

ADQUISICIÓN
DE RECURSOS

MANUFACTURA

EMPAQUE Y
TRANSPORTACIÓN

USO

FIN DE VIDA ÚTIL



alcave
Venezuela c.c.a.
RIF: J-40000629-0

CICLO DE VIDA DE NUESTROS PRODUCTOS

En ALCAVE VENEZUELA C.C.A. trabajamos en desarrollar productos que satisfagan las necesidades de sus clientes y que tengan un mínimo impacto sobre el medio ambiente, durante todo su ciclo de vida, desde la adquisición de materias primas, a través de la producción, hasta el uso y disposición final .



Perspectiva del ciclo de vida en los aspectos ambientales:

Cumpliendo con lo establecido en la Norma ISO 14001:2015 se establece la perspectiva del ciclo de vida de los productos en las matrices ambientales de cada proceso y/o actividad.



Reciclaje y disposición final de conductores eléctricos:

Separación de los filamentos de cobre o aluminio del plástico

- El cobre es enviado a fundición para la fabricación de productos semielaborados como: barras, planchuelas o alambres.
- Los resultantes de aluminio se envían a fundición para la fabricación de elementos destinados a la construcción como son aberturas, puertas, ventanas, etc.
- El plástico dependiendo de su calidad es enviado a plantas de reciclaje las cuales vuelven a transformarlo en productos.

Madera del empaque

- La madera es enviada a plantas de reciclajes, las cuales vuelven a transformarlo en productos, lo cual evita la tala de árboles y economiza el consumo de agua (250 toneladas de madera reutilizada equivalen a 1 hectárea de bosque maduro cultivado).
- Ayuda a aumentar la vida útil de los rellenos sanitarios.
- Evita la quema indiscriminada de madera y la contaminación de las cuencas hídricas.

Metal, plástico, papel y cartón del empaque

- El metal es enviado a plantas de reciclajes, las cuales vuelven a transformarlas en productos.
- El plástico es enviado a plantas de reciclaje las cuales vuelven a transformarlo en productos, como por ejemplo, bolsas de residuos, elementos de seguridad vial, entre otros.
- El papel y el cartón son enviados a plantas de reciclajes, las cuales vuelven a transformarlas en cartón reciclado, papel reciclado.