



PROYECTOS SIERRA .NET

- o Cuando hablamos de **seriedad y profesionalismo**, tomamos en cuenta que estas cualidades no se adquieren de un día para otro. Son el resultado de la continua dedicación de todas las personas que formamos esta empresa.
- o Hoy gozamos de una excelente reputación como una empresa profesional, progresista y vanguardista, que comprende el complejo mundo de negocios en que operan sus clientes.
- o Desde el inicio de actividades en junio de 1980, nos planteamos la tarea de ofrecer la máxima calidad de servicios al cliente. Cada año ha significado una serie de experiencias con las cuales hemos creado una base sólida de conocimientos. **Sistemas Sierra, mantiene una constante investigación en el área de sistemas.**



- o Nuevos Sistemas desarrollados en:
 - o Plataforma **Microsoft .NET**.
 - o Base de Datos **SQL Server**.
 - o Reporteador **Crystal Reports**.
- o **Sistema de Seguridad:** Nuevo Sistema único e innovador que **autoriza, audita y controla**, los accesos a las bases de datos Sierra.
- o **Sistemas de fácil uso.** Consultas y reportes con múltiples opciones de filtrado, y permite exportar los informes a Microsoft Excel, Microsoft Word, Adobe Acrobat, y texto



- o **Sistemas ERP** totalmente integrados.
- o Sistemas interconectados entre sí.
- o Se evita recaptura de información y errores.
- o Bases de datos distribuidas a través de Internet.
- o Acceso y soporte vía **Web**.
- o Sistemas que operan en forma: **Local, Red, o Erp**.



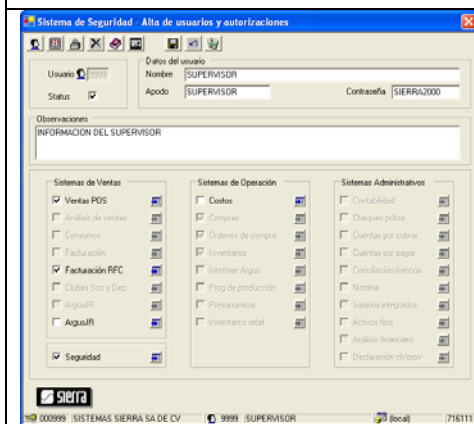
- o **Sistemas multiempresa.** Permite operar varias empresas en la misma computadora o red de una manera sencilla y transparente.
- o **Sistemas multiusuario** que operan en **RED**. Permite el acceso a la Base de Datos, desde varias estaciones al mismo tiempo.



- o **Administrador Sierra:** Menú que exhibe los sistemas autorizados, y permite un fácil acceso, a los sistemas Sierra.
- o Permite instalar manuales desde el Servidor Sierra.
- o Es más sencillo para el usuario, solo se necesita aprender un icono.
- o Es muy amigable para entrar a cualquier sistema.
- o Permite seleccionar el sistema, con solamente un clic.
- o Permite seleccionar la empresa, con la que se va a trabajar (opción multiempresas).
- o Exhibe una presentación de cada sistema, así como de controles.



- o **Conexión a Servidor Sierra:** Sierra tiene al servicio de sus clientes, un servidor encendido 24 horas, los 365 días del año, para que puedan actualizar el software, manuales, instructivos y presentaciones.
- o Los sistemas sierra, tienen conexión automática a este servidor Sierra SQL, así como a la página Web y los correos electrónicos de los departamentos de Ventas, Sistemas y Soporte.
- o La transferencia de información se maneja a través de 2 tipos de protocolos: **HTTP** y **FTP**.



- o **Sistema de Seguridad:** Sistema innovador que: **Autoriza y controlar** al acceso a todas las bases de datos de Sierra. .
- o El sistema le permite dar de alta los usuarios, autorizar los sistemas a los que se le permite el acceso, y así mismo las opciones autorizadas dentro de cada sistema.
- o Además audita las operaciones realizadas por los usuarios como: **Entradas, Salidas, Altas, Bajas, Modificaciones, Reportes y Procesos automáticos.**
- o Audita el acceso a todos los sistemas sierra.



- o **Utilerías de Base de Datos SQL:** Utilería Sierra, que permite varias funciones:
- o Adjuntar y Separar las Bases de Datos.
- o Respalidar las Bases de Datos.
- o Instalar Bases de Datos desde el Servidor Sierra.
- o Definir el tipo de conexión: **Local, Red o Erp**.



Sistema de comunicación remota - Menú principal

VENTAS POS - Menú de reportes

Ventas por Supercategoría

Ventas por Plu

Venta de Plus por terminal pos

Ventas por Categoría

Alto movimiento Venta de Plus ordenado por importe

Venta de Plus por número de tarjeta

Ventas por SubCategoría

Alto movimiento Venta de Plus ordenado por unidad

Venta de Plus por localización

Ventas por Hora

Auditoria de Cuentas

000999 | SISTEMAS SIERRA SA DE CV | 716111

- o **Sistema de Comunicación Remota:** Le permite consultar ventas en el momento, de sus restaurantes o bares, y desde el lugar en donde se encuentre. Solo necesita tener Internet, y podrá consultar las ventas en ese momento, e inclusive de días anteriores
- o El sistema exhibe información de: Ventas totales, por localización, por hora, por categoría, por plu, porcentaje del menú vendido, historial de ventas, catálogo de plus, cuentas, clientes, plus y consumo promedio, cancelaciones, formas de pago, y folios utilizados.
- o Presenta los informes ordenados por fecha, por nombre, por importe, por excepción y en forma ascendente o descendente.
- o Le permite observar el lugar, a través de cámaras.
- o Tiene interfase con el sistema de ventas.

Sistema de Facturación - Facturar

Ric: 19/03/2009 7:43:00

Fecha: 19/03/2009

Factura: 11

Referencia: 000

Facturado: 2,100.00

Nombre: SISTEMAS SIERRA SA DE CV

Dirección: CERRO DE LAS CAMPANAS 384

Colonia: INSURGENTE OESTE

Ciudad: MEXICALI

Clave: 0001 BEBIDAS 4.000 50.0000

Clave: 0001 ALIMENTOS 4.00 150.0000 600.0000

Clave: 0002 BEBIDAS 4.00 10.0000 40.0000

Propina: 100.00

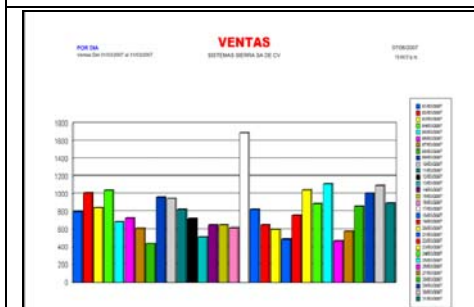
Folio Nota: 2436

Subtotal: 800.00

Iva: 10%

Total: 800.00

- o **Sistema de Ventas Pos:** Le permite imprimir las **ventas en el momento**, y directamente en cada una de las impresoras de notas de las terminales pos.
- o El sistema exhibe información de: Venta total por supercategoría, categoría y subcategoría, venta total por plu, alto movimiento de plus ordenados por importe y por unidad, venta de plus en la terminal pos, venta total de plus por número de tarjeta, venta de plus por localización, ventas por hora, y auditoria de cuentas



- o **Sistema Análisis de Ventas:** Exhibe las ventas anuales de una forma gerencial. Son más de 200 reportes y gráficas de ventas; que se pueden filtrar y ordenar, antes de imprimir.
- o Exhibe información de: Ventas totales, por localización, por hora, por categoría, por plu, por empleado, tipo, promedios, porcentajes, cuentas, clientes, notas, cancelaciones, formas de pago, iva, cortesías, descuentos, rotación del menú, y propinas; **por día, resumen, anual, y anual concentrado.**
- o Tiene interfase con el sistema de ventas.

Sistema de Facturación - Facturar

Ric: 19/03/2009 7:43:00

Fecha: 19/03/2009

Factura: 11

Referencia: 000

Facturado: 2,100.00

Nombre: SISTEMAS SIERRA SA DE CV

Dirección: CERRO DE LAS CAMPANAS 384

Colonia: INSURGENTE OESTE

Ciudad: MEXICALI

Clave: 0001 BEBIDAS 4.000 50.0000

Clave: 0001 ALIMENTOS 4.00 150.0000 600.0000

Clave: 0002 BEBIDAS 4.00 10.0000 40.0000

Propina: 100.00

Folio Nota: 2436

Subtotal: 800.00

Iva: 10%

Total: 800.00

- o **Sistema Facturación Rfc:** Le permite generar **facturas de consumo** con todos los requisitos fiscales; así como la generación de informes acerca de la facturación, como: Facturación por documento, por cliente, por fecha, por ciudad; así como el resumen de facturación por rango de fechas, y anual.
- o Le permite facturar de 2 maneras: **Facturación Standard**, y **Facturación por honorarios.**
- o Tiene interfase con el sistema de ventas.



Huella digital

- o **Huella Digital en Sistema de punto de venta Argus:** Opción del sistema Argus. Restringe el acceso a los puntos de venta Argus, a solo utilizar huella digital.
- o Puede utilizarlo solo para entrar y salir del sistema.
- o También puede utilizarlo para ordenar en lugar de tarjeta magnética.



Cámaras

- o **Video Monitoreo:** El sistema de videocámaras, le permite observar y grabar su empresa, desde cualquier lugar en que se encuentre. Solo necesita tener Internet, y podrá observar y grabar (al momento, o programado), y revisar días anteriores.



Comanda electrónica

- o **Comanda Electrónica:** Opción del sistema Argus. Exhibe las ordenes en un monitor enviadas desde los puntos de venta, en lugar de imprimirse en las impresoras de comandas.
- o Sustituye a las impresoras de comandas.
- o Esta opción se recomienda para lugares de comida rápida.



Lector de código de Barras

- o **Lector de código de Barras:** Opción del sistema Argus. Permite la lectura de códigos UPC y SKU, en el punto de venta..
- o Permite al mismo tiempo ordenar Plus y códigos de Barras.
- o Opciones de scanners Fijos y de pistola.



Básculas

- o **Básculas:** Opción del sistema Argus. Permite registrar la venta de plus por peso (kilo), en el punto de venta.
- o Permite al mismo tiempo ordenar Plus, y Plus por peso.
- o El sistema registra el peso y lo multiplica por el precio por unidad.



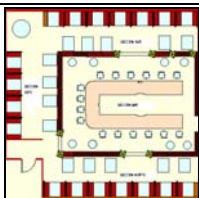
Torreta de precios

- o **Torreta de Precios:** Opción del sistema Argus. Permite exhibir al cliente, lo ordenado en el punto de venta.
- o Se tiene opción de pantalla de precios y torreta de precios.
- o El exhibe cada plu ordenado y su precio, así como el total.



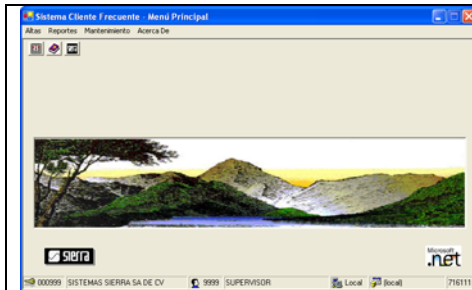
Monitor Lcd

- o **Exhibir cuenta en Monitor:** Opción del sistema Argus. Permite exhibir al cliente, lo cuenta ordenada por el cajero.
- o Se exhibe en un monitor Lcd.
- o Muestra de una manera completa, todas las operaciones del cajero.

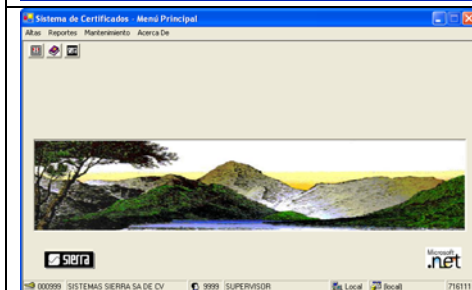


Administrador de mesas

- o **Administrador de Mesas:** Opción del sistema Argus. Permite exhibir gráficamente el mapa de distribución de las mesas.
- o El mesero toca la mesa, en lugar de indicar el número.
- o Puede dividir el restaurante en 4 secciones.



- o **Sistema de Cliente Frecuente:** También llamado clientes Vip, o Sistema de puntos. Registra los consumos de cada cliente, para posteriormente darle recompensas.
- o Permite definir las estrategias de recompensas.
- o Permite filtrar por fecha de nacimiento, edad, sexo, estado civil, grupo, ciudad, estado, y fecha de alta.
- o Tiene interfase con el sistema de ventas.



- o **Sistema de Certificados:** También llamado monedero electrónico, certificados de regalo, o Gift Cards. Registra los depósitos y consumos de cada tarjeta.
- o Informa del saldo actual en la nota del cliente.
- o Permite personalizar la tarjeta y filtrar por fecha de nacimiento, edad, sexo, estado civil, grupo, ciudad, estado, y fecha de alta.
- o Tiene interfase con el sistema de ventas.



- o **Soporte por internet:** Asesoría y soporte a través de internet.
- o Sierra provee de asesoría y soporte inmediata sin necesidad de trasladarse al lugar.
- o Se toma el control de la Pc del cliente, desde las oficinas de Sierra.
- o Permite la transferencia de archivos.



- o **Respaldo Espejo:** Esta opción se utiliza para prevenir que la operación se interrumpa en caso de que el servidor falle.
- o El servidor de respaldo, puede ser otro servidor, o una Terminal pos.
- o Durante la operación, el sistema copia todas las transacciones y actualizaciones al servidor de respaldo
- o El servidor espejo entra en operación, al momento que detecta una falla en el servidor.

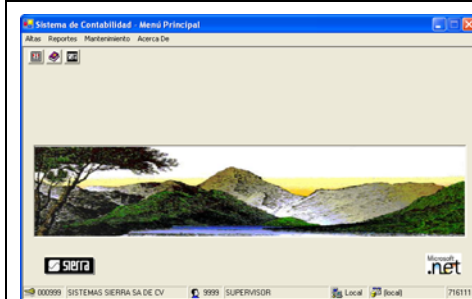


Terminal Pos fija

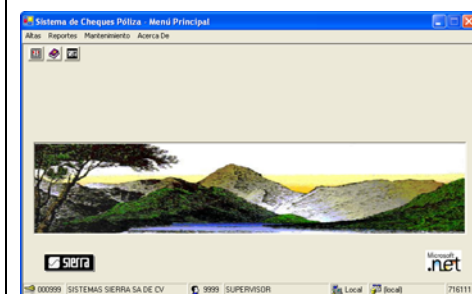


Terminal pos portátil

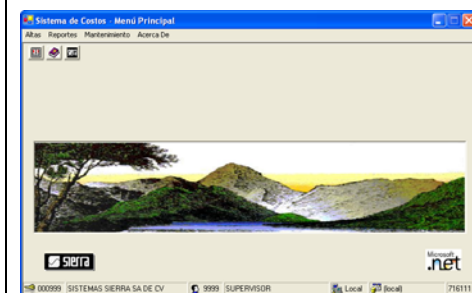
- o **Terminales pos portátiles PDA's:** Opción para ordenar en el sistema de puntos de venta Argus.
- o Permite al mesero ordenar directamente en la mesa del cliente.
- o Los plus ordenados en las PDA's, son impresos automáticamente en las impresoras remotas (cocinas y barras).
- o Permite la combinación de terminales pos fijas y pos portátiles.



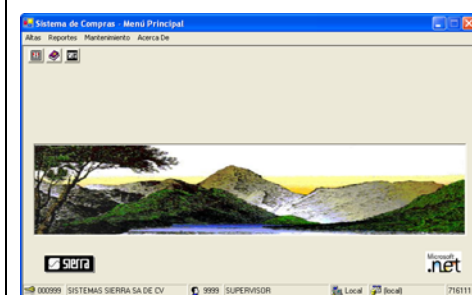
- o **Sistema de Contabilidad:** Registra las pólizas y genera estados financieros.
- o Estado de resultados y balance general.
- o Cuentas de mayor y 3 niveles de subcuentas.
- o Tiene interfase con los sistemas de cheques póliza, ventas, compras, cuentas por cobrar, cuentas por pagar, conciliación bancaria, activos fijos, análisis financiero, y nomina.



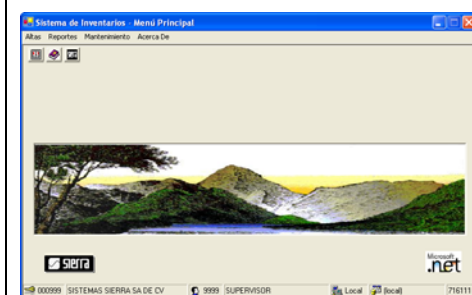
- o **Sistema de Cheques Póliza:** Elabora, registra e imprime los cheques póliza.
- o Permite la elaboración de cheques.
- o Genera la aplicación contable.
- o Exhibe e imprime la relación de cheques.
- o Tiene interfase con los sistemas de Contabilidad, y cuentas por pagar



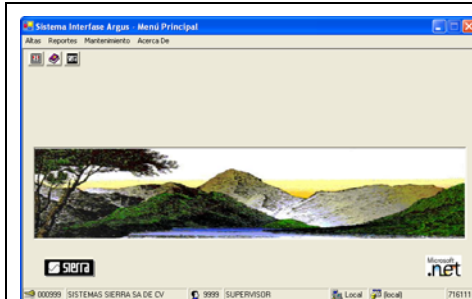
- o **Sistema de Costos:** Permite conformar las recetas de alimentos y bebidas; el cálculo de su costo; definir los precios de venta y el análisis de márgenes de costo. El sistema detecta las recetas que se encuentran arriba del margen de costo ideal al momento de registrar compras.
- o Tiene interfase con los sistemas de ventas, e inventarios.



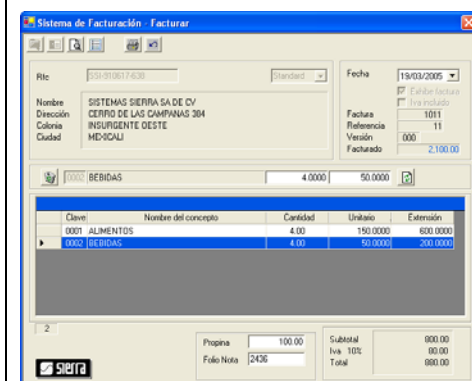
- o **Sistema de Compras:** Permite controlar las compras y la reducción de costos; detectar cambios de precios; control de compras por insumo y por proveedor. Presenta un reporte de compra sugerida basado en información de consumo para mantener inventarios bajos.
- o Tiene interfase con los sistemas de inventarios, cuentas por pagar y contabilidad.



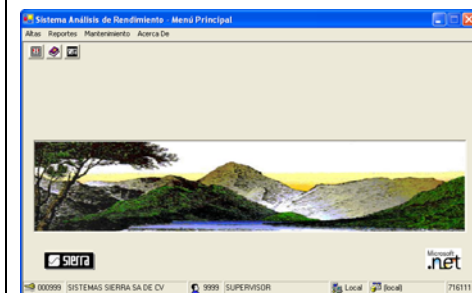
- o **Sistema de Inventarios:** Permite reducir fugas y mermas; mantener inventarios óptimos; detectar diferencias; calcular el costo y controlar existencias. Presenta un análisis de rotación de inventarios, máximos y mínimos para evitar tener inventarios sin movimiento.
- o Tiene interfase con los sistemas de facturación, compras, y cuentas por pagar.



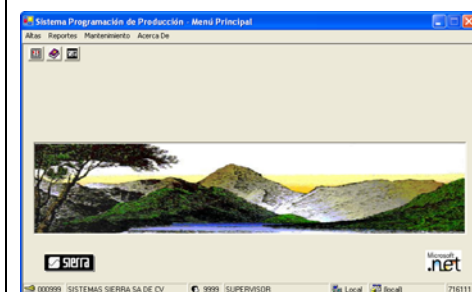
- o **Sistema Interfase Argus:** Cuantifica la venta, descuenta de inventarios y mantiene una estadística de ventas anual de recetas y consumos de ingredientes. Muestra ventas anuales de recetas por centro de consumo; recetas de alto movimiento; análisis de la venta y fugas anuales.
- o Tiene interfase con los sistemas de ventas, y costos.



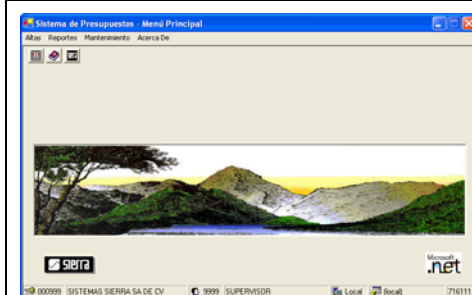
- o **Sistema Facturación:** Le permite generar facturas con todos los requisitos fiscales; así como la generación de informes acerca de la facturación, como: Facturación por documento, por cliente, por fecha, por ciudad; así como el resumen de facturación por rango de fechas, y anual.
- o Tiene interfase con los sistemas de inventarios, y contabilidad.



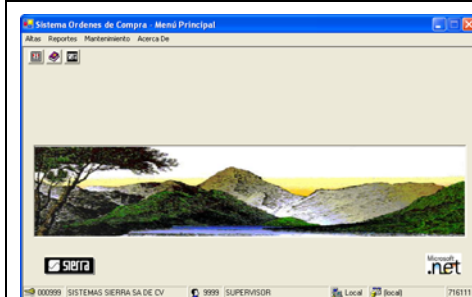
- o **Sistema Análisis de Rendimiento:** Permite elaborar el análisis de rendimiento de los insumos.
- o Permite 4 métodos para transformar insumos:
 - o De un insumo a otro insumo.
 - o De un insumo a varios insumos (piezas).
 - o De varios insumos a un insumo.
 - o De un insumo a varios insumos (kilos).
- o Tiene interfase con el sistema de inventarios.



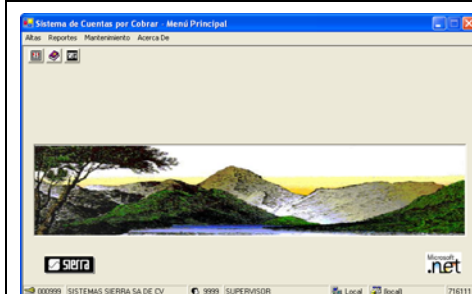
- o **Sistema Programación de Producción:** Calcula los ingredientes necesarios para surtir un pedido o requerimiento.
- o Puede calcular un programa de producción o un presupuesto
- o Tiene interfase con los sistemas de costos e inventarios.



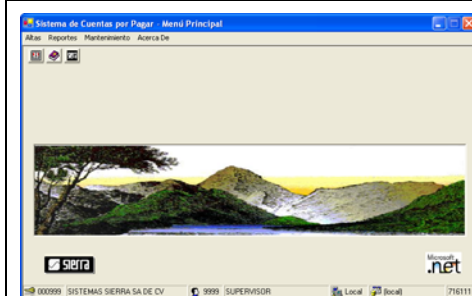
- o **Sistema de Presupuestos:** Permite elaborar presupuestos.
- o Costea los presupuestos.
- o Cuantifica los insumos requeridos para surtir el presupuesto.
- o Descuenta de inventarios.
- o Emite relación de presupuestos.
- o Tiene interfase con el sistema de inventarios



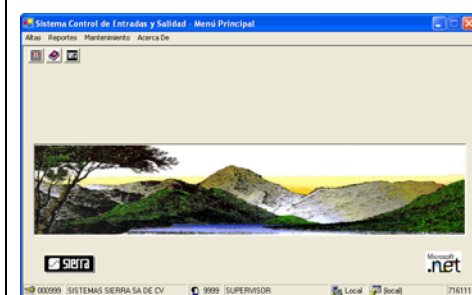
- o **Sistema Ordenes de Compra:** Permite elaborar ordenes de compra basado en un concurso de proveedores. Selecciona los insumos con menor precio de los proveedores en concurso. Muestra un comparativo de precios; resultados del concurso e impresión de ordenes de compra.
- o Tiene interfase con el sistema de inventarios



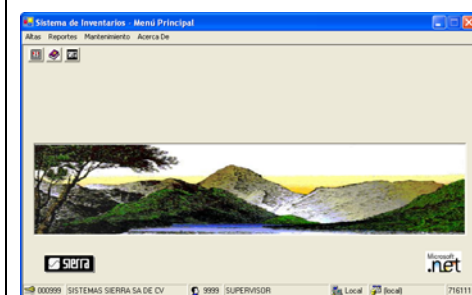
- o **Sistema de Cuentas por Cobrar:** Permite el control de las cuentas por cobrar.
- o Emite estados de cuenta.
- o Relación de cartera vencida.
- o Control por documento o saldo.
- o Tiene interfase con los sistemas de contabilidad, y facturación.



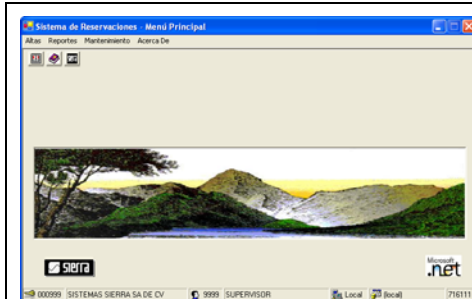
- o **Sistema de Cuentas por Pagar:** Permite el control de las cuentas por pagar.
- o Emite estados de cuenta.
- o Relación de cartera vencida.
- o Control de proveedores.
- o Tiene interfase con los sistemas de contabilidad, y cheques póliga.



- o **Sistema Control de Entradas y Salidas:** Registra las entradas y salidas de los empleados.
- o Controla los días trabajados por los empleados.
- o Emite cardex de entradas y salidas.
- o Tiene interfase con los sistemas de ventas, y nomina.

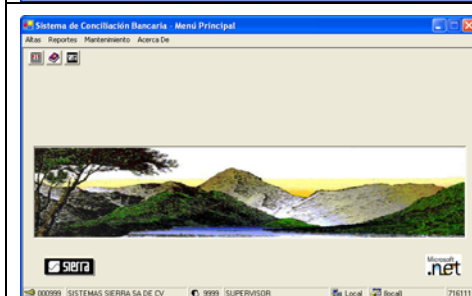


- o **Sistema de Inventarios Retail:** Permite reducir fugas y mermas; mantener inventarios óptimos; detectar diferencias; calcular el costo y controlar existencias. Presenta un análisis de rotación de inventarios, máximos y mínimos para evitar tener inventarios sin movimiento.
- o Tiene interfase con los sistemas de facturación, compras, y cuentas por pagar.

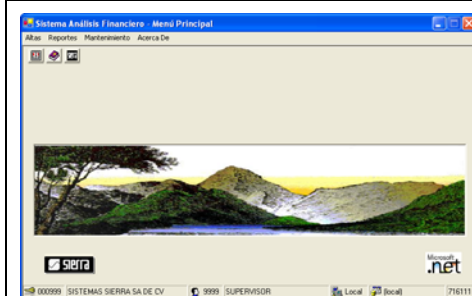


- o **Sistema de Reservaciones:** Permite el control de reservaciones de salones de eventos.
- o Control de reservación de salones.
- o Productividad por salón.
- o Tiene interfase con el sistema de inventarios.

EN DESARROLLO

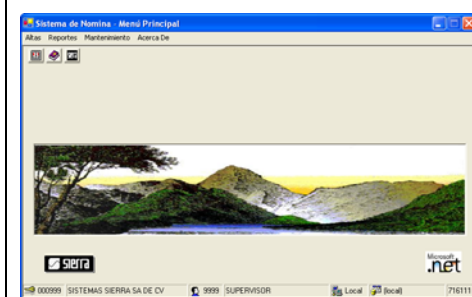


- o **Sistema de Conciliación Bancaria:** Permite la conciliación de Bancos.
- o Concilia el estado de cuenta del banco con lo registrado en contabilidad.
- o Exhibe conciliación bancaria.
- o Exhibe cargas aplicados y sin aplicar.
- o Permite la lectura de estado de cuenta del banco.
- o Tiene interfase con el sistema de contabilidad.

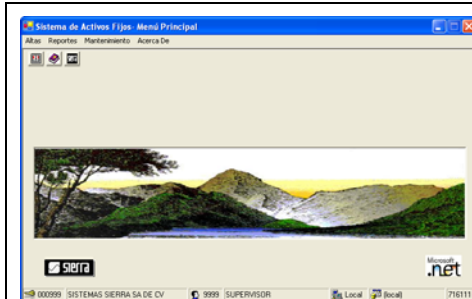


- o **Sistema Análisis Financiero:** Genera información financiera.
- o Razones financieras: Pruebas de liquidez, de solvencia, de mercado, productividad, financiamiento, calidad de utilidades, punto de equilibrio.
- o Estado de origen y aplicación de recursos.
- o Flujo de efectivo.
- o Centros de costos.
- o Tiene interfase con el sistema de contabilidad.

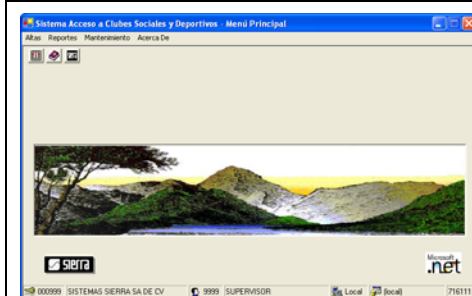
EN DESARROLLO



- o **Sistema de Nómina:** Permite el control de la nómina de empleados.
- o Control de los pagos de nómina.
- o Generación de cheques.
- o Información de pagos al IMSS.
- o Pagos de PTU y aguinaldo.
- o Generación de archivo de transferencia al SAT.
- o Tiene interfase con el sistema de Entradas y Salidas.



- o **Sistema de Activos Fijos:** Permite el control y cálculo de depreciación de los activos fijos.
- o Controla los activos fijos de la empresa.
- o Permite 3 tipos de clasificación de activos.
- o Calcula la depreciación contable y fiscal de los activos.
- o Tiene interfase con el sistema de contabilidad.



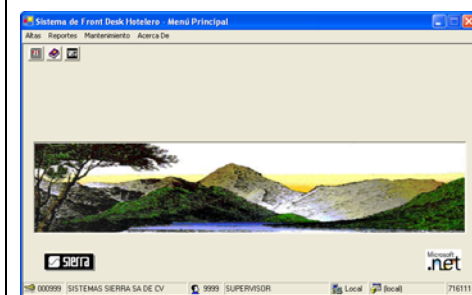
- o **Sistema Acceso a Clubes Sociales y Deportivos:** Control del acceso y uso de instalaciones deportivas y sociales.
- o Controla el acceso de los asociados.
- o Genera información estadística del uso de instalaciones.
- o Tiene interfase con el sistema de Cuentas por cobrar.

EN DESARROLLO



- o **Sistema de Punto de Venta Argus Jr:** Opción de punto de venta para restaurantes pequeños, cuya necesidad sea de 1 caja.
- o Similar al sistema Argus, pero con limitaciones en cuanto a opciones y funciones de red.
- o Tiene interfase con los sistemas de Contabilidad y costos.

EN DESARROLLO



- o **Sistema de Front Desk Hotelero:** Permite la facturación y el control de los cuartos del hotel.
- o Tiene interfase con el sistema de puntos de venta Argus.
- o Tiene interfase con el sistemas de Contabilidad e Inventarios.

EN DESARROLLO

Solicite información.

desde 1980.