

RIESGOS EN VEHICULOS DE MOVILIDAD PERSONAL (VMP)

Píldora nº 254.1
2025



RIESGOS PARA LOS USUARIOS DE VMP

- Accidentes de tráfico: colisiones o caídas.
- Falta de protección, el usuario está expuesto.
- Frenado y visibilidad limitada.
- **Riesgos de la baterías de litio.**



RIESGOS PARA TERCEROS

- Atropello a peatones.
- Obstaculización en espacios no habilitados.



RECOMENDACIONES PARA REDUCIR LOS RIESGOS

- Usar siempre casco y, si es posible protecciones.
- Circular por vías permitidas.
- Mantener el VMP en buen estado.
- No usar el VMP bajo efectos del alcohol o drogas.
- Conocer y respetar la normativa local.



RIESGOS DE LAS BATERIAS DE LITIO

Riesgo de incendio o explosión.

- Sobrecalentamiento o cortocircuitos.
- Defectos de fábrica.
- Impactos fuertes.



Fugas o emisiones de gases tóxicos en caso de incendio.

- Daños que puede liberar inflamables o tóxicos.
- Especialmente peligrosas en espacios cerrados.

Riesgos durante la carga.

- Sobrecarga o problemas por el uso de cargadores no originales.

Degradación y almacenamiento incorrecto

- Pérdida de estabilidad con el tiempo.
- Condiciones inadecuadas.

¡¡¡PRECAUCIÓN!!!



DEFINICIÓN VMP (VEHÍCULOS DE MOVILIDAD PERSONAL)

Los **Vehículos de Movilidad Personal**, en adelante **VMP**, son vehículos de una o más ruedas dotado de una única plaza y propulsado exclusivamente por motores eléctricos que pueden proporcionar al vehículo una velocidad máxima por diseño comprendida entre **6 y 25 km/h**. Solo pueden estar equipados con un asiento o sillín si están dotados de sistema de autoequilibrado.

Estos vehículos pueden estar equipados con baterías de hasta **100 VCC** y con un cargador integrado de hasta **240 VCA** de entrada.

Dirección General de Tráfico. (2022, 12 de enero). Resolución de 12 de enero de 2022, por la que se aprueba el Manual de características de los vehículos de movilidad personal. Boletín Oficial del Estado, (18), 6882-6915. <https://www.boe.es/eli/es/res/2022/01/12/l3>



PROHIBIDO
ACCEDER CON
PATINETE

Prohibido el uso de VMP en los centros de la US