



## Caso de uso expandido: 02

Nombre	Panel de información del vehículo
Actores	Administrador, operario, transportista
Requerimientos	RF [15.1], RF [15.2], RF [15.3], RF [15.4], RF [15.5], RF [15.6], RF [15.7], RF [15.8], RF [15.9], RF [15.11], RF [15.11], RF [15.12]
Objetivo y resumen	Panel de información que posee varias sub ventanas con las cuales interactuar con un vehículo tales ventanas pueden ser, crear un lote, ubicación del vehículo, modificación de los datos básicos, etc.
Descripción total	<p>El sistema proporcionará un panel de información el cual permitirá visualizar toda la información del vehículo. Todos los usuarios podrán visualizar la información básica del vehículo (VIM, marca, modelo, año, etc.).</p> <p>Además, se le proporcionará un código QR que representará el VIM del vehículo. El sistema le permitirá visualizar a todos los usuarios el lote al cual pertenece. El sistema brindará un acceso al panel de información del lote al que pertenezca el vehículo. El sistema permitirá cambiar el lote al que fue asignado un vehículo siempre y cuando se escoja un nuevo lote a donde asignarlo (el cual no debe estar cerrado). El sistema permitirá visualizar en cual sub zona se encuentra el vehículo y en cual posición (ID) de la misma. El sistema permitirá desplazar vehículos entre distintas subzonas o dentro de la misma. Para ello seleccionará una nueva subzona a donde será trasladado el vehículo eligiendo la nueva posición dentro de la nueva subzona (El sistema no permitirá escoger una posición dentro de una subzona la cual ya está ocupada), si se desplaza el vehículo a la misma subzona se escogerá una posición la cual no está utilizada, y que no sea la posición que el vehículo ya se encontraba.</p> <p>El sistema le permitirá visualizar en que zonas, subzonas y posiciones dentro de la mismas se ha encontrado el vehículo, mostrando en cada ítem fecha de inicio y finalización de la estadía, y además el operario que lo trasladó. El historial de los movimientos dentro del patio no podrá ser vista por los trasportistas.</p> <p>Todos los usuarios podrán visualizar, menos el transportista los informes de daño hechos hasta la fecha.</p> <p>El sistema proporcionara una lista con todos los lugares donde ya ha estado el vehículo y la fecha donde llego a dicho lugar y en que se fue</p> <p>Los operarios poseerán un gráfico que les permitirá visualizar en qué fase se encuentra el vehículo dentro del puerto (agregado y sin inspeccionar, inspeccionado listo para partir).</p> <p>Los administradores tendrán la potestad de poder visualizar la ubicación del vehículo, inclusive dentro del transporte (si el vehículo se encuentra en un puerto o patio no se podrá visualizar la ubicación real del vehículo, sino la ubicación de las instalaciones donde se encuentra).</p> <p>El sistema permitirá realizar un reporte de Perdida Total del Vehículo (en caso de incendio, robo, etc), en la cual deberá fundamentar el motivo, el mismo tendrá fecha y hora en que ocurrió. Esto provocará que el vehículo sea extraído del lugar donde se encuentre dentro del patio y del lote que integraba. En conclusión, lo extrae de la cadena de fases que transita el vehículo para ser entregado al cliente. Estos reportes solo podrán ser realizado por los administradores. Se le permitirá modificar los datos del vehículo al usuario que lo haya agregado</p> <p>El sistema no permitirá modificar ningún dato del vehículo luego que haya partido del lugar del trabajo.</p>

Pre condiciones	Ninguna
Post condiciones	Podrá acceder a las distintas funciones ya sea modificando, visualizando o hasta ingresando datos del vehículo
Include y extends	<p>Include: NO</p> <p>Extends: Crear lote: RF [12], Ubicación del vehículo: RF [15.12], Modificar datos básicos: RF [18.14], Reporte de perdida: RF [15.13], Ver informes de daños: RF [15.9], Realizar informes de daños: RF [13], Asigna a un lote: RF [11.4], Asigna a una zona: RF [11.5].</p>
Flujo principal	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Sistema: Muestra la información básica del vehículo. (Id, VIM, modelo, marca, año, color, cliente, posición actual, lote).</li><li>2. Sistema: Muestra también un código QR identificando el VIM del vehículo y un acceso para ver su posición</li><li>3. Sistema: Muestra una lista con todos los informes hechos, y luego de cada uno los registros (toda su información) y sucesivamente las imágenes de cada uno. Si el Usuario es un operario<ol style="list-style-type: none"><li>3.1 Sistema: le permite al usuario ingresar un informe de daños del vehículo</li></ol></li><li>4. Sistema: Muestra el conjunto de posiciones internas que tuvo el vehículo dentro del lugar</li><li>5. Sistema: Le permite al usuario la opción de realizar un traslado interno</li><li>6. Sistema: Muestra todos los lugares donde estuvo el vehículo</li></ol>
Pasos alternativos	No posee posibles Fallos