|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nivel de CU:** | Negocio | | | | | | Sistema | | | | |
| **Nombre de CU:** | Registrar Ingreso de Materia Prima | | | | | | | | | **ID:** | 102 |
| **Paquete:** | Depósito | | | | | | | | | | |
| **Prioridad:** | Alta | | | Media | | | | | Baja | | |
| **Complejidad:** | Alta | | | Media | | | | | Baja | | |
| **Categoría:** | Esencial | | | Soporte | | | | | Usuario | | |
| **Actor principal:** | Encargado de Depósito de Materia Prima (EDMP) | | | | **Actor Secundario:** | | |  | | | |
| **Tipo de CU:** | Concreto | | | | | | Abstracto | | | | |
| **Objetivo:** | Registrar el ingreso de materia prima a la empresa | | | | | | | | | | |
| **Precondiciones:** | Se debe haber registrado una importación de materia prima | | | | | | | | | | |
| **Post**  **Condiciones** | Éxito: | | * Se registra el ingreso de materia prima a la empresa | | | | | | | | |
|  | Fracaso: | | * El Sistema no encuentra importaciones de materia prima para la fecha. * El EDMP cancela el CU. | | | | | | | | |
| **Curso Normal** | | | | | | **Curso Alternativo** | | | | | |
| 1. El CU comienza cuando el EDMP selecciona la opción *Registrar Ingreso de Materia Prima* | | | | | |  | | | | | |
| 1. El Sistema busca las importaciones pendientes de materia prima para la fecha y encuentra una o más. | | | | | | * 1. El Sistema no encuentra importaciones de materia prima pendientes.      1. El Sistema informa situación.      2. Se cancela el CU. | | | | | |
| 1. El Sistema muestra las importaciones de materia prima encontradas, ordenándolas por fecha de llegada estimada. | | | | | |  | | | | | |
| 1. El EDMP selecciona la importación correspondiente al ingreso de materias primas que se están registrando. | | | | | |  | | | | | |
| 1. El Sistema muestra las Órdenes de Compras incluidas en la importación mostrando el proveedor y fecha de pedido. | | | | | |  | | | | | |
| 1. El EDMP por cada Orden de Compra y por cada materia prima verifica que la cantidad que ingresa sea igual a la cantidad pedida y las cantidades coinciden. | | | | | | * 1. La cantidad pedida y la ingresada no coinciden.      1. El EDMP ingresa cantidad real.      2. El sistema solicita si se desea realizar un reclamo de orden de compra.         1. El EC desea registrar un nuevo reclamo de orden de compra.            1. Se llama al CU 009. Registrar Reclamo Orden de Compra.   El registro fue exitoso. Sigue paso 7.  El registro fracasa. El sistema informa situación.   * + 1. El EC no desea registrar un nuevo reclamo de orden de compra. | | | | | |
| 1. El Sistema solicita confirmación de registración de ingreso de materia prima | | | | | |  | | | | | |
| 1. El EDMP confirma la registración | | | | | | * 1. El EDMP no confirma la registración.      1. El Sistema informa la situación.      2. No se procesa la registración. | | | | | |
| 1. El Sistema registra el ingreso de materia prima actualizando el stock de la misma y de la Orden de Compra registra la fecha real de llegada y actualiza su estado a Entregado. | | | | | |  | | | | | |
| 1. Fin del CU. | | | | | |  | | | | | |
| **Observaciones:** | El EDMP puede cancelar el CU en cualquier momento. | | | | | | | | | | |
| **Requerimientos No Funcionales:** | | No aplica | | | | | | | | | |
| **Asociaciones de Extensión:** | CU 009. Registrar Reclamo Orden de Compra | | | | | | | | | | |
| **Asociaciones de Inclusión:** | No aplica | | | | | | | | | | |
| **CU Donde se Incluye:** | No aplica | | | | | | | | | | |
| **CU al que se Extiende:** | No aplica | | | | | | | | | | |
| **CU de Generalización:** | No aplica | | | | | | | | | | |