|  |  |
| --- | --- |
|  | **Caso de uso expandido:** *03* |
| **Nombre** | Alta vehiculo |
| **Actores** | Administrador, operario |
| **Requerimientos** | RF[11] |
| **Objetivo y resumen** | El sistema le permitirá al operario del puerto poder ingresar un vehículo al sistema por el siguiente modo: |
| **Descripción total** | El sistema solicitara al operario que ingrese el VIM del vehículo a registrar (También podrá ingresarla escaneando una QR que contiene el VIM), si la VIM ingresada pertenece a un vehículo precargado se le permitirá continuar con el ingreso del vehículo, sino el operario deberá comunicarse con algún administrador para que determine porque ese vehículo llego ahí. En caso que el vehículo sea de un cliente, pero no fue precargado por ningún administrador se deberá realizar la precarga con los datos necesarios para la misma.  El sistema solicitara al operario los datos básicos del vehículo: Marca, Modelo, año, color, tipo de vehículo (Auto, camión, SUV, van, minivan)  El sistema le permitirá ingresar un informe de daños. Podrá ingresarlo luego si lo desea.  El sistema solicitará que se le asigne un lote ya creado al vehículo, también podrá crear uno y asignarlo a ese  El sistema solicitara que se le asigne una zona y subzona dentro del patio del puerto al vehículo a la vez que una posición interna de la subzona.  Solamente un operario que este en ese momento trabajando en el puerto podrá ingresar un vehículo, una persona trabajando en un patio no podrá |
| **Pre condiciones** | Vehículo precargado |
| **Post condiciones** | Ingresa al sistema, se le asigna un lote y posición |
| **Include y extends** | Include: Cargar datos básicos RF[11.2], Asigna a una zona RF[11.5], Asigna a un lote RF[11.4]. Extends NO. |
| **Flujo principal** | Alta vehículo   1. Usuario: Ingresa VIN (Puede ser QR) del vehículo 2. Sistema: Verifica que el vehículo se encuentre precargado    1. Incluye a cargar datos básicos    2. Incluye a asigna a un lote    3. Incluye a asigna a una zona |
| **Pasos alternativos** | FALLO 2   1. Sistema: Muestra un mensaje de error 2. Usuario: Debe realizar la precarga del vehículo |