|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Campo** | **Operación donde Interviene** | **Observación** |
| **-**CODIGO DE PEDIDO | (A,B,C) | Auto incremental, llave primaria |
| **-**CODIGO PRODUCTO | (A,C) | Derivado de una consulta1 |
| **-**NOMBRE DE PRODUCTO | (C) | Derivado de una consulta2 |
| **-**CATEGORIA | (C) | Derivado de una consulta3 |
| **-**MARCA | (C) | Derivado de una consulta4 |
| **-**CANTIDAD | (A,C) |  |
| **-**FECHA DE EMISION | (A,C) | Autogenerada |
| **-**AUTOMATIZADO | (A,C) | Booleano, por defecto en “True” |
| **-**CANCELADO | (A,M,C) | Booleano, por defecto en “False” |
| **-**STOCK ACTUAL | (C) | Subrutina interna del programa |
| **-**STOCK CRÍTICO | (C) | Subrutina interna del programa |
| **-**STOCK OPTIMO | (C) | Subrutina interna del programa |
| **-**CODIGO ORDEN COMPRA | (A,C) | Nulo por defecto |
|  |  |  |

**Funcionalidades posibles desde los formularios**

**(A) Altas (B) Bajas (C) Consultas**

**Datos de la transacción:**

**Detalle**

**Altas:** Existirán dos formas de alta posible **(1) Automatizada** que se efectuará a través del el botón “Generar pedidos automatizados” la funcionalidad tomará todos los pedidos cuyo **<<STOCK CRITICO>>** esté por debajo del **<<STOCK ACTUAL>>.** Automáticamente se llevará a cabo la carga del atributo **<<CANTIDAD>>** por la **diferencia** entre **<<STOCK ACTUAL**, **STOCK OPTIMO>>**. Los campos **<<CODIGO DE PRODUCTO, NOMBRE DE PRODUCTO, CATEGORIA, MARCA>>** Se autocompletarán como resultado de encontrar un producto en las condiciones de stock descritas anteriormente

**(2)** El alta **Manual** del registro se producirá cuando el usuario seleccione específicamente un producto que esté por debajo de stock crítico. La operación se llevará a cabo cuando, manteniendo un registro seleccionado, el usuario presione el botón “Generar pedido manual”. La única diferencia con respecto al alta automatizada es que tendrá la posibilidad de elegir el valor de **<<CANTIDAD>>.**

Para ambos casos **<<FECHA DE EMISION, AUTOMATIZADO, CANCELADO, CODIGO ORDEN COMPRA >>** se crearán de manera, automática teniendo los valores de defecto descritos en la tabla. En el caso de que el alta sea manual, **<<AUTOMATIZADO>>** se cargará como False

**Consultas:** **(1)** Stock por **<<CODIGO DE PRODUCTO>>**  
 **(2)** Pedidos de reaprovisionamiento por **<<CODIGO DE SOLICITUD>>**

**Bajas:** Las pedidos de reaprovisionamiento se llevarán a cabo manteniendo el registro seleccionado y oprimiendo un botón titulado “Borrar pedido”.

**Modificaciones**: Las modificación solo podrá afectar al campo **<<CANCELADO>>** Que solamente podrá ser hecho una solo vez para tornar dicho valor a “True” en donde no podrá volver a ser modificado.

**Descripción de aspectos de seguridad de la funcionalidad**.

Solo se podrá dar el **alta** en el caso de que haya productos cuyo stock actual sea inferior al stock crítico en el sistema y además tengan asociados una marca

Solo se podrá dar la **baja** cuando ambos campos **<<CODIGO ORDEN COMPRAS, CANCELADO>>** se encuentren en **nulo** y **“False”** respectivamente

***Derivados de consultas*** - Todos de la entidad funcional **Stock**

***Especificación funcional***

**Objetivo del proyecto**  - Procesa la información

**Alcance del proyecto / Requerimiento –** Implementa funcionalidades sobre stock

**Breve descripción –** Convierte la información de stock en pedidos de reaprovisionamiento.

**Beneficios esperados –** Automatización y centralización en las funciones de peticiones de compras

***Descripción de la necesidad***

**Fecha de aprobación:**

**Fecha de actualización:**

**Fecha de creación:**

**Aprobado por:**  Roberto García

**Actualizado por:**

**Preparado por:**  Barone Jonathan, Ignacio Céntola

Definitivo

Análisis de impacto

Preliminar

**Estado**

**Proyecto**  Sistema de compras

Pedido de reaprovisionamiento

**Nombre referencial:**