

# INTRODUCCIÓN

Se trata de una aplicación orientada a la actualización de inventarios. Esta actualización de datos puede hacerse mediante lectura de códigos de barras o bien por codificación directa. Ambas opciones están disponibles en todo momento por lo que es perfectamente factible utilizar ambas de forma combinada.

## CAPTURA POR CÓDIGOS DE BARRAS

La captura mediante códigos de barras permite una rápida captura de datos. Al escanear el código correspondiente a un artículo se presenta en pantalla la descripción y el stock actual de este artículo con opción a modificar este dato. En algunos casos se dará la circunstancia de que al leer un código de barras éste no asistiera anteriormente en la base de datos. En estos casos el programa permite asociar de forma inmediata dicho código a un determinado artículo, permitiendo por supuesto a continuación indicar el stock actual.

Es conveniente tener en cuenta que diferentes códigos de barras pueden apuntar a un mismo código de artículo. Esto puede darse, por ejemplo, cuando un mismo artículo tenga diferentes procedencias, o bien porque el proveedor haya modificado este código.

Cuando los códigos de barras se imprimen a nivel local, este caso no tendría por qué darse, aunque si se produce la circunstancia, no implica efectos posteriores.

## CAPTURA POR TECLADO

La captura de datos textos sin la ayuda del lector de códigos de barras es normalmente algo más lenta que el método de escáneo. No obstante, el programa aporta una opción muy interesante en estos casos como es la búsqueda por aproximación, que permite poner una parte del código de artículo y buscar el código exacto mediante las teclas página anterior / página posterior.

Reconoceremos el código correcto por su descripción que aparece en pantalla. A partir de aquí, de la misma forma que mediante el lector láser, sólo queda confirmar o modificar el stock.

## **INFORMES DE STOCKS**

En cualquier momento se puede consultar la información actualmente introducida ya sea por códigos de barras subartículos, o bien directamente por artículos. En este punto es conveniente resaltar que ambos informes serán idénticos excepto en los casos de artículos con más de un código de barras por ejemplo debido a haberse comprado en proveedores diferentes.

# REORGANIZACIÓN

El proceso de reorganización para terminales portátiles incluye:

- Desbloqueo. Eliminación del bloqueo concurrente de escritura.
- Reorganización. Recuperación de índices a partir de los datos.
- Backup. Copia de seguridad sobre el mismo dispositivo.
- Restore. Recuperación de la última copia de seguridad efectuada.

Normalmente no hacen falta acceder a esta opción, y cuando es necesario hacerlo el propio sistema nos abre las opciones de reorganización. Las casillas correspondientes a desbloqueo y reorganización están marcadas por defecto, así como la de backup cuando el programa detecta una copia de seguridad antigua.

La opción de restore debe de aplicarse con cuidado y normalmente con las casillas correspondientes a reorganización y backup desmarcadas.