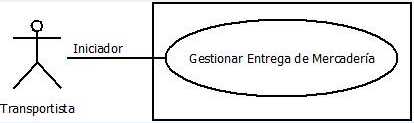
***Especificación de caso de uso: Gestionar Entrega de Mercadería***



1. **Subsistema**
   1. Central- Logística y Distribución

**2. *Gestionar entrega de mercadería***

2.1 **Descripción**

La aplicación deberá registrar el retiro de mercadería en depósito y efectuar la entrega de mercadería a sucursal

**3. *Actores***

2.1 Actor principal

Transportista

2.2 Actor Secundario

Responsable de depósito

Responsable de Control de Stock de la Sucursal

**4. *Precondiciones***

El transportista estará previamente logueado al sistema.

La orden de despacho estará en estado “Autorizado” y el vehículo en estado “Asignado” y el remito en estado “Entregado Transportista”

**5. *Flujo de Eventos***

**4.1** ***Flujo Básico***

|  |
| --- |
| 1. El transportista ingresa al menú “Despacho” 2. El sistema mostrara por pantalla todas los órdenes de despacho autorizadas que se deberán efectuar. 3. El transportista realiza un ordenamiento en la columna “Fecha” 4. El sistema mostrará las ordenes de despacho mas antiguas que se encuentran en el sistema. 5. El transportista seleccionará una orden presionando el botón “Realizar viaje” y luego visualizará un detalle que indicará la ruta destino y el remito. 6. El transportista selecciona la opción “Imprimir” que imprimirá el remito y la ruta destino. 7. El transportista carga en el GPS del vehículo la ruta destino y realiza el viaje hacia depósito para retirar la mercadería. El vehículo pasa en estado “En viaje” 8. El transportista llega a depósito y se contacta con El responsable de depósito. 9. El responsable de depósito solicita al transportista el remito impreso para chequear en el sistema. 10. El responsable de deposito se loguea en el sistema, ingresa al menú “Despachar Mercadería” y realiza un filtro de búsqueda por “Remito”. 11. El sistema muestra el detalle correspondiente del remito ingresado. |
| 1. El responsable de depósito chequea el detalle de ambos remitos determinando las coincidencias. 2. El responsable de depósito entrega la mercadería al transportista. 3. El transportista carga la mercadería y comienza a efectuar el viaje a la sucursal. 4. El transportista llega a sucursal destino y se contacta con el responsable de control de stock de la sucursal para concretar la solicitud de reposición de mercadería. |
| 1. El responsable de control de stock de la sucursal verifica las condiciones de la mercadería. 2. El responsable de control de stock firma el remito indicando que la solicitud de reposición de mercadería ha sido efectuada correctamente y se lo entrega al transportista. |
| 18. El transportista regresa a Central y entrega el remito al Gerente de logística. |
|  |

* 1. ***Flujos Alternativos***

|  |
| --- |
| Los pasos 1 y 10 del flujo básico se repiten  11. El sistema muestra el mensaje “No se encontraron registros correspondientes a la búsqueda”. Regresa al punto 10  Pasos 1 al 15 del flujo básico se repiten  16. El transportista es victima de un robo o accidente automovilístico en el momento que esta realizando el viaje hacia la sucursal. La orden de despacho pasa en estado “Entrega Fallida” |
|  |
|  |

1. **Post-Condición**

La orden de despacho quedará en estado “entregado” y el vehículo vuelve al estado “disponible”.