

Caso de uso expandido: 58

in'	
Nombre	Modificar lugares
Actores	Administrador
Requerimientos	RF[34.1], RF[34.2], RF[34.3], RF[34.4], RF[34.5]
Objetivo y resumen	El sistema permitirá modificar la información de los lugares agregados al sistema. Por ejemplo, cambiando su tamaño o eliminando zonas o subzonas
Descripción total	El sistema permitirá modificar el tamaño de la subzona siempre y cuando las sumatoria de los nuevos tamaños sea igual al tamaño de la zona. Se puede agregar o eliminar tipos de medios aceptados, siempre y cuando no haya ningún lote que tenga como destino dicho lugar y además que este siendo trasportado por un tipo de medio que se desea eliminar. El sistema también permitirá eliminar subzonas para agregar nuevas, siempre y cuando las capacidades de todas las subzonas de la zona sean igual a la capacidad de la zona. El sistema también permitirá eliminar zonas para crear nuevas zonas siempre y cuando se crean nuevas subzonas para estas (no olvidemos que la capacidad de estas subzonas tiene que ser igual al de la zona), y además la sumatoria de la capacidad de las zonas es igual al del lugar. El sistema contempla realizar estas operaciones cuando ya existen unidades en las subzonas o zonas a modificar o eliminar. Por lo antes dicho, una vez que se haya modificado las estructuras de almacenaje del lugar, previo a la confirmación de la misma el sistema mostrará las unidades afectadas por dichos cambios. El administrador que este efectuando dichas modificaciones deberá asignarles a dichas unidades una nueva subzona y localización de la misma en la nueva estructura del almacenaje.
Pre condiciones	El usuario debe ser administrador
Post condiciones	Se vuelve a la ventana Home
Include y extends	Include: NO, Extends: Eliminar zona(RF[34.4])

Flujo principal	Caso 1: Sistema: despliega panel de modificar lugar Usuario: selecciona medio de transporte aceptado a eliminar Sistema: Elimina medio de transporte aceptado Caso 2: Sistema: despliega panel de modificar lugar Usuario: selecciona subzona a eliminar Sistema: elimina subzona Caso 3: Sistema: despliega panel de modificar lugar Usuario: selecciona zona a eliminar Sistema: elimina zona
Pasos alternativos	Caso 1: Sistema: despliega panel de modificar lugar Usuario: selecciona medio de transporte aceptado a eliminar Sistema: Muestra mensaje de error debido a que hay un transporte hacia ese lugar que va a utilizar ese medio Caso 2: Sistema: despliega panel de modificar lugar Usuario: selecciona subzona a eliminar Sistema: muestra mensaje de error debido a que las subzonas no igualan la capacidad de la zona Caso 3: Sistema: despliega panel de modificar lugar Usuario: selecciona zona a eliminar Sistema: muestra mensaje de error debido a que las zonas no igualan la capacidad del lugar