|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nivel de CU:** | Negocio | | | | | | Sistema | | | | |
| **Nombre de CU:** | Registrar Inconsistencia de Depósito | | | | | | | | | **ID:** | 105 |
| **Paquete:** | Depósito | | | | | | | | | | |
| **Prioridad:** | Alta | | | Media | | | | | Baja | | |
| **Complejidad:** | Alta | | | Media | | | | | Baja | | |
| **Categoría:** | Esencial | | | Soporte | | | | | Usuario | | |
| **Actor principal:** | Encargado de Depósito (ED) | | | | **Actor Secundario:** | | |  | | | |
| **Tipo de CU:** | Concreto | | | | | | Abstracto | | | | |
| **Objetivo:** | Registrar inconsistencia sobre las cantidades de productos importados, productos fabricados y materia prima que hay en los depósitos. | | | | | | | | | | |
| **Precondiciones:** |  | | | | | | | | | | |
| **Post**  **Condiciones** | Éxito: | | * Se registra la inconsistencia sobre las cantidades de productos importados, productos fabricados y/o materia prima que hay en los depósitos. | | | | | | | | |
|  | Fracaso: | | * El ED cancela el CU. | | | | | | | | |
| **Curso Normal** | | | | | | **Curso Alternativo** | | | | | |
| 1. El CU comienza cuando el ED selecciona la opción *Registrar Inconsistencia de Depósito.* | | | | | |  | | | | | |
| 1. El Sistema solicita la selección de lo que se desea buscar: Producto terminado, Producto importado o Materia prima. | | | | | |  | | | | | |
| 1. El ED selecciona lo que desea buscar. | | | | | |  | | | | | |
| 1. El Sistema solicita que se ingrese el código del producto o materia prima para el cual se desea registrar la inconsistencia. | | | | | |  | | | | | |
| 1. El ED conoce el código y lo ingresa. | | | | | | * 1. El ED no conoce el código      1. Se instancia el CU *111. Consultar producto* o el CU *116. Consultar Materia Prima*         1. El sistema encuentra un producto o materia prima         2. El sistema no encuentra un producto o materia prima.            1. Se informa la situación al ED. | | | | | |
| 1. El Sistema muestra: Código, Nombre, Modelo, Color, Tamaño, Marca y cantidad disponible en el depósito en caso de tratarse de un producto terminado. | | | | | | * 1. El Sistema muestra: código, nombre y cantidad disponible y unidad de medida en depósito en caso de tratarse de materia prima. | | | | | |
| 1. El Sistema solicita para cada uno de los elementos seleccionados la cantidad real del mismo. | | | | | |  | | | | | |
| 1. El ED ingresa para cada uno de los elementos seleccionados la cantidad real del mismo que hay en el depósito debido a la inconsistencia detectada. | | | | | |  | | | | | |
| 1. El sistema solicita ingrese el motivo de la inconsistencia | | | | | |  | | | | | |
| 1. El ED ingresa el motivo de la inconsistencia. | | | | | |  | | | | | |
| 1. El Sistema solicita la confirmación de la registración. | | | | | |  | | | | | |
| 1. El ED confirma la registración. | | | | | | * 1. El ED no confirma la registración.      1. No se procesa la registración. | | | | | |
| 1. El Sistema registra la confirmación de la inconsistencia de depósito modificando la cantidad disponible en depósito de los productos importado, terminados o materia prima y registrando el motivo de la inconsistencia y el trabajador que lo registró. | | | | | |  | | | | | |
| 1. Fin del CU. | | | | | |  | | | | | |
| **Observaciones:** | El ED puede cancelar el CU en cualquier momento. | | | | | | | | | | |
| **Requerimientos No Funcionales:** | | No aplica | | | | | | | | | |
| **Asociaciones de Extensión:** | CU *111. Consultar producto*  CU *116. Consultar Materia Prima* | | | | | | | | | | |
| **Asociaciones de Inclusión:** | No aplica | | | | | | | | | | |
| **CU Donde se Incluye:** | No aplica | | | | | | | | | | |
| **CU al que se Extiende:** | No aplica | | | | | | | | | | |
| **CU de Generalización:** | No aplica | | | | | | | | | | |