

Configuración del servicio

- [Crear modificadores \(extras\)](#)
- [Tipos de servicio](#)

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.

Tipos de servicio

¿Qué es / para qué sirve?

Un **tipo de servicio** define la modalidad de la venta: **comer aquí, para llevar, delivery o entrega por tercero**. Cada tipo puede aplicar un **cargo adicional** (ej. empaque) y una **lista de precios** distinta por sucursal.

Paso a paso

1. Ve a **Configuración → Tipos de servicio → Agregar**.
2. Completa:
 - **Nombre** (obligatorio): ej. "Comer aquí", "Llevar", "Delivery".
 - **Descripción** (opcional).
 - **Grupo de Precios por Ubicación**: para cada sucursal, elige qué grupo de precios aplica con este tipo de servicio (ej. precios distintos para delivery).
3. Configura el **cargo adicional** (si aplica):
 - **Tipo de Carga de Embalaje: Fijo** (monto) o **Porcentaje** (% del total).
 - **Cargo Adicional**: el monto o el porcentaje.
4. (Opcional) **Habilitar Campos Personalizados**: agrega hasta 4 campos extra al vender con este tipo de servicio (ej. datos del delivery).
5. Guarda.

[CAPTURA: cuadro "Tipo de Servicio" con nombre, grupo de precios por ubicación y cargo adicional]

Notas y avisos

- El **cargo adicional** se suma a la venta cuando se elige ese tipo de servicio.
- Usa el **grupo de precios por ubicación** para cobrar distinto en delivery vs. en el local, sin duplicar productos.
- El listado muestra cada tipo con su **Cargo Adicional**.

PENDIENTE DE VERIFICAR: en qué punto exacto del POS el cajero/salonero elige el tipo de servicio durante la venta.