



# MAZDA 2 Hybrid



|                                                                              |                                                            |                          |                                         |  |                                     |  |                                                           |  |                                          |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|--|-------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------|--|------------------------------------------|
|                                                                              |                                                            | MAZDA2 Hybrid<br>2021-12 |                                         |  |                                     |  |                                                           |  |                                          |
|                                                                              |                                                            |                          |                                         |  |                                     |  |                                                           |  |                                          |
|                                                                              |                                                            |                          |                                         |  |                                     |  |                                                           |  |                                          |
|                                                                              | Airbag                                                     |                          | Generador de gas                        |  | Pretensor del cinturón de seguridad |  | Unidad de control SRS                                     |  | Sistema de protección activa de peatones |
|                                                                              | Sistema de protección automática antivuelco                |                          | Amortiguador de gas / Muelle precargado |  | Zona de alta resistencia            |  | Zona que requiere especial atención                       |  |                                          |
|                                                                              | Batería de baja tensión                                    |                          | Supercondensador, baja tensión          |  | Depósito de combustible             |  | Depósito de gas                                           |  | Válvula de seguridad                     |
|                                                                              | Paquete de baterías de alta tensión                        |                          | Cable /componente de alta tensión       |  | Desconexión de alta tensión         |  | Caja de fusibles que desactiva el sistema de alta tensión |  | Supercondensador, alta tensión           |
|                                                                              | Dispositivo de baja tensión que desconecta la alta tensión |                          |                                         |  |                                     |  |                                                           |  |                                          |
| Esta ficha es aplicable a MAZDA2 Hybrid (volante a la izquierda), HEV y 5HB. |                                                            |                          |                                         |  | N.º de ID<br>RSS-KBAEHH-A           |  | N.º de versión<br>1.0                                     |  | N.º de página<br>1 / 4                   |

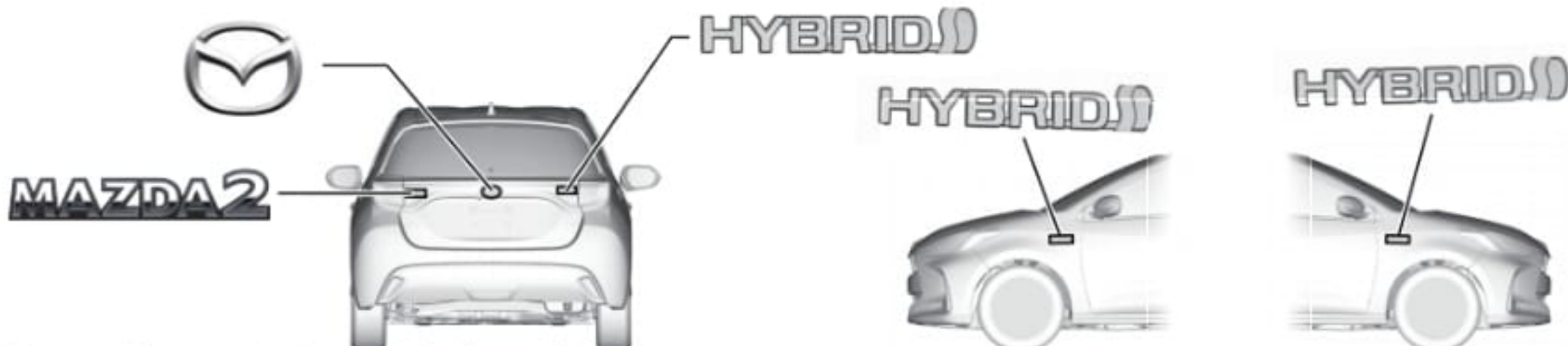


## 1. Identificación / Reconocimiento



La falta de ruido del motor no implica que el vehículo esté apagado. El movimiento silencioso o la capacidad de re arranque al instante son posibles hasta que se apague el vehículo.

### ■ Ubicación de las marcas de identificación del vehículo

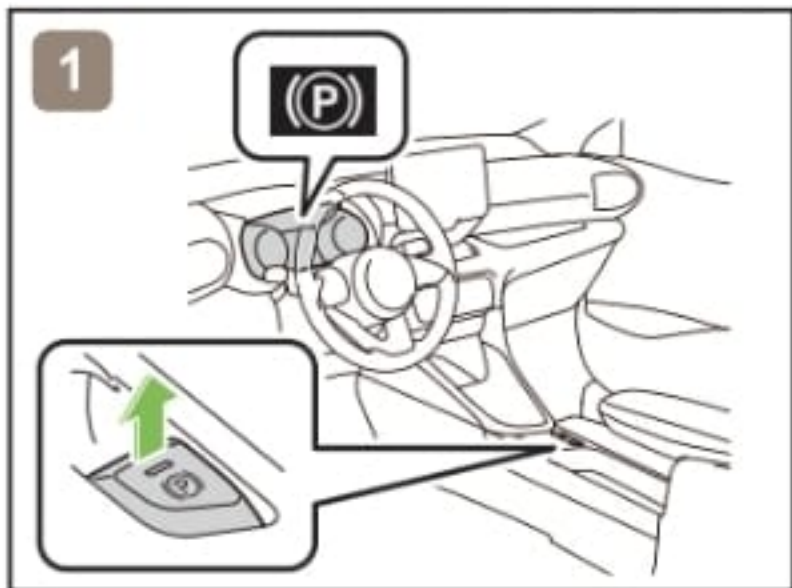


### ■ Fuente de energía: Batería de iones de litio

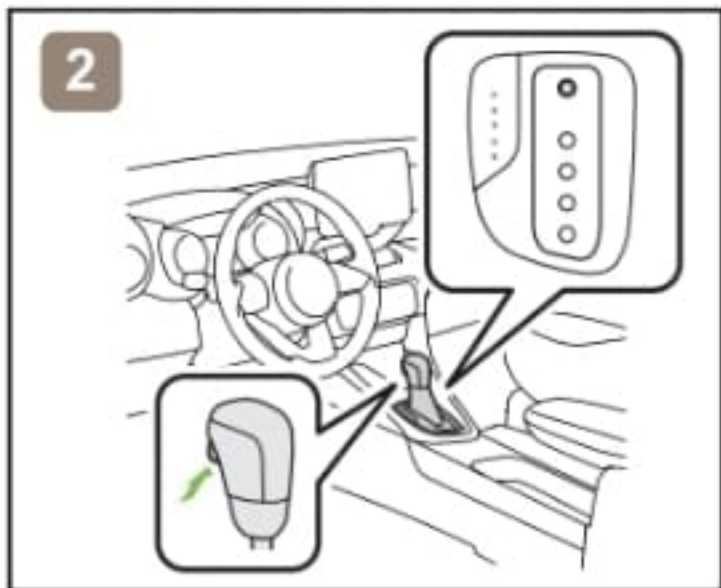


## 2. Inmovilización / Estabilización / Elevación

### ■ Detenga totalmente el vehículo



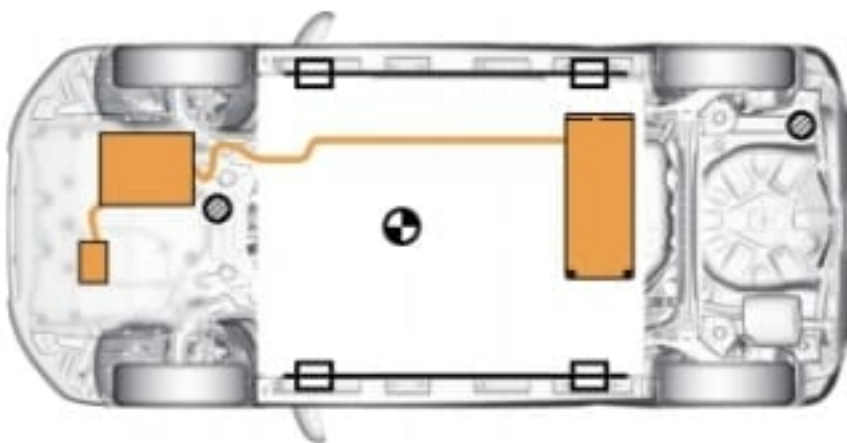
1. Calce las ruedas y accione el freno de estacionamiento.



2. Coloque la palanca de cambios en la posición de estacionamiento (P).

### ■ Punto de estabilización-elevación

Coloque calzos, como bloques de madera, en los cuatro puntos bajo los pilares delanteros y traseros.



Puntos de elevación reforzados adicionales



Ubicaciones estándar del gato



Centro de gravedad del vehículo



No coloque calzos (como bloques de madera o cojines elevadores neumáticos para rescate) debajo del sistema de escape, el sistema de combustible o los cables de alimentación de alta tensión. Hacerlo podría provocar fugas de combustible, incendios o descargas eléctricas.

## 3. Neutralización de peligros directos / Regulaciones de seguridad

### ■ Si es necesario que funcione alguno de los siguientes sistemas, inícielo ANTES de desconectar la batería.

Cierre centralizado de las puertas      Ventanilla automática      Mecanismo de apertura del portón  
Freno de estacionamiento eléctrico



Cuando la batería de 12 V está desconectada, no se pueden accionar los componentes eléctricos.

Esta ficha es aplicable a MAZDA2 Hybrid (volante a la izquierda), HEV y 5HB.

N.º de ID

RSS-KBAEHH-A

N.º de versión

1.0

N.º de página

2 / 4

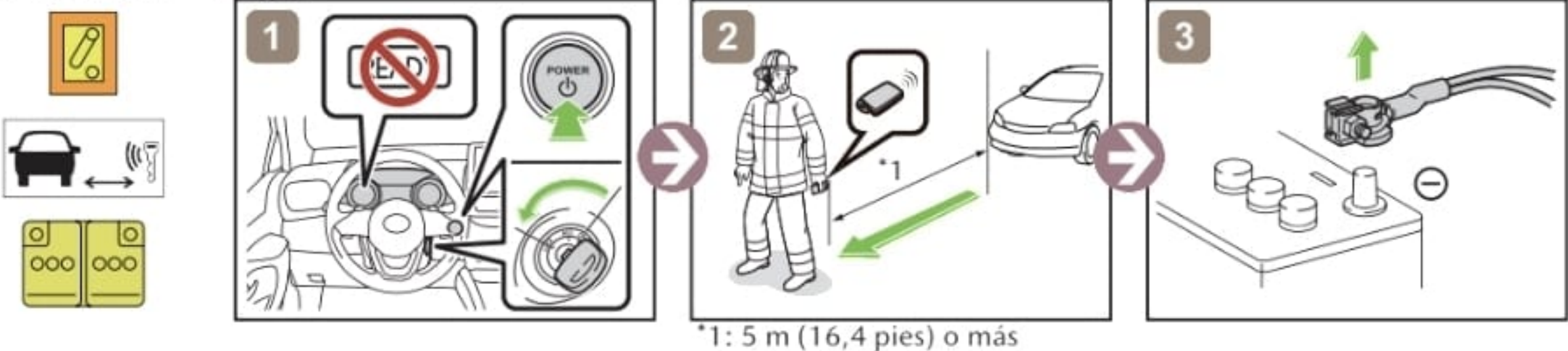


# MAZDA 2 Hybrid



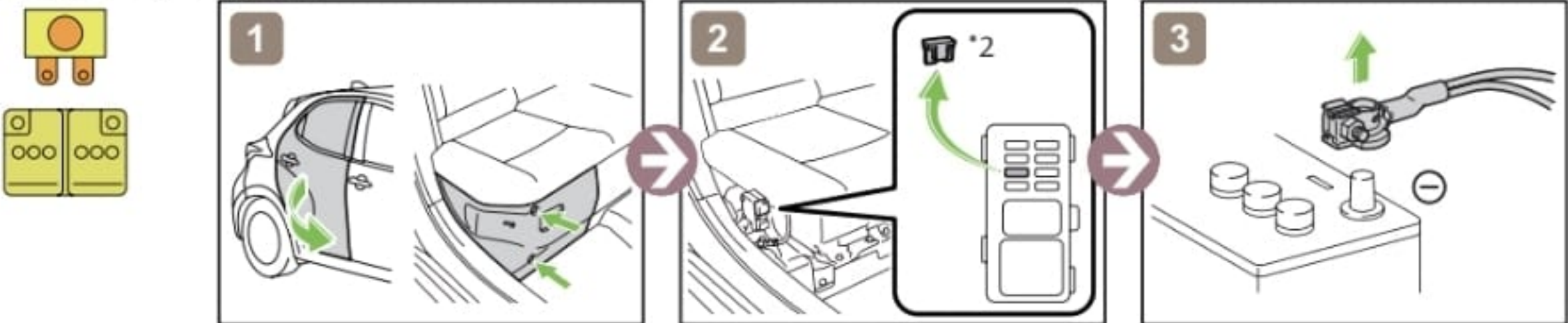
■ Realice el procedimiento Principal o Alternativo para apagar completamente el vehículo.

<Procedimiento principal>



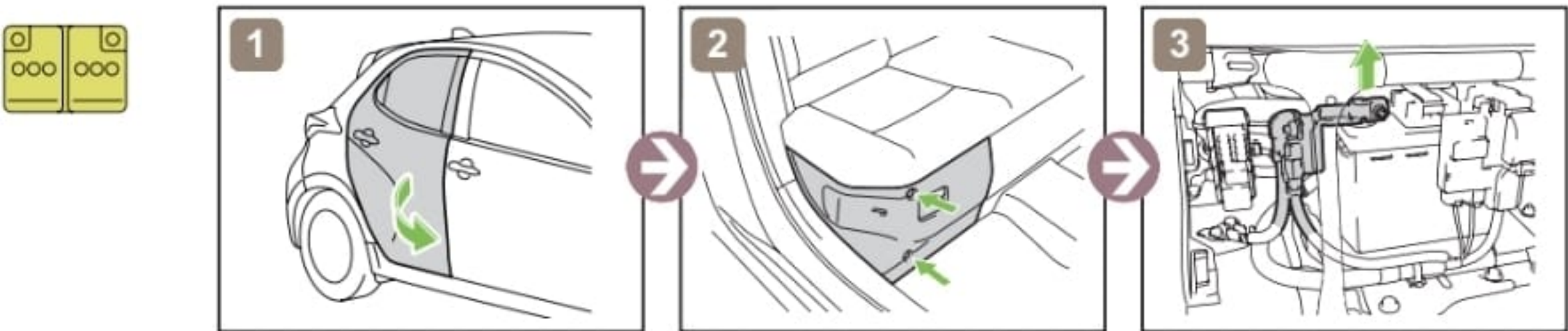
\*1: 5 m (16,4 pies) o más

<Procedimiento alternativo>



\*2: PFUSIBLE PM\_IGCT  
(7,5 A MARRÓN)

■ Acceso a la batería de 12 V



## 4. Acceso a los ocupantes

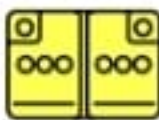
■ Cristal de las ventanillas



## 5. Energía almacenada / Líquidos / Gases / Sólidos



Batería de iones de litio de alta tensión



Batería de 12 V



Depósito de gasolina: 36 l, 33 l

Esta ficha es aplicable a MAZDA2 Hybrid (volante a la izquierda), HEV y 5HB.

N.º de ID

RSS-KBAEHH-A

N.º de versión

1.0

N.º de página

3 / 4



# MAZDA 2 Hybrid



- Al manipular alguno de estos elementos, lleve siempre puesto un equipo de protección individual (EPI) adecuado.
- No rompa ni extraiga la cubierta del conjunto de la batería bajo ninguna circunstancia, incluso aunque se haya producido un incendio. Hacerlo podría provocar lesiones severas o mortales debido a quemaduras graves o descargas eléctricas.

## 6. En caso de incendio



UTILICE GRANDES CANTIDADES DE AGUA

Si resulta difícil aplicar grandes cantidades de agua a la batería de alta tensión, es recomendable dejar que la batería de alta tensión se queme.



¡POSIBILIDAD DE REACTIVACIÓN!

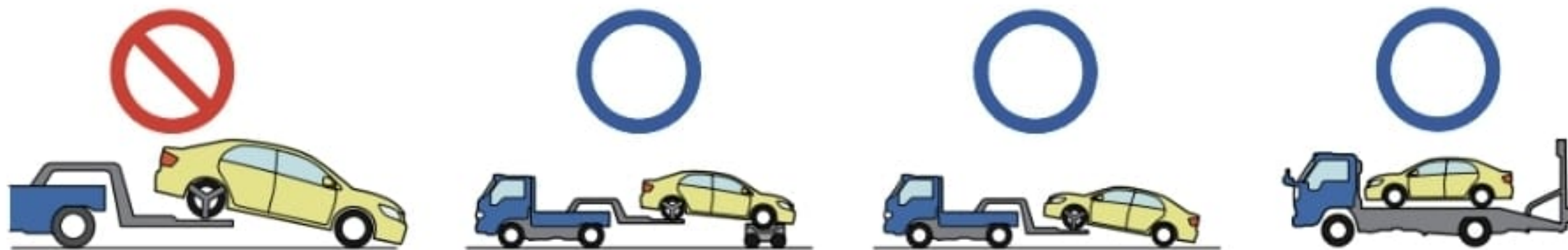


## 7. En caso de sumersión



No toque ninguno de los componentes o cables de alta tensión, incluido el conector de servicio, mientras el vehículo esté sumergido. Hacerlo podría provocar una descarga eléctrica. Trabaje en el vehículo solo después de haberlo sacado del agua.

## 8. Remolcado / Transporte / Almacenamiento



¡POSIBILIDAD DE REACTIVACIÓN!

Guarde el vehículo dejando una distancia de seguridad (15 m (49,2 pies) o más) con respecto a otros vehículos.

## 9. Información adicional importante

Si desea más información, consulte la “Guía de respuesta en casos de emergencia”.

|                                                                              |              |                |               |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|---------------|
| Esta ficha es aplicable a MAZDA2 Hybrid (volante a la izquierda), HEV y 5HB. | N.º de ID    | N.º de versión | N.º de página |
|                                                                              | RSS-KBAEHH-A | 1.0            | 4 / 4         |