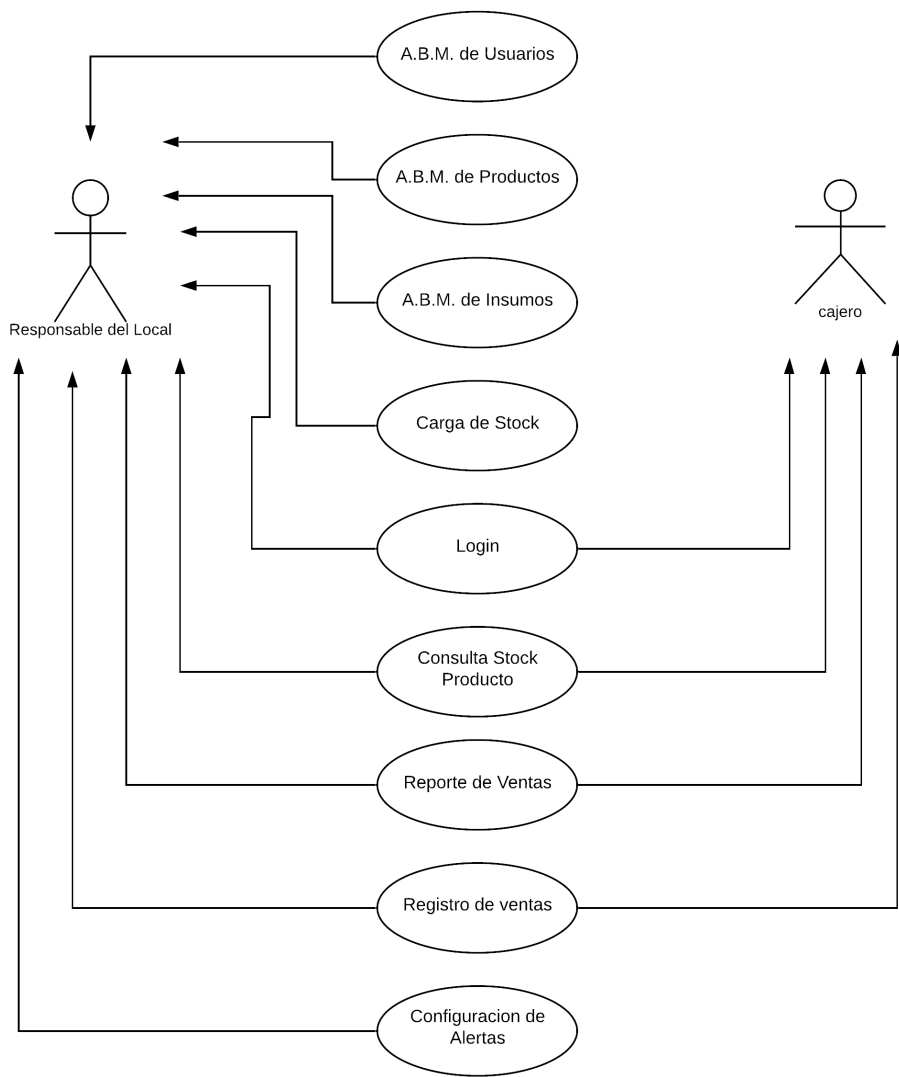


Casos de Uso

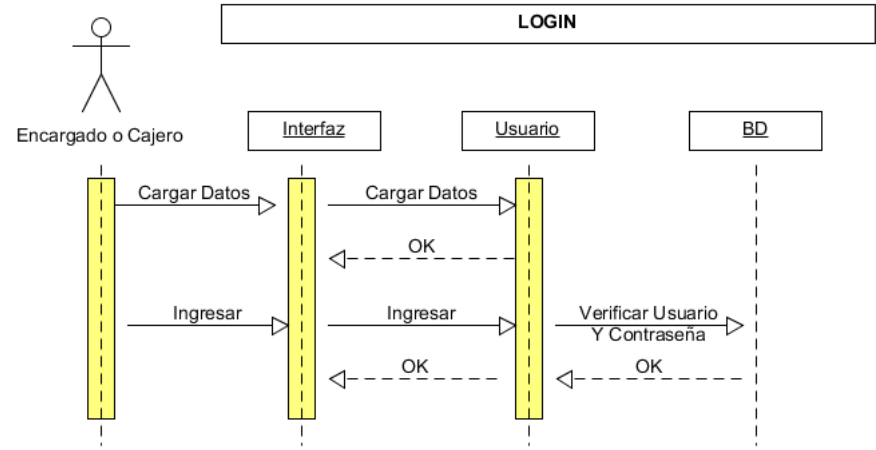
Casos de uso

Diagrama general:



N° 1
Caso de uso: login
Autores: responsable de local, cajero
Tipo: primario
Referencia: -
Pre-condición: tener los usuarios pre cargados
Post-condición: ingresar al sistema
Propósitos: ingresar al sistema con permisos iguales a tu rol.
Resumen: ingresa un usuario al sistema con un rol, el cual tendrá permisos basados en el mismo.

Usuario	Sistema
1 Usuario ingresa a la pantalla de login	2. Campos para completar con: nombre de usuario y contraseña. Botón de ingresar o salir
3. Completar los datos y click en ingresar	4. Válida el usuario y la contraseña e ingresa al sistema.

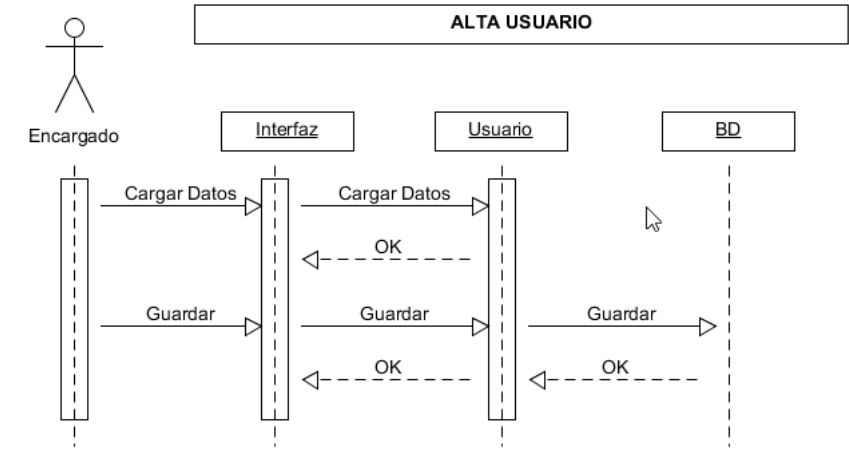


N° 2
Caso de uso: menú inicial
Autores: responsable de local, cajero
Tipo: primario
Referencia: 1
Pre-condición: usuario ingresado por login
Post-condición: seleccionar el módulo a ingresar
Propósitos: elegir entre los distintos módulos que tiene permiso el usuario para utilizar
Resumen: el usuario tendrá la opción de elegir a qué parte del sistema quiere ingresar

Usuario	Sistema
	1 aparecen los distintos módulos del sistema para elegir e ingresar: ABM usuario, ABM producto, stock, ventas. Botón salir.
2. Doble click al módulo que se desea ingresar	3. Lleva a la pantalla indicados

N° 3
Caso de uso: Alta usuario
Autores: responsable de local
Tipo: primario
Referencia: 2
Pre-condición: Ingresar al menú
Post-condición: usuario activo con permisos
Propósitos: cargar un usuario con permisos
Resumen: se agregará un nuevo usuario con perfil y su respectiva contraseña.

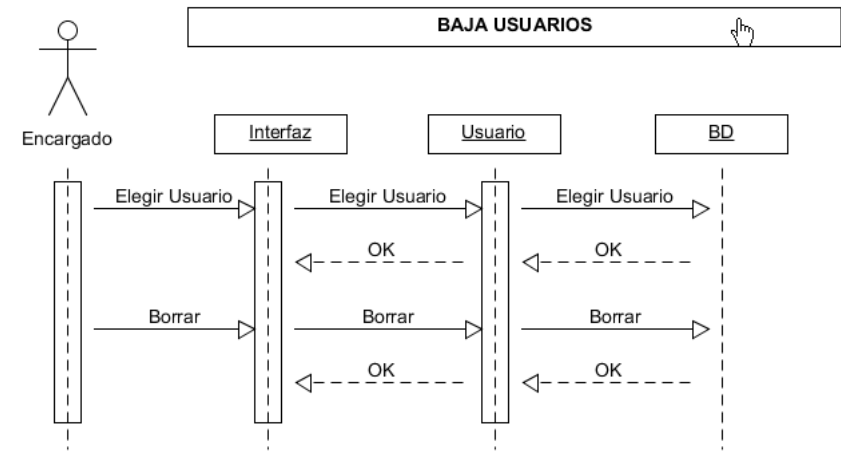
Usuario	Sistema
1 Usuario ingresa al módulo de ABM de usuarios, en la sección "Alta de Usuario".	2. Se desplegará en pantalla una lista con: nombre de usuario, rol, estado. Botón de Agregar usuario y salir
3. Click en Agregar Usuario	4. Se abre una ventana con campos a completar: Nombre de usuario, contraseña y rol. Botón de confirmar y salir
5. Completa los datos Nombre de usuario, contraseña y rol. Click en confirmar	5. Guarda los datos en sistema



N° 4
Caso de uso: baja usuario
Autores: responsable de local,
Tipo: secundario
Referencia: 3
Pre-condición: tener usuarios cargados
Pos-condicionó: baja de usuario activo
Propósitos: borrar un usuario activo

Resumen: se borrará un usuario activo

Usuario	Sistema
1 usuario ingresa al módulo de ABM de usuarios, a la parte de baja.	2. Se desplegará una grilla con los nombres de usuario y rol. Y un check. Botón de borrar y cancelar
3. selecciona los usuarios a borrar marcando el check y click en borrar.	4. Aparece una alerta para confirmar los borrados con botón aceptar o cancelar.
5. Click en aceptar	6. Borra a los usuarios seleccionados del sistema.

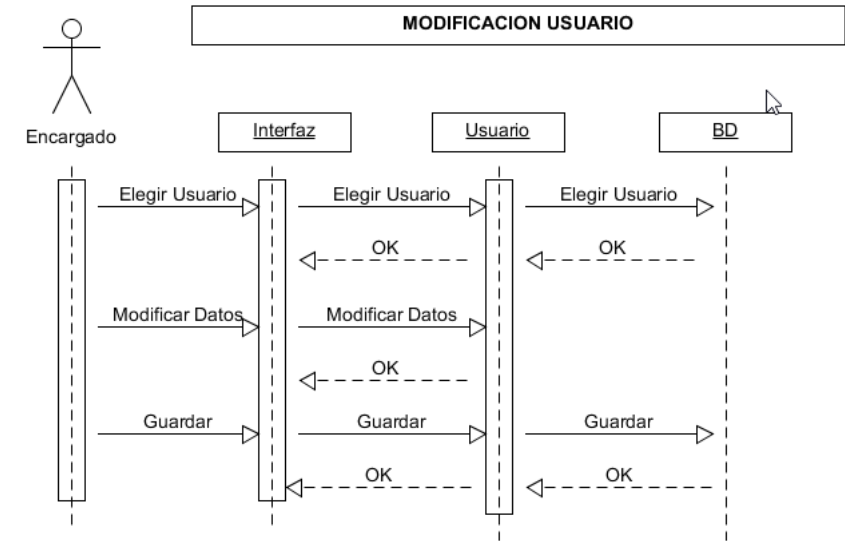


N° 5
Caso de uso: modificar usuario
Autores: responsable de local
Tipo: secundario
Referencia: 3
Pre-condición: tener usuarios cargados
Post-condición: usuario activo modificado.
Propósitos: modificar un usuario activo.
Resumen: se modificará un atributo de un usuario activo.

Usuario	Sistema
1 usuario ingresa al módulo de ABM de usuarios, a la parte de modificar.	2. Se desplegará una grilla con todos los nombres de usuario, rol y cambio de contraseña. Pudiendo modificar el rol del usuario. Pudiendo modificar la contraseña del usuario en curso Botón de guardar y cancelar.
3. Modifica el rol del usuarios y click botón guardar.	4. Sale una alerta para confirmar los cambios con botón aceptar o cancelar.
5. Click en aceptar.	6. Guarda el cambio en sistema.

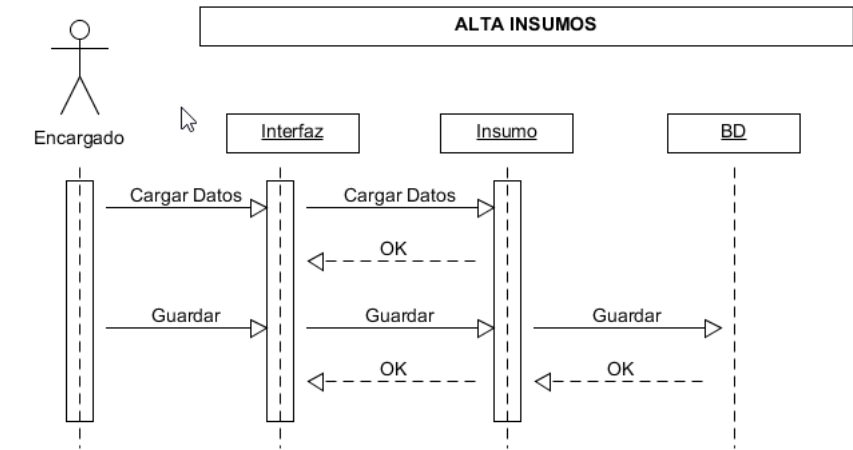
N° 5b
Caso de uso: modificar usuario
Autores: cajero
Tipo: secundario
Referencia: 3
Pre-condición: tener usuarios cargados
Post-condición: usuario activo modificado.
Propósitos: modificar un usuario activo.
Resumen: se modificará un atributo de un usuario activo.

Usuario	Sistema
1 usuario ingresa al módulo de ABM de usuarios, a la parte de modificar.	2. Se desplegará una grilla con los nombres de usuario, rol y cambio de contraseña. Solo pudiendo modificar la contraseña el usuario en curso. Botón de guardar y cancelar.
3. Modifica el rol del usuario y click botón guardar.	4. Sale una alerta para confirmar los cambios con botón aceptar o cancelar.
5. Click en aceptar.	6. Guarda el cambio en sistema.



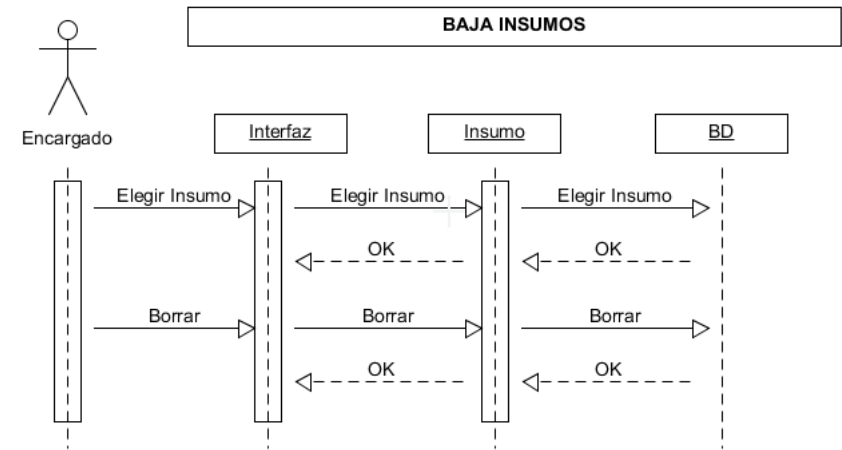
Nº 6
Caso de uso: Alta de insumo
Autores: responsable de local
Tipo: primario
Referencia: 2
Pre-condición: Ingresar al menú
Post-condición: carga de insumos/bebidas
Propósitos: cargar los insumos que tendrán stock
Resumen: se cargarán los insumos y bebidas que serán los que tendrán stock en el sistema

Usuario	Sistema
1. Usuario ingresa al módulo de ABM de productos, en la sección "Alta de insumo".	2. La pantalla mostrara: Checkbox para elegir tipo a agregar (bebida, insumo), ID incremental automático Campos a completar: nombre, descripción. Botón de agregar, guardar, cancelar y salir.
3. Carga los datos, y click en agregar	4. Agrega otra línea con la información del paso 2.
5. Carga los datos, y click en guardar	6. Guarda la información en sistema.



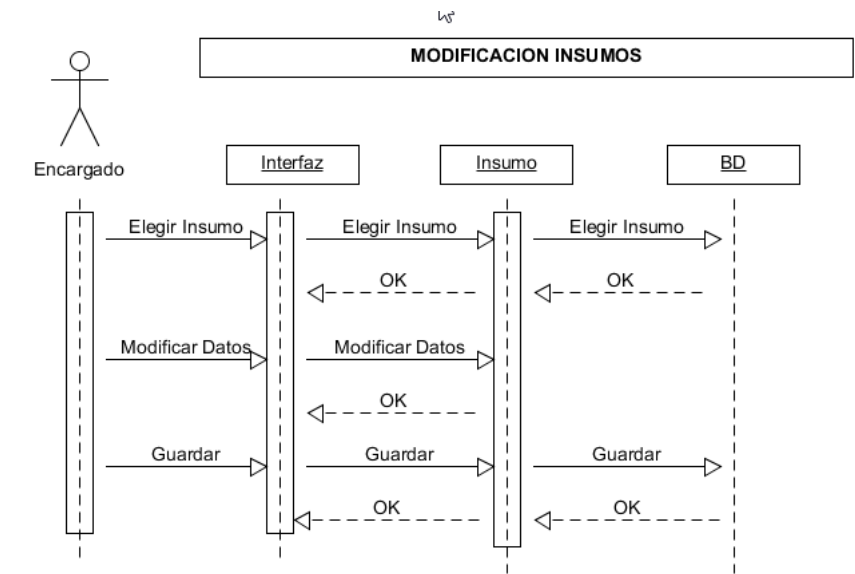
Nº 7
Caso de uso: Baja de insumo
Autores: responsable de local
Tipo: secundario
Referencia: 6
Pre-condición: tener pre-cargado productos
Post-condición: baja de insumos/bebidas
Propósitos: dar de baja los insumos pre-cargados.
Resumen: se retiran los insumos del sistema

Usuario	Sistema
1. Usuario ingresa al módulo de ABM de productos, en la sección "Baja de productos".	2. La pantalla mostrara un checkbox para elegir tipo (bebida, insumo) nombre, descripción, proveedor. Un checkbuton que indica si está activo. Botón de buscar, cancelar y salir.
3. Carga el dato de ID o nombre y pone buscar.	4. Mostrar los datos relacionados a la búsqueda, permitiendo seleccionar uno de los items. Botón de borrar, cancelar y salir.
5. Selecciona borrar.	6. Una alerta con el ID, nombre, y si tiene stock activo. Botón de continuar y cancelar.



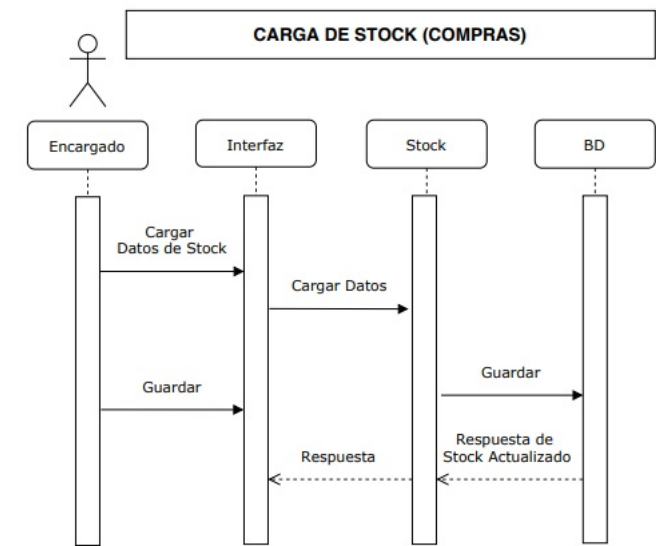
N° 8
Caso de uso: modificación de insumo
Autores: responsable de local
Tipo: secundario
Referencia: 6
Pre-condición: tener los productos dados de alta.
Post-condición: modificación de insumos/bebidas
Propósitos: modificar los insumos existentes.
Resumen: modificar un insumo cambiando alguno de sus atributos.

Usuario	Sistema
1. Usuario ingresa al módulo de ABM de productos, en la sección "Modificación de insumos".	2. La pantalla mostrara un checkbox para elegir tipo (bebida, insumo), ID, nombre, descripción, proveedor. Un checkbuton que indica si está activo. Botón de buscar, cancelar y salir.
3. Carga el dato de ID o nombre y pone buscar.	4. Mostrar los datos relacionados a la búsqueda, permitiendo seleccionar uno de los ítems. Botón de guardar, cancelar y salir.
5. Se elige el ítem t selecciona guardar.	6. Se guardan las modificaciones.



N° 9
Caso de uso: carga de stock (compras)
Autores: responsable de local,
Tipo: primario
Referencia: 2
Pre-condición: tener los insumos y bebidas pre cargados
Post-condición: Sumar stock de insumos/bebidas
Propósitos: Sumar stock a los productos.
Resumen: se agregará stock a los insumos y bebidas.

Usuario	Sistema
1 Usuario ingresa al módulo de stock de productos.	2. Se desplegará una pantalla con filtros para Mostrar los insumos, las bebidas o todo. Se desplegará una tabla con: Nombre, descripción, stock actual, stock a agregar, stock total, stock mínimo, stock máximo. Botón de guardar, salir.
3. Carga valores del stock comprado y colocar guardar	4. Muestra una nueva ventana indicando todos los insumos y bebidas agregadas, y su stock final. Botón aceptar y cancelar.

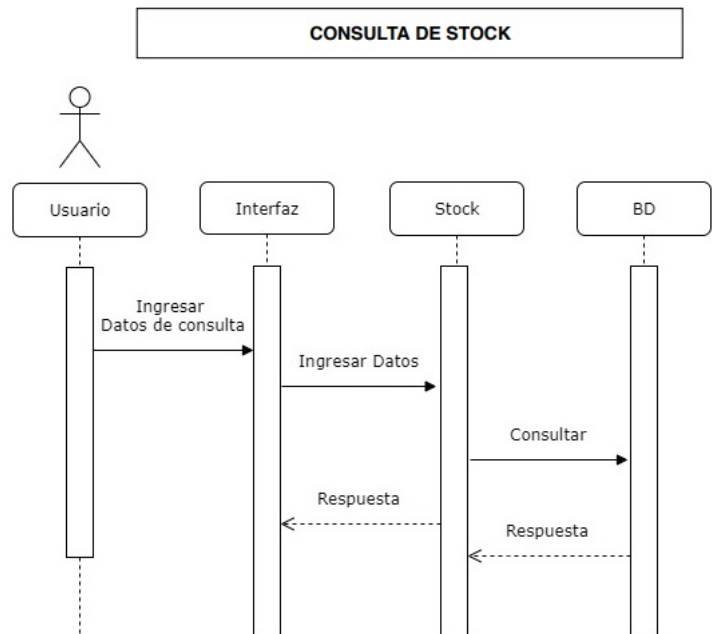


N° 10
Caso de uso: Consulta de Stock
Autores: responsable de local, cajero
Tipo: secundario
Referencia: 2
Pre-condición: tener los insumos y bebidas pre cargados
Post-condición: n/a
Propósitos: Consulta de Stock cargado.
Resumen: se muestra un listado con las cantidades disponibles al momento del stock de productos.

Usuario	Sistema
1. Usuario ingresa al módulo de stock de productos.	2. Muestra todos los productos con los valores existentes al momento de la consulta con una barra de filtros.
3. Usuario presiona el botón de aceptar.	4. Se cierra la ventana de consulta de stock y retorna al menú principal.

Curso alternativo.

Usuario	Sistema
3.b. Usuario puede seleccionar de la barra de filtros para tener una vista más personalizada	4.b. Actualiza la ventana mostrando todas las opciones que el usuario selecciono.
5.b. Usuario presiona el botón de aceptar	5.b. Se cierra la ventana de consulta de stock y retorna al menú principal.



N° 11

Caso de uso: Carga de ventas.

Autores: responsable de local, cajero

Tipo: primario

Referencia: 2

Pre-condición: tener los insumos y bebidas pre cargados

Post-condición: Disminuye del stock de productos.

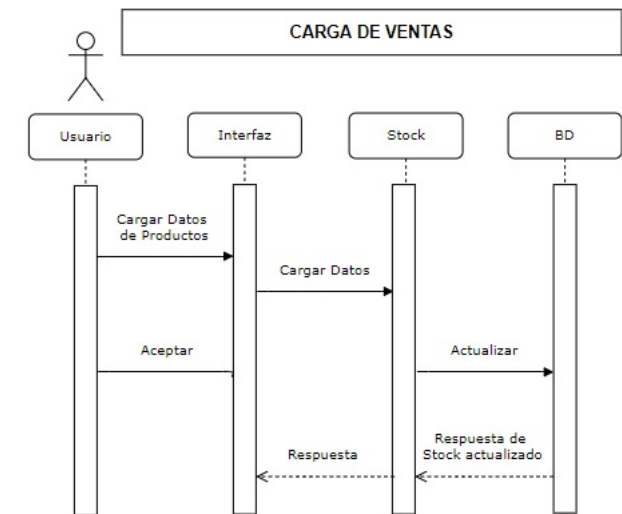
Propósitos: Restar del stock de productos.

Resumen: El stock de productos disminuye según las ventas que se realicen

Usuario	Sistema
1 Usuario ingresa al módulo de ventas.	2. Se abre la pantalla de carga de ventas.
3. Usuario completa los campos de los productos junto a la cantidad y presiona agregar para seguir agregando más o presiona aceptar para terminar.	4. Se va a disminuir el stock de los productos según los valores cargados por el usuario.
5. Usuario finalmente presiona aceptar.	6. Se actualiza el stock de los productos, y reinicia la pantalla de carga de ventas.

Curso alternativo.

Usuario	Sistema
5.b. Usuario despliega una lista con los productos cargados para seleccionar las ventas que se van a cancelar.	6.b. se deshacen los cambios del stock según los ventas que se anularon.
7.b. Usuario finalmente presiona aceptar	8.b. Se actualiza el stock de productos y se reinicia la pantalla de carga de ventas.



N° 12

Caso de uso: Alertas

Autores: responsable de local

Tipo: secundario

Referencia: 2, 9

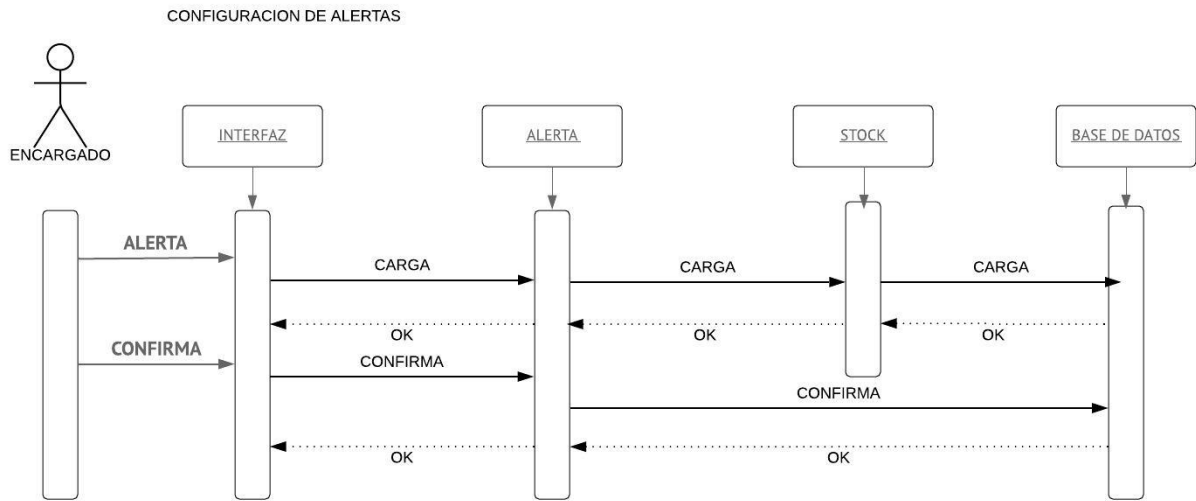
Pre-condición: tener los insumos y bebidas pre cargados

Post-condición: Alertar cuando el stock este por debajo del mínimo configurado

Propósitos: Alertar cuando el stock este por debajo del mínimo configurado

Resumen: Cuando algún elemento del stock este por debajo del mínimo establecido, saldrá una alerta en el sistema

Usuario	Sistema
1 Usuario ingresa al módulo de Alertas.	2. Se abre la pantalla con un listado con todos los insumos y bebidas; cada una con un campo extra donde poner el mínimo y en otro el máximo antes de alertar. Así como filtros para reducir las búsquedas. Botón Guardar y salir.
3. Usuario completa los campos de mínimo y/o máximo en stock permitido. Botón guardar.	4. Muestra una alerta con todas las modificaciones realizadas. Botón aceptar o cancelar.
5. Usuario finalmente presiona aceptar.	6. Se actualizan las alertas del sistema



N° 13

Caso de uso: Reporte de Ventas

Autores: responsable de local, Cajero

Tipo: secundario

Referencia: 11

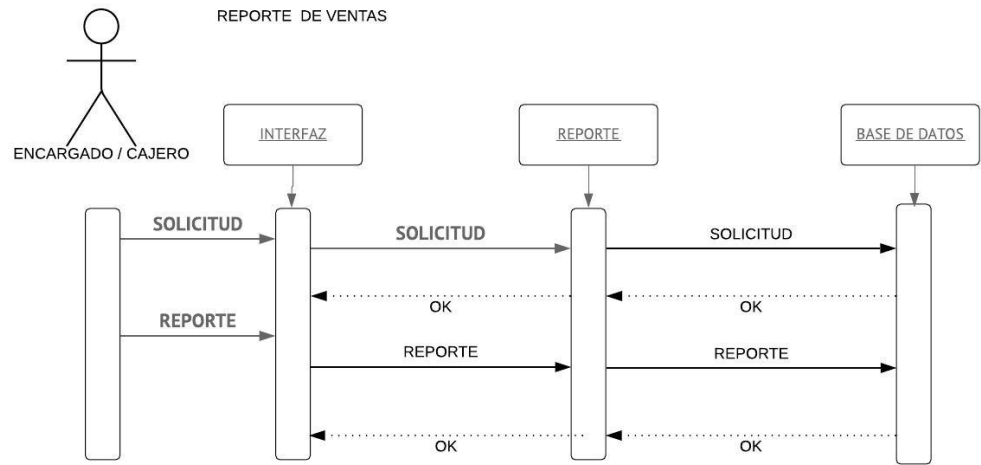
Pre-condición: tener al menos una venta registrada en el periodo seleccionado.

Post-condición: Mostrar todas las ventas realizadas en el periodo seleccionado.

Propósitos: Mostrar las ventas registradas.

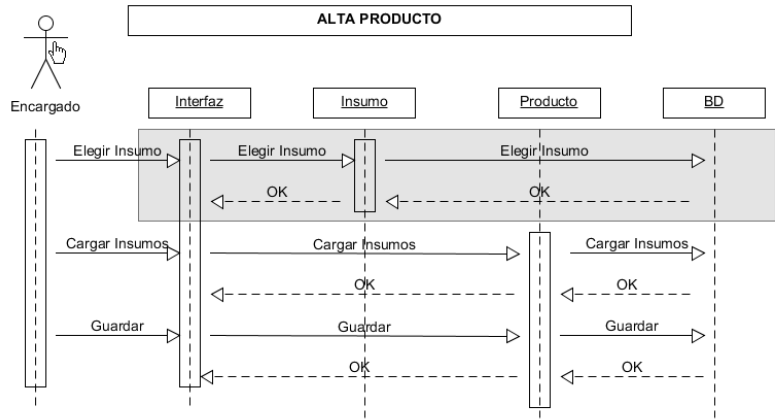
Resumen: El usuario elije un periodo mediante filtros para ver las ventas registradas según los parámetros seleccionados.

Usuario	Sistema
1 Ingresa al módulo de reportes.	2. Se abre la pantalla de reportes mostrando un filtro con fecha inicial y fecha final; un segundo filtro mostrando el tipo de producto que se quiere ver y la cantidad vendida. Un botón de buscar y un botón para salir.
3. Usuario completa los campos de filtro y cliquea en buscar.	4. En pantalla se mostrara una lista con los registros de ventas según existan ventas con los filtros seleccionados.



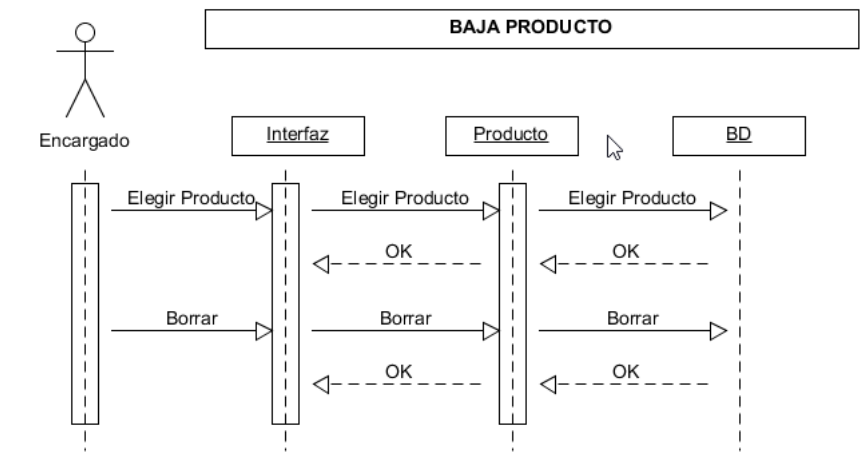
N° 14
Caso de uso: Alta de Producto
Autores: responsable de local
Tipo: primario
Referencia: 2, 6
Pre-condición: Tener cargados los insumos
Post-condición: carga los productos finales
Propósitos: cargar los productos que tendrán stock
Resumen: se cargarán los productos finales que serán los que reducirán los insumos en cada registro de venta, así como un stock de insumos y las bebidas.

Usuario	Sistema
1. Usuario ingresa al módulo de ABM de productos, en la sección "Alta de Producto".	2. La pantalla mostrara: ID incremental automático Campos a completar: nombre, descripción. elegir insumo, botón adicionar. Botón de guardar, cancelar y salir.
3. Carga los datos, y click en adicionar.	4. adiciona un nuevo insumo a elegir en el producto final actual, botón adicionar.
5. Carga el dato, y click en agregar	6. Agrega otra línea con la información del paso 2
7. Carga los datos, y click en guardar	8. Guarda la información en sistema.



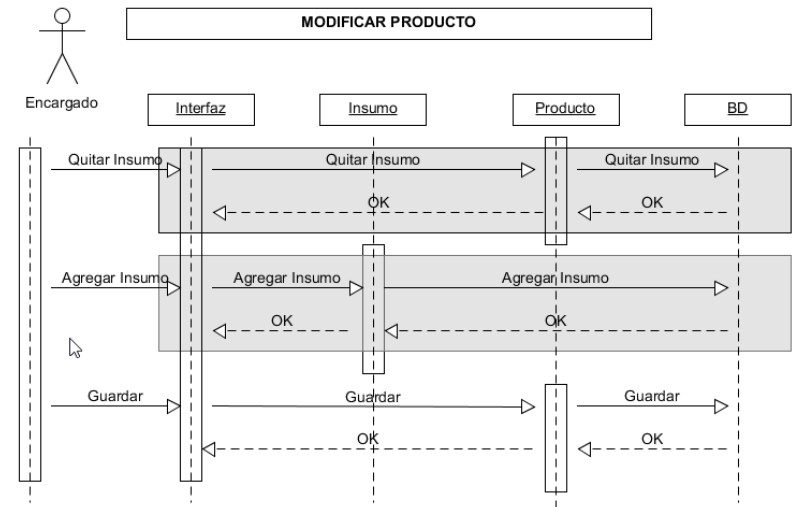
N° 15
Caso de uso: baja de producto
Autores: responsable de local
Tipo: secundario
Referencia: 15
Pre-condición: tener pre-cargado productos
Post-condición: baja de productos finales
Propósitos: dar de baja los productos pre-cargados.
Resumen: se retiran los productos del sistema

Usuario	Sistema
1. Usuario ingresa al módulo de ABM de productos, en la sección "Baja de productos".	2. La pantalla mostrara un checkbox para elegir producto final, nombre, descripción, proveedor. Un checkbuton que indica si está activo. Botón de buscar, cancelar y salir.
3. Carga el dato de ID o nombre y pone buscar.	4. Mostrar los datos relacionados a la búsqueda, permitiendo seleccionar uno de los ítems. Botón de borrar, cancelar y salir.
5. Selecciona borrar.	6. Una alerta con el ID, nombre, y si tiene stock activo. Botón de continuar y cancelar.



N° 16
Caso de uso: modificación de producto
Autores: responsable de local
Tipo: secundario
Referencia: 6, 14
Pre-condición: tener los productos e insumos dados de alta.
Post-condición: modificación de productos finales
Propósitos: modificar los productos existentes.
Resumen: modificar un producto cambiando alguno de sus atributos.

Usuario	Sistema
1. Usuario ingresa al módulo de ABM de productos, en la sección "Modificación de Producto".	2. La pantalla mostrara un checkbox para elegir el producto final, ID, nombre, descripción, proveedor, insumos consume. Un checkbox que indica si está activo. Botón de buscar, cancelar y salir.
3. Carga el dato de ID o nombre y pone buscar.	4. Mostrar los datos relacionados a la búsqueda, permitiendo seleccionar uno de los ítems. Botón de guardar, cancelar y salir.
5. Se elige el ítem t selecciona guardar.	6. Se guardan las modificaciones.



[Alta Insumo.uxf](#) [Alta Producto.uxf](#) [Baja Insumo.uxf](#) [Modificar Insumo.uxf](#)
[Baja Producto.uxf](#) [Modificar Producto.uxf](#) [Alta Usuario.uxf](#)[Baja Usuario.uxf](#) [Modificar Usuario.uxf](#)

[Volver al indice](#)