|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 no confirma la registración de ingreso de materia prima. | | | | | | | | |
| **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. Fin del CU. | | | | | |
| 1. El sistema muestra las importaciones de materia prima encontradas, ordenándolas por fecha de llegada estimada. | | | | | |  | | | | | |
| 1. El EDMP por cada Orden de Pedido y por cada materia prima verifica que la cantidad ingresada sea igual a la cantidad pedida. | | | | | |  | | | | | |
| 1. La cantidad pedida y la ingresada coinciden. | | | | | | * 1. La cantidad pedida y la ingresada no coinciden.      1. El EDMP ingresa cantidad realmente ingresada.      2. El sistema calcula y registra la desviación correspondiente respecto a la Orden de Pedido. | | | | | |
| 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 situación.      2. Se cancela el CU | | | | | |
| 1. El sistema registra el ingreso de materia prima y actualiza el estado de la importación a *Entregado* | | | | | |  | | | | | |
| **Observaciones:** | No aplica | | | | | | | | | | |
| **Requerimientos No Funcionales:** | | No aplica | | | | | | | | | |
| **Asociaciones de Extensión:** | No aplica | | | | | | | | | | |
| **Asociaciones de Inclusión:** | No aplica | | | | | | | | | | |
| **CU Donde se Incluye:** | No aplica | | | | | | | | | | |
| **CU al que se Extiende:** | No aplica | | | | | | | | | | |
| **CU de Generalización:** | No aplica | | | | | | | | | | |