



# Captura de Información

## Sistema de Código de Barras MAX



### Objetivo :

La Solución de Captura de Información MAX, provee la posibilidad de ingresar todas las transacciones de Inventarios, Ejecución de Planta, Mano de Obra y Despachos, mediante el uso de códigos de barras con equipos portátiles de radio frecuencia.

### Beneficios :

#### Las transacciones son generadas en la fuente:

Las transacciones en MAX son realizadas en el momento y lugar en donde la transacción es realizada. Esto previene los errores causados por escritura manual, digitación de datos en MAX, mala interpretación de los mismos, generando una Alta y Mayor eficiencia en la captura de información, transacciones y eliminando errores.

#### Velocidad en el procesamiento de la información:

La lectura con código de barras: es mucho más ágil, rápida y eficiente, lo cual modifica el desempeño y velocidad de los procesos generando Mayor Eficiencia ante la escritura manual de datos.

#### Validación y Verificación en Tiempo Real:

Ejemplo: En el envío al Cliente se puede realizar la verificación del Producto y la Orden, así prevenir que se envíe el producto que no es al cliente y a su vez que el cliente correcto tenga el producto correcto. El cliente también puede usar su código estándar de barras EAN 13 y EAN 128.

### Características :

Las siguientes son las transacciones soportadas y realizadas con toda la verificación necesaria y registradas por la estandarización de la funcionalidad de MAX ingresando Referencias y Cuentas alternas del Libro Mayor.

Transacciones de Ajustes de Inventarios	Transacciones de Transferencias entre Almacenes
Transacciones de Salidas de Materiales a Producción	Transacciones de Conclusión de Operaciones
Transacciones de Recuento Cíclico	Transacciones de Salidas No-Planificadas
Transacciones Reporte Conclusión de Operaciones	Transacciones de Entrada de Ordenes de Compras
Transacciones de Conclusión de Tiquetes de Tiempo	Transacciones de Entrada de Ordenes de Planta
Transacciones de Entradas por Retro-Emisión	Transacciones de Entrada No-Planificadas
Transacciones de Despachos	Transacciones de Tiquetes de Tiempos
Transacciones de Reporte de Desechos de Producción	Transacciones de Envíos de Ordenes de Ventas
Inicio y Finalización de Ordenes de Planta	Picking de Despachos de Ventas

### Hardware :

La captura se puede realizar con equipos de captura con cable o por radio frecuencia. Debido a la verificación, todas las transacciones serán ejecutadas en "Tiempo Real". Este modulo está diseñado usando el software MCL de los equipos Symbol Barcode scanning usando los DLL's del módulo de Actualización de MAX. Requiere del módulo Actualización MAX.



### SIM CONSULTORES S.A.