

El material correcto en los camiones correctos. Siempre.

# aSa® Seguimiento de carga

La aplicación Seguimiento de carga ex de aSa le permite asegurarse de que cada paquete que produce se cargue para su envío de manera correcta –sin paquetes perdidos, sin paquetes mal fabricados y sin paquetes cargados en el camión equivocado.

- **Nunca deje un paquete sin cargar**  
A medida que escanea las etiquetas de los artículos, el sistema registra los artículos que se cargaron y los que quedan sin cargar.

- **Elimine los errores de fabricación**  
Los escáneres de la aplicación opcional de Seguimiento de material registran cada etapa de fabricación. Si intenta cargar un artículo que no pasó por alguna etapa de fabricación, como por ejemplo un artículo recto que debió haberse doblado, el escáner de Seguimiento de carga emite un sonido y muestra un mensaje.

- **Obtenga la información necesaria directamente desde el taller de producción**  
Si necesita conocer el número de fundición asociado con un artículo, el sector al que pertenece o el camión en el que se debe cargar, su respuesta está al alcance de su escáner.

Seguimiento de carga de aSa utiliza escáneres de código de barras inalámbricos para validar cada paquete de acero cuando se carga para su envío. Además de registrar el estado “cargado” de cada paquete, el sistema incluye controles integrados para evitar que el material se cargue en el camión equivocado. Por otro lado, evita que los camiones abandonen su taller sin haber cargado todos los paquetes.

Al registrar la información del estado del área de carga en tiempo real, Seguimiento de carga permite a los gerentes y programadores estar al tanto de los pedidos enviados y pendientes.

## Integración e inteligencia

Las aplicaciones Producción, Inventario de paquetes, Seguimiento de material y Seguimiento de carga funcionan en conjunto y a la perfección para automatizar y validar todo su proceso de fabricación. Por ejemplo, cuando usa Seguimiento de material para validar las etapas de fabricación y las estaciones de preparación de extremos, Seguimiento de carga le advertirá si intenta cargar un paquete que no pasó por alguna estación: por ejemplo, el escáner emitirá un sonido y mostrará un mensaje si se carga un paquete de acero recto que debería haberse doblado. Como el sistema es modular, puede comenzar con Seguimiento de carga para verificar los envíos y luego agregar Seguimiento de material a medida que sus aumentan sus necesidades.

## Tecnología

Los escáneres manuales y portátiles que utilizan tecnología Wi-Fi le proporcionan información en línea desde el taller de producción y la estación de carga. Estos escáneres para servicio pesado vienen con pantallas a todo color con las que puede interactuar por medio de un estilete o del teclado integrado. Como alternativa, también puede utilizar unidades fijas de TouchTracker que se conectan a escáneres cableados o Bluetooth®. Las unidades TouchTracker de aSa incluyen grandes pantallas táctiles y sus propias PC integradas.



- **Haga un seguimiento de la carga en función de las necesidades puntuales de su taller**

El programa es extremadamente flexible. Por ejemplo, con una mínima configuración, podrá agregar empleados, camiones, escáneres y equipos nuevos sin dificultad.

- **Mejore la comunicación**

Las terminales de los escáneres muestran información importante que se podría haber perdido si se hubiera proporcionado en el entorno ruidoso del taller.

- **Expanda el sistema libremente cuando cambien sus necesidades**

En lugar de los escáneres, se pueden utilizar pantallas de ingreso fácil. Puede ampliar el sistema en cualquier momento y agregar nuevos escáneres Wi-Fi y TouchTracker a medida que cambian sus necesidades.



## Seguimiento de carga en acción

El empleado encargado de cargar el camión escanea el código de barras de su credencial. El sistema registra quién realiza la carga. Luego, el mismo empleado escanea el código de barras del camión. Cuando se carga el primer artículo para su envío, el empleado escanea la etiqueta de producción del artículo y asigna la lista de barras completa a ese camión. El sistema sigue validando y actualizando la base de datos de aSa a medida que se cargan los artículos. Cuando se escanea el último paquete, aparece un mensaje "Carga completa". En cualquier momento, puede visualizar la lista de artículos que faltan cargar. También puede escanear la etiqueta en modo de consulta para ver los detalles de materiales y trabajo de ese artículo. Con varios escáneres se pueden registrar múltiples cantidades de empleados y de camiones de carga simultáneamente. El escáner emite un sonido y muestra un mensaje si un empleado intenta cargar un paquete en el camión equivocado. Utilice Seguimiento de carga junto con la aplicación de Programación para preasignar las listas de barras a los camiones (en lugar de asignarlas desde el taller de producción) y para preparar y controlar las cargas con mayor facilidad –varias listas de barras cargadas en una determinada secuencia de entrega.

## Respuestas en tiempo real

Los gerentes y programadores pueden monitorear fácilmente el avance utilizando las consultas de aSa. Por ejemplo, con un clic del mouse, puede ver en tiempo real qué paquetes se cargaron para su envío y cuáles no. Si alguna persona del lugar de trabajo consulta sobre un paquete "perdido", podrá tener un registro exacto de cuándo se cargó el artículo (o si no se cargó), en qué camión y quién se encargó de ello.

*Seguimiento de carga de aSa valida cada paquete cuando se carga para su envío. Además de registrar la fecha y hora en que se cargó el paquete, el escáner proporciona mensajes con instrucciones muy útiles al operador. Por ejemplo, el escáner muestra el mensaje "Carga completa" cuando al momento de cargar el camión, se escanea el último paquete de un pedido.*

*También emite un sonido y muestra un mensaje cuando intenta cargar un artículo en el camión equivocado.*

**Applied Systems Associates, Inc.**  
[www.asarebar.com](http://www.asarebar.com)

5270 Logan Ferry Road  
Murrysville, PA 15668 USA  
1.800.CALL.ASA 1.800.225.5272  
+1.724.733.8700

**aSa Australia**  
+61.7.3018.7564

**aSa Latinoamérica**  
+1.787.533.8484

**aSa Medio Oriente**  
+971.4.3756980