un contenido moderado de aditivo de extrema presión. En algunos casos, los usuarios tienden a utilizar un aceite de categoría de servicio API GL-5 con la idea de brindar una protección superior al sistema de engranes; sin embargo, esta decisión puede ocasionar daños al anillo sincronizador, cuya metalurgia de bronce es afectada por la reacción química del aditivo EP. Para eliminar este riesgo, observe los requisitos del lubricante que el fabricante establece en el Manual de Mantenimiento para utilizar el nivel de calidad correcto.



# <u>INFORMACIÓN</u>

GENERAL

495-02052022 | MAY 02 。





#### **VACUNAS EN MÉXICO SE APLICAN CONTRARRELOJ**

· Las vacunas caducaban este fin de semana



#### CHINA SIGUE ADELANTE CON SU POLÍTICA "CERO COVID" PESE A FRUSTRACIÓN DE HABITANTES EN SHANGHÁI

• El gigante asiático no logra controlar la pandemia



#### ESTRÉS LABORAL, ENDOMETRIOSIS Y COVID-19 SERÁN OFICIALMENTE ENFERMEDADES DE TRABAJO

Después de 50 años de no modificarse, la tabla de enfermedades de trabajo será actualizada luego de que la STPS concluyera el proyecto con diversos órganos consultivos para incorporar 88 nuevos padecimientos derivados de las actividades laborales.



#### COREA DEL SUR PONE FIN A LA MASCARILLA OBLIGATORIA EN ESPACIOS EXTERIORES

 Los países siguen dejando atrás medidas sanitarias pese a las advertencias



### **VACUNAS EN MÉXICO SE APLICAN CONTRARRELOJ**

Desde finales de febrero, México recibió cuatro lotes de vacunas de AstraZeneca, un total de 21.8 millones de dosis, de acuerdo con el reporte de la Secretaría de Salud. El gobierno ha implementado varios esfuerzos para vacunar a la población mexicana como la campaña de abril y la cuarta dosis para adultos mayores, todo a contrarreloj, pues este fin de semana caducaban una serie de lotes del biológico de Oxford. "Tenemos una serie de lotes que su último día de aplicación recomendada fue el fin de semana, no es algo que no haya pasado antes, son cerca de 25,000 vacunas que caducaban el fin de semana, no es algo que no haya pasado antes" dijo el director de la Agencia Digital de Innovación Pública del Gobierno de la Ciudad de México, Eduardo Clark, durante una entrevista en W Radio.



## ESTRÉS LABORAL, ENDOMETRIOSIS Y COVID-19 SERÁN OFICIALMENTE ENFERMEDADES DE TRABAJO

La Secretaría del Trabajo y Previsión Social (STPS) concluyó con el proyecto para modificar la tabla de enfermedades de la Ley Federal del Trabajo (LFT), una reglamentación que no ha sido modificada en 50 años, a pesar de que la fuerza laboral ha desarrollado nuevos padecimientos a causa de las actividades laborales. El proyecto busca agregar 88 nuevas enfermedades, entre las que se encuentra la endometriosis, padecimientos digestivos y enfermedades derivadas del estrés laboral, este último tenía que ser reconocido por México como un padecimiento ocupacional luego de que la Organización Mundial de la Salud (OMS) incorporó al burnout a su nueva Clasificación Internacional de Enfermedades (CIE-11).





## CHINA SIGUE ADELANTE CON SU POLÍTICA "CERO COVID" PESE A FRUSTRACIÓN DE HABITANTES EN SHANGHÁI



China declaró este fin de semana que seguirá adelante con su estrategia "cero covid" pese a la creciente frustración de los habitantes de Shanghái, confinados desde inicios de abril y que protestan contra la política sanitaria del gobierno con cacerolazos desde las ventanas. El gigante asiático enfrenta actualmente su peor brote epidémico desde la primavera de 2020. En las últimas 24 horas, el Ministerio de Sanidad registró más de 15.500 nuevos casos de Covid-19. (AFP)



## COREA DEL SUR PONE FIN A LA MASCARILLA OBLIGATORIA EN ESPACIOS EXTERIORES

Corea del sur anunció que sus ciudadanos ya no deberán portar mascarillas en espacios exteriores a partir de la próxima semana, en respuesta a la caída del número de casos de Covid-19. Seúl anuló hace algunos días la mayoría de las demás medidas de distanciamiento social, poniendo así fin a dos años de estrictas reglas que golpearon con fuerza la economía del país. (AFP)



SIGAMOS USANDO CUBREBOCAS KN-95 SOBRE TODO EN LUGARES CERRADOS O POCO VENTILADOS. CUIDARNOS SEGUIRÁ SIENDO NUESTRA RESPONSABILIDAD.

# FÚTBOL #ESTAMOS EX CANCHA

ROSHFRANS

495-02052022 | MAY 02 o



En una feria de goles ante la ausencia de las defensas, ninguno de los dos consiguió la victoria que necesitaban. De forma bastante dramática, León rescató el empate 4-4 ante Toluca, que tendrá que pagar la multa por terminar en el antepenúltimo lugar de la tabla de cocientes de la temporada 2021-22 de la Liga MX. Los aficionados que fueron al Nou Camp disfrutaron de un gran partido, pues la Fiera y los Diablos Rojos marcaron seis goles en el primer tiempo. lan González abrió el marcador apenas al minuto 14, pero casi de manera inmediata apareció Víctor Dávila para marcar el gol del empate. Los esmeraldas tomaron ventaja con el gol de Ángel Mena, pero los escarlatas le dieron la vuelta al marcador con el gol de Leo Fernández y el autogol de Osvaldo Rodríguez. En el 37', Jean Meneses se encontró con el balón tras un rebote en el área y lo mandó al fondo de la portería defendida por Luis García. Al 57', Leo Fernández cobró un tiro de esquina, Alexis Canelo se quitó la marca de David Ramírez, corrió hacia el primer poste y con un remate de cabeza venció a Rodolfo Cota, poniendo el 4-3 en la pizarra. En los minutos restantes, los dirigidos por Christian Martínez se fueron con todo al ataque y les arruinaron la noche a los de Ignacio Ambriz. En tiempo de compensación, Stiven Barreiro disparó desde afuera del área y sacudió las redes rivales, pero el abanderado marcó posición adelantada de Andrés Mosquera. Con la ayuda del VAR, el central se dio cuenta que el defensa colombiano no participó en la jugada y validó el gol que significó el 4-4 definitivo. Con este resultado, Toluca tendrá que pagar 33 millones de pesos. En los últimos dos lugares de la tabla de cocientes están Xolos y FC Juárez, que tienen multas de 47 y 80 mdp, respectivamente. Esto también le benefició a Mazatlán FC, pues si ganaba el conjunto esmeralda, salía del Repechaje del Clausura 2022.



## ¿SABÍAS QUÉ?

# VOLTRO® +PLUS

Especialmente diseñado para unidades que requieren el máximo control de contaminantes para el cuidado de Sistemas de Recirculación de Gases de Escape (EGR), que, por su reserva alcalina, protege a los motores de los ataques corrosivos. Este aceite es la solución cuando se requiere el máximo control de contaminantes en el motor, logrando que la presión del motor se mantenga durante todo su periodo de servicio. Es recomendado para motores diésel de cuatro tiempos, diseñados para cumplir con las normas de emisiones de gases de escape del año 2004. Mantiene la durabilidad del motor cuando se emplean sistemas de recirculación de gases de escape (EGR), diseñados para ser utilizados con diésel con un contenido de azufre de hasta 0.5% en peso ofreciendo mejor control de hollín y puede sustituir a las categorías CF, CF-4, CG-4, CH-4 y CI-4.





## **TIP ROSHFRANS**

## ¿QUÉ ES LA VÁLVULA EGR?

Las siglas EGR son unas de las más temidas por los conductores cuando llevan el coche al taller, junto a las de FAP (filtro antipartículas), sobre todo si esos conductores poseen un vehículo diésel. Como sabrás, la válvula EGR (Exhaust Gas Recirculation) o de recirculación de gases de escape, se trata de un dispositivo anticontaminación presente tanto en motores diésel como gasolina, y que introduce de nuevo al motor esos gases producto de la combustión para reducir las emisiones. Gracias a esa recirculación se consigue reducir las emisiones de NOx, ya que los gases de escape son pobres en oxígeno, por lo que al mezclarse con el aire limpio de admisión dan lugar a una combustión "más fría", en la que no se alcanza la temperatura necesaria a la que se dan las reacciones químicas que producen esos óxidos de nitrógeno (NOx).

