

# Baterías de iones

Diferencias entre las baterías de iones de sodio y las de iones de litio



Densidad de energía	≈ 150	⚡ ≈ 250
Ciclabilidad	⚡ ≈ 4000	≈ 2000
Voltaje	≈ 3,7	⚡ ≈ 4
Eficiencia	Menor	⚡ Mayor
Seguridad	⚡ Alta	Media
Necesidad de materias primas críticas	⚡ No	Sí
Coste	⚡ Menos costoso y menos volátil	Más costoso y más volátil
Tamaño	Voluminoso	⚡ Ligero
Rendimiento frente a bajas temperaturas	⚡ Buen rendimiento	Menor rendimiento
Tiempo de carga y descarga	⚡ Rápida en ambos casos. Permite descargas al 100%	Mayor duración
Inflamabilidad	⚡ No inflamable	Inflamable
Reciclaje	⚡ Moderada	Difícil

⚡⚡ Las opciones destacadas con un rayo son las más ventajosas para cada característica.

Fuente: Blackridge Research & Consulting y CIC EnergiGUNE.