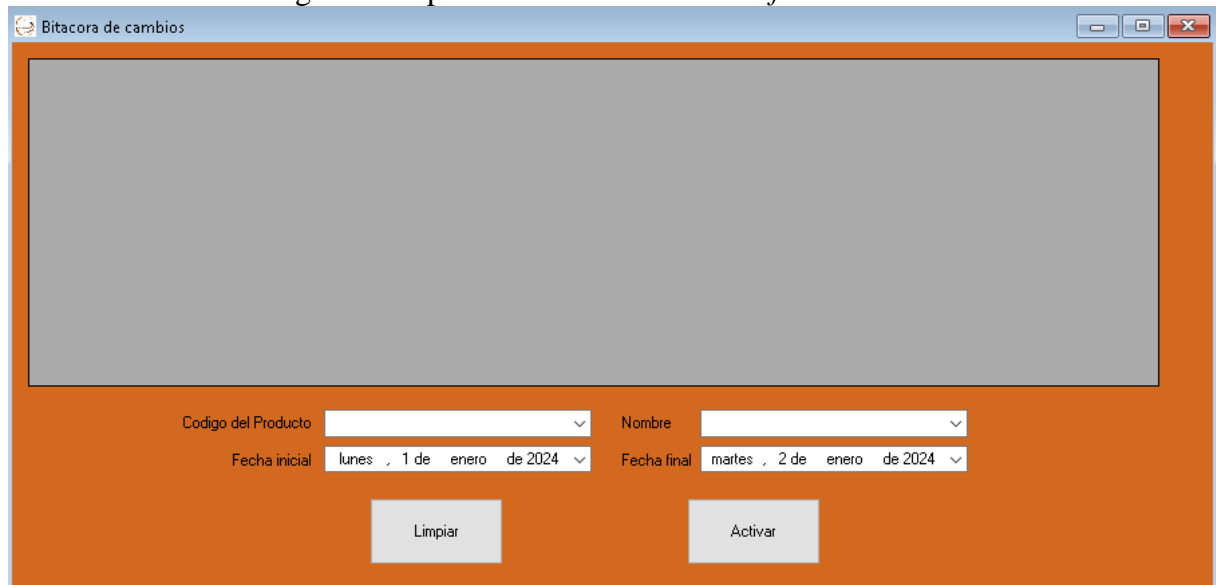


# Bitácora de Cambios

La pantalla Bitácora de Cambios permite visualizar y gestionar el historial de modificaciones realizadas sobre los registros de productos en el sistema *Cafecchino*.



Bitácora de cambios

Codigo del Producto  Nombre

Fecha inicial  Fecha final

Limpiar Activar

## Componentes de la Pantalla

### 1. Grilla de Cambios

- Muestra el historial de cambios realizados a los productos.
- Las columnas incluyen:
  - Código del producto.
  - Nombre del producto.
  - Fecha y hora del cambio.
  - Usuario que realizó la modificación.
  - Detalles del cambio aplicado (campos modificados y sus valores anteriores/nuevos).

### 2. Campos de Filtro

- Permiten restringir los cambios mostrados en la grilla según los siguientes criterios:
  - **Código el producto:** Filtra los cambios realizados a un producto específico.
  - **Nombre:** Restringe los cambios a productos cuyo nombre coincida con el valor ingresado.
  - **Fecha de Inicio:** Muestra cambios realizados desde una fecha específica.
  - **Fecha de Fin:** Muestra cambios realizados hasta una fecha específica.

### 3. Botón Limpiar

- Reinicia todos los campos de filtro y actualiza la grilla para mostrar los cambios según la configuración predeterminada (cambios del último mes).

### 4. Botón Activar

- Aplica los datos del cambio seleccionado en la grilla para restaurar el producto a ese estado.
- Al presionar este botón:
  - El sistema recupera los valores anteriores del cambio y actualiza el registro del producto en la base de datos.
  - Se registra un nuevo evento en la bitácora indicando la restauración del producto.

---

### *Funcionamiento General*

- **Vista Predeterminada:**
  - Al abrir la pantalla, se muestran por defecto los cambios registrados en los últimos 30 días.
- **Aplicar Filtros:**
  - Complete uno o más campos de filtro para limitar los cambios mostrados en la grilla.
  - La grilla se actualiza automáticamente al aplicar los filtros.
- **Restaurar un Estado:**
  - Seleccione un cambio en la grilla.
  - Presione el botón Activar para aplicar los datos del cambio seleccionado y restaurar el producto a ese estado.