



Caso de uso expandido: 05

Nombre	Ubicación del vehículo
Actores	Administrador, operario
Requerimientos	RF [15.12]
Objetivo y resumen	El usuario podrá visualizar la ubicación del vehículo
Descripción total	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).
Pre condiciones	Ser llamado por el panel de información de vehículos
Post condiciones	Visualizar la ubicación del vehículo
Include y extends	Includes: NO. Extends: NO.
Flujo principal	<ol style="list-style-type: none">1. Usuario: Llama al evento por medio del botón2. Sistema: consulta la base de datos si el vehículo esta en transporte o no3. Sistema: si no está en transporte le consulta a la BBDD en que patio o puerto está y muestra dicho lugar4. Sistema: si esta en transporte averigua el link de ubicación del transportista que está realizando el transporte y muestra dicha ubicación5. Sistema: Le muestra por la librería GMAP la ubicación en el mapa6. Usuario: Una vez que finaliza de visualizar el mapa lo cierra con el botón "listo"7. Sistema: Cierra el panel
Pasos alternativos	<ol style="list-style-type: none">1. Usuario: Llama al evento por medio del botón2. Sistema: La URL del link del transportista no sea válida muestra mensaje de error3. Sistema: Error de conexión a la hora de la petición del link muestra mensaje de error4. Usuario: Termina el evento con el botón "Aceptar"5. Sistema: Cierra el panel