

Versión 2.00

BOLETÍN (FEBRERO 2011)

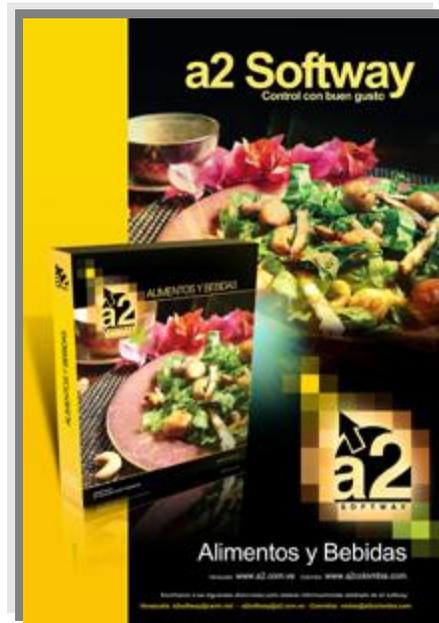
a2 Alimentos y Bebidas 2.00

(Arquitectura Cliente – Servidor)

a2 softway C.A.

VERSIÓN 2.00

a2 Alimentos y Bebidas



e-mail a2softway@cantv.net
www.a2.com.ve
Maracaibo-Venezuela

Tabla de Contenido:

Capítulo 1: **Arquitectura Cliente Servidor**

- Arquitectura Cliente – Servidor..... Pág.1
- Compatibilidad con a2 Hotel..... Pág.2
- Nuevo Documento de cargo a habitación..... Pág.3
- Envía la orden y cierra el módulo..... Pág.5

Capítulo 2: **KDS Logic Controls LS600**

- Generalidades..... Pág.6
- Requerimientos Mínimos..... Pág.7
- Instalación del dispositivo..... Pág.7
- Activación de dispositivo KDS en las Áreas de Preparación..... Pág.12
- Configuración de dispositivo KDS..... Pág.13
- Enviar Comanda a dispositivo KDS..... Pág.15
- Opción Mensaje KDS..... Pág.17

Capítulo 3 (**Revisiones**):

- Revisiones..... Pág.18
-



Mejoras:

Mejoras realizadas a la **Versión 2.00** de **a2 Alimentos y Bebidas**:

1. Arquitectura Cliente-Servidor: La nueva versión permite ejecutarse de modo cliente servidor o en la modalidad tradicional como la conocemos hasta ahora.

Para activar el modo cliente-servidor, debemos hacer lo siguiente.

- **Instalar el producto por primera vez:** Si desea trabajar bajo esta nueva modalidad primero debe asegurarse que la Herramienta Administrativa Configurable esté trabajando también bajo la arquitectura Cliente-Servidor (Ver Boletín de a2 Herramienta Administrativa Configurable versión 4.00) y luego instalar a2 Alimentos & Bebidas.
- **Actualización del producto:** Para actualizar el producto a la versión 4.28 de DBISAM debe seguir los siguientes pasos:
 - a. Ejecutar el Servipack de a2 Herramienta Administrativa Configurable.
 - b. Activar Modo Cliente-Servidor en a2 Herramienta Administrativa Configurable (según Boletín de a2 HAC versión 4.00).
 - c. Ejecutar el Servipack de a2 Alimentos & Bebidas
 - d. Si activó el modo Cliente-Servidor en a2 Administrativo debe eliminar la tabla SEmpresa.Dat que se encuentra en el directorio raíz del a2 Alimentos y Bebidas y ejecutar InstalarPunto.exe que se encuentra en el mismo directorio.
 - e. Luego debe actualizar los a2 Alimentos & Bebidas POS (Puntos de Ventas Adicionales) que tenga, para ello debe ejecutar el Servipack dispuesto para a2 Alimentos & Bebidas POS.

ALIMENTOS Y BEBIDAS VERSIÓN 2.00

Módulo de Configuración (a2Food):

2. **Compatibilidad con a2Hotel:** seleccione la opción *Sistema\Títulos y Correlativos* y coloque en el campo requerido la dirección donde instaló a2Hotel.

Títulos y Correlativos

Archivo Detalle

Datos Generales

Servicio de Mesas
Nombre: Servicio 10%
Alicuota: 10,00% Activo

Cargo x Envío
Nombre:
Alicuota: 0,00 Activo

Período
Descripción: ENERO
Fecha Inicio: 01/01/2011
Fecha Final: 31/01/2011

Correlativos
Próximo Cargos : 1
Próximo Descargos : 1
Próximo Orden de Preparación : 1
Próximo Cuentas: 1
Próximo Consumo Interno: 1
Próximo Por la Casa: 1
Próximo Cargo a Empleado: 1
Próximo Cargo Habitación: 1

Tamaños por Defecto
00001 * UNICO

Directorio a2Hotel: C:\a2Hotel

Cancelar Siguiete

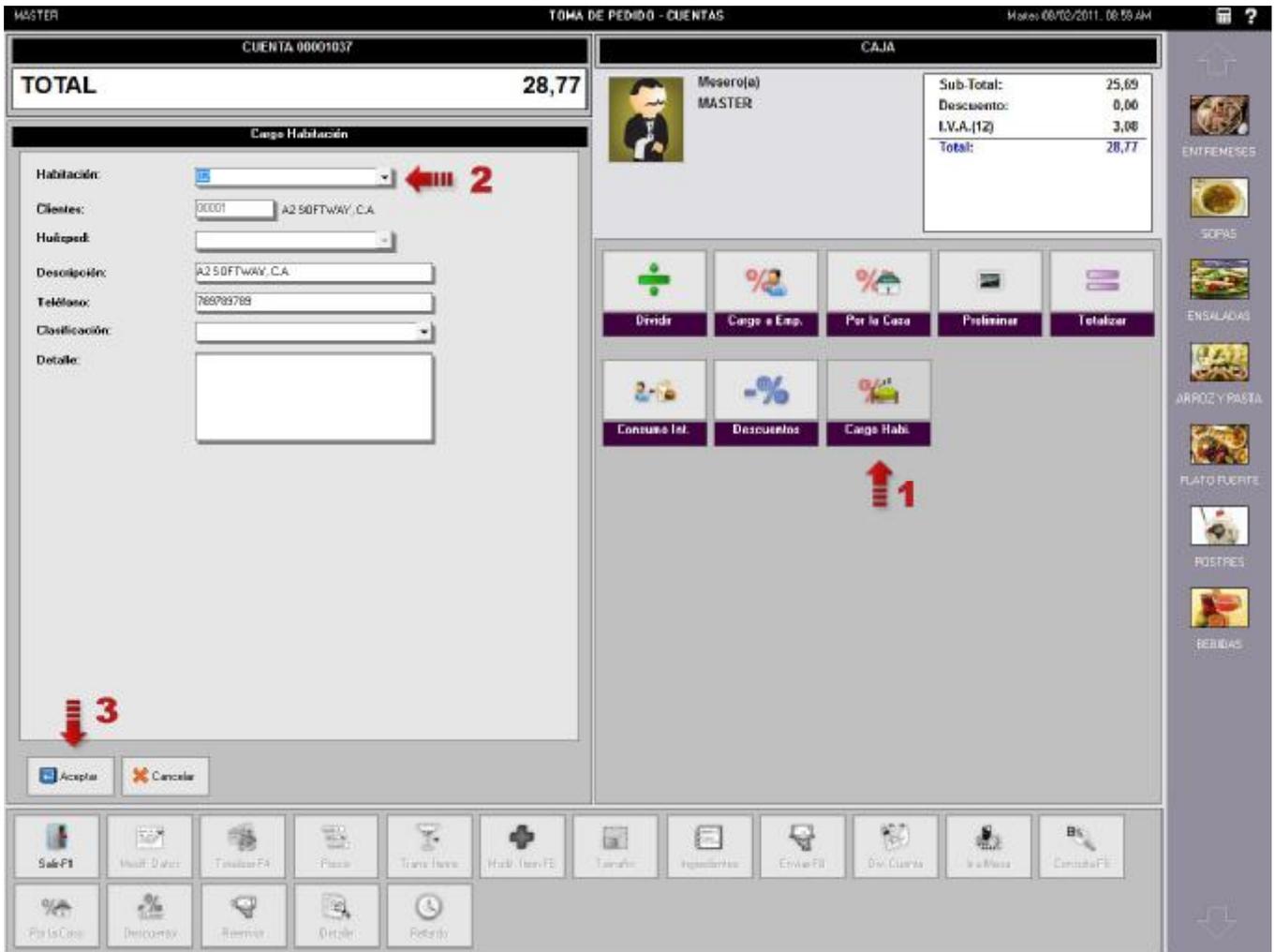
* Campos Obligatorios

MODIFICAR 1 Registro(s)

ALIMENTOS Y BEBIDAS VERSIÓN 2.00

Módulo de Punto de Venta (a2FoodPos):

3. **Nuevo documento de Cargo a Habitación:** para cargar un producto a una habitación debe presionar el botón de *Cargo Habitación* que aparece en la totalización del documento (1), luego debe escoger la habitación (2) y hacer clic en el botón Aceptar esto generará una nota de entrega de a2 Herramienta Administrativa Configurable en estado de transito que luego será procesada en a2Hotel.



ALIMENTOS Y BEBIDAS VERSIÓN 2.00

Adicionalmente a esto en el módulo de Configuración de la Estación permite asignarle el formato de impresión del documento y la clasificación por defecto del mismo.

Configuración de Estación

Impresora Fiscal

- Corte de papel automático
- Poseer pavela de dinero conectada a la impresora fiscal
- Incluir descripción detallada de los ítems
- Activar impresión estándar al ejecutar un preliminar
- Activar impresión estándar para los recibos de caja
- Activar impresión estándar para el comanda
- Activar impresión estándar para el corte de cuenta
- Activar cierre directo de ticket fiscal (DMC)
- Es una impresora de 80 columnas
- Incluir el código del producto en la factura fiscal

Modelo impresora: <Ninguna>

Próximo comprobante fiscal: 3

Próximo Reporte Z: 0

Serial impresora fiscal:

Caracteres por línea: 40

Puerto Serie

- Puerto Serie A
- Puerto Serie B
- Puerto Serie C
- Puerto Serie D

Impresora No Fiscal

- Permitir cambios de impresora el momento del corte o cierre
- Tamaño de la fuente para el Corte/VZ: 7
- Tipo de Fuente Corte/VZ:
- Preliminar de Factura: Factura
- Impresión de Factura: Factura
- Devolución en Ventas: DEVOLUCIÓN DE FACTUR
- Comanda el Área de Preparación: COMANDA
- Corte de Cuenta: CORTEDECUENTA
- Entrada y Salidas de Efectivo: Vales
- Consumo Interno: CONSUMOINTERNO
- Por la Casa: CUENTAS/CASA
- Cargo a Empleado: CARGO EMPLEADOS
- Cargo Habitación: **CARGO HABITACIONES**

Directorio

Formatos de Impresión:

General | Modo de Venta | Políticas | Forma de Pago | Periódicos | **Impresión** | Deshabilitar | a2 | Salir

Configuración de Estación

a2 Administrativo

Depósitos: ALMACEN

Clasificación para documentos generados en a2 Alimentos/Bebidas:

Descargos: <Ninguna>

Cargos: <Ninguna>

Consumo Interno: <Ninguna>

Por la Casa: <Ninguna>

Cargo a Empleado: <Ninguna>

Cargo Habitación: **CARGO HABITACIONES**

Devolución: <Ninguna>

Descargos por pérdidas: <Ninguna>

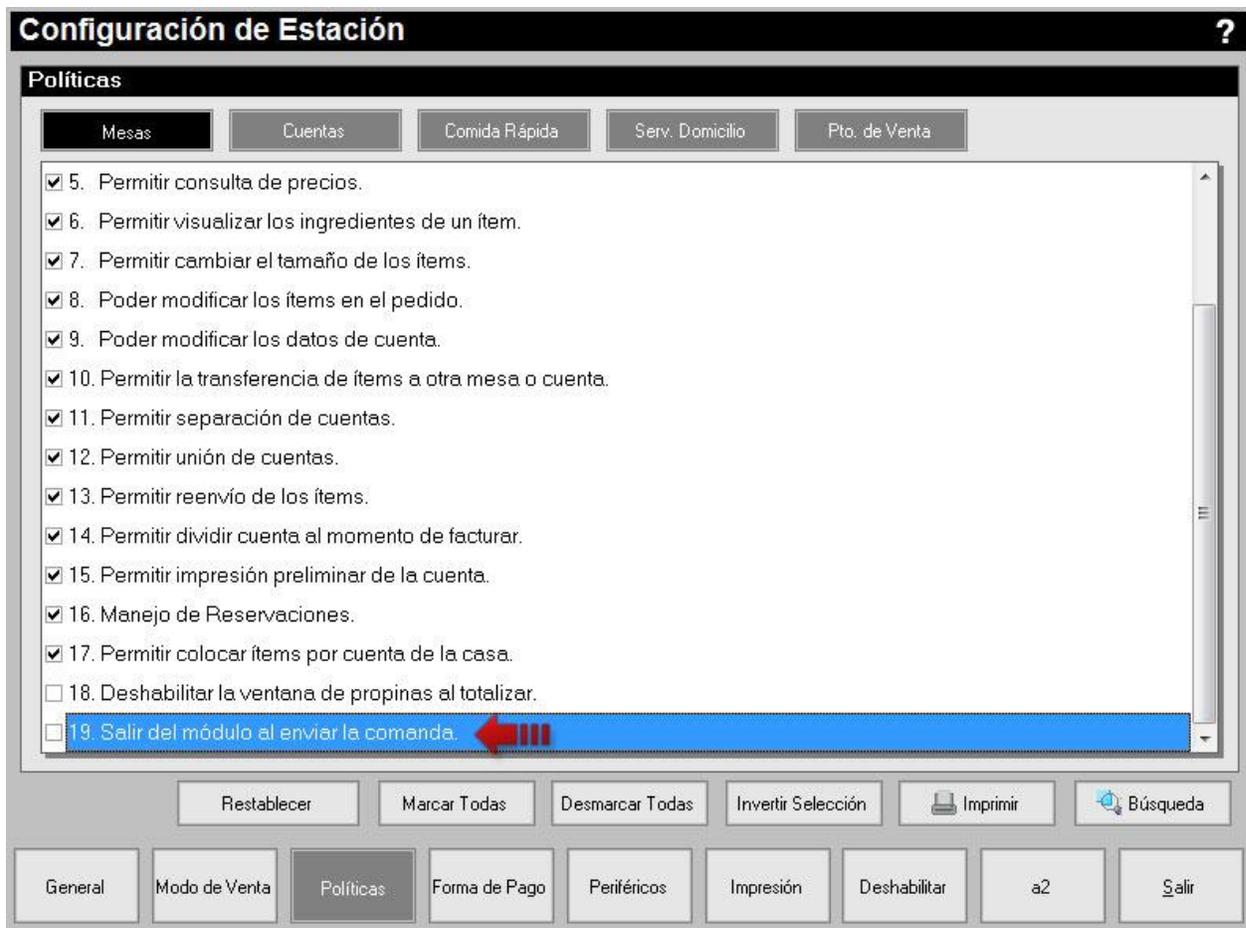
a2 Contabilidad

Centro de Costos:

General | Modo de Venta | Políticas | Forma de Pago | Periódicos | Impresión | Deshabilitar | **a2** | Salir

ALIMENTOS Y BEBIDAS VERSIÓN 2.00

4. **Envía la orden y cierra el módulo:** nueva política para los modos de Servicio de Mesa, Cuentas y Servicio a Domicilio que permite poder salir del módulo de pedido al enviar la comanda y regresar al módulo principal.



KDS LOGIC CONTROLS LS6000

Generalidades:

El modelo LS6000 KDS (Kitchen Display System) de Logic Controls un dispositivo blindado a prueba de todo en la cocina, su diseño evita la condensación de humedad, y sus pequeñas dimensiones lo hacen fácilmente adaptable a espacios mínimos y puede ser también montado en la pared.

El LS6000 le permitirá tener un sistema de visualización de comandas en la cocina a través de un monitor con gran resistencia al calor y frío extremos. Las órdenes procesadas en el Punto de Venta a2FoodPos son enviados a la cocina a través del controlador (CPU o Thin Client / LS6000) por medio de interfaz de red 10/100 Mbps. Cuando cada orden se complete, el usuario puede avanzar o eliminar la orden de la cola utilizando el un pequeño teclado adjunto (Bump Bar KB1700).



LS6000



KB1700

ALIMENTOS Y BEBIDAS VERSIÓN 2.00

1. Requerimientos Mínimos

- Instalación previa de los drivers del KDS (<http://www.bematech.com/es/support/default.asp>)
Específicamente KDS&POS v.2.5.2.5
- Monitor de 15" resistente al calor.
- Teclado con puerto PS2 o Bump Bar (KB-1700): para interactuar con el sistema, en tareas como navegar por las órdenes, eliminar, etc. y además con opción de teclas programables.
- Conexión a una red LAN.
- Dirección IP estática.

2. Instalación del dispositivo

Paso 1: Asignar una dirección IP fija al dispositivo.

¿Cómo Asignar una Dirección IP al dispositivo?

Una vez iniciado el equipo, debe entrar al menú principal del Setup del dispositivo y seleccionar la opción ETHERNET para poder asignarle una Dirección IP fija.

LS6000 Parameters Setup Screen - MAIN MENU				
MAIN	ETHERNET	SERIAL	DIAGNOSTIC	EXIT
Manufacturer:		Logic Controls, Inc.		Item Specific Help
Firmware name:		LogicNet Emulation		Select VGA frame rate: 60Hz, 65Hz, 70Hz, or 75Hz
Firmware version:		1.6		
VGA port:		640 x 480 256 Color		
VGA frame rate:		75 Hz		
Screen cursor:		OFF		
Beeping on boot:		ON		
Beeper pitch:		2520 Hz		
Station address:		1		
Status line:		ON		
Ethernet icons:		ON		
Keyboard icons:		ON		
Font code page:		tcp437		<Space>=<Esc>
Build card pictures:		OFF		<0/1>=</+>, <Ctrl>=<F10>
F1 Help	↑ Select Item	-/+ Change Value	F9 Load Defaults	
Esc Exit	→ Select Menu	Enter Accept Value	F10 Save and Exit	

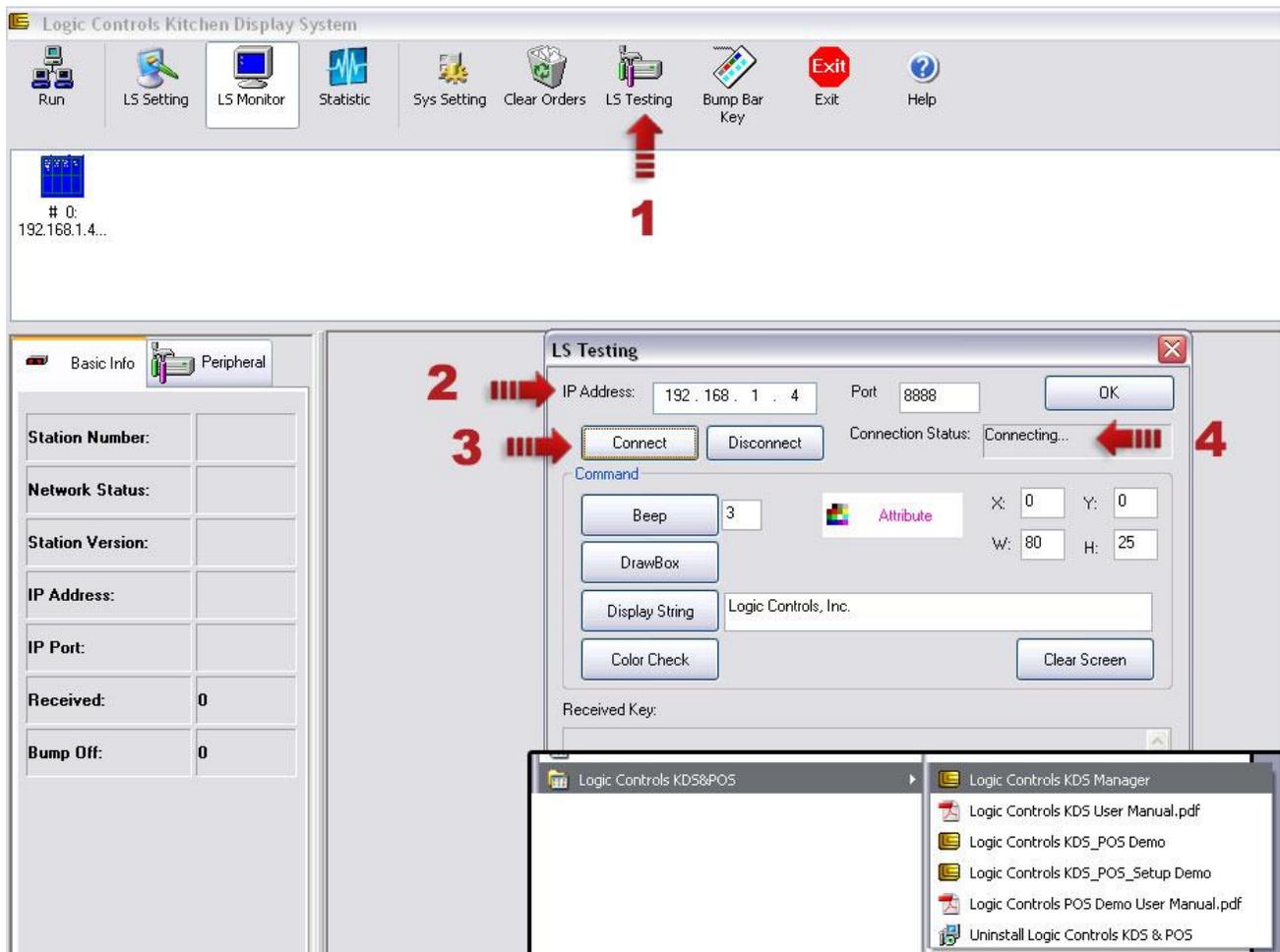
Copyright©2006, Logic Controls, Inc.

ALIMENTOS Y BEBIDAS VERSIÓN 2.00

Paso 2: Comprobar la conexión.

Ejecute el KDS&POS suministrado en los drivers del dispositivo y seleccione la opción LS Testing si desea comprobar la dirección IP seleccionada para el dispositivo, de la siguiente manera:

1. Haga clic sobre el botón LS Testing.
2. Ingrese la dirección ID en el campo IP Address
3. Presione el botón Connect.
4. Si la comprobación es correcta aparecerá como conectado en el recuadro de Connection Status.

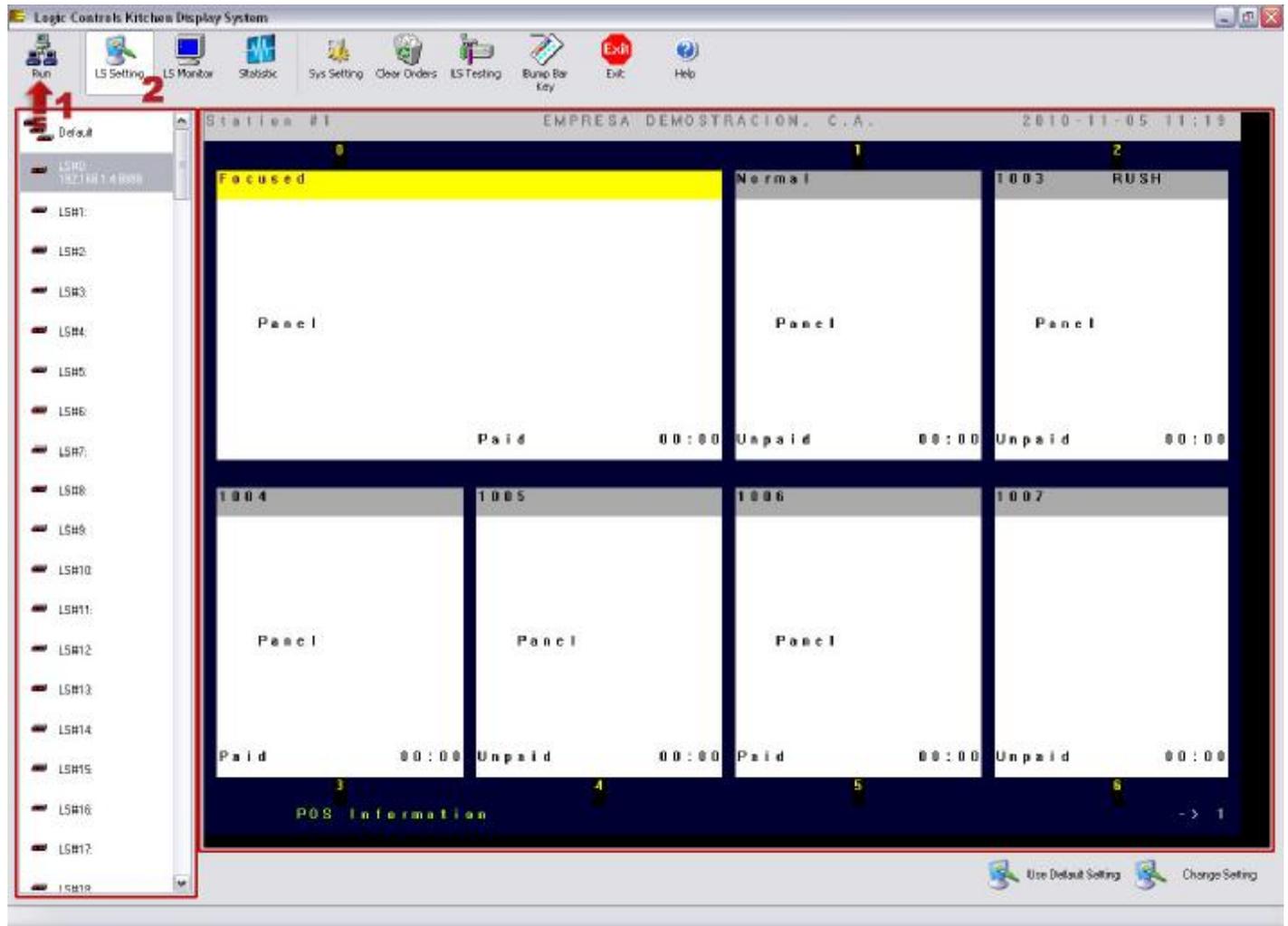


ALIMENTOS Y BEBIDAS VERSIÓN 2.00

Paso 3: Configurar el dispositivo y la forma de visualización de las órdenes en el monitor.

Para incluir un nuevo dispositivo al manager debe:

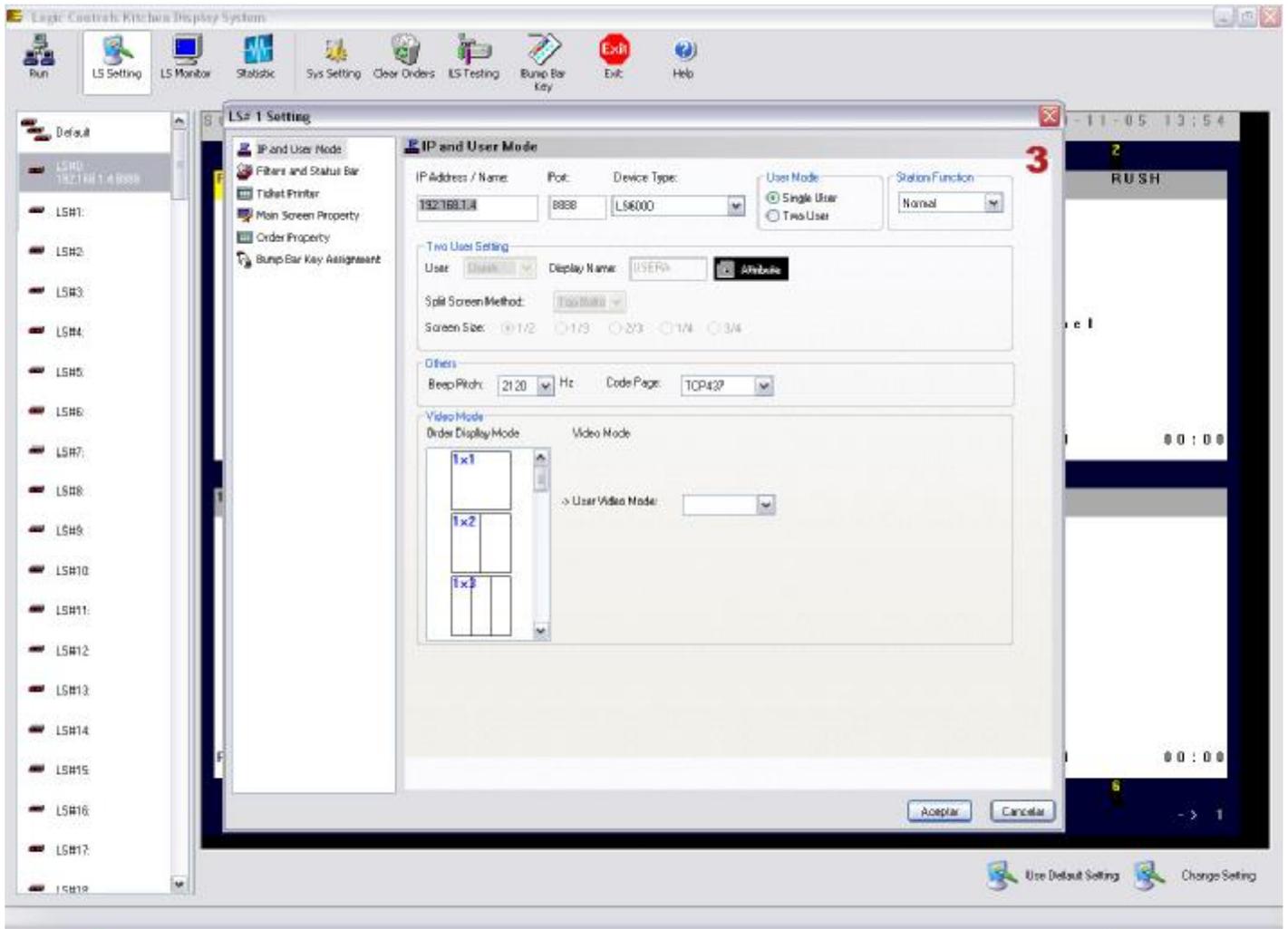
1. Asegurarse que el manager esté detenido.
2. Ingresar a la opción LS Setting. En esta pantalla aparecerá del lado izquierdo una lista de todos los dispositivos que está manejando para poder configurarlos y del lado derecho un duplicado de lo que se observa en el monitor.



Nota: Puede manejar hasta 200 dispositivos.

ALIMENTOS Y BEBIDAS VERSIÓN 2.00

3. Luego haga doble-clic en la estación que desee configurar. La ventana que se despliega a continuación presenta varios submenús que para configurar encabezados, visualización de las órdenes, colores de textos y fondos, programación de las teclas del teclado o bump bar, entre otras.

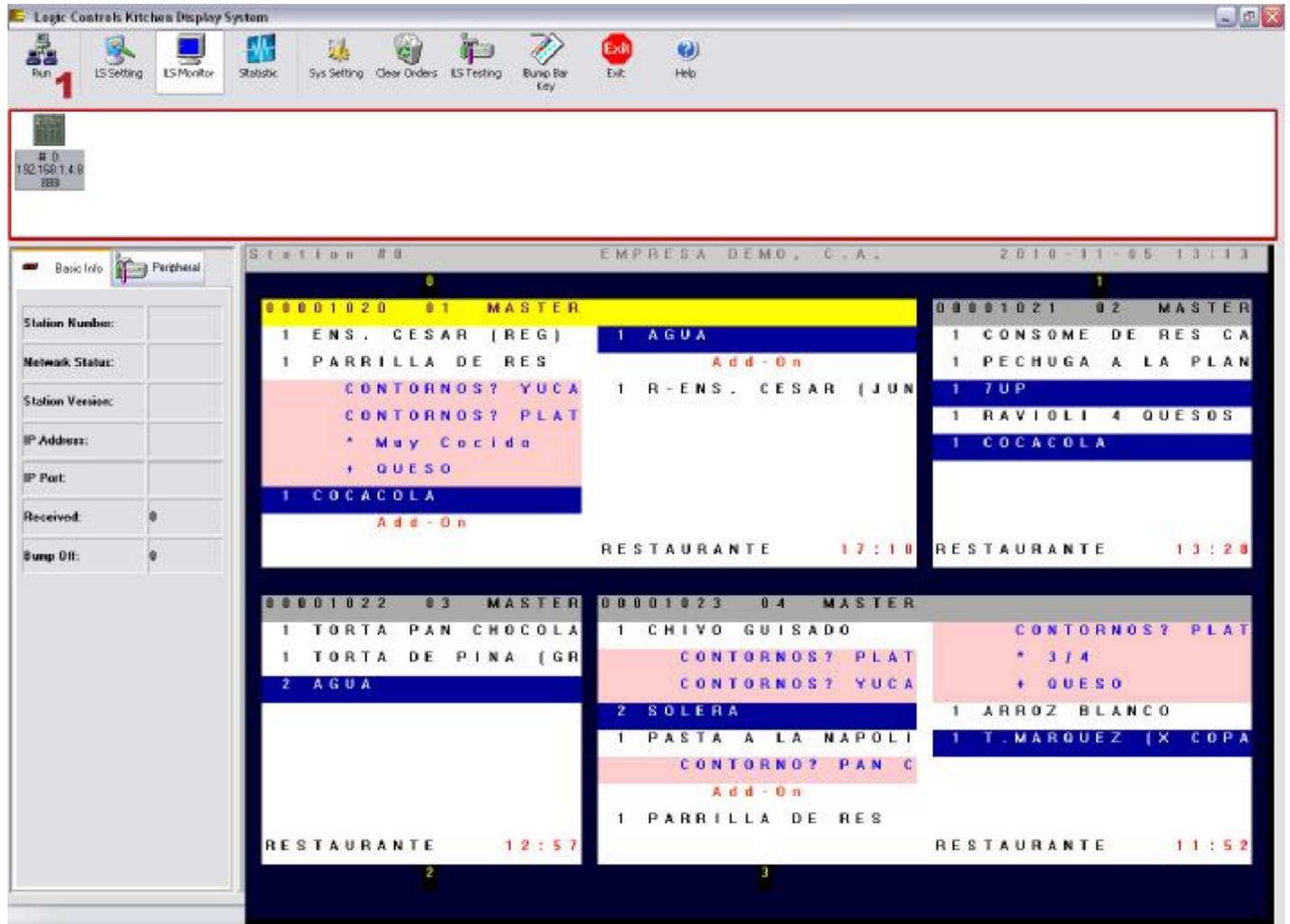


Para mayor referencia vea el archivo “Logic Controls KDS User Manual.pdf” suministrado con los drivers del dispositivo.

ALIMENTOS Y BEBIDAS VERSIÓN 2.00

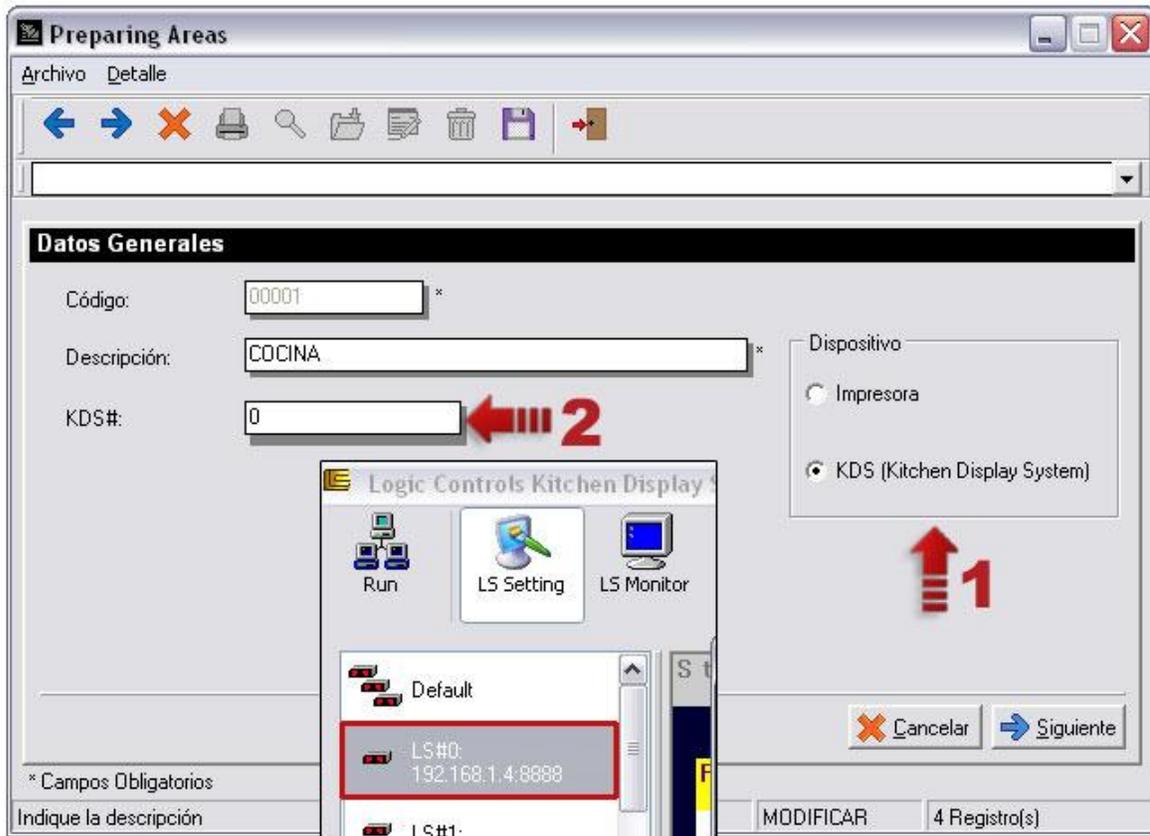
Paso 4: Ejecutar el manager de los dispositivos.

Para iniciar el manager selecciona la opción Run (1) y luego presione la opción LS Monitor en esa ventana puede observar en el panel superior los dispositivos activos y en el panel inferior derecho la imagen en tiempo real las órdenes tal cual se ven en los monitores.



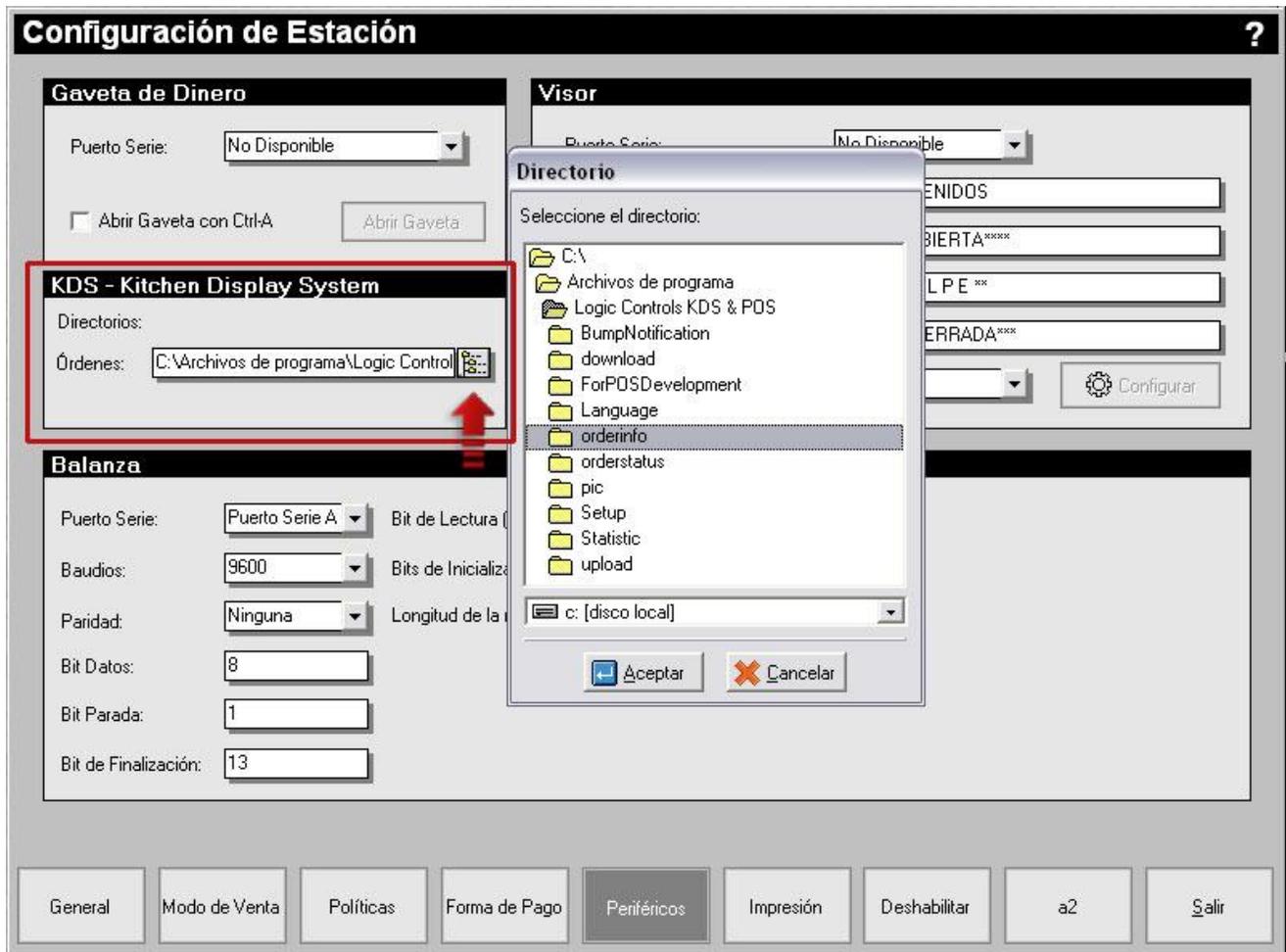
Módulo de Configuración (a2Food)

5. **Activación de dispositivo KDS en las Áreas de Preparación:** en la ficha de áreas de preparación se creó la posibilidad de que la misma sea una impresora o un dispositivo KDS (1). Al seleccionar la opción del dispositivo KDS aparecerá un campo llamado KDS# donde debe colocar el número de la estación indicado en el KDS&POS Manager (2).



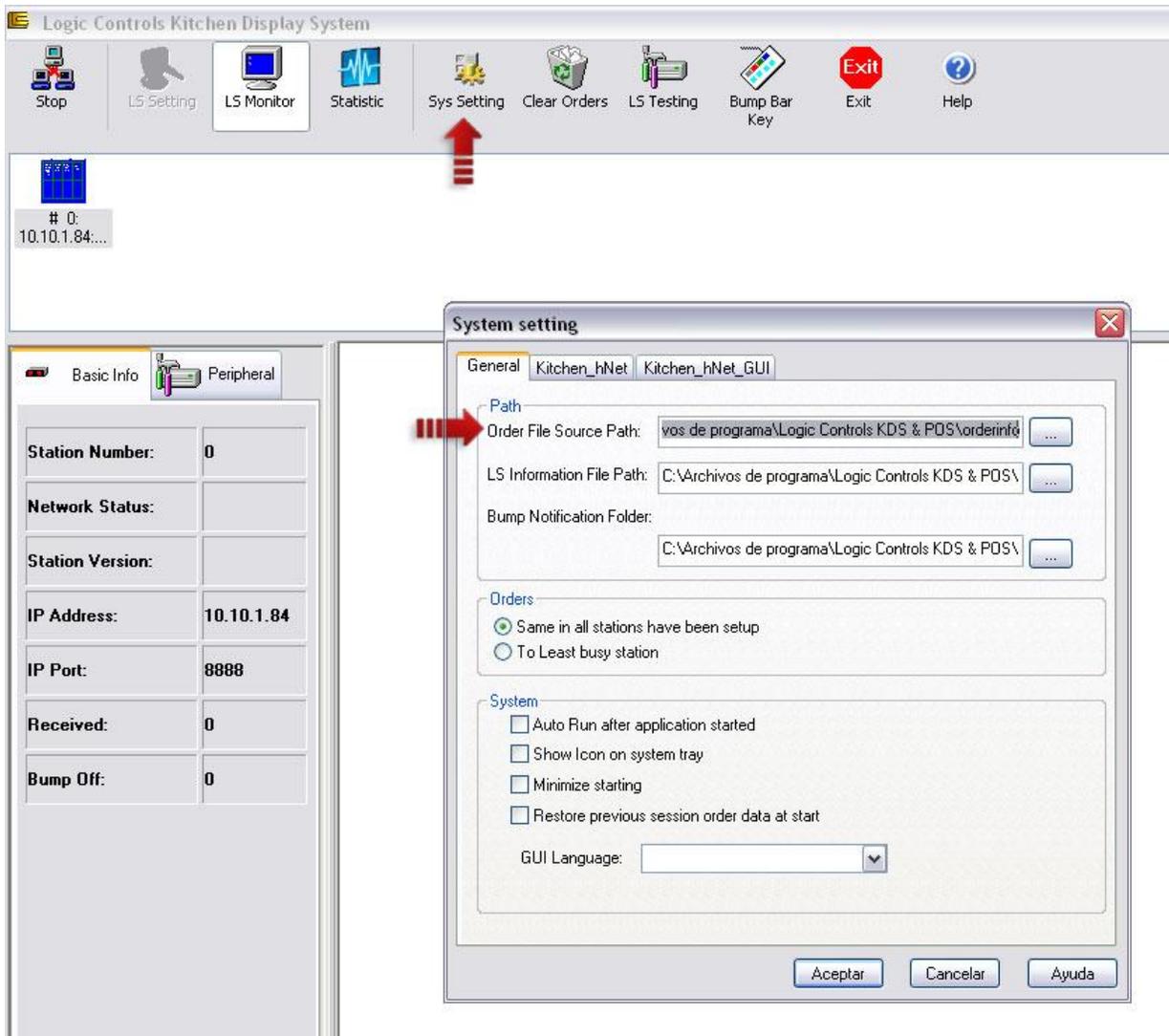
Módulo de Punto de Venta (a2FoodPos)

6. Configuración de dispositivo KDS: Seleccione la opción Configuración\Periféricos diríjase al panel titulado KDS-Kitchen Display System y seleccione el directorio donde se colorarán las órdenes para luego ser enviadas por el Manager de los dispositivos.



ALIMENTOS Y BEBIDAS VERSIÓN 2.00

Este directorio debe ser el mismo que aparece en el campo "Order File Source Path" al seleccionar la opción Sys Setting en el Manager del dispositivo.



ALIMENTOS Y BEBIDAS VERSIÓN 2.00

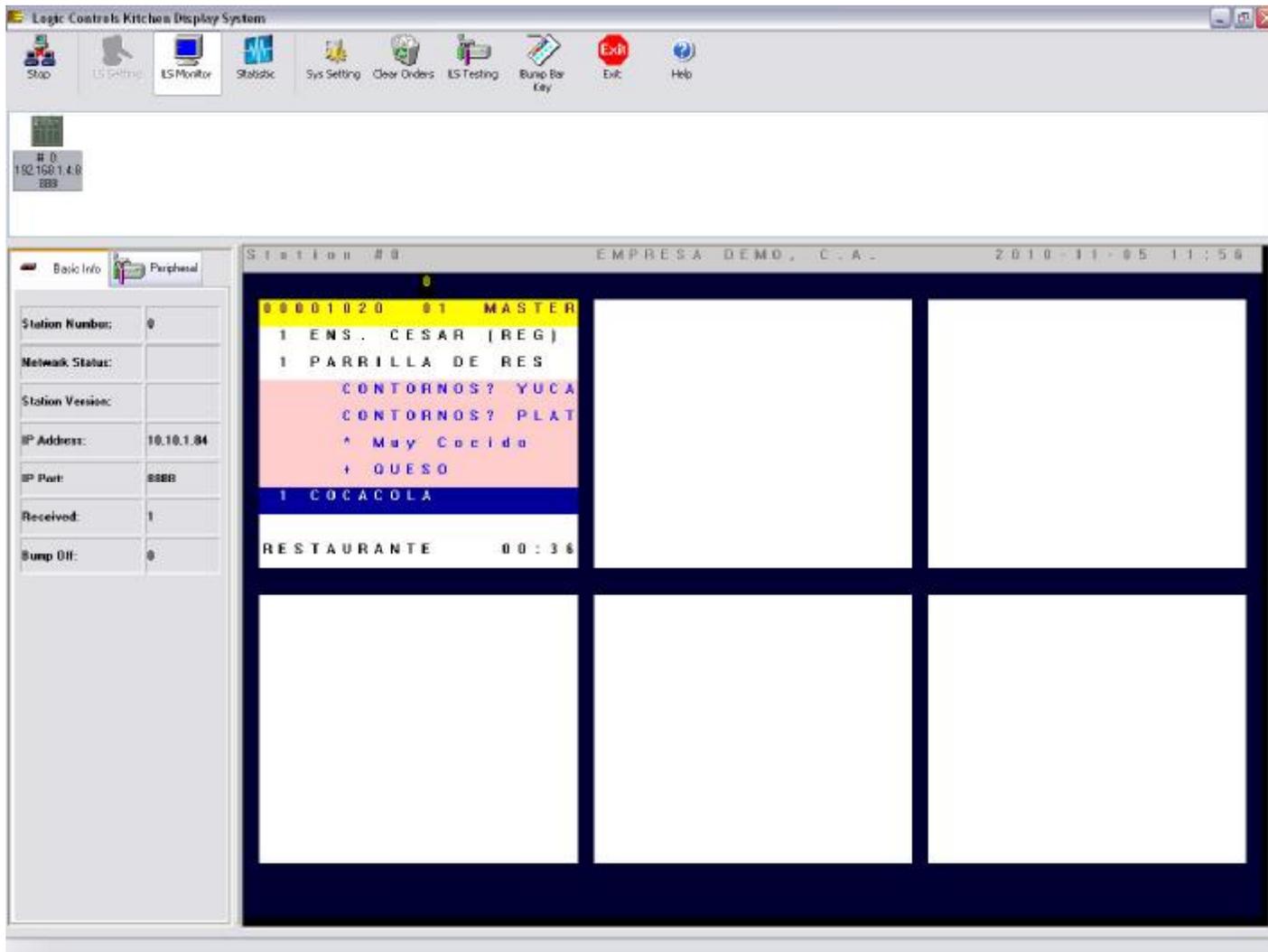
7. **Enviar Comanda a dispositivo KDS:** al enviar la comanda los ítems pueden ser enviados tanto a impresoras o a dispositivos KDS según lo configurado en las áreas de preparación. A continuación se muestra un ejemplo del proceso:

The screenshot displays the POS interface for 'MESA 01 - CUENTA 00001020'. At the top, it shows 'TOTAL 96.57'. Below this, a section titled '0000 VENTAS CONTADO' contains a table of items. The table has columns for '#', 'Item', 'Env.', 'Precio I', and 'BBQ'. The items listed are: 1 ENS. CEGAR (22.94), 1 PARRILLA (22.20), 1 CONTORNOS: YUCA (1.26), 1 CONTORNOS: PLATANO (1.26), * May Cocido (1.26), * QUESO (1.26), and 1 COCACOLA (2.75). A vertical toolbar on the right side of the table includes buttons for 'Primero', 'RePag', 'AvPag', 'Ultimo', 'Todo', 'Limpiar', 'Eliminar', 'Elim.Ult', 'Cantidad', and 'FinOrden'. At the bottom right, it indicates 'Total Líneas: 3' and '# Clientes: 1'.

#	Item	Env.	Precio I	BBQ
1	ENS. CEGAR			22.94
1	PARRILLA			22.20
1	CONTORNOS: YUCA			1.26
1	CONTORNOS: PLATANO			1.26
	* May Cocido			1.26
	* QUESO			1.26
1	COCACOLA			2.75

Orden en el Pto. de Venta a2FoodPOS

ALIMENTOS Y BEBIDAS VERSIÓN 2.00



Orden vista en el dispositivo

Nota: Los colores de los ítems y la información mostrada en la parte superior e inferior de la orden pueden ser configuradas.

ALIMENTOS Y BEBIDAS VERSIÓN 2.00

8. Opción Mensaje KDS: Además de poder enviar las comandas al dispositivo KDS también puede enviar mensajes corto (15 caracteres). Seleccione la opción Mensaje KDS se que encuentran las funciones Misceláneos de cada módulo (Servicio de Mesas, Cuentas y Servicio a Domicilio) y también dentro del módulo de comida rápida.



A continuación se muestra una ventana donde puede colocar el mensaje y el número de la estación a cual será enviado. Si coloca (-1) lo enviará todas las estaciones.

The image shows a dialog box titled 'Mensaje KDS'. It has two input fields: 'Mensaje:' with the text 'Buenos dias!' and '# KDS:' with the text '-1'. At the bottom, there are two buttons: 'Aceptar' (Accept) and 'Cancelar' (Cancel).

Revisiones:

Módulo de Configuración (a2Food) y de Punto de Venta (a2FoodPos)

1. Habilitado Número de orden o cuenta como Documento Origen para la factura.
2. No se mostraba el reporte de productos vendidos en los Históricos.
3. En los descuentos totales el sistema aceptaba porcentajes mayores al 100% del monto total.

ALIMENTOS Y BEBIDAS VERSIÓN 2.00

Esperamos que esta versión sea del agrado de todos ustedes, con la misma queremos reiterar el apoyo del equipo de trabajo a2 hacia toda la cadena de distribuidores aportando con esta nueva versión un grano más de arena de la montaña que todos estamos construyendo.



a2team siempre trabajando para un futuro y el futuro es hoy.

Para sus comentarios y dudas: soporte@a2.com.ve