

## Caso de uso expandido: 37

Nombre	Lista de zonas
Actores	Operario, Administrador
Requerimientos	RF [18.1] RF [18.2], RF [18.3], RF [18.4], RF [18.5], RF [18.6], RF [18.7]
Objetivo y resumen	El sistema proporcionara una lista con todas las zonas y subzonas del patio. Este panel puede verse determinado según el rol del usuario que lo este visualizando.
Descripción total	Para el administrador se desplegará la siguiente vista:  El sistema proporcionará una lista con todas las zonas del patio. En cada ítem de cada zona se podrá desplegar nuevos sub-ítem en la lista los cuales cada uno de ellos representan una subzona.  Cada ítem de la lista mostrará los datos básicos de cada zona, dentro de los cuales algunos de los datos a representar serán los siguientes: nombre, capacidad, número de subzonas y unidades almacenadas. Además, dará acceso al panel de información de la zona.  Cada sub-ítem del ítem zona de la lista mostrara los datos básicos de cada subzona, estos datos serán los siguientes: nombre, capacidad y espacio en uso. Además, dará acceso al panel de información de la subzona.  Para el caso de los operarios tenemos lo siguientes requerimientos  Se desplegará una lista con las zonas disponibles en el lugar de trabajo actual del operario.  Elegido la zona se podrá visualizar las subzonas que corresponden a dicha zona  Tanto en las zonas como en las subzonas de desplegar el nombre, capacidad y uso de la misma.  Elegido la subzona se desplegará una lista con todos los vehículos de la misma que lo componen.
Pre condiciones	Que el usuario sea un operario o un administrador y puede ser llamado por el panel de información de lugar de trabajo
Post condiciones	Se cierra la lista y se vuelve a la ventana de inicio
Include y extends	Extends: Panel de información de zonas (RF [19]), Include: NO

Flujo principal	<ol> <li>Sistema: muestra la lista de zonas</li> <li>Usuario: ve la información de las zonas</li> <li>Se puede llamar al panel de información de zonas</li> </ol>
Pasos alternativos	No posee fallos