



MOTORFIL®

INFORMATIVO

FILTROS DE BATERIA PARA VEHICULOS HIBRIDOS

Los autos híbridos de la marca Toyota como: Prius, Corolla, Camry, RAV4, Highlander, Sienna, utilizan un sistema de enfriamiento por aire para la batería del sistema híbrido. Este sistema toma aire del interior del auto a través de una rejilla normalmente ubicada a un costado del asiento trasero.

Puntos importantes sobre este filtro.

- **Función:**

Detrás de la rejilla se encuentra un filtro cuya función es retener polvo, pelusa y otras partículas contaminantes. Si el filtro se obstruye, se restringe el flujo de aire, lo que puede provocar un sobrecalentamiento de la batería. Esta condición afecta negativamente el desempeño del sistema híbrido, disminuye la eficiencia del combustible y reduce la vida útil de la batería.

- **Recambio:**

Se recomienda reemplazarlo cada 20,000 km y realizar una inspección visual cada 10,000 km para verificar su estado y determinar si es necesario adelantar su reemplazo.

- **Factores de riesgo:**

Si conduces en lugares con mucho polvo, es mejor revisarlo con mayor frecuencia, incluso cada 5,000 km.

- **Señales de Advertencia:**

Si se percibe un incremento anormal del ruido del ventilador en la parte trasera del auto o notas que el motor de gasolina se enciende mas de lo normal, el filtro podría estar obstruido.

- **Recomendación:**

No tapes la rejilla con equipaje, ropa u otros objetos ya que impides el libre flujo de aire.



nikkoauto.mx

Av. Javier Rojo Gómez No. 1350 Col. San Miguel, C.P. 09360, CDMX

55 5716 1400

Nikko Autoparts

NIKKO
— AUTO-PARTS

Febrero 2026
Pág. 1 de 2



MOTORFIL®

INFORMATIVO

PASOS DE INSTALACION PARA FILTROS DE BATERIA EN VEHICULOS HIBRIDOS

1. Asegurarse de que este completamente apagado el vehículo.

2. Localizar la entrada de aire de la batería, normalmente ubicado en el costado de la parte inferior del asiento trasero.



3. Retirar la tapa o rejilla del conducto de ventilación (suele ir a presión o con tornillos)

4. Extraer el filtro usado con cuidado.



5. Colocar el filtro nuevo, respetando la orientación correcta. Puedes guiarte por las grapas que trae la rejilla.

6. Reinstalar la tapa o rejilla y asegurarla correctamente.



7. Por ultimo, verificar que no queden obstrucciones y que el ajuste sea firme.

IMAGENES ILUSTRATIVAS,
NO CORRESPONDEN A NINGUN MODELO EN PARTICULAR



nikkoauto.mx

Av. Javier Rojo Gómez No. 1350 Col. San Miguel, C.P. 09360, CDMX

55 5716 1400

Nikko Autoparts

NIKKO
— AUTO-PARTS

Febrero 2026
Pág. 2 de 2