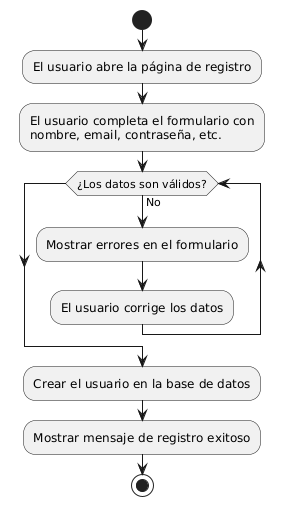
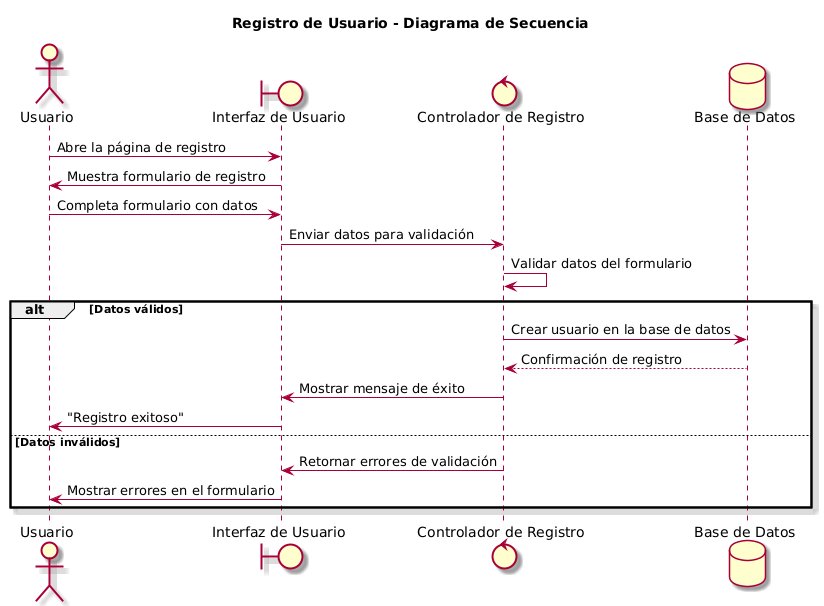
# Diagrama de Actividades y Secuencia

1. **Registro de Usuario**

El proceso de registro de usuario comienza cuando el usuario accede a la página de registro y completa el formulario con datos básicos como nombre, correo electrónico, contraseña, entre otros.

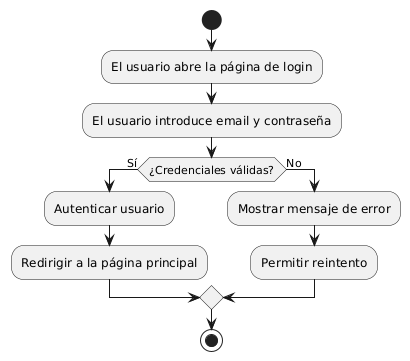


. Registro Usuario

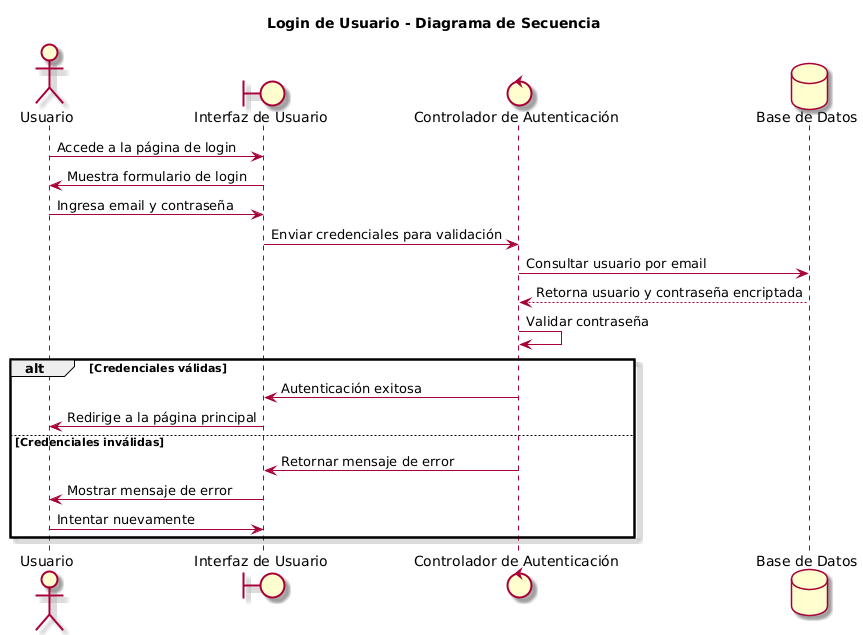


1. **Login de Usuario**

El proceso de login de usuario comienza cuando el usuario abre la página de inicio de sesión. Luego, ingresa su correo electrónico y contraseña en el formulario correspondiente. El sistema valida las credenciales proporcionadas. Si las credenciales son válidas, el usuario es autenticado, se genera una sesión y es redirigido a la página principal del sistema.

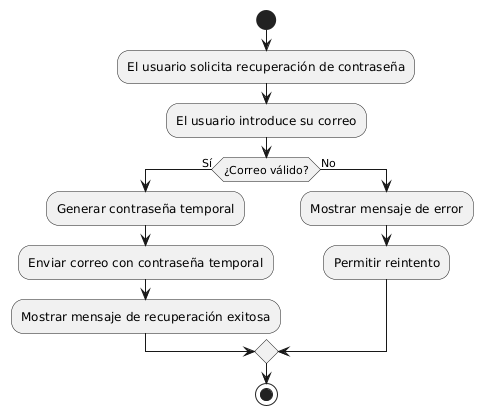


. Login

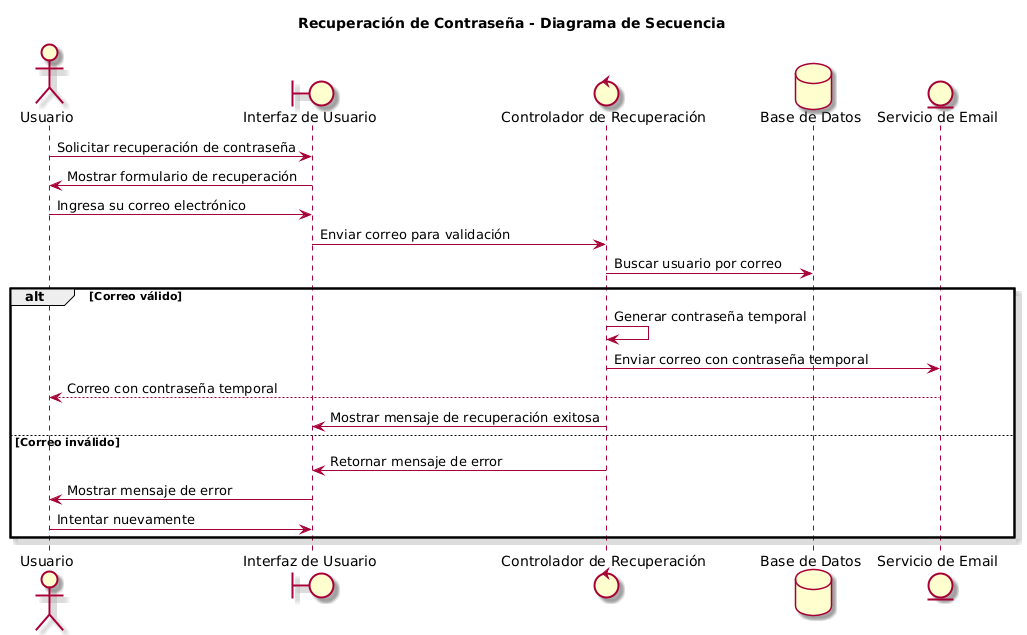


1. **Recuperación de contraseña:**

El usuario solicita la recuperación de contraseña, introduce su correo, y el sistema valida el correo. Si es válido, se genera y envía una contraseña temporal. En caso contrario, se informa del error y se permite reintentar.

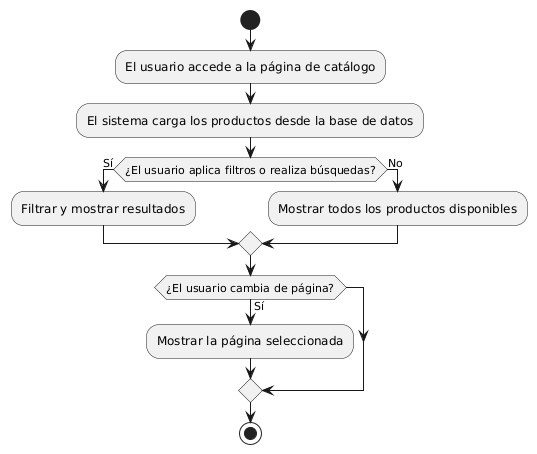


. RecuperaciónPassword

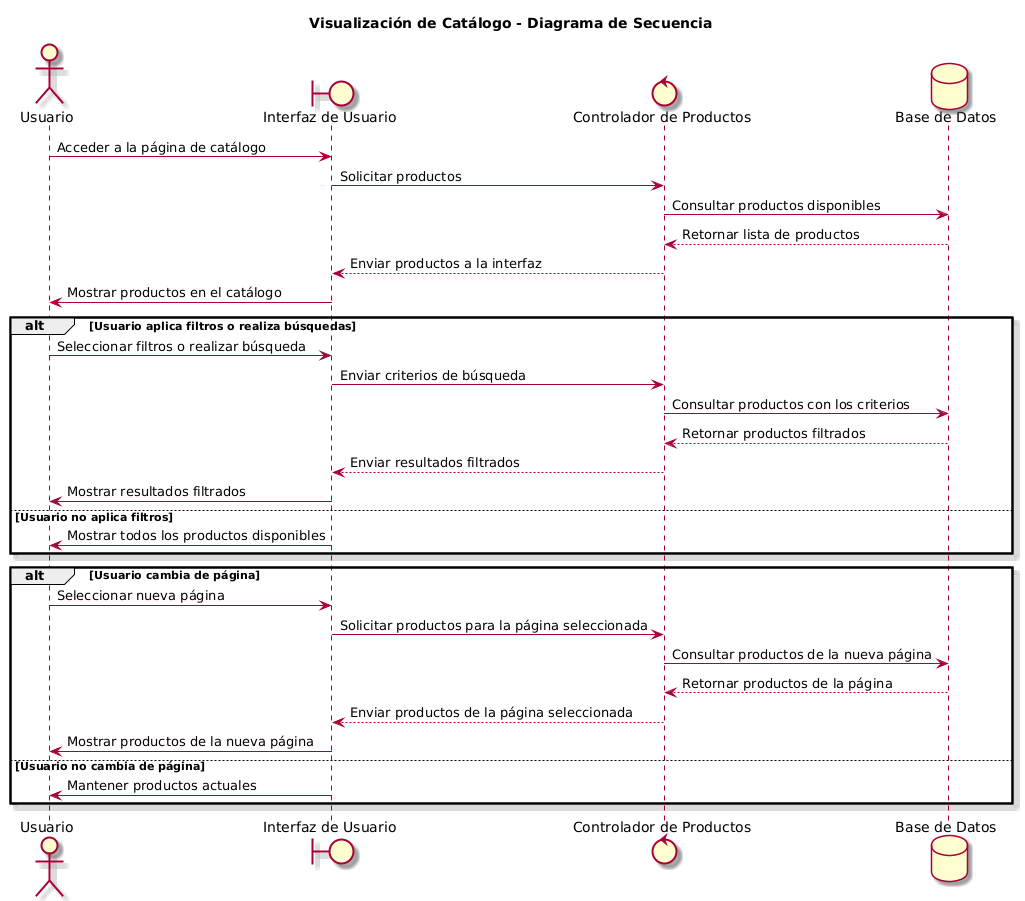


1. **Visualización de catálogo:**

El usuario accede a la página de catálogo y el sistema carga los productos desde la base de datos. El usuario puede aplicar filtros, realizar búsquedas y navegar por las páginas disponibles para explorar el catálogo.

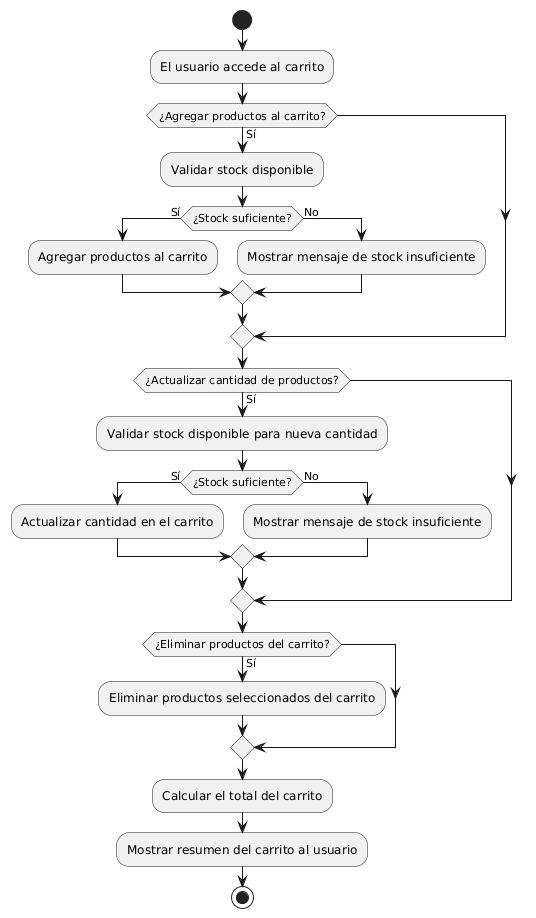


. Visualización Productos

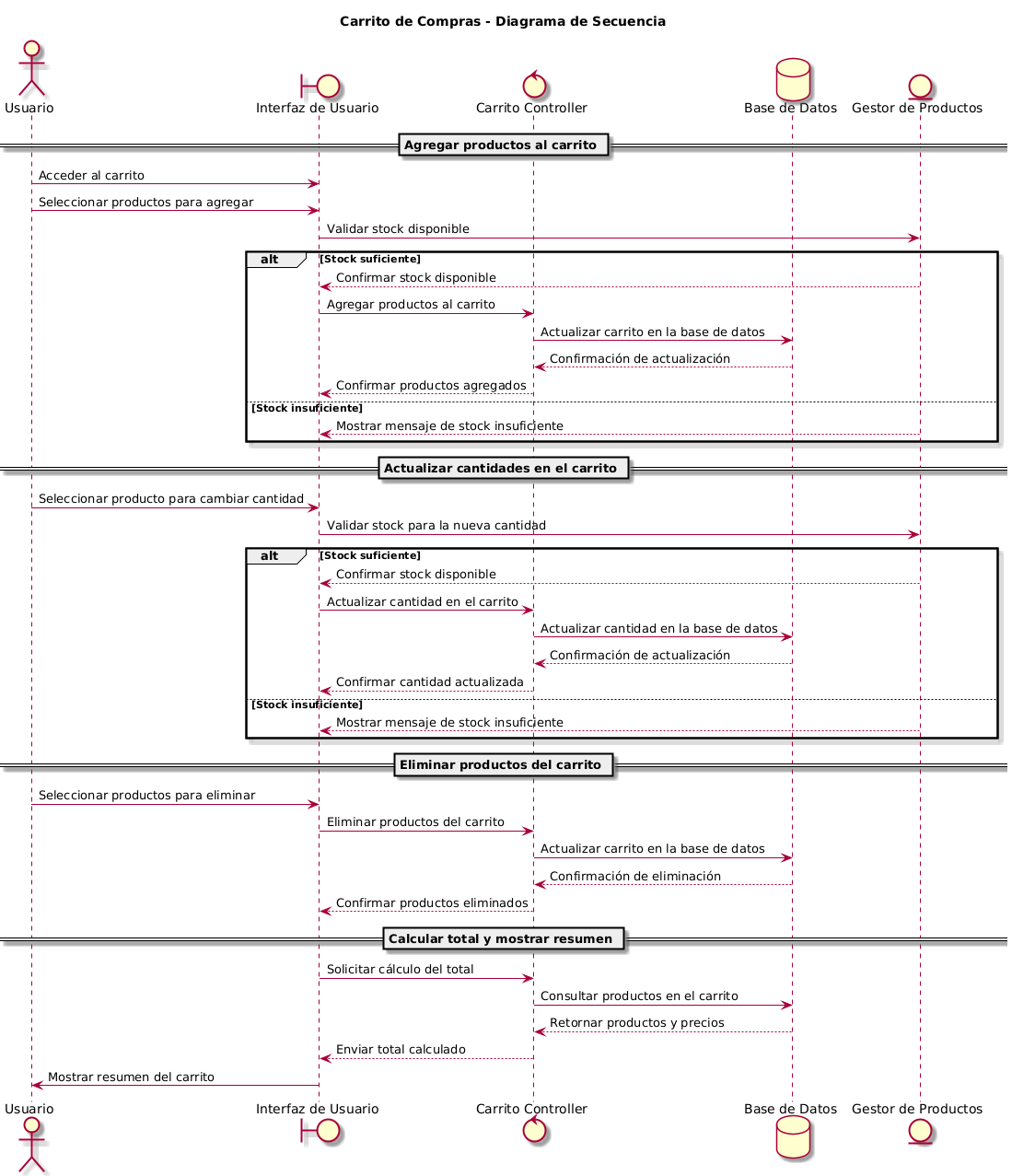


1. **Carrito de compras:**

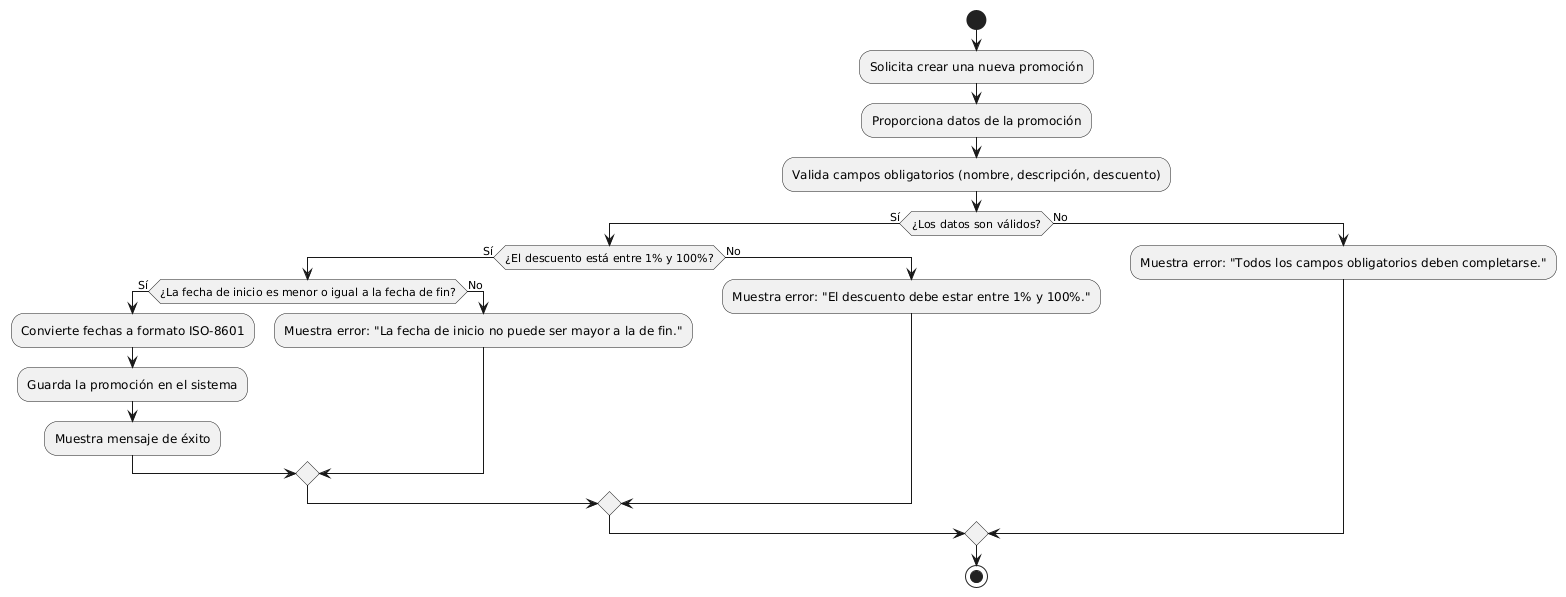
El usuario puede agregar productos al carrito, actualizar la cantidad de productos existentes, eliminar productos y ver el total del carrito en tiempo real. La lógica asegura la validación del stock disponible y maneja las operaciones de forma eficiente.

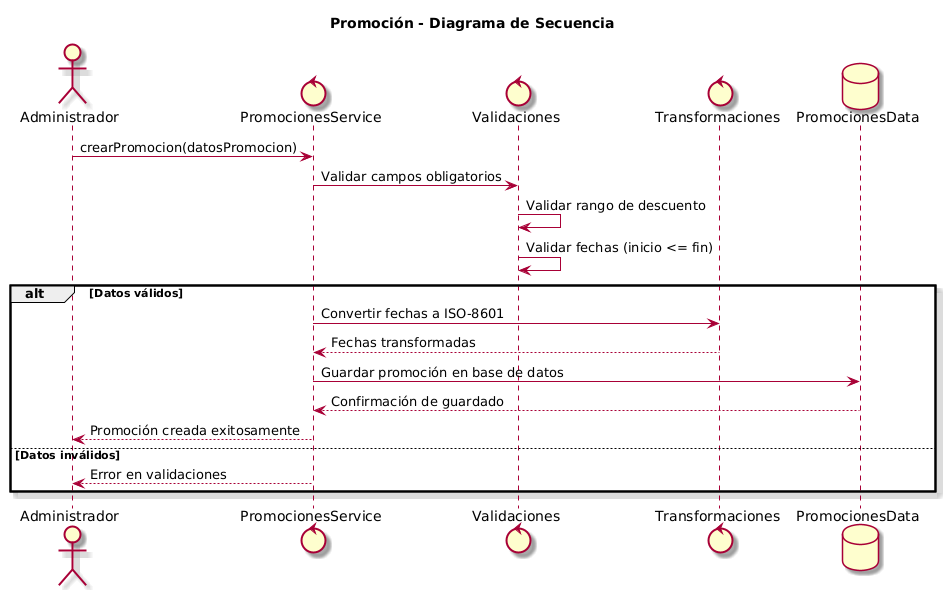


. Carrito de Compras



1. **Proceso Promociones**





1. **Proceso categorías**

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Word

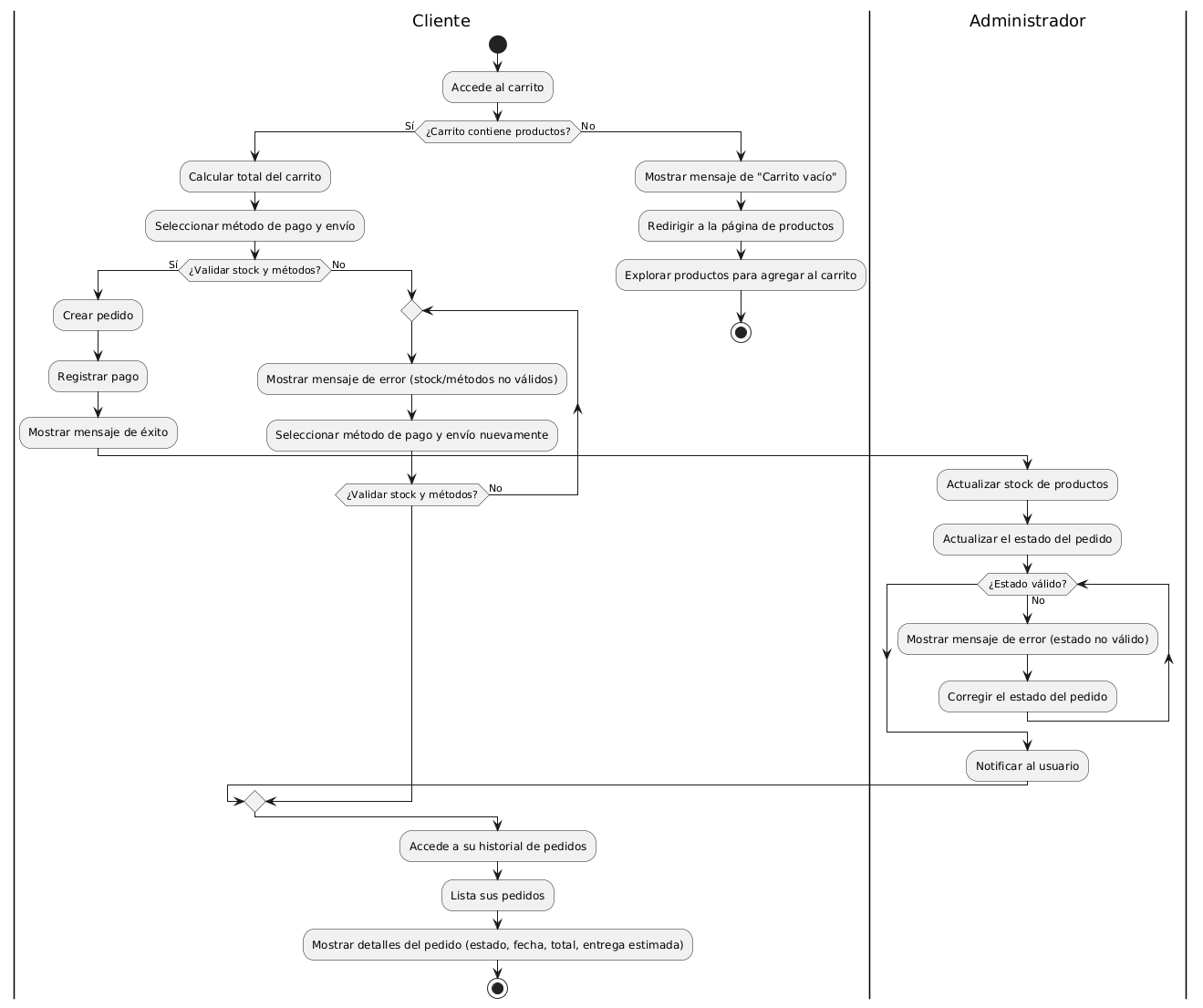
Descripción generada automáticamente

1. **Proceso de pedidos:**

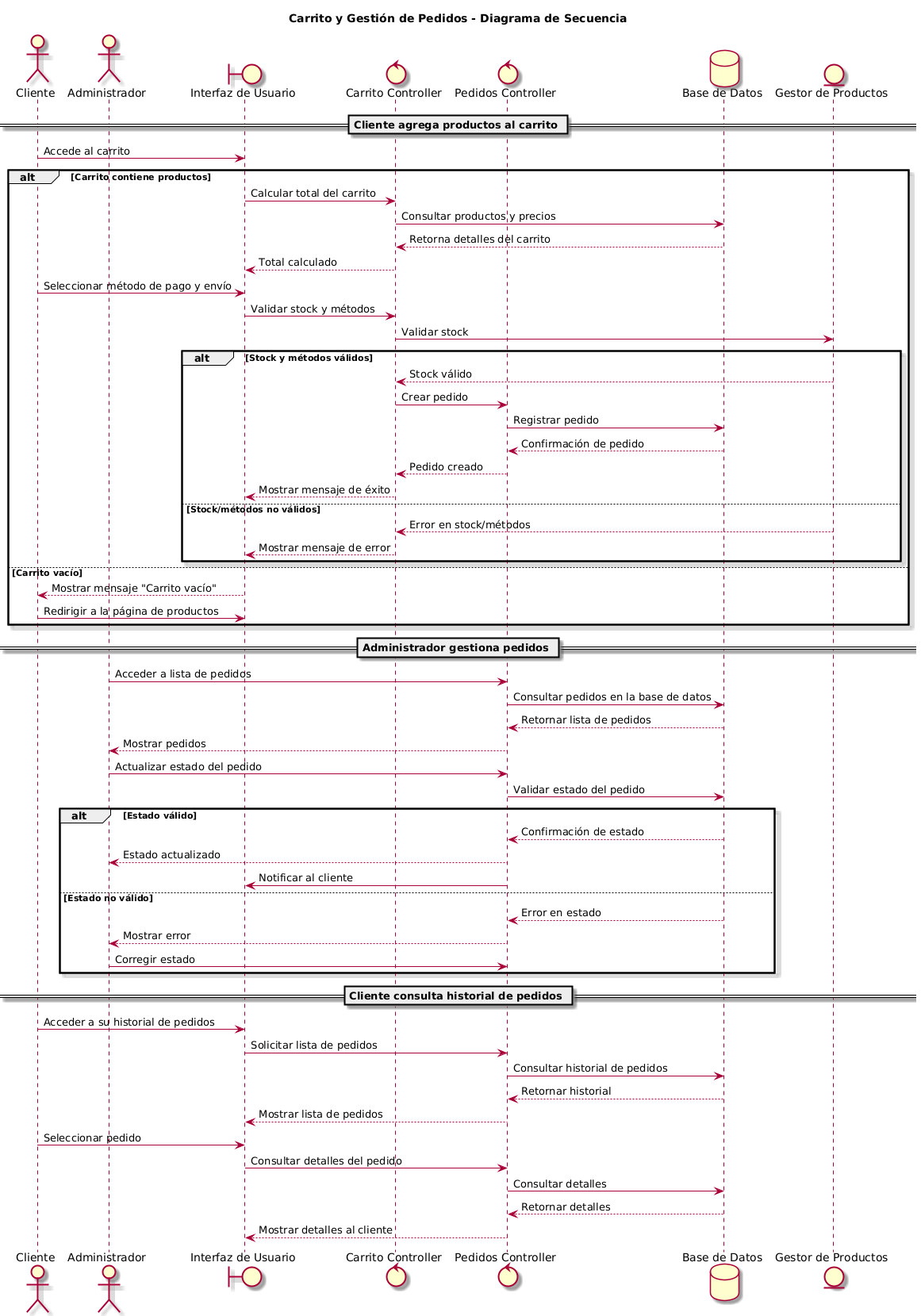
Crear pedido: Un usuario puede crear un pedido desde el carrito. La lógica valida la disponibilidad de stock, métodos de pago y envío. Calcula el costo total y genera el pedido, registrando el pago y actualizando el stock.

Actualizar estado del pedido: Un administrador puede cambiar el estado del pedido (por ejemplo, de "Procesando" a "Enviado"). La lógica asegura que los estados sean válidos.

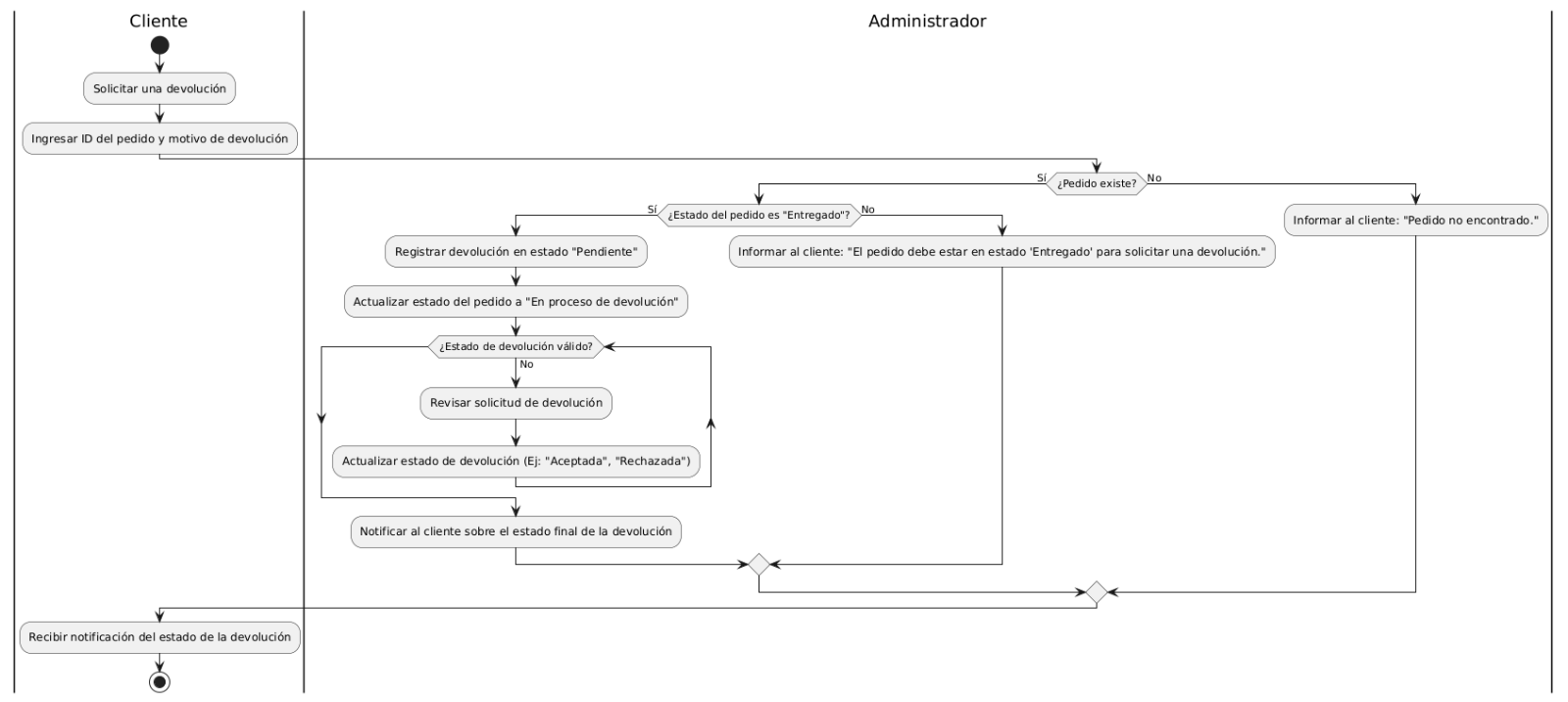
Listar pedidos: Un usuario puede ver todos sus pedidos con detalles como estado, fecha de pedido, y fecha estimada de entrega.



. Pedidos



1. **Devoluciones:**



. Devoluciones

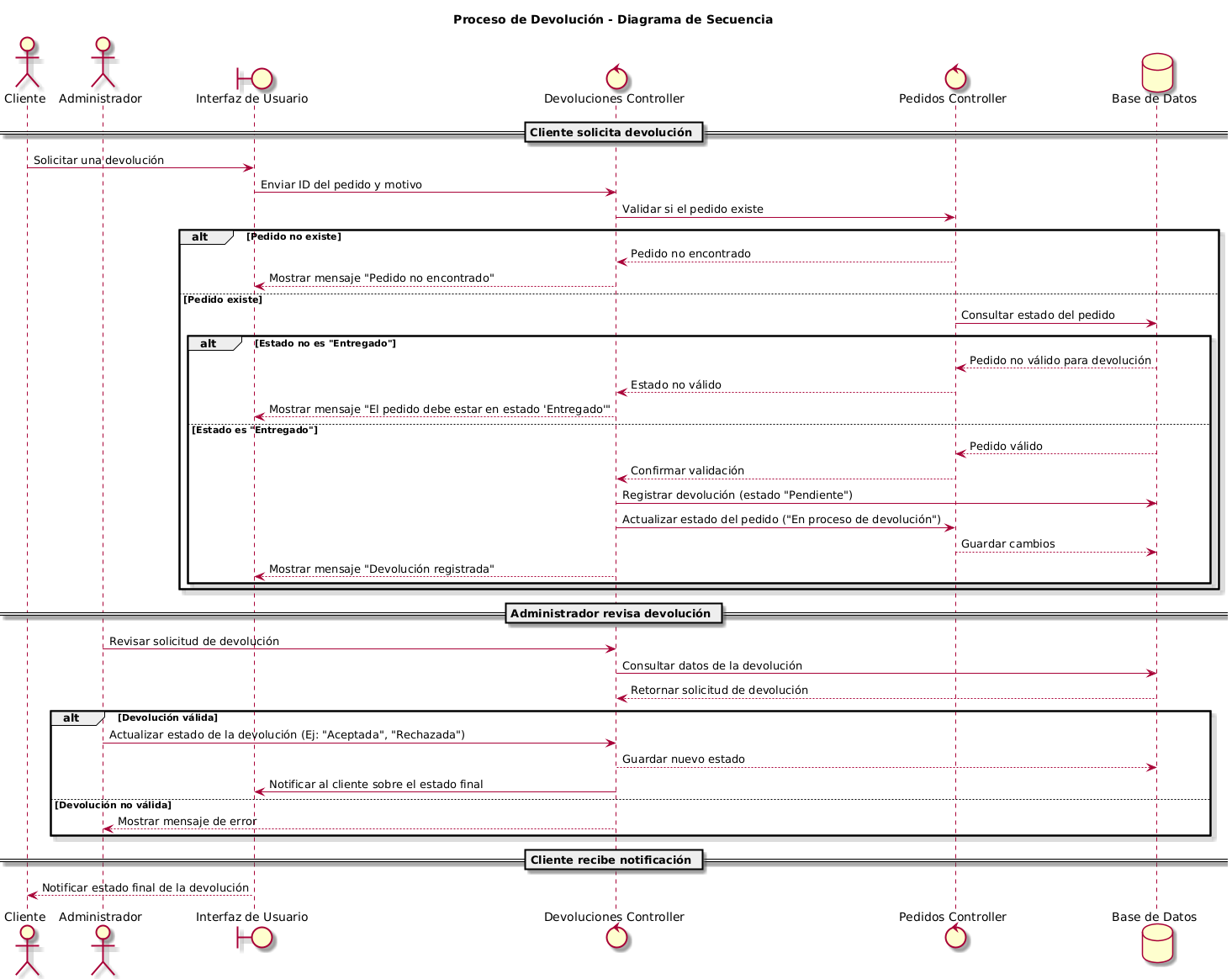


Diagrama de Actividades-Auditoria

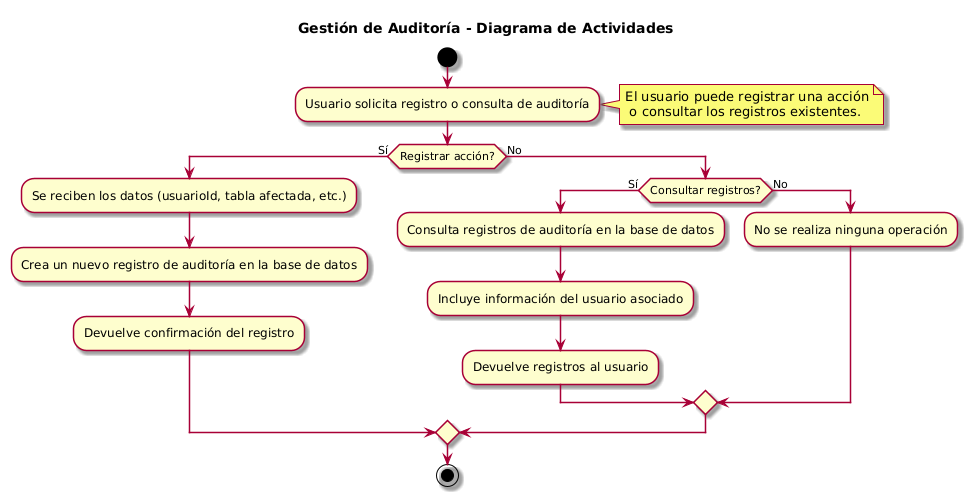


Diagrama de Secuencia-Auditoria

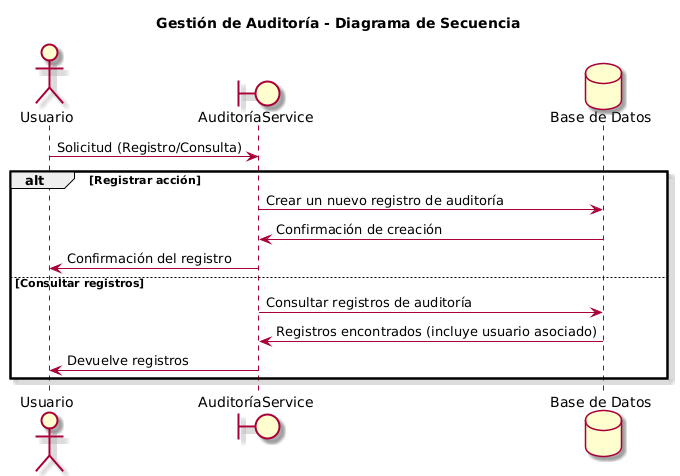


Diagrama de Actividades Carrito

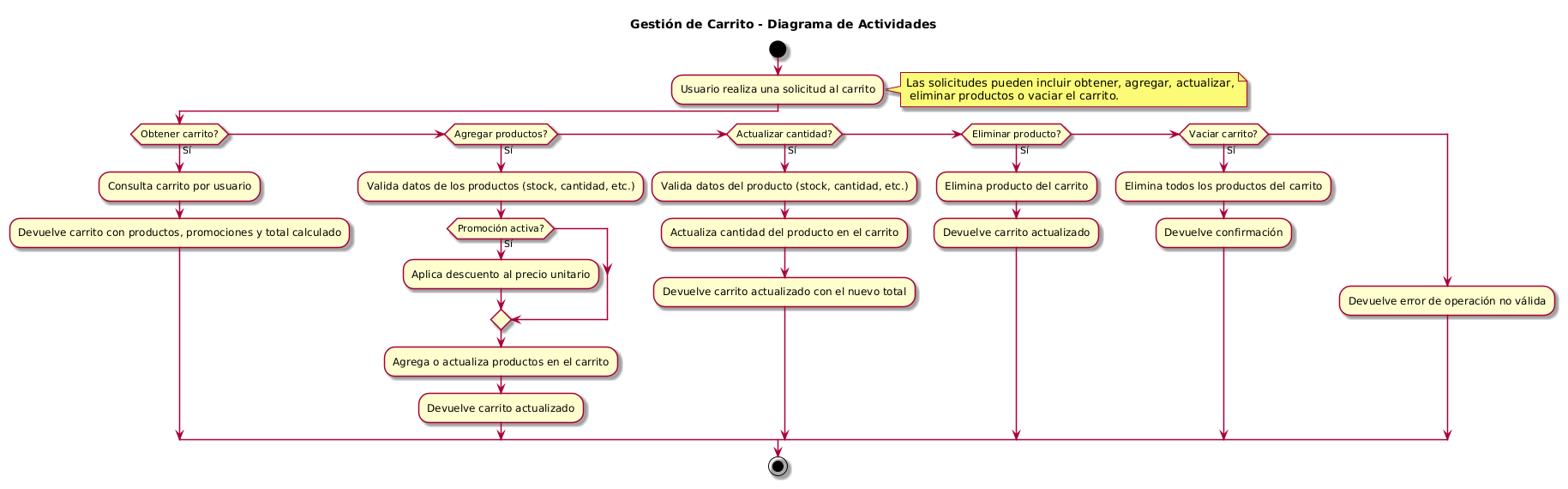


Diagrama de Secuencia Carrito

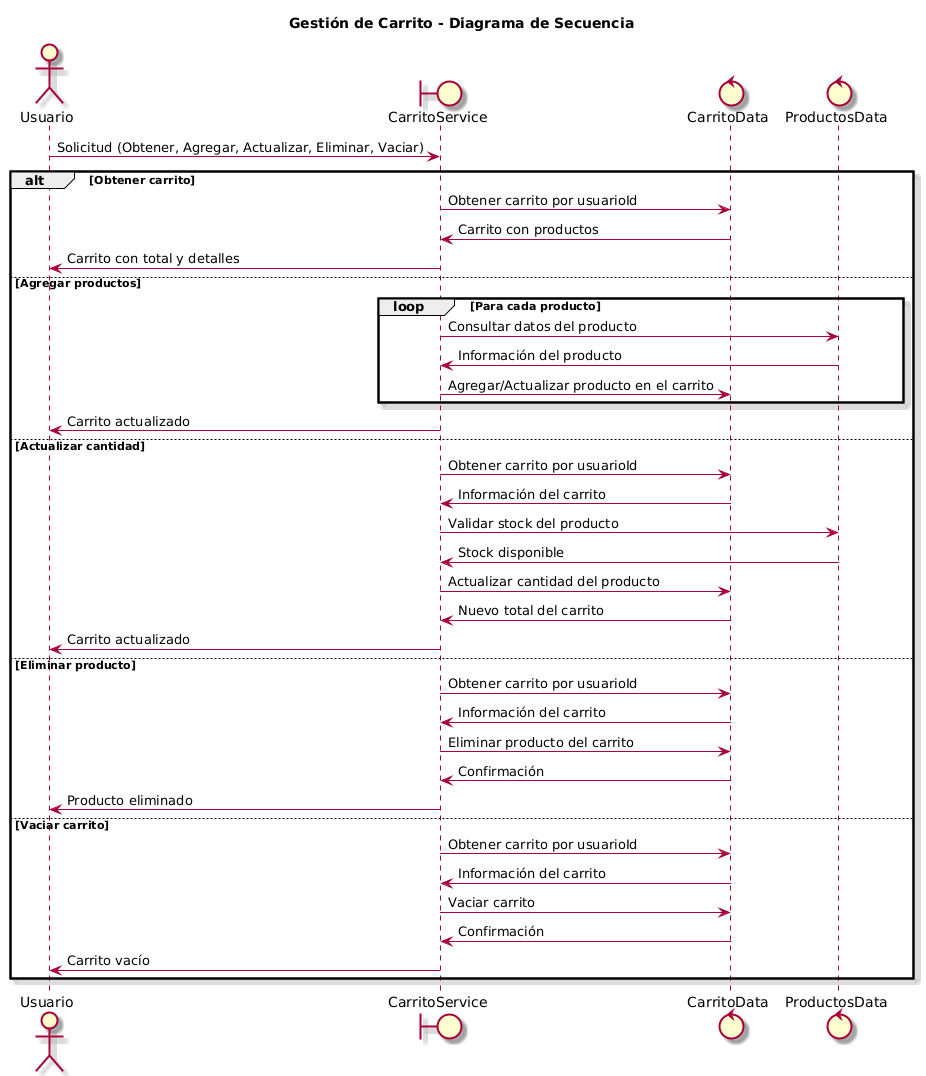


Diagrama de Actividades Categorías

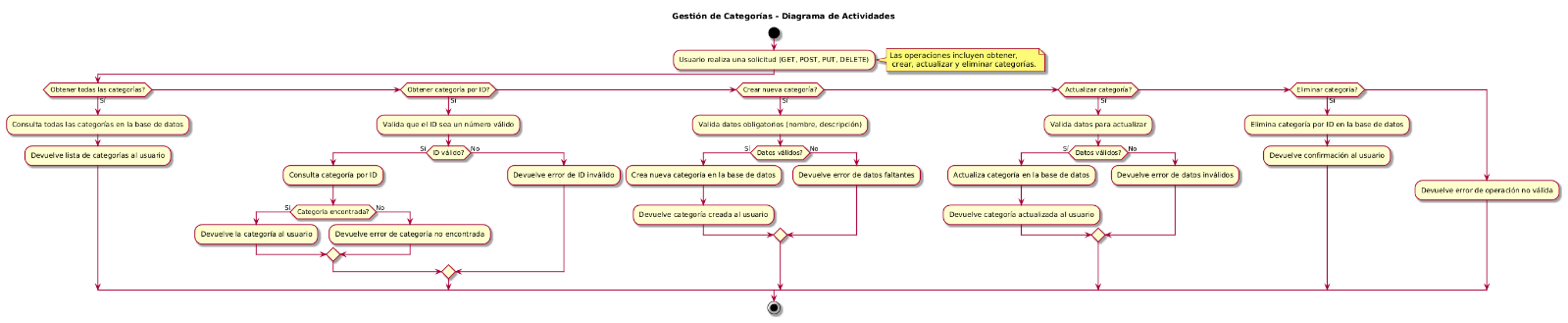


Diagrama de Secuencia Categorías

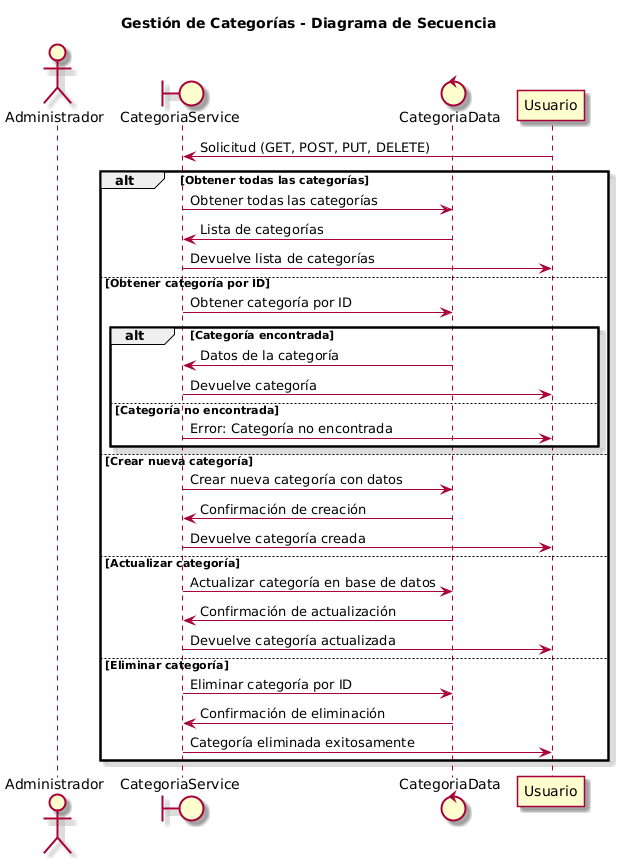


Diagrama de Actividades Devoluciones

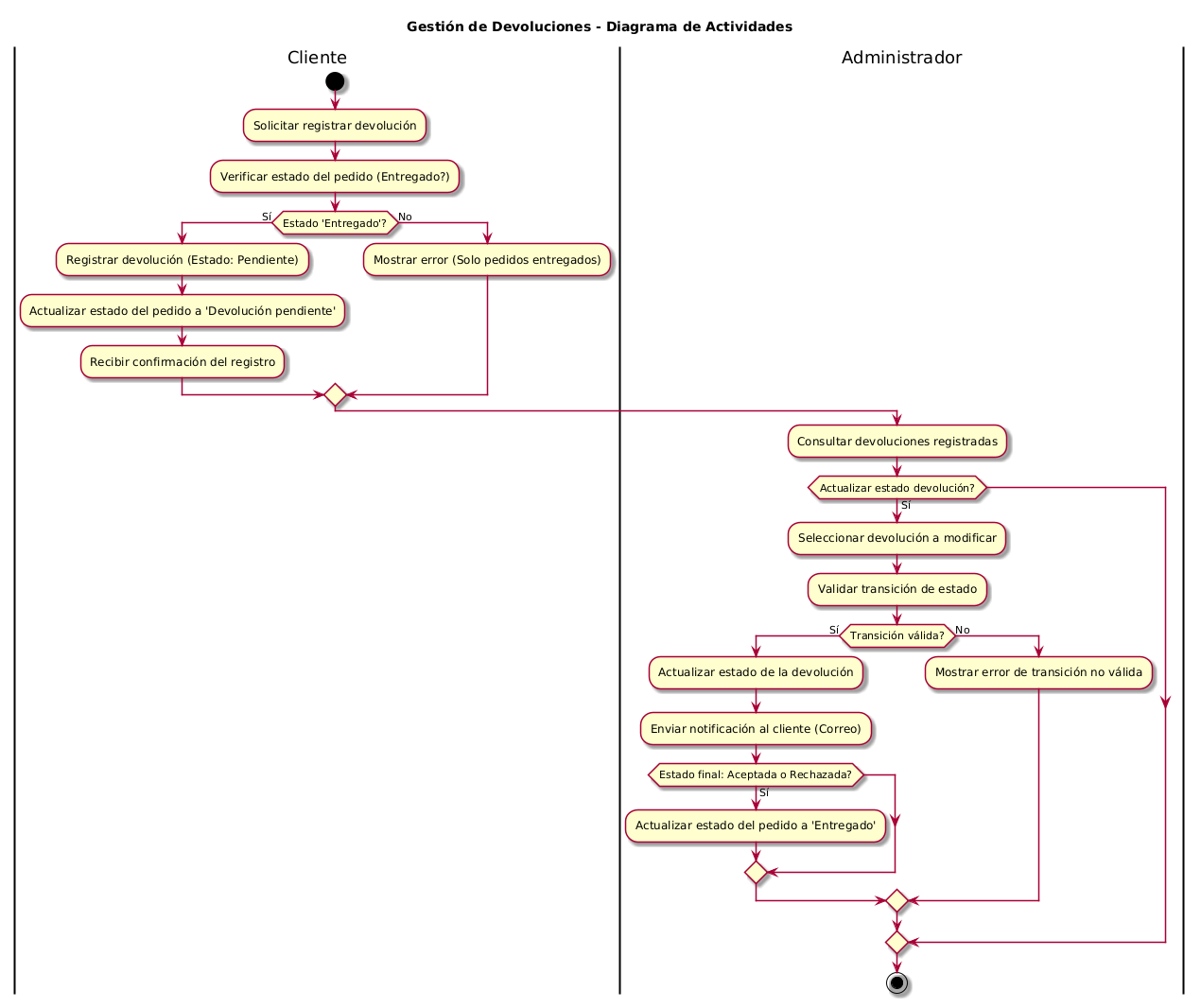


Diagrama de Secuencia Devoluciones

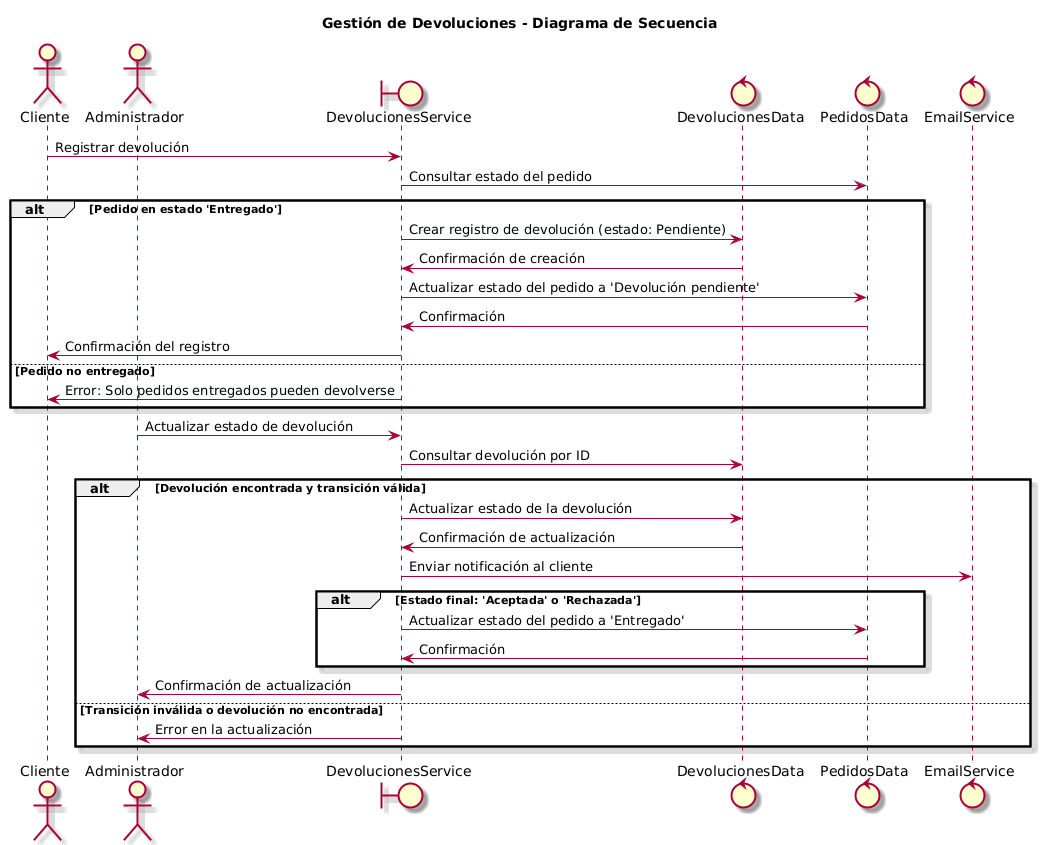


Diagrama de Actividades Estado

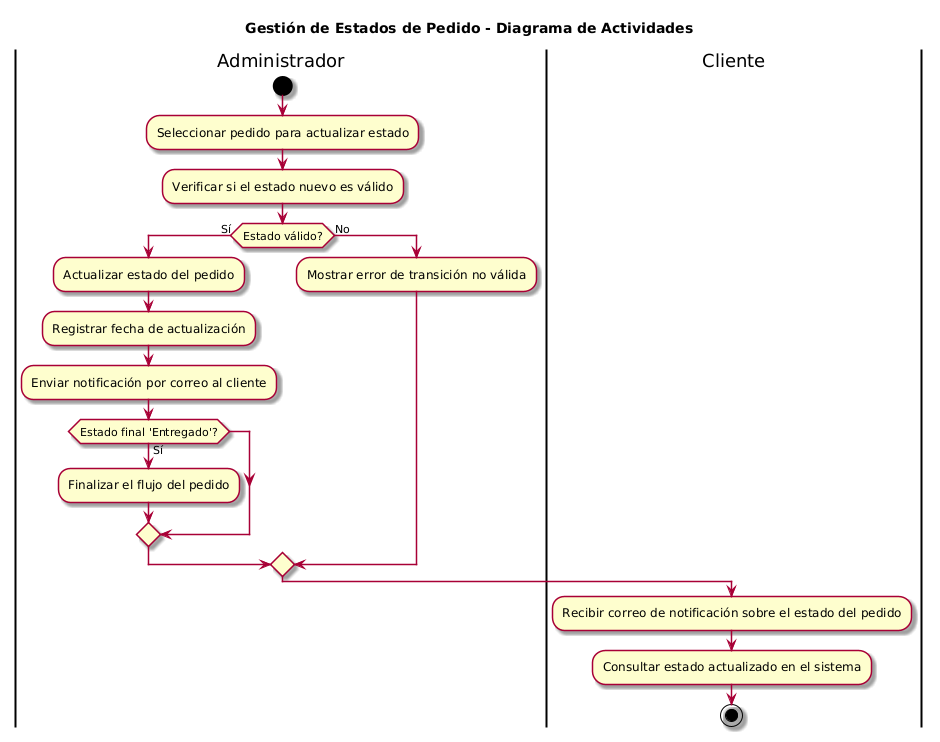


Diagrama de Secuencia Estado

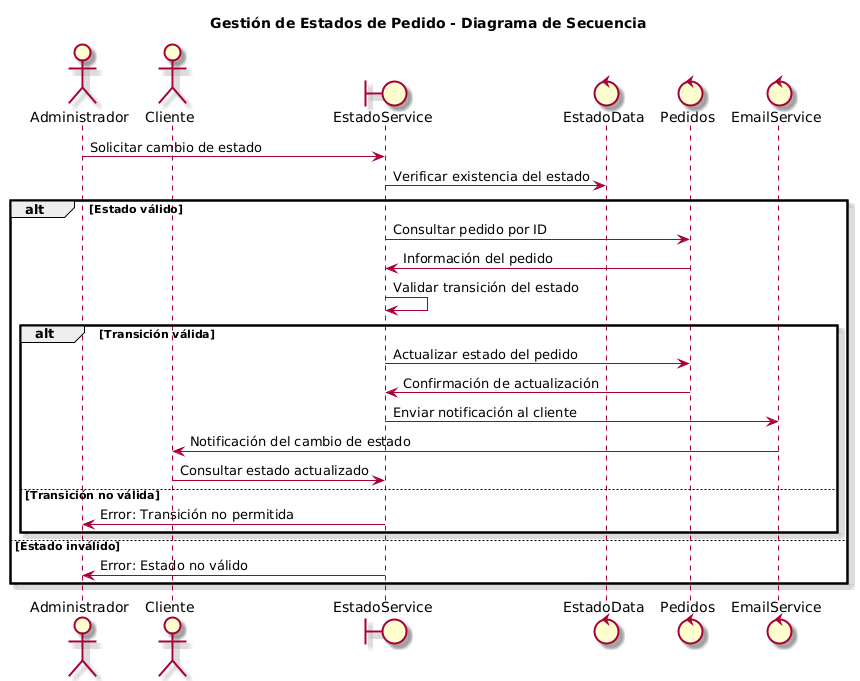


Diagrama de Actividades Método de Envio

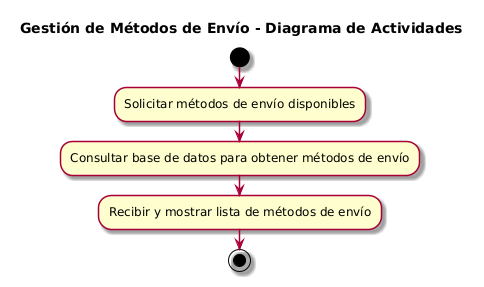


Diagrama de Secuencia Método de Envio

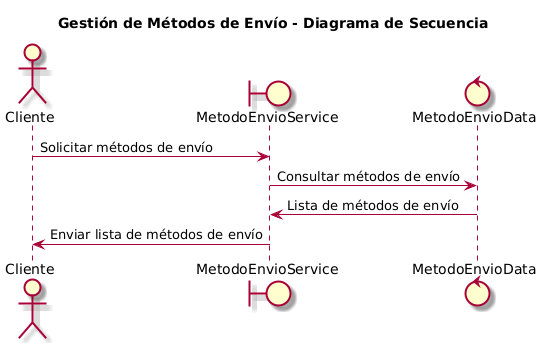


Diagrama de Actividades Metodo de Pago

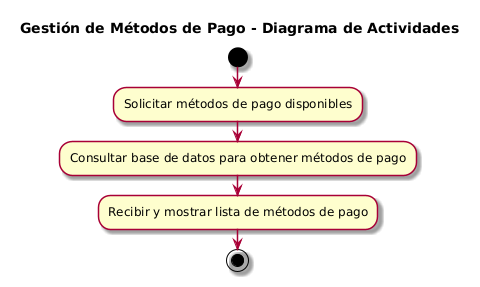


Diagrama de Secuencia Método de pago

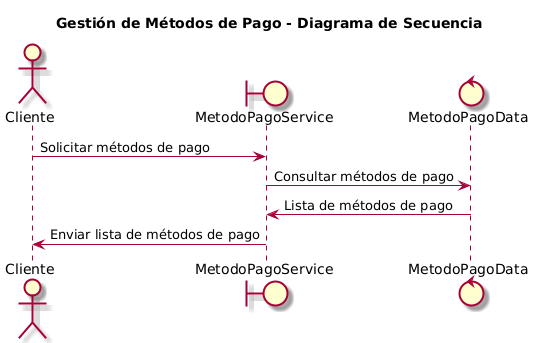


Diagrama de Actividades Pedidos

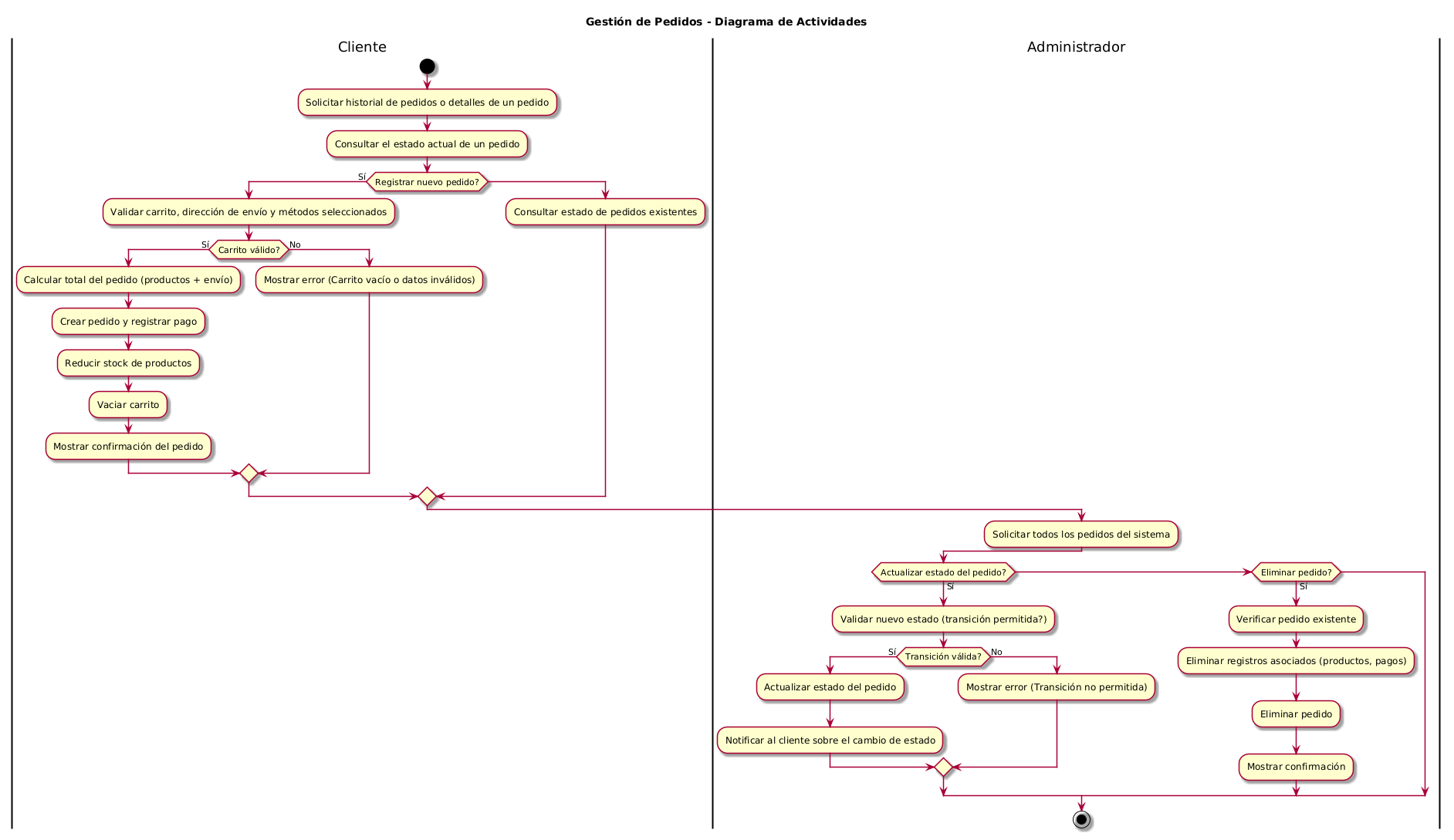


Diagrama de Secuencias Pedidos

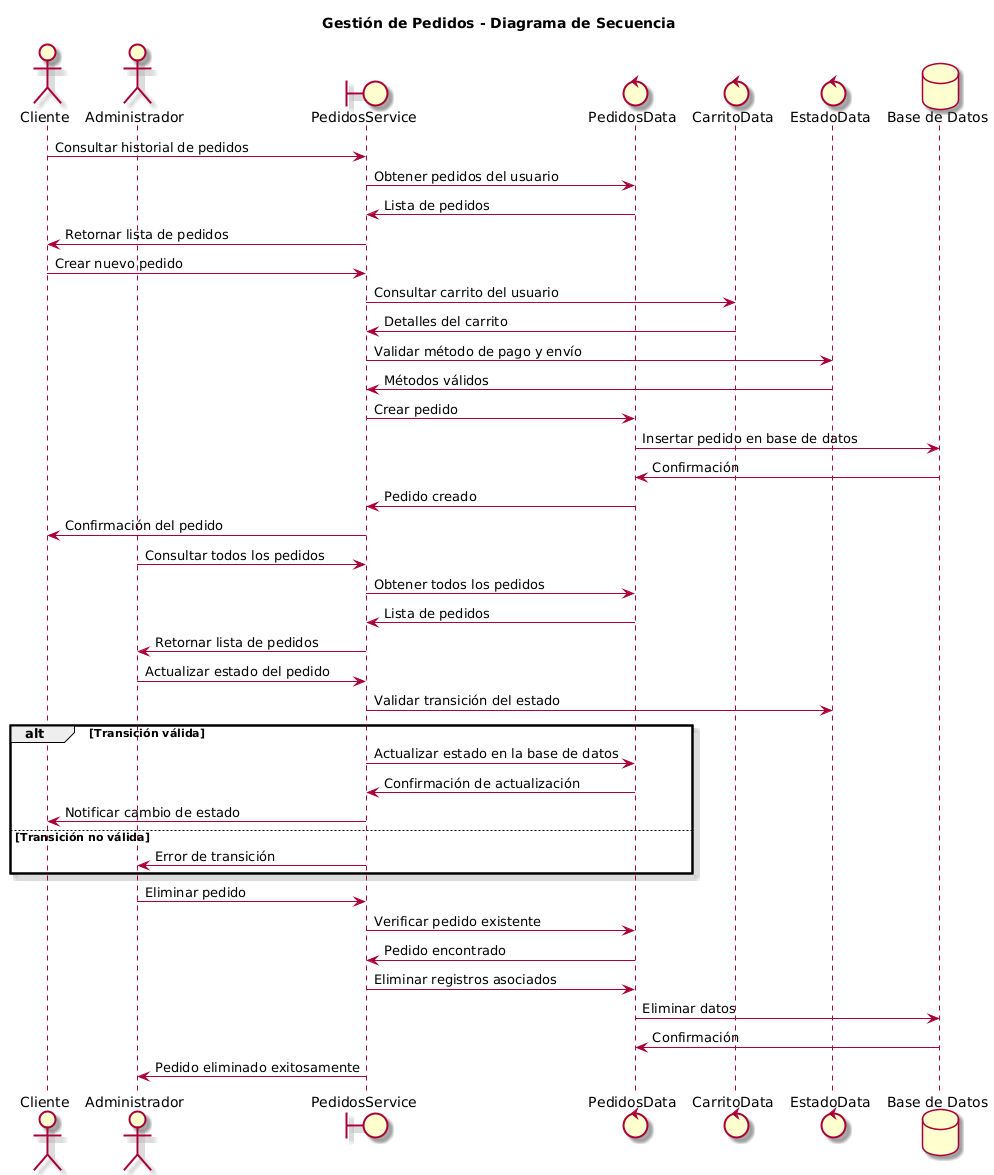


Diagrama de Actividades Productos

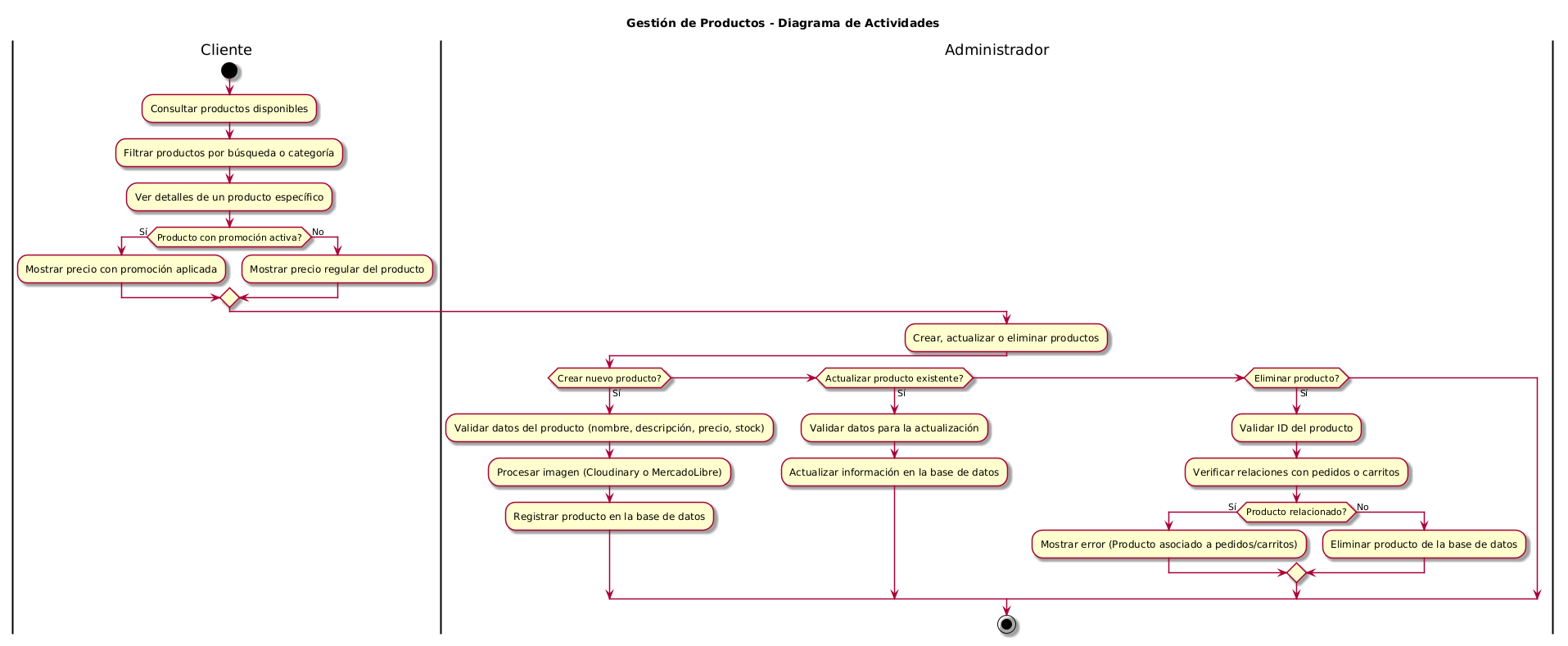


Diagrama de Secuencia Productos

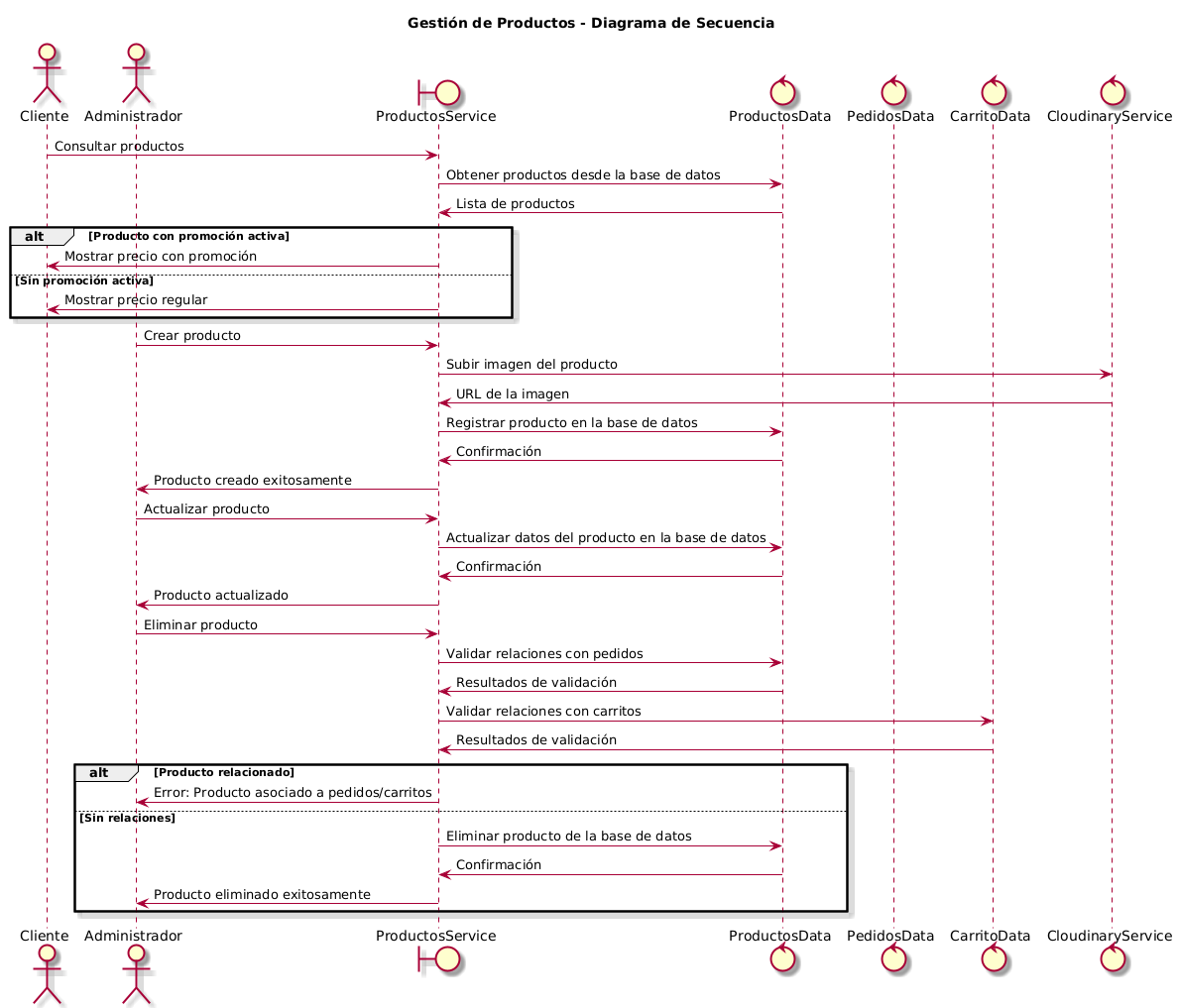
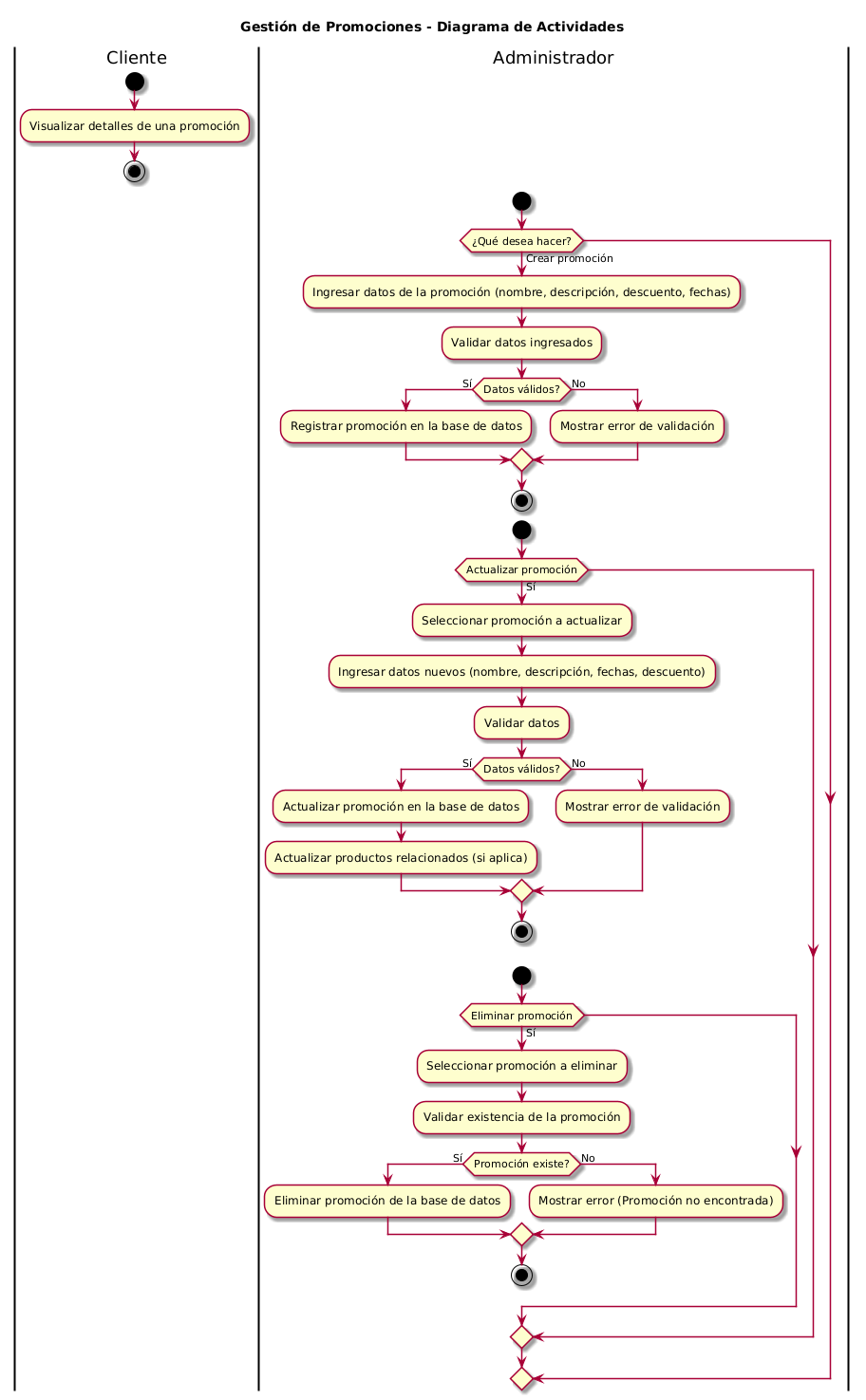


Diagrama de Actividades Promociones



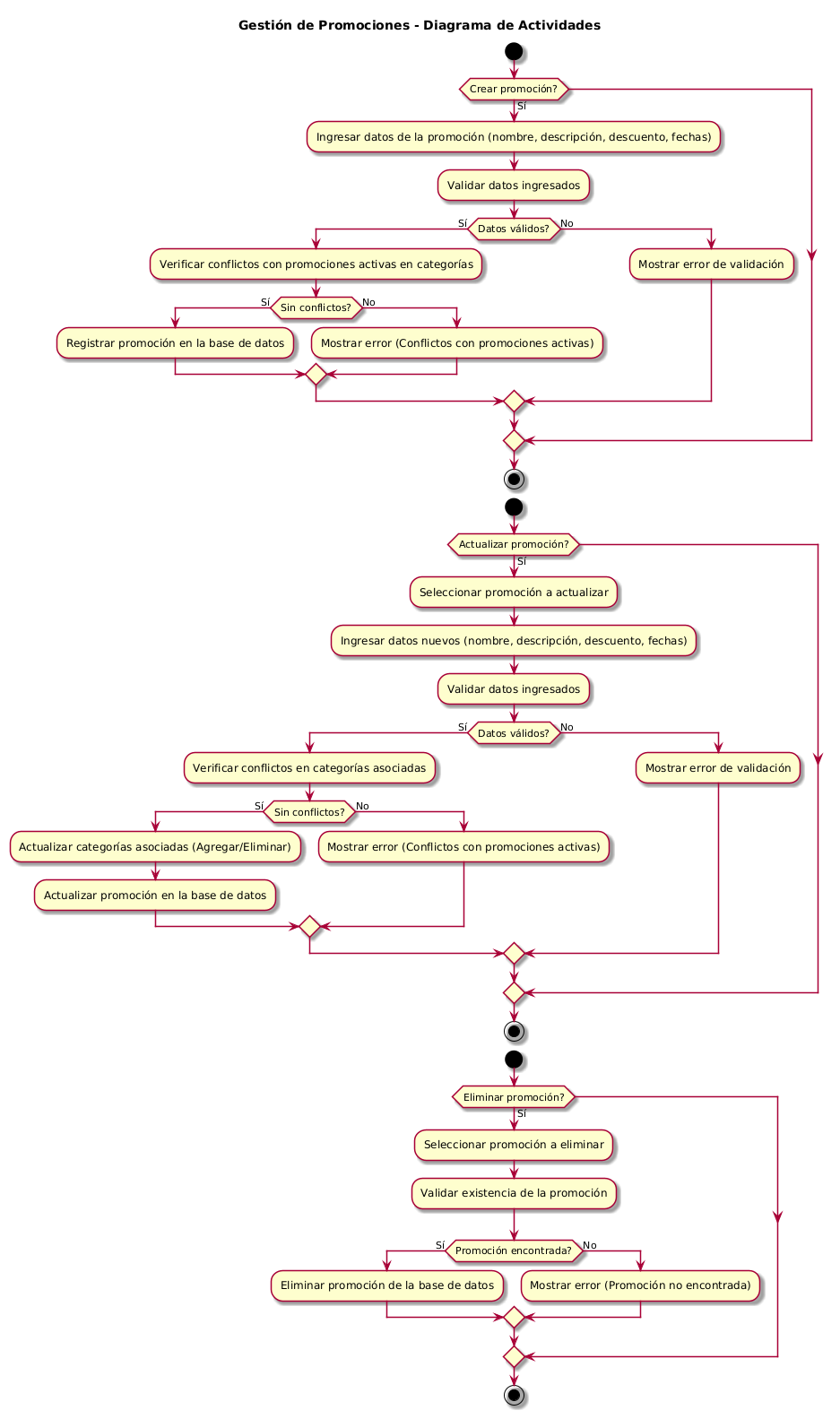
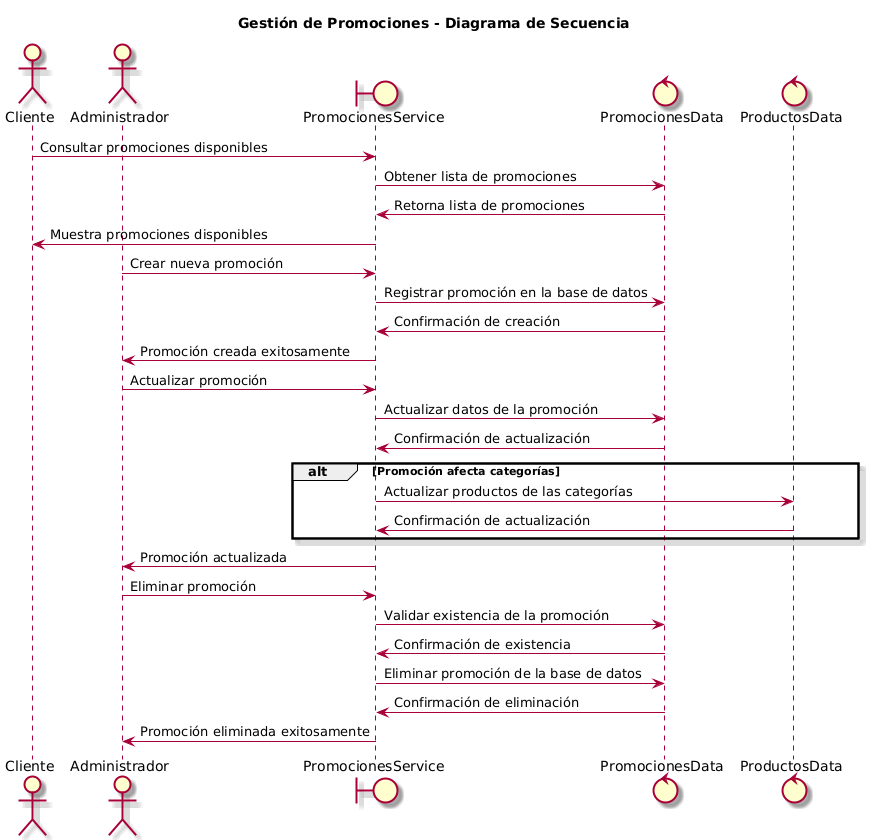


Diagrama de Secuencia Promociones



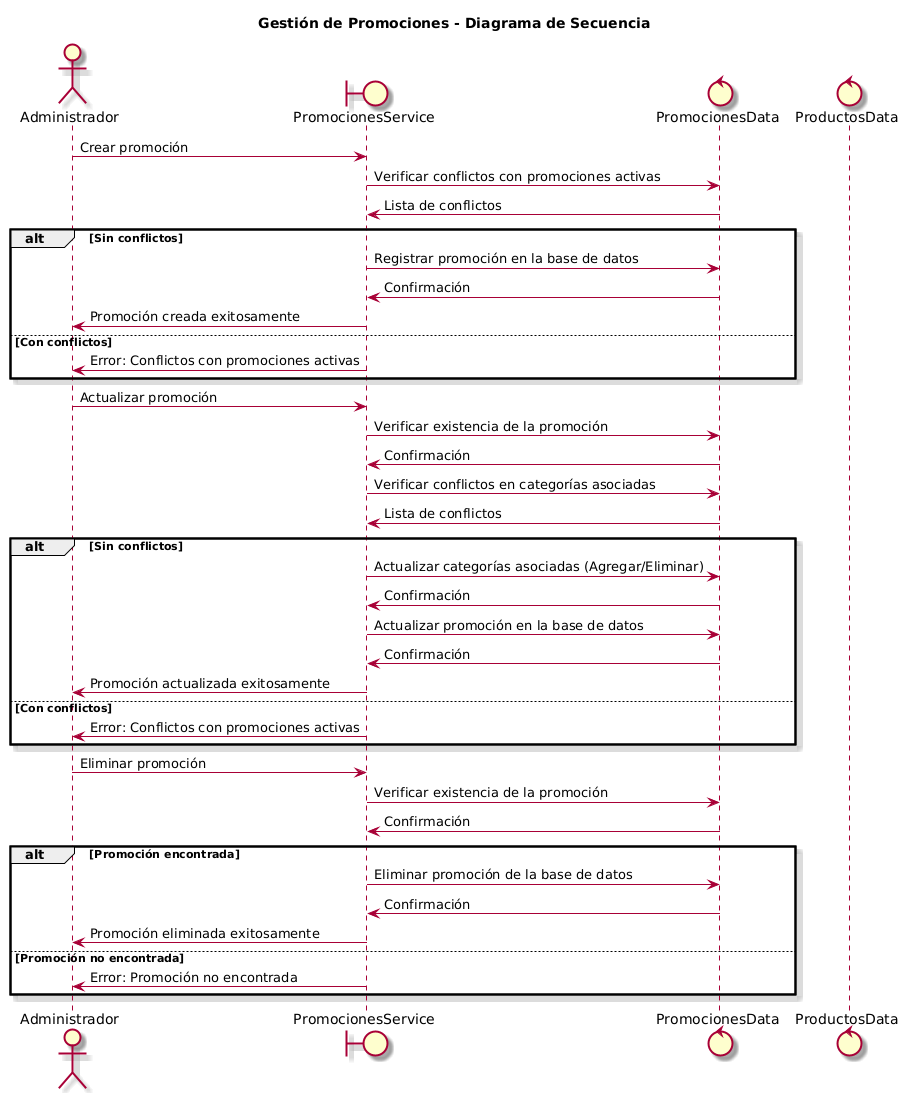


Diagrama de Actividades Roles

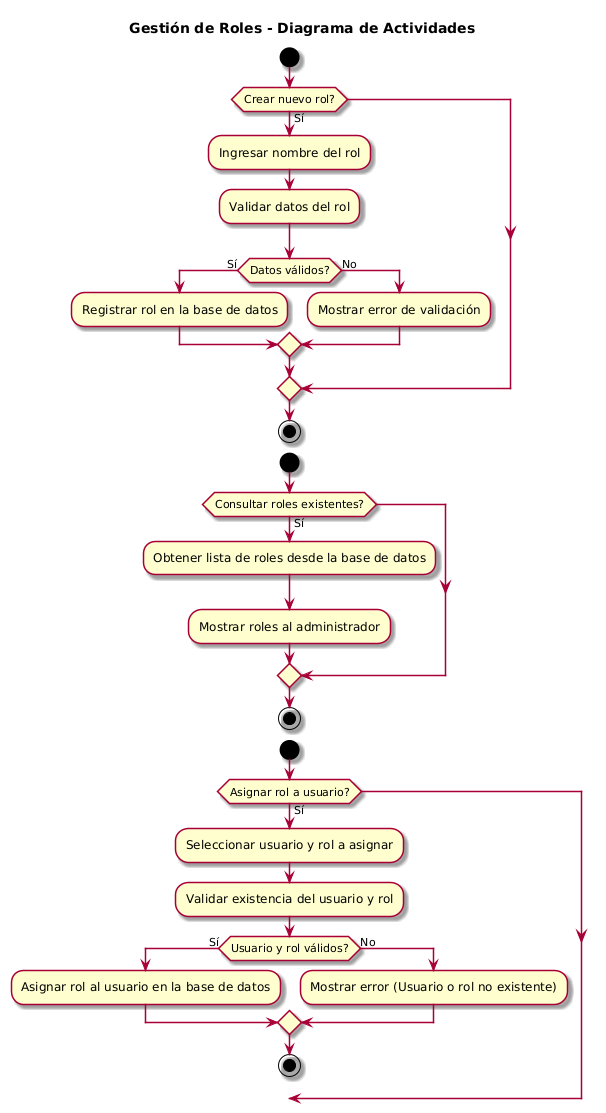


Diagrama de Secuencia Roles

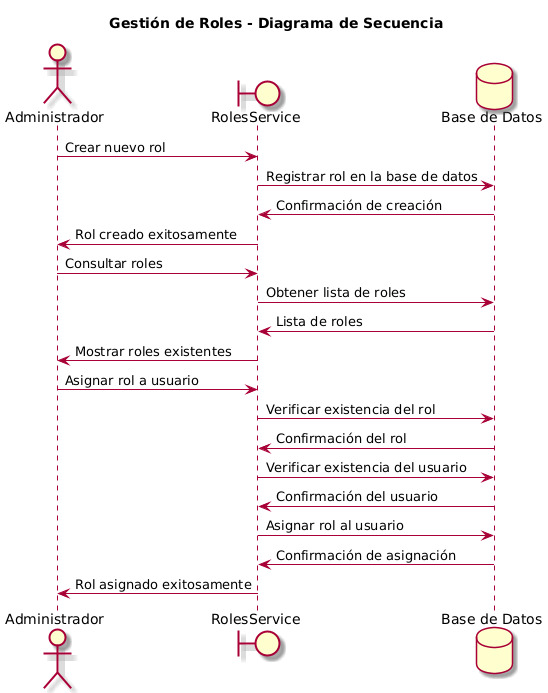


Diagrama de Actividades Usuarios

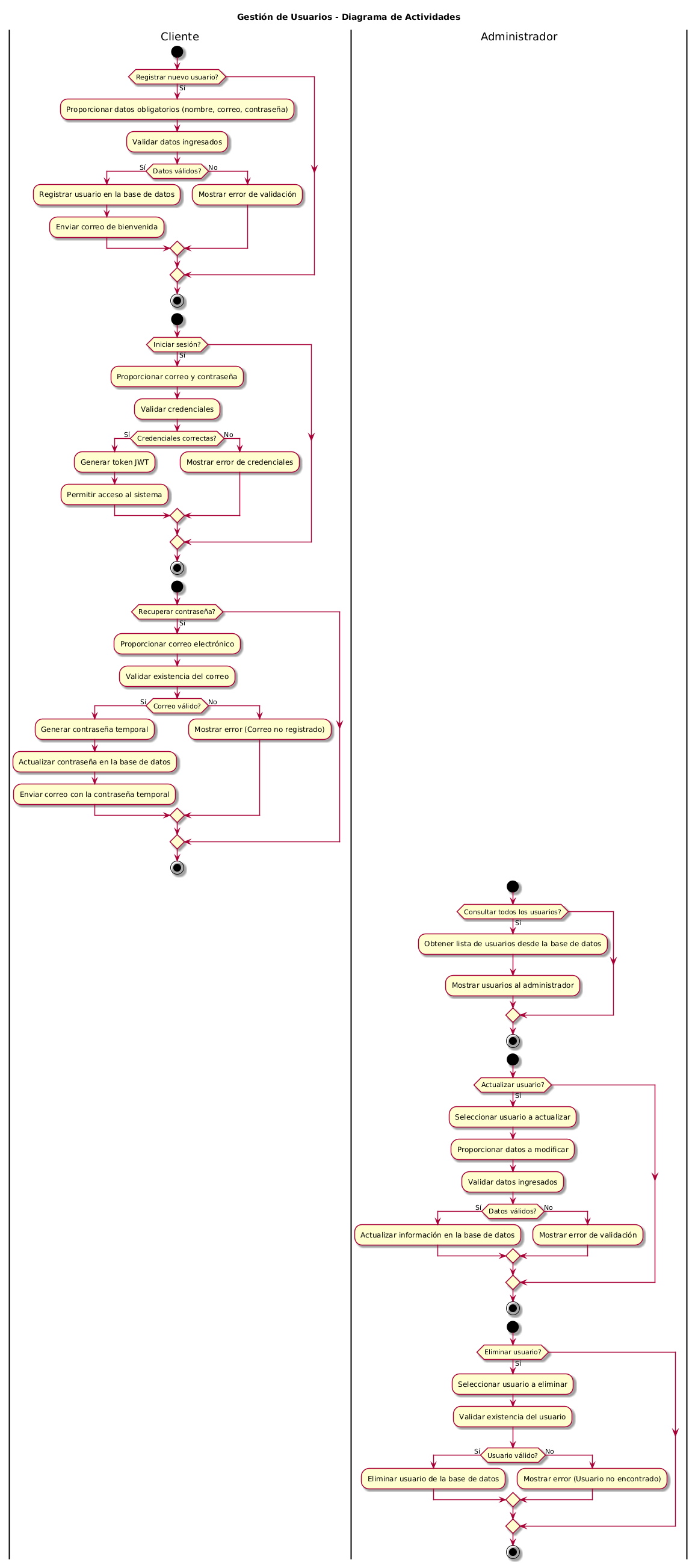


Diagrama de Secuencia Usuarios

