

# NOTAS DE INSTALACION Y INICIO DE PDV.

## NOTAS DE INSTALACION

Recuerde que debe tener ya instalado los requerimientos para que el sistema de punto deberá funciona adecuadamente.

- 1.-Extraer el contenido del archivo **Setup.zip** para extraer el archivo **Setup.exe**.
- 2.- Ejecutar o hacer doble <click> sobre el archivo Setup.exe.
- 3.- La ejecución del archivo setup.exe le preguntara sobre la obtención de permisos de administrador para ser ejecutado, deberá permitirlo haciendo <click> en el botón “Yes”.
- 4.- Se le preguntara por la carpeta donde se instalara el sistema PDV, deberá dejar sin modificar permitiendo que la carpeta de instalación sea “**C:\Sphere\PDV**”, entonces deberá hacer <click> sobre el botón “Install”

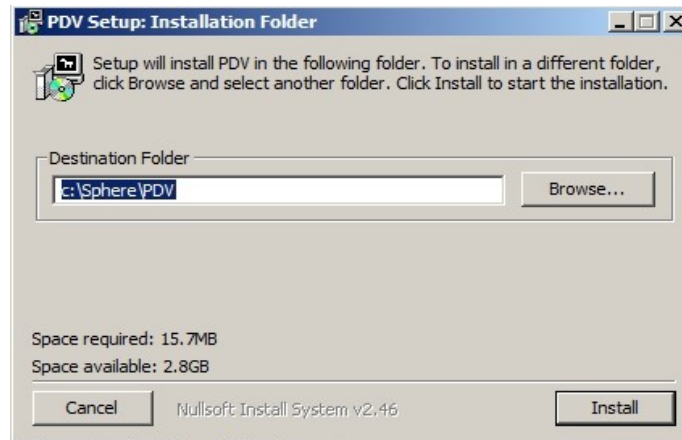


Imagen 1.

- 5.- Para finalizar después que el instalador extrajo todos los archivos necesarios bajo la carpeta “C:\Sphere\PDV” y se creo un acceso directo en el escritorio **SPDV.exe**, acontinuación haga doble <click> sobre dicho acceso directo.

6.- Deberá obtener una pantalla como esta (vea la imagen 2), continúe *con el punto 7.*

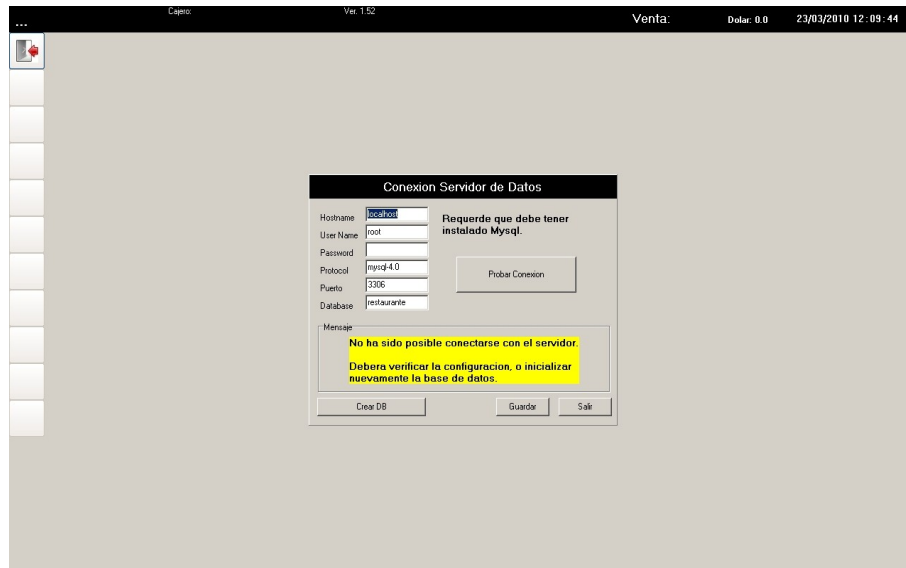


Imagen 2

7.- Dicha ventana “Conexiona Servidor de Datos”, le indica la configuración de parámetros para conexión con el servidor, como su instalación es nueva deberá Probar que el PDV pueda conectar con dicho servidor para hacer esto puede hacer <click> sobre el botón “Probar Conexión” Obtendrá un mensaje que le indicara si efectivamente hay una conexión con éxito o si hubo error al hacer prueba.

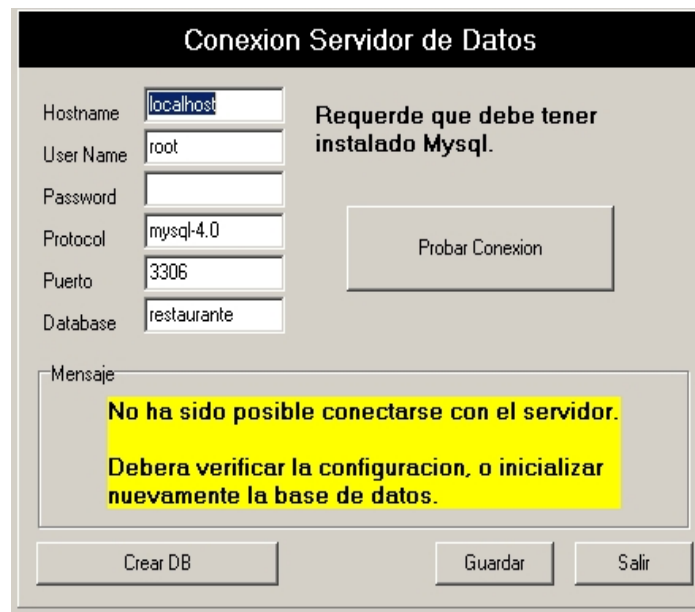


Imagen 3

Si obtiene Error en conexión deberá verificar los valores o verificar que se instalo correctamente xampp con el componente Mysql, en caso contrario puede continuar con el siguiente punto.

8.- Una vez que prubo con éxito y obtuvo un mensaje de “Conexión Exitosa”, deba hacer “click” sobre el botón “Crear DB” para crear la base de datos en el servidor.

Una vez que termina el proceso de creación de datos se desplegara el mensaje “La base de datos de ha iniciado exitosamente, Intente hacer login con su usuario nuevamente”.

Usted hace <click> sobre el botón “Ok” y la aplicación se cerrara para que nuevamente ejecute el PDV haciendo <click> sobre el botón “SPDV” en el escritorio.

## PRIMER INICIO

Primer inicio es una introducción inicial del funcionamiento del PDV para venta de alimentos en mesa apertura y cierre de cuentas, agregar comandas en cuentas y cierre de día.

Una vez que el proceso de creación de base de datos se llevo a cabo con éxito y obtuvo el mensaje de “creación exitosa”, al termino de dicho proceso la aplicación se cerro para que usted nuevamente ejecute el pdv haciendo <click> sobre el botón “SPDV” en el escritorio,

Para Obtener esta pantalla la cual valida el usuario/cajero que iniciara el punto de venta, por default la instalación crea el usuario “admin” con clave “del1aI9”.

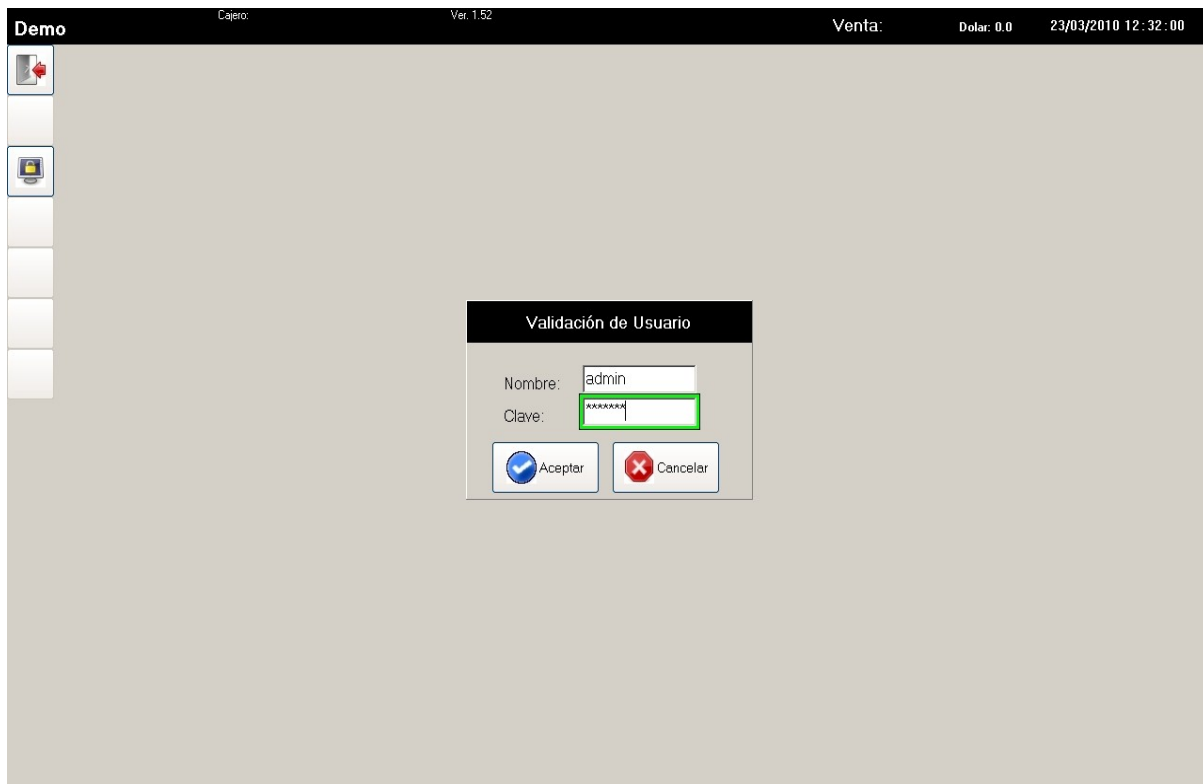


Imagen 4

Una vez que tecleo los valores de nombre y clave de usuario y estos son validos, continuara con la apertura de caja (vea la imagen 5) donde deberá capturar los valores de fondo de caja y tipo de cambio para dolares.

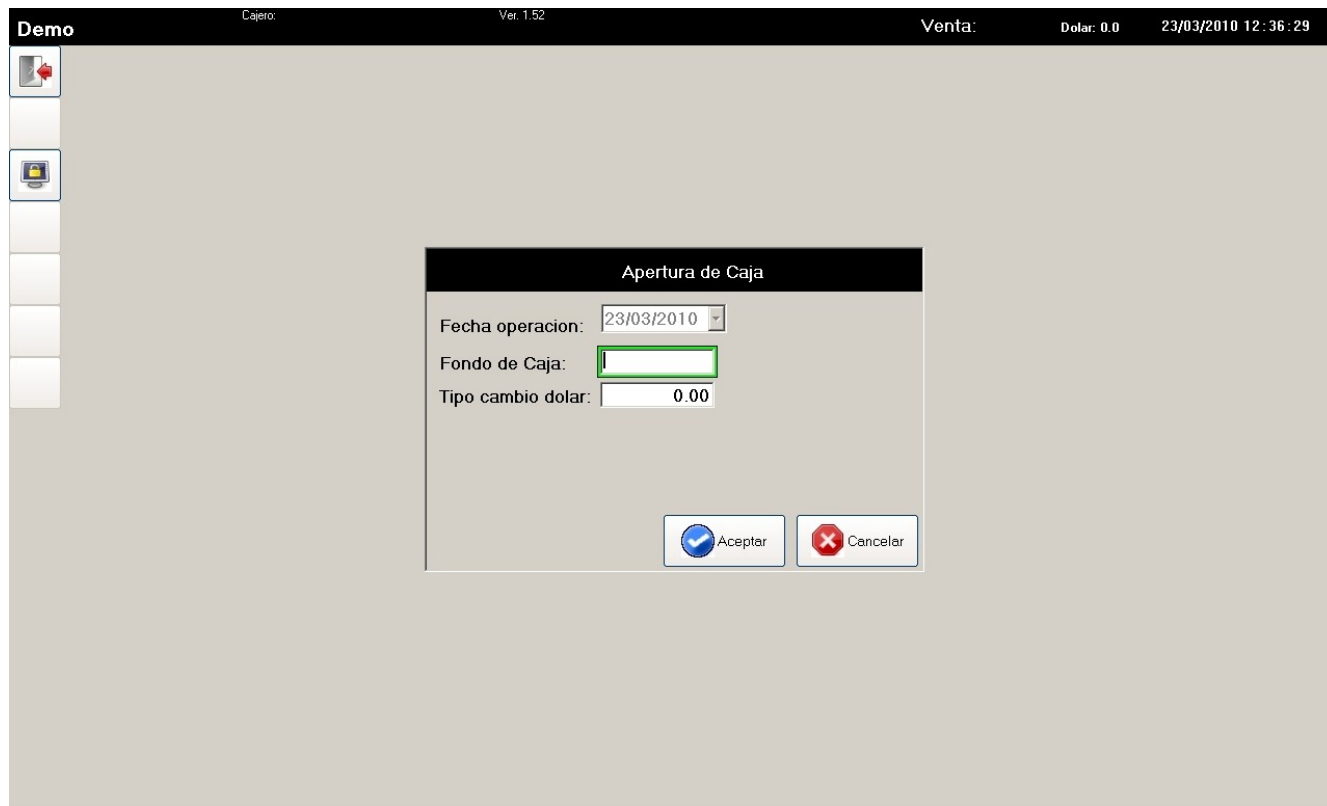


Imagen 5

Enseguida se mostrara la pantalla de Punto de Venta la cual se compone de una panel lateral vertical el cual contiene algunos botones puede visualizar una descripción del botón al pasar el puntero de mouse sobre cualquier botón en pantalla para el caso del botón en el panel lateral izquierdo o visualizar la imagen 7.

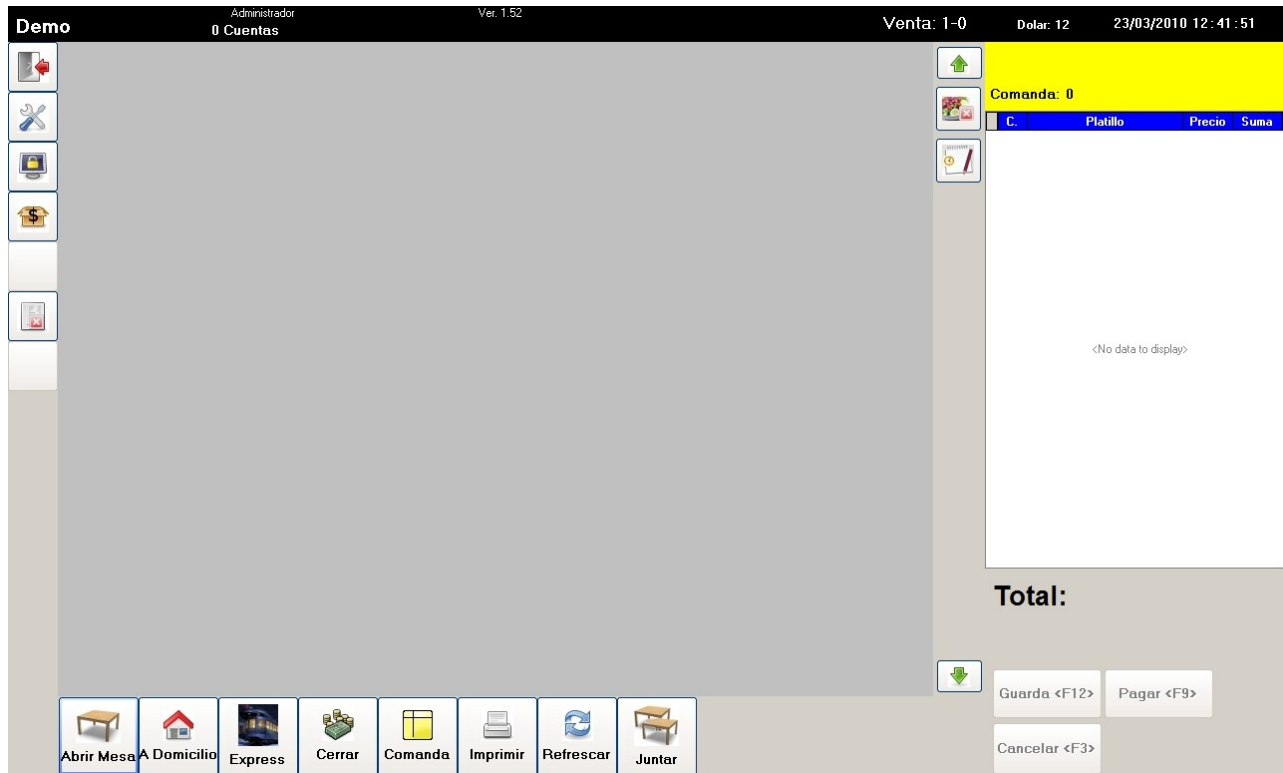


Imagen 6

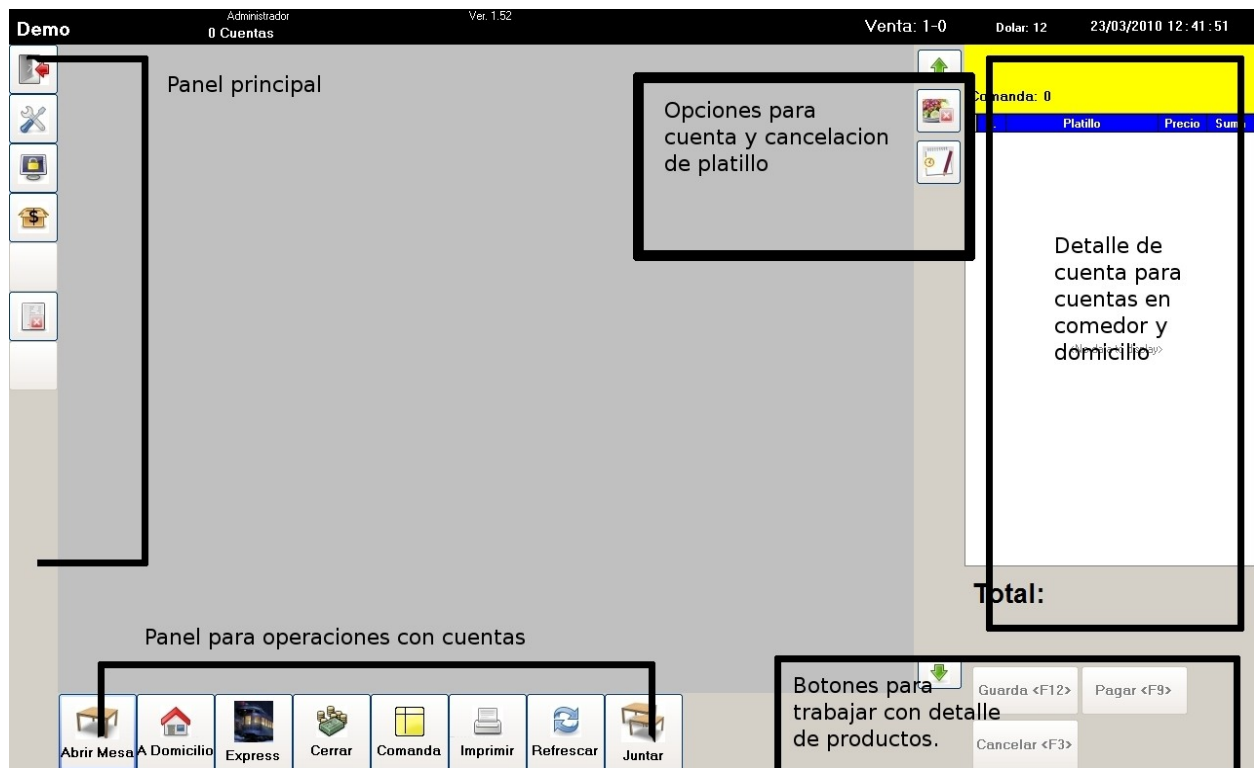
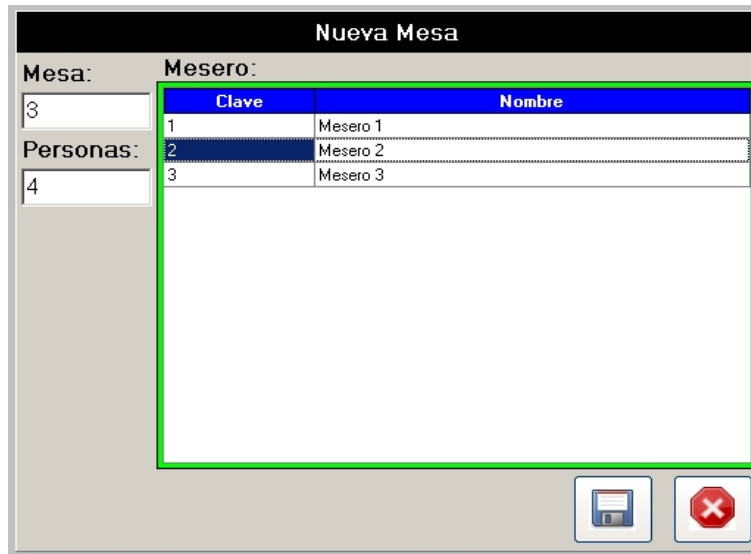


Imagen 7

## APERTURA DE MESA

En el panel de operaciones de cuentas hace <click> sobre el botón “Abrir Mesa” , el cual le activara la ventan en la imagen 8, el borde verde le indica que componente de cada ventana tiene el foco, en esta pantalla debe capturar el numero de mesa y numero de personas , en la instalación de inicio se crean algunos numero de mesa y solo dichos números se podrán utilizar .



Clave	Nombre
1	Mesero 1
2	Mesero 2
3	Mesero 3

Imagen 8

## AGREGANDO PLATILLO A LA CUENTA

Una vez que guardo el numero de mesa personas y selecciono un mesero, se visualizara la pantalla de selección de productos (vea la imagen 9), en este caso de platillos para restaurante.

Dicha pantalla de compone de diferentes áreas como son :

Grupo de platillos : Son los grupos en los cuales se clasifican los diferentes productos.

Platillos: Son los productos que se integran en un grupo o clasificación.

Área de captura de cogido: Es para la captura en texto del código del producto.

Puede navegar entre los diferentes grupos al hacer <click> sobre ellos automáticamente se desplegaran los productos que se integra la clasificación seleccionada.



Imagen 9

Al estar haciendo la selección de cada producto este se integrara en el detalle de la cuenta, para terminar con la selección pude guardar el detalle para agregarlo a la cuenta o cancelar dicha selección , al termino de la selección y guardado de detalle se crea un botón el cual indica el numero de cuenta mesa mesero y cajero que creo la cuenta así como el total del valor de detalle de platillos (vea la imagen 10).

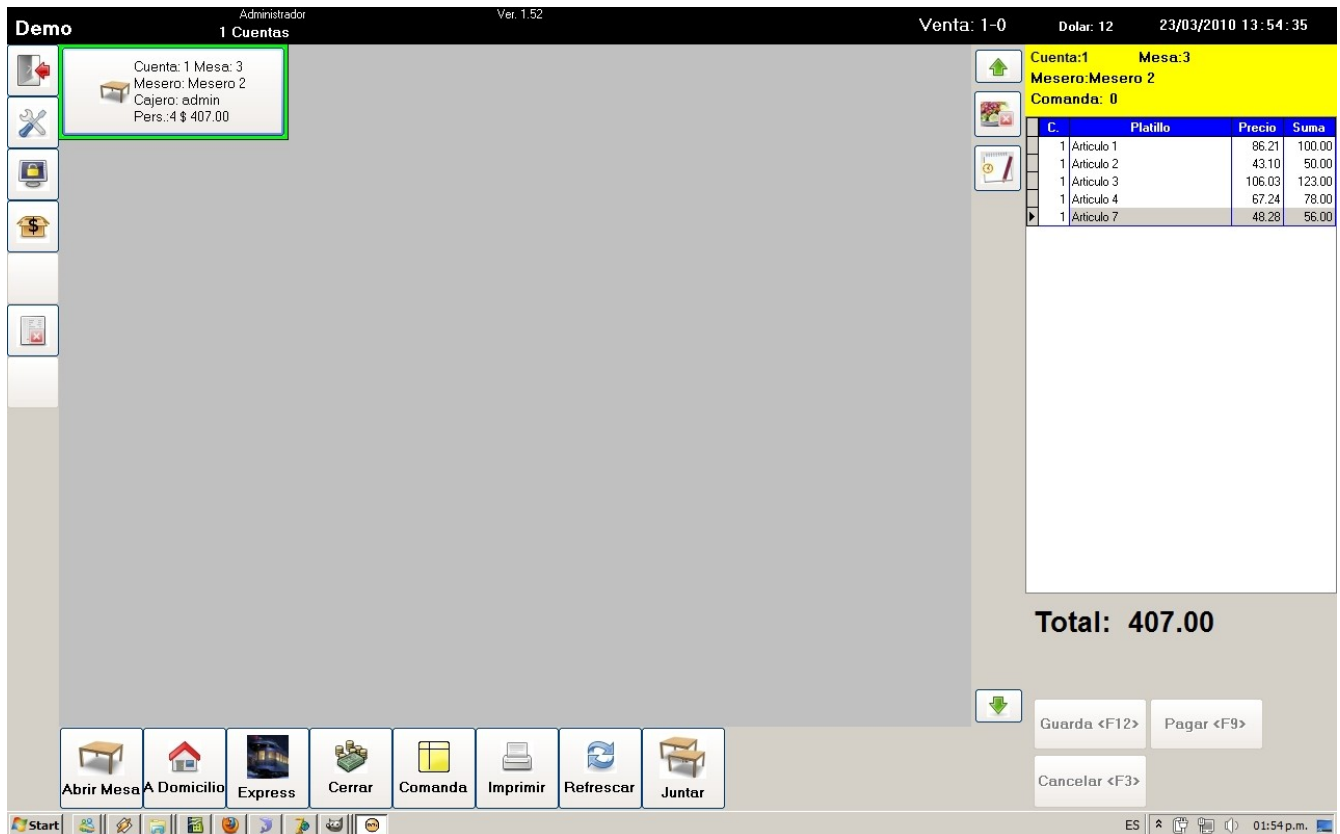


Imagen 10

## PAGAR CUENTA

Para dar a pagar una cuenta primero de debe seleccionar la cuenta en el área de cuentas y proceder a su impresión haciendo <click> sobre el botón “Imprimir”,

Una vez que la cuenta esta impresa puede proceder a darla a pagar, algo importante que debe observar es que una vez que imprimir la cuenta no puede agregar comandas pero eso también dependerá de la configuración, por default no será permitido.

Cada una de las cuentas se indica si esta impresa o no, cambiando la imagen de cada botón a modo de cuenta impresa y no impresa como se observa en la imagen 11 y 12.

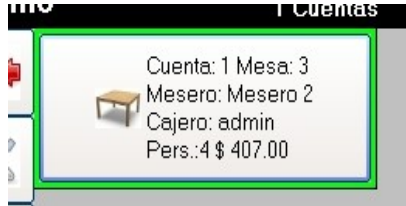


Imagen 11, Botón de cuenta sin impresión.



Imagen 12, Botón en modo con impresión.

Una vez que la cuenta esta impresa puede proceder a realizar el pago de la cuenta seleccionándola y haciendo <click> sobre el botón “Cerrar”, para continuar y visualizar la pantalla de pago (observar la imagen 13).

A screenshot of a software interface titled 'Cierre de Cuenta'. At the top, it shows 'Cuenta: 1', 'Mesa: 3', 'Subtotal: 350.86', 'Impuestos: 56.14', and 'Total a Pagar: 407.00'. Below this, there are sections for 'Cliente' and 'Pagos'. The 'Pagos' section has a table with columns 'Tipo', 'Importe', 'TC', and 'Valor', and the text '<No data to display>'. At the bottom, there are buttons for 'Guardar', 'Pagar', 'Auto', and 'Cancelar'. On the right side, there are buttons for 'Cortesia', 'Credito', 'Descuento', 'Seleccionar Cliente', 'Faltan', 'Cambio', 'PROPINA:', 'TIPO: Efectivo', and 'IMPORTE: 0.00'.

Imagen 13, Cierre de cuenta.

Por defecto el foco de la ventana se encontrara en la “captura de propina” donde deberá capturar el monto de la propina o cero según sea el caso, una vez hecho presionar la tecla <enter> para enviar el foco a la selección de **tipo** de pago para seleccionar el tipo de pago y continuar presionando <enter> para enviar el foco a la captura de importe, una vez que capturo el importe y <enter> podrá observar que el foco se enviara a el botón “Pago” , y el área para importe se desactivara, a menos que elimine el pago de la lista de pagos o el importe de pago sea menos al total de la cuenta, pude capturar diferentes tipos de pago por cada cuenta, siempre y cuando estos no se dupliquen en el tipo pues solo se aceptara un pago por cada tipo.

## CIERRE DE DEL DIA.

El cierre de día ese el proceso que se ejecuta al final del día para cerrar la caja, para hace esto debe hacer “click” sobre el cuarto botón contando desde el botón superior 4 hacia abajo el cual en el “hint” despliega la descripción “Iniciar el corte de Caja” una vez que hizo <click> sobre dicho botón se preguntara para confirmar:

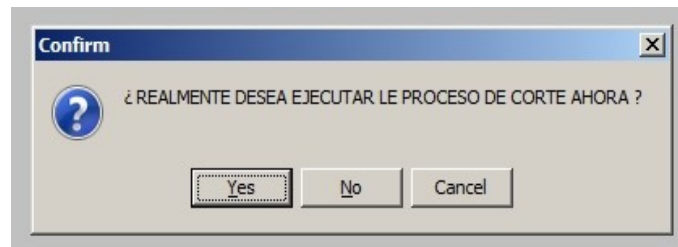


Imagen 13, Confirmación para proceso de corte.

Ya que se confirma la ejecución de dicho proceso se despliega la ventana para captura de importe de caja.

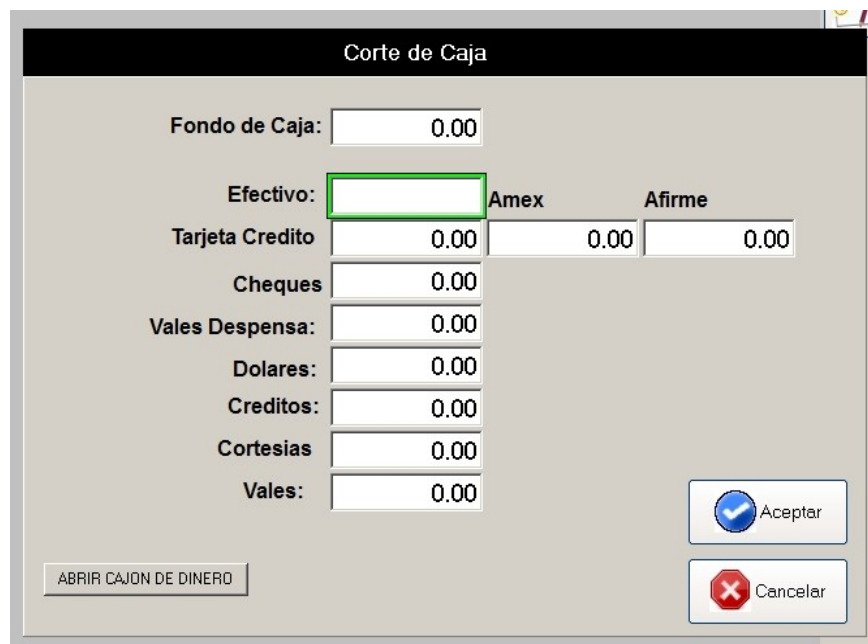
A screenshot of a software window titled "Corte de Caja". It contains several input fields for capturing closing amounts. The fields are: Fondo de Caja (0.00), Efectivo (0.00), Tarjeta Credito (0.00), Cheques (0.00), Vales Despensa (0.00), Dolares (0.00), Creditos (0.00), Cortesias (0.00), and Vales (0.00). There are also columns for "Amex" and "Afirme" with values of 0.00. At the bottom right, there are two buttons: "Aceptar" (with a blue checkmark icon) and "Cancelar" (with a red X icon). At the bottom left, there is a button labeled "ABRIR CAJON DE DINERO".

Imagen 14, Importes de caja para cierre de caja

Una vez que haya capturado los importe de caja podría hacer <click> sobre el botón aceptar para iniciar el cierre definitivo del día de venta, ya que hizo lo anterior el sistema tardara algunos segundos para aplicar los cambios necesarios de cierre y sin ninguna advertencia previa se cerrara la aplicación.

## GRUPOS Y PRODUCTOS

Para esta versión se incluye una función adicionales para poder modificar el catalogo básico de datos para operar el PDV. Para acceder esta opciones en el panel lateral izquierdo seleccionar la opción de configuración



Imagen 14, Confirmación para proceso de corte.

Donde se desplegara la ventana de configuración en la pestaña “Aplicaciones” seleccione el botón para “Catalogo”.

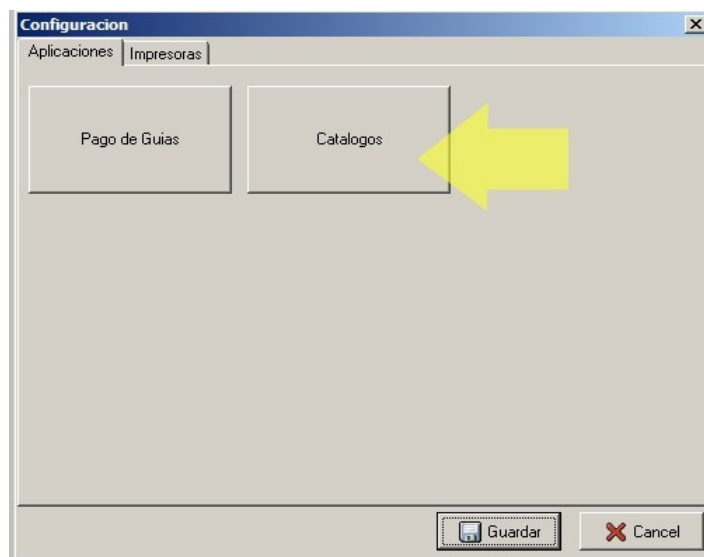


Imagen 14, Opción catalogo.

Se desplegara la ventana con titulo Tablas de Datos donde podria selecciona el listado "Tabla" para navegar entre Grupos, Articulos, Meseros y Mesas, pude utilizar las opciones de edicion "Modificar" y "Nuevo" para hacer las modificaciones necesarias para operar.

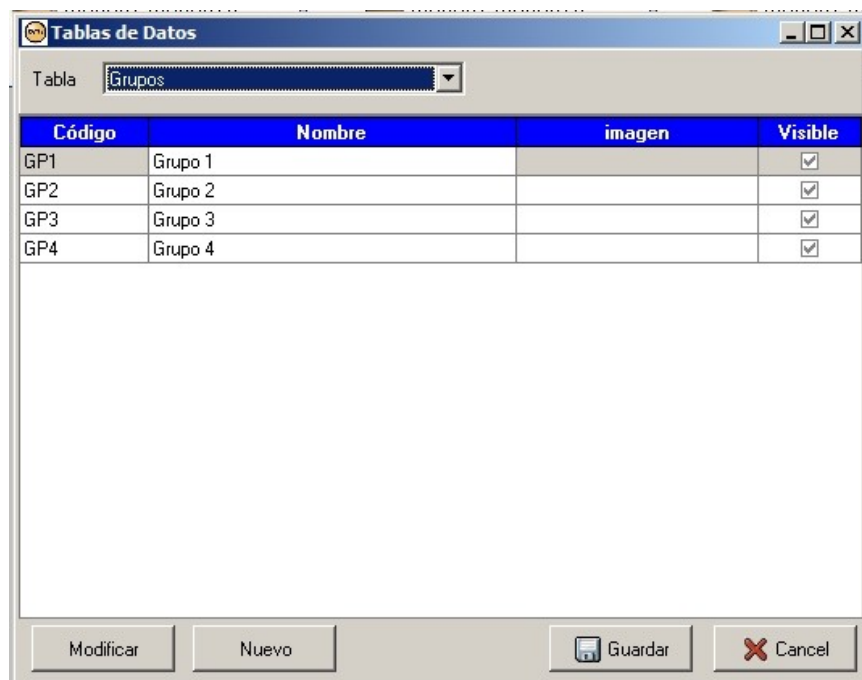


Imagen 15, Opción catalogo.

Solo me resta recordarle instalar el Sistema Administrativo Web que es la aplicación de principal de administración del punto de venta.