

# Crear modificadores (extras)

## ¿Qué es / para qué sirve?

Los **modificadores** (extras) son las opciones que el cajero o salonero agrega a un producto al tomar el pedido: "queso adicional", "sin cebolla", "salsa extra". Se organizan en **conjuntos de modificadores** (ej. el conjunto "Salsas") que luego se asocian a los productos.

## Crear un conjunto de modificadores

1. Ve a **Productos → Modificadores → Agregar**.
2. Completa:
  - **Conjunto de Extras** (obligatorio): nombre del conjunto (ej. "Ingredientes Extra").
  - **Gestionar Stock** (casilla, si está habilitado): para llevar inventario de los extras.
3. Define **cuántos extras** se pueden elegir de la lista:
  - Modo **rango**: **Min** y **Max** (ej. mínimo 0, máximo 3).
  - Modo **cantidad fija**: usa **Cambiar** para alternar a "Igual" e indicar una cantidad exacta.
4. Agrega cada extra en la tabla, con:
  - **Nombre** del extra (ej. "Queso").
  - **Mostrar precio**: si se muestra su precio en la pantalla del POS.
  - **Precio** del extra.
  - **ITBMS**: el impuesto que aplica (o "Ninguno").
  - (Opcional) **Receta**: define los componentes del extra si se prepara.
  - Usa + para agregar más filas y – para quitarlas.
5. Guarda.

[CAPTURA: cuadro "Añadir Extra" con el conjunto, el rango Min/Max y la tabla de extras (nombre, precio, ITBMS)]

## Editar un conjunto

Al editar, cada extra muestra además la casilla **Activo** (desmárcala para deshabilitar un extra sin borrarlo) y el botón **Ver receta**. El botón **No Aplicar** quita la restricción de cantidad.

# Asociar el conjunto a productos

En el listado de modificadores, cada conjunto tiene el botón **Administrar productos**: ábrelo y selecciona a qué **productos** se aplica ese conjunto de extras. Así esos extras aparecen al tomar el pedido de esos productos. La columna **Productos** del listado muestra a cuántos está asociado.

## Notas y avisos

- “ El **Min/Max** controla cuántos extras puede (o debe) elegir el cliente; el POS no deja confirmar hasta cumplir la regla.
- Estos extras son los que el cajero/salonero ve al [agregar productos](#).
- La asociación a productos se hace desde el **conjunto** (botón "Administrar productos"), no desde la ficha del producto.

---

Revisión #2

Creado 2026-06-25 22:08:07 UTC por Redactor

Actualizado 2026-06-25 22:32:37 UTC por Redactor