

BOLETÍN

INFORMATIVO RHF

481-08042022 | ABR 08



TALLERES MECÁNICOS Y REFACCIONARIAS

SOBREVIVE LEY ELÉCTRICA EN LA CORTE

• La Suprema Corte de Justicia no alcanzó los votos necesarios para anular los aspectos centrales de la reforma legal de marzo de 2021 que favorece a la Comisión Federal de Electricidad (CFE) sobre las empresas privadas.



TALLERES MECÁNICOS Y REFACCIONARIAS

PETRÓLEO SUBE DESDE MÍNIMO DE TRES SEMANAS; PERSISTE PREOCUPACIÓN POR OFERTA

• Los precios del Brent subían 0.92%, a 102.08 dólares el barril, mientras que los del WTI de EU ganaba 1.12%, a 97.32 dólares.



INDUSTRIA AUTOMOTRIZ

EE.UU. ALERTA DE SUS "VULNERABILIDADES" EN EL SECTOR DE LOS SEMICONDUCTORES

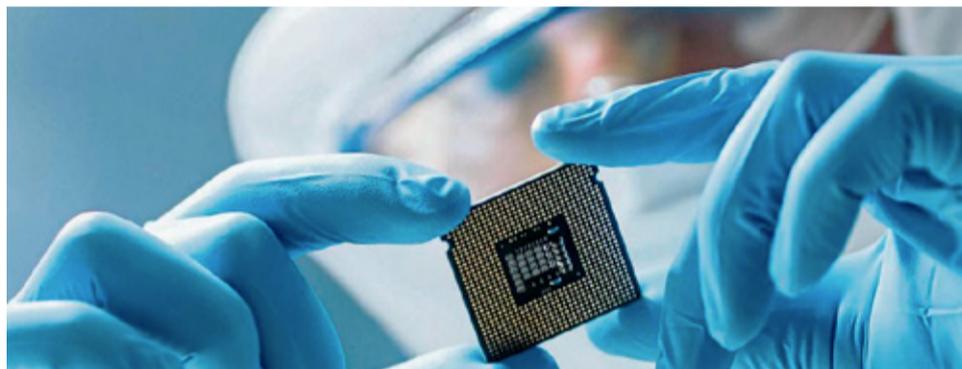
• Según un comunicado del Gobierno y varios responsables como la secretaria de Comercio, Gina Raimondo y la subsecretaria de Defensa, Kathleen Hicks.

SOBREVIVE LEY ELÉCTRICA EN LA CORTE

Siete de los 11 Ministros afirmaron que la reforma a la Ley de la Industria Eléctrica (LIE) viola abiertamente el régimen de libre competencia en generación y comercialización de energía, y de transición hacia energías limpias, previsto en la Constitución desde 2013. Pero los Ministros Yasmín Esquivel, Alfredo Gutiérrez y el presidente Arturo Zaldívar votaron -con diversos matices- a favor de la propuesta de su colega Loretta Ortiz, que avala la reforma, y rechazaron todos los argumentos de senadores de Oposición que la impugnaron.



EE.UU. ALERTA DE SUS "VULNERABILIDADES" EN EL SECTOR DE LOS SEMICONDUCTORES



"Una interrupción significativa de nuestro suministro de semiconductores podría causar un daño histórico a la economía de EE.UU., un daño mayor que el impacto actual de la escasez de chips en la industria del automóvil estadounidense, y socavaría nuestra competitividad tecnológica y ventaja militar frente a nivel mundial". Durante el encuentro, hablaron de "la necesidad urgente" de invertir en semiconductores fabricados en EE.UU., así como de la investigación y desarrollo en este sector para "proteger la economía y la seguridad nacional", dice la nota. La falta de chips para producir automóviles ha ocasionado una subida de precios de los vehículos, en medio de la inflación en los últimos meses en EE.UU.

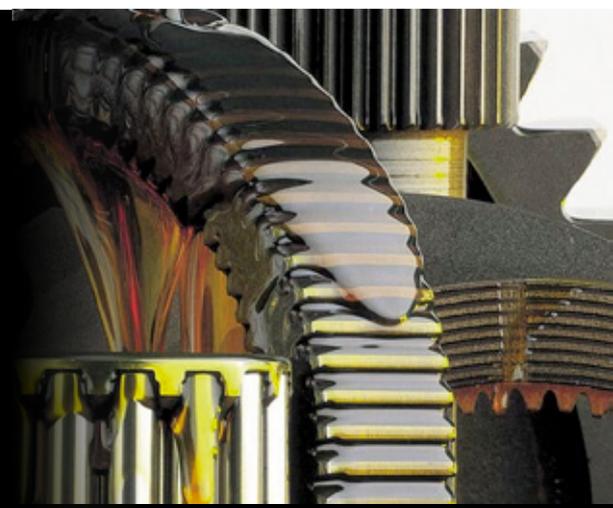
PETRÓLEO SUBE DESDE MÍNIMO DE TRES SEMANAS; PERSISTE PREOCUPACIÓN POR OFERTA

Los precios del petróleo ascendían desde el mínimo de tres semanas alcanzado en la sesión anterior, después de que los países consumidores anunciaron una importante liberación de sus reservas de emergencia, aunque la preocupación por la escasez de suministros seguía empañando las perspectivas del mercado. Los futuros del crudo Brent subían 86 centavos, o 0.92 por ciento, a 102.08 dólares el barril, mientras que los del West Texas Intermediate en Estados Unidos (WTI) ganaban 1.08 dólares, o 1.12 por ciento, a 97.32 dólares. Ambos referenciales cayeron más de 5 por ciento en la sesión anterior y alcanzaron sus niveles de cierre más bajos desde el 16 de marzo. Los países miembros de la Agencia Internacional de Energía (AIE) acordaron ayer liberar 60 millones de barriles que se suman a los 180 millones anunciados por Estados Unidos la semana pasada para ayudar a bajar los precios, en medio de los temores por el suministro tras la invasión rusa de Ucrania. (Reuters)



CLASIFICACIÓN DE VISCOSIDAD SAE J306

La Sociedad de Ingenieros Automotrices (SAE por sus siglas en inglés) es el organismo internacional encargado de definir los grados de viscosidad que aplican a un aceite para engranes automotrices, a través del estándar denominado SAE J306. Esta tabla se utiliza como referencia para identificar en los aceites utilizados en transmisión manual y diferencial, el grado de viscosidad y los métodos de prueba asociados, que aseguran su cumplimiento



INFORMACIÓN

GENERAL

481-08042022 | ABR 08



240 MILLONES DE PERSONAS AÚN SIN VACUNAR CONTRA COVID-19 EN LAS AMÉRICAS

• Los riesgos de una nueva variante, son altos



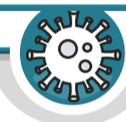
NO HAY PRUEBAS QUE RESPALDEN USO GENERALIZADO DE CUARTA VACUNA CONTRA COVID: AGENCIAS DE LA UE

• No hay razón para cuarta dosis afirman especialistas



VACUNAS ACTUALES CONTRA COVID "NO RESPONDE DEL TODO BIEN" CON SUBVARIANTE BA.2, DICE LA FDA

• Cada variante pone en riesgo el poder preventivo de las vacunas



UN ESTUDIO REVELA CÓMO LAS INFECCIONES POR COVID-19 PUEDEN DESENCADENAR UNA INFLAMACIÓN MASIVA EN EL CUERPO

• El estudio fue publicado en la revista Nature



240 MILLONES DE PERSONAS AÚN SIN VACUNAR CONTRA COVID-19 EN LAS AMÉRICAS

Doscientos cuarenta millones de personas no han sido vacunadas contra Covid-19 en las Américas, donde los casos y muertes por el coronavirus han disminuido, pero permanece el riesgo de nuevas olas, informó este jueves la Organización Panamericana de la Salud (OPS). Más de 685 millones de personas de la región han completado la pauta de vacunación y 50 países y territorios ya han comenzado a administrar dosis de refuerzo que son claves para las personas con mayor riesgo de desarrollar una forma grave de la enfermedad, informó la directora de la OPS Carissa Etienne en rueda de prensa virtual. (AFP)



RECOMENDACIÓN



ESTA SEMANA SE REGISTRARON REPUNTES DE COVID-19 EN MÉXICO PRINCIPALMENTE PORQUE LAS PERSONAS HEMOS RELAJADO LA DISCIPLINA SANITARIA ES INDISPENSABLE SEGUIRNOS CUIDANDO Y CONTINUAR CON EL USO DEL CUBREBOCAS KN-95 TANTO COMO TE SEA POSIBLE Y, SOBRE TODO, EN ESPACIOS CERRADOS



NO HAY PRUEBAS QUE RESPALDEN USO GENERALIZADO DE CUARTA VACUNA CONTRA COVID: AGENCIAS DE LA UE

Las agencias sanitarias de la Unión Europea dijeron que no hay pruebas que respalden el uso de una cuarta dosis de las vacunas contra Covid-19 desarrolladas por Pfizer y Moderna en la población general, aunque recomendaron un segundo refuerzo para las personas de 80 años o más. La Agencia Europea del Medicamento (EMA) y el Centro Europeo para la Prevención y el Control de las Enfermedades (ECDC) afirmaron en un comunicado conjunto que no hay pruebas claras en la UE de que la protección de la vacuna contra la enfermedad grave está disminuyendo sustancialmente en adultos con sistemas inmunológicos normales de entre 60 y 79 años. (Reuters)



VACUNAS ACTUALES CONTRA COVID "NO RESPONDE DEL TODO BIEN" CON SUBVARIANTE BA.2, DICE LA FDA



Las vacunas actuales contra el COVID-19 no respondieron del todo bien con la subvariante BA.2 de la mutación ómicron, dijo el jueves la Administración de Fármacos y Alimentos de Estados Unidos, mientras su panel de expertos se reúne para discutir cambios en dosis futuras de refuerzo. Sin embargo, la FDA dijo que las vacunas de refuerzo protegen contra los síntomas graves del Covid-19, en comparación con las dos dosis preliminares. (Reuters)



UN ESTUDIO REVELA CÓMO LAS INFECCIONES POR COVID-19 PUEDEN DESENCADENAR UNA INFLAMACIÓN MASIVA EN EL CUERPO

Desde los primeros días de la pandemia, los médicos notaron que en los casos graves de covid-19, los que hacían que las personas hospitalizadas terminaran en ventiladores con sus pulmones lacerados, la mayor parte de los daños internos no eran provocados directamente por el virus, sino por una ola de reacciones inmunitarias del propio cuerpo para combatir la infección. Los investigadores sabían que estas llamadas tormentas de citocinas eran dañinas, pero no por qué el virus SARS-CoV-2 parecía ser tan eficiente para desencadenarlas. El estudio publicado ayer en la revista Nature, reveló que el virus SARS-CoV-2 puede infectar ciertos tipos de células inmunes llamadas monocitos y macrófagos. Los monocitos y los macrófagos son glóbulos blancos y son parte de la primera línea del sistema inmunológico. Por las características del ataque, el cuerpo se inflama y viene una enfermedad grave que hace que todo el cuerpo sufra de dicha inflamación, misma que puede llevar al individuo a la muerte.

FÚTBOL

#ESTAMOS EN LA CANCHA

481-08042022 | ABR 08



PRESIDENTE DE CONMEBOL INVITA A PACHUCA Y LEÓN A LA COPA LIBERTADORES



• Alejandro Domínguez le mandó un mensaje a Jesús Martínez para que Tuzos y La Fiera vuelvan a competencias sudamericanas

El mandatario del fútbol sudamericano le mandó un mensaje a Jesús Martínez, propietario de Grupo Pachuca que hasta hace unos meses se desempeñó como directivo de los Tuzos. En la grabación Domínguez invita a que Martínez ponga sus 'placas' en la Copa Libertadores tal y como ocurrió en la Copa Sudamericana, la cual fue ganada por Pachuca en el 2006. "México es un país tan futbolero como lo son los equipos de Sudamérica, y después de muchos de haber jugado en Copa Libertadores, Sudamericana y la Copa América de repente no tener a México, se extraña la rivalidad porque México es pasión", sentenció.



TIP ROSHFRANS

¿QUÉ ELEMENTOS COMPONEN UNA SUSPENSIÓN?

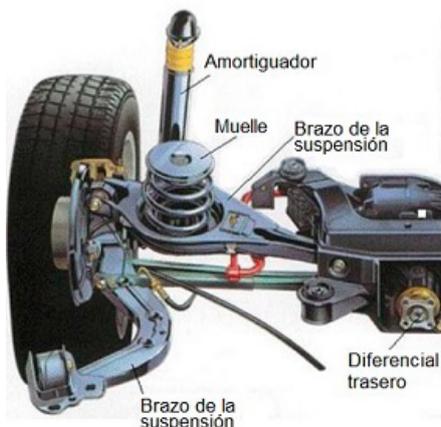
Ballestas: Tipo de muelle compuesto por una serie de láminas de acero, superpuestas, de longitud decreciente. La lámina más larga se llama maestra y entre las hojas se intercala una lámina para mejorar su flexibilidad. Se puede observar en camiones y automóviles de grandes dimensiones.

Muelles: Parte esencial de un sistema de suspensiones. Están formados por un alambre de acero enrollado en forma de espiral, tienen la función de absorber los golpes que recibe la rueda.

Barra de torsión: Barra de acero especial para muelles, de forma redonda o cuadrangular y cuyos extremos se hallan fijados, uno, en un punto rígido y el otro en un punto móvil, donde se halla la rueda. En las oscilaciones de la carretera la rueda debe vencer el esfuerzo de torsión de la barra.

Barra estabilizadora: Es una barra de hierro cuya función es la de impedir que el muelle de un lado se comprima excesivamente mientras que por el otro se distiende. Suele colocarse en la suspensión trasera.

Amortiguadores: Resortes mecánicos que tienen como misión absorber el exceso de fuerza del rebote del vehículo, en otras palabras, eliminan los efectos oscilatorios de los muelles. Los amortiguadores pueden ser de fricción o hidráulicos. Estos últimos se dividen en giratorios, de pistón y telescópicos. Los amortiguadores de fricción son poco empleados y se componen de dos brazos sujetos, uno al bastidor y otro al eje o rueda correspondiente. Tanto un sistema como el otro permiten que las oscilaciones producidas por las irregularidades de la marcha sean más elásticas.



¿SABÍAS QUÉ?

HIDRATEC H-300

El Aceite Hidratec H-300 es un producto desarrollado para la aplicación de sistemas de control y transmisión de potencia hidráulica, sus aceites básicos de alto grado de refinación y sus avanzados sistemas de filtración en su fabricación proporcionan una óptima protección en equipos hidráulicos de unidades móviles, agrícolas, mineras y de construcción. Es un aceite lubricante para sistemas Hidráulicos o a toda pérdida. Está formulado con aceites básicos vírgenes de alto grado de refinación, los cuales protegen de manera apropiada contra el desgaste provocado por la fricción en sistemas de circulación de aceite, por su naturaleza protege a los equipos contra la corrosión. Ideal para equipo fuera de carretera. (Ej. Grúas, trascabos, retroexcavadoras, Volteo)

