

Diagrama 2 2do cambio

casos de uso contador:

1. Escenario Principal: Gestión de Ventas y Reportes Financieros

1a. Gestión de Ventas (CRUD)

- 1a1. El contador puede **crear** registros de ventas para capturar cada transacción realizada.
- 1a2. Permite **leer** y consultar las ventas registradas para el seguimiento y control.
- 1a3. Tiene la opción de **actualizar** registros en caso de correcciones o ajustes.
- 1a4. Puede **eliminar** ventas incorrectas o canceladas para mantener registros precisos.

2. Generación de Reportes Financieros Mensuales

2a. Creación de Reportes Financieros:

- 2a1. Al finalizar cada mes, el contador genera reportes que incluyen indicadores clave como:
 - 2a1.1. Márgenes de utilidad.
 - 2a1.2. Ingresos y gastos.
- 2a2. Los reportes permiten evaluar el desempeño financiero del negocio.

3. Consulta y Validación de Ventas

3a. Revisión del Historial de Ventas:

- 3a1. El contador revisa el historial de ventas para detectar posibles errores.
- 3a2. Valida los datos para asegurar la exactitud de los reportes financieros.

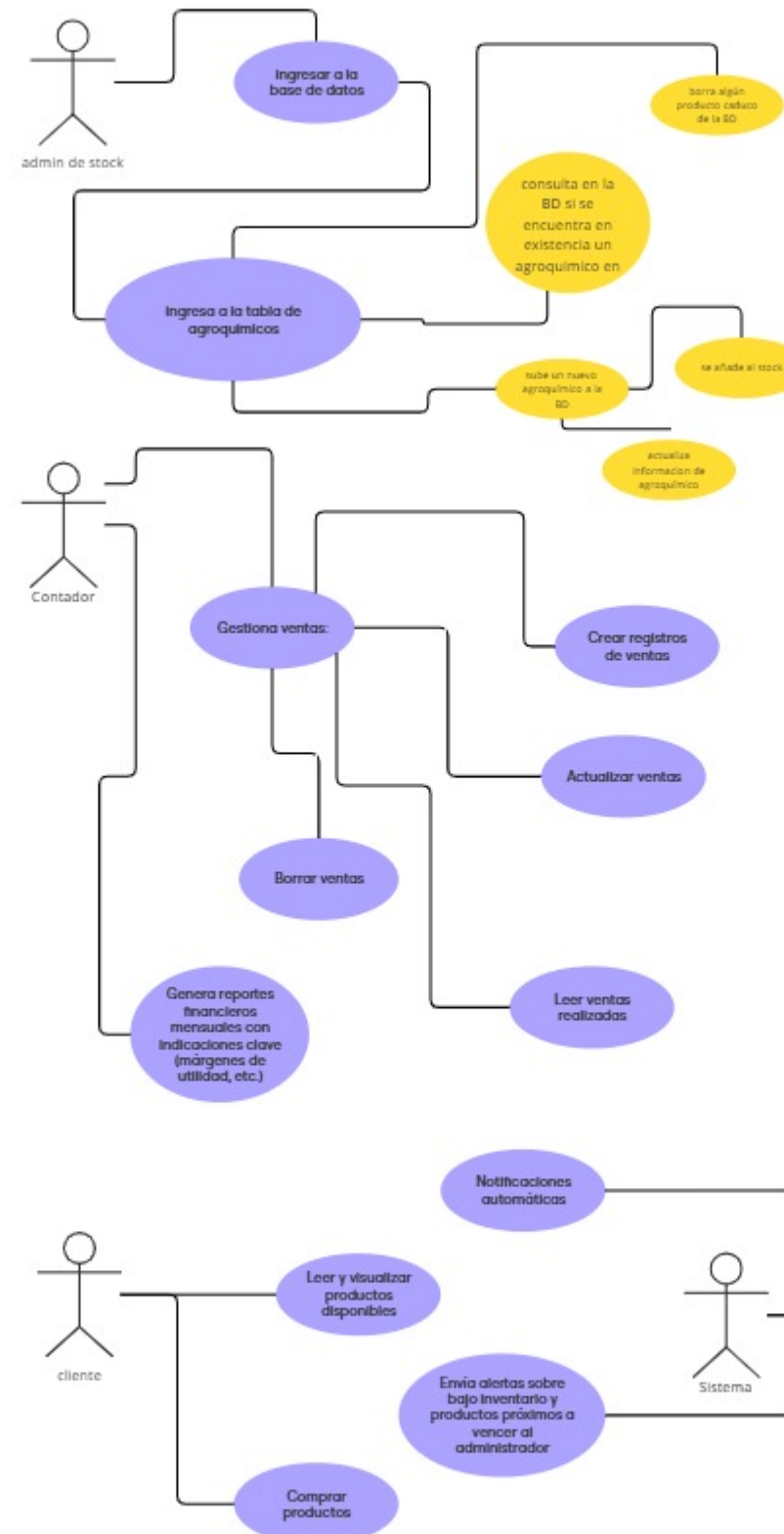


diagrama de casos de uso CRUD agroquímicos:

Escenarios Principales del Diagrama (Admin de Stock - Gestión de Agroquímicos)

Escenario Principal: Gestión de Agroquímicos (CRUD)

- **Actor:** Admin de Stock
- **Objetivo:** Proporcionar al admin control total sobre la base de datos de agroquímicos.
- **Resultado:** La tabla de agroquímicos se mantiene al día y sin duplicados.
- **1a. Añadir un Nuevo Agroquímico:**
 - **Registro:** un nuevo producto en la base de datos.
 - **Verificación:** El sistema confirma si el producto ya existe.
 - **Resultado:** Nuevo producto registrado si no existía previamente.
- **1b. Eliminar Productos Caducos:**
 - El admin revisa y elimina productos vencidos.
 - **Confirmación:** El sistema solicita confirmación antes de eliminar.
 - **Resultado:** Los productos caducos son eliminados, y el sistema registra el cambio.
- **1c. Actualizar Productos:**
 - El admin puede modificar los datos de productos existentes.
 - **Resultado:** Los datos de los productos se mantienen actualizados.

Escenario Secundario: Consulta en la Base de Datos

- **Actor:** Admin de Stock
- **Objetivo:** Verificar la existencia de un producto en la BD antes de añadir stock.
- **Flujo:**
 - El sistema revisa la existencia del producto en la BD.
 - **1.** Si el producto existe, el sistema actualiza el stock actual.
 - **2.** Si el producto no existe, el admin procede a registrarlo como un nuevo agroquímico.
- **Resultado:** Inventario actualizado correctamente y sin duplicados.