



# BOLETÍN

## INFORMATIVO RHF



### TALLERES Y REFACCIONARIAS

#### ¿Qué es la afinación de un coche?

Los automóviles son máquinas que trabajan en perfecta armonía, sin embargo, requieren tener mantenimientos preventivos para alargar su vida útil y asegurar su correcto funcionamiento.

Uno de los mantenimientos preventivos más importantes es afinar el motor, el cual consiste en: realizar el cambio de aceite del motor; los filtros de: gasolina, aceite y aire; las bujías en caso de ser necesario; Así mismo, se debe de hacer limpieza al cuerpo de aceleración. Esto es requerido, ya que todos estos componentes mantienen un trabajo continuo durante el funcionamiento del motor, lo que genera un desgaste en todos ellos.

La afinación, se debe de estar realizando cada 6 meses o cada 10,000 kilómetros; lo que ocurra primero. De esta manera nuestra unidad podrá tener una operación confiable y segura.

#### Los puntos más importantes a considerar en la afinación, son:

**1. Cambio de Aceite:** El cambio de aceite, ya que tiende a degradarse por el contacto que tiene con los gases de combustión, humedad, contaminantes y agentes externos que se presentan en la unidad.

**2. Filtro de Aceite:** También es importante realizar el cambio del filtro de aceite, ya que este se encontrará saturado por la retención de impurezas del lubricante; si dejamos el mismo filtro se contaminará más rápido el aceite nuevo, generando un daño prematuro al motor.

**3. Filtro de Aire:** Otro filtro muy importante que tenemos que considerar es el de aire, ya que este se satura de polvo y contaminantes externos, los cuales necesitamos evitar su entrada al motor.



Con un filtro en perfectas condiciones lograremos que nuestro motor trabaje con aire limpio y así podremos evitar daños en los componentes móviles internos del motor.

**4. Filtro de Gasolina:** No olvidar el filtro de gasolina; dentro de la unidad el sistema de combustible es de vital importancia, por lo tanto, deberemos sustituir el filtro de gasolina; ya que la gasolina tiene partículas contaminantes y estas serán retenidas por el filtro para evitar dañar los inyectores.

**5. Bujías:** El reemplazo de las bujías es un tema muy importante, ya que con el paso del tiempo se empiezan a carbonizar y por lo tanto pierden su efectividad, lo que nos llevará a un funcionamiento errático del motor; presentándose vibraciones, cascabeleos, un mayor consumo de combustible, generación de humo y mayores emisiones contaminantes. Es necesario realizar una revisión profunda para determinar si se requiere el cambio.

Considerar que podemos encontrar bujías de cobre, estas sí se recomiendan cambiar en cada afinación; pero en el mercado podremos encontrar bujías de platino o iridio, las cuales proporcionan un mejor rendimiento y no es necesario su reemplazo a menos que la inspección lo indique.

**6. Cuerpo de Aceleración:** Finalmente, es necesario realizar la limpieza del cuerpo de aceleración, ya que en él se genera suciedad; esto se debe a los sistemas evaporativos del aceite, lo que formará una delgada capa de suciedad evitando que el motor reciba la cantidad de aire requerido. Debemos limpiarlo para que realice su funcionamiento correctamente.





## INFORMACIÓN GENERAL

### Perspectiva positiva para las autopartes pese a COVID-19

La proyección realizada por la Industria Nacional de Autopartes, INA, va acorde a lo registrado en octubre, generando una perspectiva positiva para el cierre de año pese a la COVID-19. Óscar Raúl Albin Santos Guajardo, presidente ejecutivo, comunicó que una vez recuperados del cierre automotriz en Norteamérica a partir de julio, el saldo es equivalente a lo registrado en el segundo semestre en 2019. Agregó que se tenía una visión de caída en venta de automotores de 32 por ciento, pero mes con mes ha evolucionado de forma favorable y al día de hoy, el estimado en el descenso es del 20 por ciento, que prácticamente es el porcentaje de la brecha que se creó por el cierre de la manufactura.

### Registra Ssa 5 mil 746 casos más de COVID

La Secretaría de Salud reportó 617 muertes más por COVID-19, con lo que suman 95 mil 842 en México. Además, registró otros 5 mil 746 casos, para un total de 978 mil 531. José Luis Alomía, director de Epidemiología, informó que los casos activos suman 47 mil 948.

### Reportan saturación en 9 hospitales COVID en Chihuahua

Nueve hospitales del Estado de Chihuahua se encuentran al 100 por ciento de su ocupación hospitalaria para atención de Covid-19, informó la Secretaría de Salud estatal. La ciudad de Chihuahua cuenta con cuatro sanatorios saturados, seguido de Ciudad Juárez con tres y Delicias con dos.

### Puede haber enfermedad mental tras COVID-19 revela estudio de la Universidad de Oxford

Muchos sobrevivientes de COVID-19 tienen un mayor riesgo de desarrollar enfermedades mentales, dijo un grupo de investigadores de la Universidad de Oxford, después de que un estudio hallara que el 20% de los infectados con coronavirus son diagnosticados con un trastorno psiquiátrico en 90 días. La ansiedad, la depresión y el insomnio fueron los problemas de salud mental más comunes entre los pacientes recuperados de COVID-19, según mostró el estudio publicado el martes 10 de noviembre.

### Alista Michoacán iniciativa de ley para uso obligatorio de cubrebocas

El gobernador de Michoacán, Silvano Aureoles Conejo, anunció que enviará al Congreso del Estado la iniciativa de ley para el uso obligatorio del cubrebocas. El mandatario señaló que esta medida es clave para salvar vidas frente al COVID-19 y avanzar en la reapertura económica. Al informar que el Gobierno del estado mantendrá los protocolos sanitarios durante la segunda fase de la nueva convivencia. Como parte de las medidas que se mantendrán en el estado se encuentra el control de los espacios públicos y cancelar todos los eventos masivos como ferias, jaripeos, posadas y peregrinaciones.

## RECOMENDACIÓN

Repunte de COVID-19 en estados como Chihuahua y Durango está generando saturación hospitalaria.

**Usa cubrebocas en todo momento y mantén la sana distancia.**

**\*Si asistes a una reunión familiar o de trabajo, evita quitarte el cubrebocas (aunque vayas a estar entre personas que conozcas)**



#MANTENIENDOAMÉXICOENMARCHA

