

TALLERES MECÁNICOS Y REFACCIONARIAS

### GASOLINA SUBE 82% EN EU Y PETRÓLEO GANA 60% EN LO QUE VA DEL 2022

- El precio del energético está impactando fuertemente a la inflación

TALLERES MECÁNICOS Y REFACCIONARIAS

### DISMINUYE PRECIO DEL GAS LP EN CDMX, PERO SUBE EN EL RESTO DEL PAÍS DEL 12 AL 18 DE JUNIO

- El costo en la venta por litro y por kilo descendió algunos centavos en la capital del país; mientras que aumentó en algunas zonas del Edomex.

INDUSTRIA AUTOMOTRIZ

### HIDRÓGENO VERDE: ¿LA ENERGÍA EUROPEA DEL FUTURO?

- Existe consenso sobre su potencial para los camiones, difíciles de mover con electricidad, y fabricantes como Toyota, Hyundai, Honda y BMW apuestan por una red hidrogenadora para abastecer también a automóviles

## GASOLINA SUBE 82% EN EU Y PETRÓLEO GANA 60% EN LO QUE VA DEL 2022



Como consecuencia del aumento en los precios del petróleo en el mercado internacional, que superó los 120 dólares el barril este año, el precio de la gasolina en Estados Unidos subió, en promedio, 82.82% en lo que va del 2022. En la Unión Americana, el precio del galón de gasolina, 3.8 litros, pasó de los 2.28 dólares al empezar este año, a 4.867 dólares y a eso hay que añadirle otros impuestos que llevan el energético a niveles de 6.6 dólares en algunos estados. En ese periodo, el precio del referencial petrolero estadounidense West Texas Intermediate (WTI) acumula un incremento de 60.44%, para venderse en 120.67 dólares el barril, mientras que el europeo Brent del mar del Norte tiene un aumento de 58.83% en 2022 y se comercializa en 122 dólares la unidad. Por su parte, la mezcla mexicana acumula una ganancia de 61.59% en lo que va de 2022, cotizando el barril en 115.20 dólares al barril al cierre del viernes 10 de junio. De acuerdo con la Agencia Internacional de Energía (AIE) el promedio de un galón en Estados Unidos es de 4.86 dólares, esto es 59 centavos más que hace un mes y 1.81 dólares más que hace un año.

### DISMINUYE PRECIO DEL GAS LP EN CDMX, PERO SUBE EN EL RESTO DEL PAÍS DEL 12 AL 18 DE JUNIO

El precio del gas LP en la Ciudad de México presentó una nueva disminución para la semana del domingo 12 al sábado 18 de junio, de acuerdo con el listado de la Comisión Reguladora de Energía (CRE). El precio máximo del gas LP por litro será de 12.25 pesos, lo que implica la disminución de cinco centavos con respecto a la semana pasada, mientras que el costo por kilo será de 22.69 pesos, es decir, ocho centavos menos que en el periodo anterior. Para el Estado de México, el precio por kilo fue establecido en 22.69 pesos como mínimo y 23.91 pesos en su máximo, es decir, un centavo menos en el rango inferior y 20 centavos más en el rango superior con respecto a la semana pasada. Mientras que, en la venta por litro, el costo para la entidad oscila entre 12.25 y 12.91 pesos, lo que implica la disminución de un centavo en el costo menor y el incremento de 11 centavos en el precio mayor, en función con el periodo anterior.



### HIDRÓGENO VERDE: ¿LA ENERGÍA EUROPEA DEL FUTURO?

Hay científicos que piensan que llegará un día en que la Tierra disponga de energía limpia, segura e inagotable, imitando el proceso de fusión nuclear que nutre las estrellas. Pero como quedan décadas para que esa utopía cósmica sea técnicamente posible y comercialmente viable, hay que encomendarse a soluciones más ágiles para que 8.000 millones de personas puedan consumir energía sin agravar la crisis climática. Y cada vez se habla más del hidrógeno verde, un gas inflamable y limpio que puede sustituir parte de la demanda de gas natural, hidrocarburo fósil que libera dióxido de carbono. La Agencia Internacional de la Energía prevé que su consumo se multiplique por seis para 2030 y la Comisión Europea estima que supondrá el 10% de la demanda energética de la Unión Europea en 2050, frente al 2% actual.

### TECNOLOGÍA ORGÁNICA EN LOS REFRIGERANTES

Cuando hablamos de una Tecnología Orgánica en los Refrigerantes- Anticongelantes, nos estamos refiriendo a una Tecnología OAT (Organic Acid Technology), Tecnología de Ácidos Orgánicos a base de monoetilenglicol; la cual es una tecnología Europea y se encuentra libre de nitritos, fosfatos, boratos y aminos; así mismo, se considera como amigable con el medio ambiente y de larga duración. Proporcionan una excelente protección a sistemas de enfriamiento de servicio ligero y también de servicio pesado.



### VACUNA PFIZER CONTRA COVID-19 ES EFECTIVA Y SEGURA EN MENORES DE EDAD: FDA

- De acuerdo con el organismo de salud estadounidense, la vacuna tiene un 80% de efectividad para este sector de la población

### COLIMA HACE LLAMADO A CIUDADANÍA PARA SEGUIR UTILIZANDO EL CUBREBOCAS

- Esto debido al incremento de casos por covid-19

### HIDALGO REPORTA 8 MIL 221 DECESOS DESDE EL COMIENZO DE LA PANDEMIA

- La entidad mantiene el semáforo epidemiológico en verde

### ARRANCA JORNADA DE VACUNACIÓN CONTRA COVID-19 EN LA CDMX

- Se aplicarán vacunas a adolescentes y rezagados

### VACUNA PFIZER CONTRA COVID-19 ES EFECTIVA Y SEGURA EN MENORES DE EDAD: FDA

Funcionarios de la Administración de Alimentos y Medicamentos de Estados Unidos (FDA por sus siglas en inglés), informó que la vacuna anti Covid-19 de la farmacéutica Pfizer es segura y efectiva para aplicarse a niños y niñas menores de cinco años de edad. De acuerdo a lo señalado por las autoridades, la vacuna Pfizer cuenta con un 80 por ciento de efectividad para evitar el contagio del SARS-CoV-2, entre este sector de la población. El anuncio anterior se presenta cuando los niveles de hospitalización por Covid-19, entre las edades de cinco a 17 años, incrementa en el territorio estadounidense.



### COLIMA HACE LLAMADO A CIUDADANÍA PARA SEGUIR UTILIZANDO EL CUBREBOCAS

La dependencia de salud del Estado de Colima hace un llamado a la ciudadanía para seguir utilizando el cubrebocas principalmente en zonas cerradas, toda vez, que la pandemia por Covid-19 aún es vigente, por tal razón compartió a través de redes sociales una imagen con todos los detalles de valor para seguir con las mascarillas, a favor de la salud de todas y todos.



### ARRANCA JORNADA DE VACUNACIÓN CONTRA COVID-19 EN LA CDMX



La nueva jornada de vacunación de la CDMX dio inicio esta mañana y se mantendrá hasta el viernes 17 de junio. Las autoridades capitalinas sanitarias determinaron que los grupos de la población a los que se les aplicará la dosis son menores de entre 12 y 17 años, así como a adultos mayores. Se recuerda que la aplicación de la marca Pfizer es para menores de 12 a 17 años CUMPLIDOS tanto en primera como segunda dosis; en tanto, los mayores de 18 años que no hayan recibido la primera dosis se les aplicará el biológico CanSino; mientras que a adultos mayores y mayores de edad con otro tipo de comorbilidades y que su última dosis la hayan recibido por lo menos hace cuatro meses, recibirán las vacunas CanSino y Sputnik-V. Más información, [aquí](#).

### HIDALGO REPORTA 8 MIL 221 DECESOS DESDE EL COMIENZO DE LA PANDEMIA

La Secretaría de Salud del Estado de Hidalgo informó a través de un comunicado que desde el comienzo de la pandemia en la entidad se reportan un total de 94 mil 681 nuevos contagios, 84 mil 430 pacientes recuperados y lastimosamente 8 mil 221 personas que perdieron la lucha contra la Covid-19; actualmente el estado se encuentra en semáforo epidemiológico en color verde.



### RECOMENDACIÓN

**LOS CASOS POR COVID-19 CONTINUÁN EN AUMENTO. ES MUY IMPORTANTE USAR EL CUBREBOCAS KN-95, LAVADO DE MANOS, CONSULTAR A TU MÉDICO Y APLICARTE LA VACUNA EN CASO DE QUE NO LO HAYAS HECHO.**



### ¡OFICIAL! RODRIGO AGUIRRE ES NUEVO JUGADOR DE RAYADOS

• Después de que Rodrigo Aguirre pasó satisfactoriamente las pruebas físicas y exámenes médicos de rigor, el nuevo jugador de Rayados recibió la bienvenida

Rayados anunció de manera oficial la llegada de Rodrigo Aguirre como su primer refuerzo para el Apertura 2022, a través de sus redes sociales. Después de que el delantero uruguayo pasó satisfactoriamente las pruebas físicas y exámenes médicos de rigor, el nuevo jugador albiazul recibió la bienvenida. "¡Bienvenido al Club de Fútbol Monterrey Rayados, Rodrigo Aguirre. Juntos rayemos la historia en Azul y Blanco con esa garra charrúa. ¡A darle todo por nuestra camiseta, #EnLaVidaYEnLaCancha!", fue el mensaje posteado. Aguirre se convierte en el 4vo. uruguayo que milita en el Monterrey, luego de su paso por Necaxa en donde marcó 12 goles la temporada anterior, durante los 38 juegos que disputó con los Rayos. Fue parte del equipo de Uruguay Sub-17 que disputó el Mundial de la categoría celebrado en México en el 2011, que llegó hasta la final y cayó ante la Selección Mexicana que era dirigida por Raúl Gutiérrez.



### TIP ROSHFRANS

#### ¿QUÉ ES UNA VÁLVULA EGR?

La finalidad de las válvulas de recirculación de gases de escape (EGR) es disminuir las emisiones de gases nocivos al medio ambiente. Debido a la necesidad de promover políticas anticontaminantes y medidas que ayudasen a proteger el medio ambiente, desde los 60 en EEUU y los 90 en Europa, se decidió instalar en los vehículos un sistema de recirculación de gases de escape, al que conocemos como válvula EGR. Un vehículo a motor en funcionamiento emite distintos gases contaminantes como hidrocarburos (HC) y óxidos de carbono (CO) cuyo control recae directamente en el catalizador de oxidación, pero sólo la válvula EGR es capaz de registrar y controlar el nivel de óxido de nitrógeno (NOx). Las siglas EGR que dan nombre propio a esta válvula significan Exhaust Gas Recirculation, recirculación de los gases de escape, como hemos indicado con anterioridad. Actualmente están integradas prácticamente en cualquier vehículo con motor diésel y cada vez es más frecuente encontrarlas en vehículos que funcionan a gasolina también. La válvula EGR se encuentra ubicada entre el colector de admisión y el de escape donde hace las veces de comunicador, permitiendo que parte de los gases de escape vuelvan a la cámara de combustión a través del colector de admisión para que se vuelvan a quemar. Este paso genera un descenso de la temperatura de combustión lo que incide directamente en la disminución del óxido de nitrógeno (NOx) emitido y vertido al exterior.



## VOLTRO<sup>®</sup> AMERICANFLEET<sup>®</sup>



Especialmente desarrollado para proteger a los más recientes motores a diésel de servicio pesado, que estén equipados con Sistemas de Recirculación de Gases de Escape (EGR), Filtros de Partículas (DPFs), Catalizadores de Oxidación de Diésel (DOCs) o Reducción Catalítica Selectiva (SCR) y en motores que utilizan diésel de bajo contenido de azufre (ULSD).

Formulado para motores de última generación que trabajan en condiciones severas de operación y que requieren de un periodo extendido del servicio, manteniendo la presión óptima del motor. Recomendado para motores a diésel 4 tiempos modelo 2017 con sistema de control de emisiones y post-tratamiento. Cuenta con tecnología insuperable que incrementa la durabilidad de los sistemas de post-tratamiento de gases de escape (EGR,DPF,SCR,etc.)