# Apartado 15: Banda de Control

## 1. Introducción

El apartado "Banda de Control" del sistema Laddition constituye una herramienta fundamental que permite a los usuarios monitorear y registrar todas las operaciones realizadas en el sistema. Esta funcionalidad actúa como un registro cronológico detallado de actividades, proporcionando una pista de auditoría completa para fines de control, gestión y fiscalización.

La Banda de Control está diseñada para ofrecer acceso rápido a las comandas desde cualquier punto del sistema, permitiendo a los usuarios gestionar eficientemente múltiples pedidos simultáneos sin necesidad de navegar constantemente entre diferentes pantallas. Esta característica resulta especialmente útil en establecimientos con alto volumen de trabajo, donde la capacidad de acceder y modificar rápidamente las comandas es esencial para mantener un servicio ágil y eficiente.

Para acceder a esta funcionalidad, el usuario simplemente debe hacer clic en el icono de flecha ubicado en la parte superior derecha de la pantalla, disponible desde cualquier ubicación del sistema: pantalla de inicio, pantalla de distribución de sala o interfaz de comandas.

## 2. Funcionalidades Principales

#### 2.1. Acceso Universal a Comandas

La Banda de Control proporciona un punto de acceso centralizado a todas las comandas activas en el sistema:

### 2.1.1. Clasificación por Estado

Las comandas abiertas se clasifican automáticamente según su estado actual, facilitando su identificación y gestión: - Comandas para enviar: Aquellas que tienen productos añadidos pero aún no han sido enviadas a cocina. - Comandas para facturar: Las que han sido enviadas a cocina pero aún no se ha impreso el ticket. - Comandas para cobrar: Aquellas cuyo ticket ha sido impreso pero que aún no han sido cobradas.

Esta clasificación permite a los usuarios identificar rápidamente qué comandas requieren atención prioritaria y en qué fase del proceso se encuentran.

#### 2.1.2. Visualización Rápida

Al hacer clic en una comanda específica desde la Banda de Control, el sistema muestra una visión global de la misma en la parte izquierda de la pantalla. Esta visualización incluye información esencial como: - Productos seleccionados y sus cantidades - Importe total de la comanda - Tiempo transcurrido desde su apertura - Usuario que ha creado la comanda - Número de comensales

Esta funcionalidad permite a los usuarios obtener rápidamente toda la información relevante sin necesidad de abrir completamente la comanda.

### 2.2. Acciones Rápidas

Una de las características más útiles de la Banda de Control es la posibilidad de realizar diversas acciones directamente desde esta interfaz, sin necesidad de abrir completamente la comanda:

#### 2.2.1. Gestión de Impresiones

El usuario puede realizar las siguientes acciones relacionadas con la impresión: -Imprimir el ticket de la comanda - Imprimir un justificante de pago (factura simplificada)

Estas opciones agilizan el proceso de facturación, especialmente en momentos de alta demanda.

#### 2.2.2. Comunicación con Cocina

La Banda de Control permite gestionar la comunicación con los puntos de elaboración: -Enviar la comanda a cocina si aún no ha sido enviada - Reclamar la comanda si ya ha sido enviada pero se requiere acelerar su preparación

Esta funcionalidad es esencial para mantener un flujo eficiente entre sala y cocina.

### 2.2.3. Modificaciones Rápidas

El sistema permite realizar modificaciones básicas sin necesidad de abrir completamente la comanda: - Modificar el número de comensales - Añadir comentarios o instrucciones especiales

Estas opciones facilitan ajustes rápidos sin interrumpir el flujo de trabajo del usuario.

### 2.3. Registro de Operaciones

La Banda de Control funciona también como un registro secuencial de todas las transacciones y operaciones realizadas en el sistema:

#### 2.3.1. Registro Cronológico

El sistema registra cronológicamente cada acción realizada: - Aperturas y cierres de comandas - Modificaciones en pedidos - Anulaciones y sus justificaciones - Cobros realizados - Movimientos de caja

Este registro detallado proporciona una pista de auditoría completa para fines de control y fiscalización.

## 3. Consideraciones Importantes

## 3.1. Implicaciones para el Control Interno

La Banda de Control juega un papel fundamental en el control interno del establecimiento:

- Facilita la revisión de operaciones en caso de discrepancias o reclamaciones de clientes.
- Proporciona evidencia detallada para auditorías internas o fiscales.
- Ayuda a identificar posibles errores operativos o situaciones de fraude.
- Sirve como respaldo para la gestión administrativa y contable.

### 3.2. Optimización del Flujo de Trabajo

Para aprovechar al máximo las ventajas de la Banda de Control, es recomendable:

- Familiarizar a todo el personal con esta funcionalidad, ya que puede aumentar significativamente la eficiencia operativa.
- Utilizar las acciones rápidas disponibles para minimizar el tiempo dedicado a tareas administrativas durante el servicio.
- Revisar periódicamente el registro de operaciones para identificar posibles áreas de mejora en los procesos.

### 3.3. Requisitos Fiscales

La Banda de Control cumple un papel importante en el cumplimiento de requisitos fiscales:

- El registro cronológico de operaciones satisface la exigencia de trazabilidad de las transacciones.
- La documentación de anulaciones y sus justificaciones proporciona transparencia ante posibles inspecciones.

• El sistema garantiza que todas las operaciones queden registradas, cumpliendo con la normativa fiscal vigente.

## 4. Relación con Otros Módulos

La Banda de Control está estrechamente relacionada con otros módulos del sistema Laddition:

- **Comandas**: Proporciona acceso rápido a todas las comandas activas y permite realizar acciones básicas sobre ellas.
- **Cobro**: Facilita la identificación de comandas pendientes de cobro y permite iniciar el proceso de facturación.
- **Gestión del Servicio**: El registro de operaciones contribuye a la información disponible para el cierre del servicio.
- **Informes y Estadísticas**: Los datos registrados en la Banda de Control alimentan diversos informes y estadísticas del sistema.

La correcta utilización de la Banda de Control es fundamental para mantener un control riguroso sobre todas las operaciones realizadas en el establecimiento, garantizando tanto la eficiencia operativa como el cumplimiento de los requisitos legales y fiscales.