|  |  |
| --- | --- |
|  | **Caso de uso expandido:** *59* |
| **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 |