

<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 100px; margin: 0 auto;"> ANDE </div>	MANUAL DE PROCEDIMIENTOS MP 02 Gestión Ambiental y Social PR 02.03 Gestión de Medidas de Corrección SPR 02.03.01 Asesoramiento y Desarrollo de Programas Ambientales y Sociales	ANEXO 01 PAS - 03 Actualización: 00 Resolución P/Nº: 48342 Fecha: 16/10/23
---	--	---

MANIPULACIÓN, ACONDICIONAMIENTO, TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO TRANSITORIO DE BATERÍAS

A continuación, se presentan recomendaciones para la manipulación, acondicionamiento, transporte y almacenamiento de las baterías en desuso, a fin de evitar un impacto significativo en la salud humana, razón por la cual se deberán seguir las siguientes pautas:

A. Manipulación	- Evitar inclinar las baterías para que el ácido no se escape.
	- No abrir, desarmar ni exponer las baterías al calor.
	- No mover las baterías por los polos.
	- No quitar ni romper la tapa de la batería, ya que puede causar fugas de ácido.
	- Evitar el contacto con materiales combustibles, anticongelantes, aguarrás o aceites usados.
B. Acondicionamiento	- Comprobar visualmente el buen estado de cada una, verificar que no existan daños, tales como perforaciones en sus cajas o tapas.
	- Antes de embalar, verificar que todos los tapones de ventilación estén cerrados para evitar derrames. Los tapones faltantes deberán ser reemplazados.
	- Siempre que sea posible, guardar en el empaque original, de no ser posible embalsarse en cajas de plástico o de fibra de vidrio sin desagües.
	- Las baterías con fugas almacenar individualmente en recipientes cerrados, impermeables y resistentes al ácido, no utilizar recipientes metálicos porque estos reaccionan con el ácido.
C. Transporte	- De preferencia, transportar las baterías en sus cajas o algún empaque adecuado conforme al ítem anterior.
	- Al trasladar baterías usadas, aislar las terminales (los bornes) utilizando cinta aislante.
D. Almacenamiento	- Apilar siempre en posición horizontal, preferiblemente en pallets y lejos de objetos metálicos para evitar el contacto con terminales de la batería.
	- No colocar pallets cargados sobre las baterías. Preferentemente, disponer en una sola capa, ya que el apilamiento aumenta el riesgo de fuga de la solución ácida.
	- El lugar de almacenamiento debe estar cubierto, con buena ventilación, piso impermeable, con barreras de contención y captura de líquidos que puedan filtrarse. Además deben estar alejados de fuentes de calor.
	- Nunca almacenar cerca de sustancias incompatibles. Tampoco debe haber ninguna fuente de ignición próxima como calor, llamas o chispas.
	- Disponer de arena seca, tierra, aserrín u otro material no combustible para absorber derrames pequeños y de bicarbonato de sodio o cal para neutralizarlos.
	- Contar con extintores de polvo químico seco.