

Las soluciones de Air Liquide en el ciclo de vida de las baterías de litio

ECO ORIGIN
Gases bajo carbono producidos a partir de energía 100% renovable.

Reciclaje y Refino

CO₂ O₂ N₂ Ar

- Pirometalurgia y Combustión
- Inertización para la Calidad y la Seguridad
- Criomolienda / Molienda
- Carbonatación y Purificación del Litio
- Control de pH

Minería y Refino

CO₂ O₂ N₂ H₂

- Carbonatación y Purificación del Litio
- Control de pH

Producción de materiales activos

N₂ O₂ CO₂

- Inertización para la Calidad y la Seguridad
- Sinterización y Recocido
- Síntesis de Disolventes

Ensamblaje de celdas

N₂ Ar He

- Inertización para la Calidad y la Seguridad
- Control de Atmósfera
- Pruebas de Fugas
- Soldadura por Arco o Láser

Integración en el vehículo

Ar N₂

- Soldadura por Arco o Láser

