

TALLERES MECÁNICOS Y REFACCIONARIAS

GOBIERNO MEXICANO BUSCA SOCIOS PARA APRENDER A EXPLOTAR EL LITIO

- La empresa LitoMx ya quedó formalmente constituida

TALLERES MECÁNICOS Y REFACCIONARIAS

EL LITIO EN MÉXICO SERÁ EXPLOTADO HASTA EL PRÓXIMO SEXENIO

- Analistas prevén que lo más importante es garantizar el buen funcionamiento de la paraestatal.

INDUSTRIA AUTOMOTRIZ

EL PRÓXIMO VOLVO EX90 LO AYUDA A MANTENERSE SEGURO A TRAVÉS DE LA COMPRESIÓN

- Pregunte a cualquier persona en la calle qué le viene a la mente cuando piensa en Volvo Cars y muchos responderán: seguridad.

GOBIERNO MEXICANO BUSCA SOCIOS PARA APRENDER A EXPLOTAR EL LITIO

La empresa mexicana para explotar las reservas del litio en el país, Lito para México (LitoMx) se constituyó formalmente este martes y tiene 90 días naturales para emitir su estatuto legal que regule su estructura y funcionamiento. El gobierno mexicano, en paralelo, está buscando la asociación con Chile, Bolivia y Argentina para detonar la explotación del litio y uso en la fabricación de baterías para sustentar el futuro tecnológico de la electromovilidad. Recientemente, se dio a conocer que el gobierno estadounidense invitó a México para formar parte del paquete de inversiones relacionadas a potencializar la cadena de suministro regional y de producción de semiconductores.



EL LITIO EN MÉXICO SERÁ EXPLOTADO HASTA EL PRÓXIMO SEXENIO



Las reservas de litio representan un gran potencial para México, sin embargo, la falta de confianza y evitar los errores cometidos por empresas paraestatales en el sector petrolero, es el reto, consideró Gersan Zurita, senior Vice President de Credit Standard & Research de Moody's Investors Service. En entrevista con El Heraldo de México, dijo que será hasta el próximo gobierno cuando pueda iniciar la explotación de este mineral, ya que en la actual administración se prevé quede conformada la empresa de Lito para México. Refirió que aun cuando este mineral es un ingrediente muy importante para la industria automotriz, especialmente en eléctricos, que es un sector muy relevante en México, hay pesimismo por parte de inversionistas derivado de la desconfianza que ha generado la consulta sobre el sector energético. De ahí que, dijo, todo dependerá de cómo funcionará la empresa LitoMx y ejecuten los planes de desarrollo, y de cuáles serán los incentivos por instituirse para la toma de decisiones desde el punto de vista económico y de ingeniería.

EL PRÓXIMO VOLVO EX90 LO AYUDA A MANTENERSE SEGURO A TRAVÉS DE LA COMPRESIÓN

Volvo comienza una nueva era con el Volvo EX90. Con esta declaración de intenciones, Jim Rowan (CEO de la marca sueca) ha anunciado el primer modelo completamente nuevo desde que, en 2017, nos presentaron al Volvo XC40. Eso sí, su importancia va más allá: el Volvo EX90 será el coche más seguro que han fabricado jamás y jugará un papel esencial en su camino hacia la completa electrificación, que culminarán en 2030. En una breve presentación, Jim Rowan ha dado a conocer el nombre del nuevo SUV de la marca: Volvo EX90. Ha anunciado, también, que será el nuevo buque insignia de Volvo (reemplazando, así, al Volvo XC90) y el modelo más seguro que ha salido de sus líneas de producción. Sigue siendo todo un secreto su diseño exterior e interior, así como su ficha técnica: el modelo será revelado el 9 de noviembre.




HOY

7:00PM
Sesión 3 de 4.

Sistemas eléctricos y electrónicos automotrices.




INSTITUTO TECNOLÓGICO ROSHFRANS

IMPORTANCIA DEL GPS

Un sistema de rastreo vehicular con GPS permite conocer en tiempo real, la ubicación de un automóvil, de esta manera, es posible hacer seguimiento al mismo. Han tenido una gran aceptación en la oferta de un servicio o producto para monitorear todo el proceso de entrega y su distribución, también hace posible la identificación de posibles percances automotrices y su rápida solución, enlazándolos con los medios y organizaciones públicas.



¿POR QUÉ EL COVID-19 MUTA Y PRODUCE NUEVAS VARIANTES TAN RÁPIDO? ESTO DICEN LOS CIENTÍFICOS

- Los hallazgos podrían ayudar a los científicos a predecir nuevas variantes del COVID-19 y ayudar a producir vacunas efectivas.

MIENTRAS LA COVID-19 SIGUE AFECTANDO A LAS AMÉRICAS, LA DISMINUCIÓN DE LAS TASAS DE VACUNACIÓN DE RUTINA DEJA A LOS PAÍSES EXPUESTOS A LA POLIO Y A OTRAS ENFERMEDADES PREVENIBLES

- Expertos resaltan la importancia de regresar a las vacunas de rutina

LA PANDEMIA DEL CORONAVIRUS TERMINARÁ, PERO EL VIRUS NO DEJARÁ DE EXISTIR

- Expertos dicen no comprender a qué se refieren con fin de la pandemia

¿POR QUÉ EL COVID-19 MUTA Y PRODUCE NUEVAS VARIANTES TAN RÁPIDO? ESTO DICEN LOS CIENTÍFICOS

Investigadores han encontrado la primera evidencia experimental que explica la razón por la que el virus SARS-CoV-2 que produce COVID-19 muta y produce variantes, como delta y ómicron, tan rápidamente. Los hallazgos, publicados el 13 de septiembre en la revista Scientific Reports, podrían ayudar a los científicos a predecir la aparición de nuevas cepas de coronavirus e incluso producir vacunas antes de que aparezcan dichas cepas. La aparición relativamente rápida de múltiples variantes del virus COVID-19 ha desconcertado a los investigadores porque la mayoría de los coronavirus no mutan ni evolucionan tan rápidamente. Esto se debe a que poseen un mecanismo de "corrección de pruebas" incorporado para evitar mutaciones a medida que hacen copias de sí mismos mientras crecen y se multiplican en nuestras células. Pero los científicos de la Universidad del Sur de California (USC) descubrieron la estrategia del virus COVID-19 para eludir la revisión: secuestra enzimas dentro de las células humanas que normalmente se defienden contra las infecciones virales, usando esas enzimas para alterar su genoma y crear variantes.



MIENTRAS LA COVID-19 SIGUE AFECTANDO A LAS AMÉRICAS, LA DISMINUCIÓN DE LAS TASAS DE VACUNACIÓN DE RUTINA DEJA A LOS PAÍSES EXPUESTOS A LA POLIO Y A OTRAS ENFERMEDADES PREVENIBLES

Mientras la COVID-19 sigue cobrándose alrededor de 4.000 vidas cada semana en las Américas, y los casos de viruela símica aumentan, el virus de la poliomielitis ha sido detectado en comunidades no vacunadas en Nueva York. En vista de ello, la Directora de la Organización Panamericana de la Salud (OPS), Carissa F. Etienne, instó a los países a que refuercen urgentemente la vigilancia y las campañas de vacunación de rutina. Los Estados Unidos ha organizado una rápida respuesta de salud pública tras la detección, sin embargo, la poliomielitis es una enfermedad que "no esperaba volver a ver en nuestra región", afirmó hoy la doctora Etienne durante una rueda de prensa. "Han pasado casi 30 años desde que las Américas se convirtieron en la primera región del mundo en eliminar la polio por poliovirus salvaje", pero "la disminución de las tasas de vacunación, agravada por la pandemia de COVID-19, ha dejado a muchas de nuestras poblaciones desprotegidas", subrayó.



LA PANDEMIA DEL CORONAVIRUS TERMINARÁ, PERO EL VIRUS NO DEJARÁ DE EXISTIR

La clara reducción en el número de fallecidos ha llevado al director de la Organización Mundial de la Salud (OMS), Tedros Adhanom Ghebreyesus, a decir que el mundo "nunca ha estado tan cerca del fin de la pandemia de Covid-19". "Aún no estamos allí, pero el fin de la pandemia está a la vista", agregó. Mientras tanto, el presidente de Estados Unidos, Joe Biden, afirmó el lunes (19.09.2022) que su país, el más afectado en cuanto a contagios y muertes por el patógeno a nivel mundial, dio por concluida la pandemia ahí. "Es difícil definir a qué se refieren con el fin de la pandemia", dijo a DW Javier Jaimes, investigador senior del programa de Medicina Molecular de la Universidad de Massachusetts (EE. UU.). "Si nos referimos a que el virus deja de circular, la respuesta es no. El virus sigue ahí y cada vez vemos más variantes. Si hablamos de enfermedades, vemos que el efecto de las vacunas ha disminuido los casos clínicos graves y la mortalidad", agregó.

RECOMENDACIÓN

MIENTRAS HAYA UN CASO, NO SE PUEDE DECRETAR EL FIN DE LA PANDEMIA, POR ELLO, LO RECOMENDABLE ES SEGUIRNOS CUIDANDO Y SEGUIR CON MEDIDAS DE PROTECCIÓN COMO EL USO DEL CUBREBOCAS.





PAIVA PIDE PACIENCIA A LA AFICIÓN DEL LEÓN: 'NECESITO TIEMPO PARA JUGAR'



• Al estratega del Club León 'le dan igual' las críticas sobre su estilo, pero espera mejorar

Renato Paiva, entrenador del Club León, celebró la victoria 3-1 sobre Querétaro, pero aclaró que aún necesita tiempo para trabajar y por ello le pide paciencia a la afición. "Yo necesito tiempo para jugar, estamos a una fecha de terminar el campeonato, no he tenido tiempo suficiente para entrenar con todos los jugadores y el campeonato no me permite tener semanas largas de trabajo", comentó el portugués. Paiva repasó los equipos que son protagonistas del torneo, como América y Monterrey, y destacó que en esos casos se da continuidad a los técnicos. Ya en el análisis del duelo contra los Gallos, Paiva señaló: "Hemos sido mejores sin hacer un partido espectacular, un partido que prácticamente entramos ganando y después dejas que te hagan un gol. Paiva aprovechó para explicar las pláticas que tiene con sus jugadores, en las que trabajan el factor motivacional: "(Les digo) en los puntos altos, ustedes (jugadores) han tenido momentos brillantes, más no partidos brillantes, es señal que saben hacer cosas brillantes y si las saben hacer significa que yo puedo exigirles y cuando no las hacen, es un tema de actitud". Así analizó el tema de tarjetas amarillas ya que en el duelo Vs Querétaro su equipo no fue amonestado: "Estoy contento y triste (sic). Triste porque ante un equipo que te juega muchas veces a la transición, es necesario hacer una que otra falta táctica y no hemos hecho las que deberías hacer".

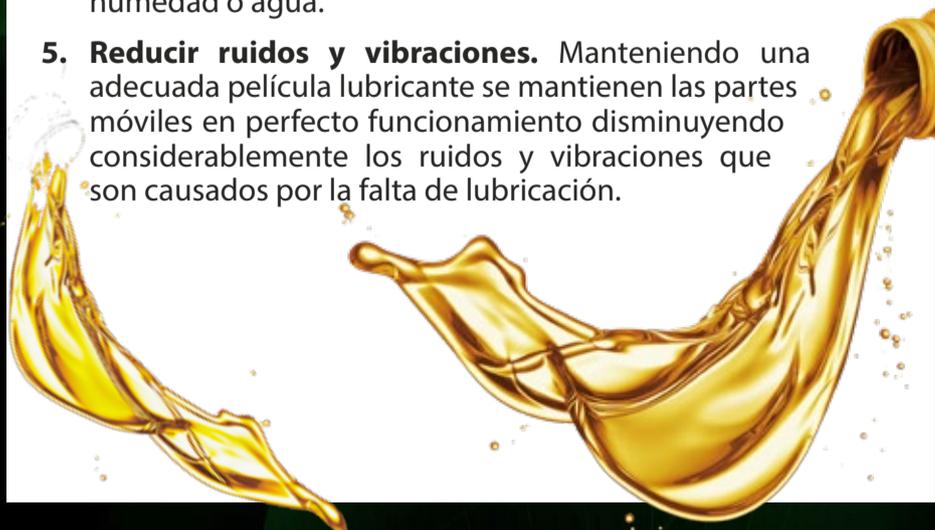


TIP ROSHFRANS



FUNCIONES DE UN ACEITE LUBRICANTE

- 1. Lubricar.** Esto reduce la fricción entre las piezas móviles disminuyendo el desgaste.
- 2. Enfriar.** Reduce el incremento de calor disminuyendo el rozamiento, absorbiendo la energía calorífica producida por las partes en movimiento.
- 3. Limpiar.** Prolonga la vida del lubricante y del equipo reduciendo los contaminantes como ácidos, carbono y otros subproductos de la combustión y degradación del aceite.
- 4. Proteger contra la herrumbre y corrosión.** Debido a la película protectora que lubrica a las superficies, se reduce el ataque de los productos químicos, así como el ataque de humedad o agua.
- 5. Reducir ruidos y vibraciones.** Manteniendo una adecuada película lubricante se mantienen las partes móviles en perfecto funcionamiento disminuyendo considerablemente los ruidos y vibraciones que son causados por la falta de lubricación.



RUN-PWR® 100% SINTÉTICO

Los aceites RUN-PWR® SINTÉTICO son ideales PARA LOS QUE BUSCAN EXCELENCIA, están formulados con básicos 100% sintéticos y un paquete de aditivos con moléculas de Titanio, que superan las más exigentes pruebas de motor establecidas en la Categoría de Servicio API SP e ILSAC GF-6A que requieren los motores actuales.

Beneficios:

- Cumplen con la especificación API SP.
- Mitigan la pre-ignición de baja velocidad de (LSPI), elevando el nivel de protección y limpieza de los pistones, anillos y bielas.
- Favorecen la economía de combustible.
- Otorgan excelente limpieza al motor y ayudan a la baja emisión de contaminantes.

