



# Identificador Global de Activos Retornables (GRAI)

El Identificador Global de Activos Retornables es una de las dos llaves de identificación GS1 para activos. Esta llave GS1 es especialmente adecuado para la gestión de los elementos reutilizables de transporte, equipo de transporte, y herramientas puede identificar estos activos retornables por tipo y si es necesario también de forma individual para el seguimiento y la clasificación.

- En los procesos de distribución, los activos retornables son utilizados por las empresas para empaquetar, proteger y transportar los productos físicos, y se vuelven a utilizar para múltiples entregas. Los ejemplos incluyen jaulas, bandejas de pan, estibas y hasta barriles de cerveza. Activos retornables pueden ser de propiedad de

cualquiera de los socios comerciales, o se pueden alquilar a través de un sistema en el que las empresas colaboren en el uso de estos activos.

- El **GRAI** puede ser codificado en un código de barras o etiqueta EPC / RFID que puede ser escaneado para registrar automáticamente los movimientos del activo retornables, por ejemplo, cuando se utiliza para enviar mercancías o cuando se devuelve vacío.
- El **GRAI** (con número de serie) también se puede utilizar para administrar los servicios de mantenimiento y registro de reparaciones, entre otros.
- Cuando se usa por vía electrónica, el **GRAI** ayuda a las empresas a rastrear y gestionar más fácilmente sus activos retornables valiosos. El **GRAI** también proporciona una mayor visibilidad de la cadena de suministro; cuando una empresa sabe que los bienes se encuentran en una ubicación particular, puede realizar un seguimiento de los activos y, al mismo tiempo, los productos que contiene.

