

# CT-10S

[www.cronotraffic-estacionamientos.com](http://www.cronotraffic-estacionamientos.com)  
[ventas@cronoteq.us](mailto:ventas@cronoteq.us)



**software  
PARA ESTACIONAMIENTOS  
CRONO-TRAFFIC CT10S**

# Software para ADMINISTRACIÓN y COBRO EN ESTACIONAMIENTOS

## CT-SUITE DE CRNOTRAFFIC

ES UN CONJUNTO DE APLICACIONES  
PARA ADMINISTRAR SU  
ESTACIONAMIENTO

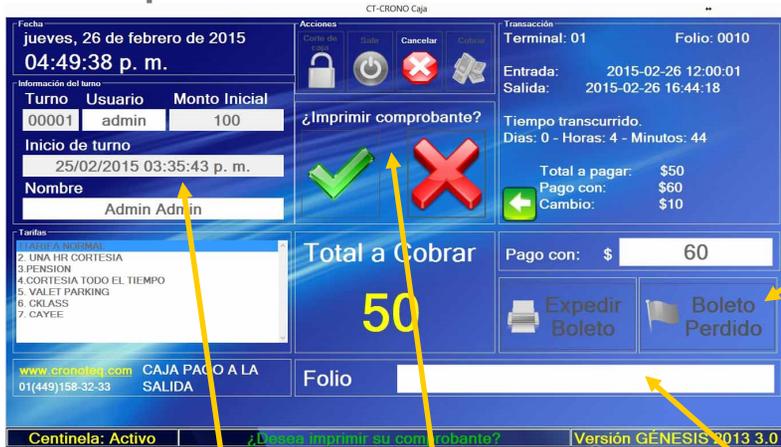


ESTA FORMADO POR  
LAS SIGUIENTES  
HERRAMIENTAS:

CT-ADMINISTRADOR  
CT-CRONO CAJA  
CT-PENSIÓN  
CT-REPORTES

# Software para cobro en ESTACIONAMIENTOS CT-10S

Compatible con Windows 8 de 64 bits



Cobra boletos perdidos

Cálculo de ingresos por turno

Ingreso de folio manual o automático

Imprime comprobante de pago

## CT-Suite incluye:

- CT-CRONO-Caja
- CT-Reporte
- CT-Administrador
- CT-Pensión
- CT-Virtual



## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Imprime boletos con código de barras
- Soporta hasta 99 tarifas
- 100% compatible con dispositivo USB para apertura automática de barreras vehiculares CT-DAUSB (opcional)
- Genera reportes de corte por operador
- Maneja niveles de acceso: Operador / Administrador

# Software para ADMINISTRACIÓN y COBRO EN ESTACIONAMIENTOS

## CARACTERÍSTICAS ADICIONALES...

- MULTI-USUARIO
- PERMITE EXPORTAR REPORTES EN TXT
- LA BASE DE DATOS PERMITE EXPORTAR A VARIOS FORMATOS COMO EXCEL, TXT, CVS, ETC.
- PUEDE CRECER YA QUE PERMITE LA CONEXIÓN DE BARRERAS DE ACCESO VEHICULAR, EMISORES DE BOLETOS Y ESTACIONES DE SALIDA INALAMBRICAS.
- EMITE COMPROBANTES DE PAGO
- PERMITE COBRAR BOLETOS PERDIDOS CON UNA TARIFA GENERAL O ÚNICA
- COMPATIBLE CON WINDOWS 8 (64 BITS)
- COMPATIBLE CON ESCÁNERS HONEYWELL E IMPRESORAS BIXOLON USB
- COMPATIBLE CON CAJON DE DINERO DE APERTURA AUTOMÁTICA

# Software para ADMINISTRACIÓN y COBRO EN ESTACIONAMIENTOS

## CT-ADMINISTRADOR

- Alta de usuarios
- Configuración de boletos perdidos y parámetros generales
- Definición de tarifas
- Configuración de tolerancias y cortesías
- Reportes de cortes históricos



# Software para ADMINISTRACIÓN y COBRO EN ESTACIONAMIENTOS

## CT-CRONO CAJA

- Emite boletos con código de barras
- Permite la definición de múltiples tarifas
- Cobra boletos regulares, perdidos y de pensionados
- Imprime comprobantes de pago
- Emite pases de salida (SÓLO VERSIÓN DE PREPAGO CT10PP)

The screenshot shows the CT-CRONO CAJA software interface. Red arrows point to various elements with labels:

- FECHA Y HORA ACTUAL:** Points to the date and time display: "jueves, 21 de noviembre de 2013 01:26:22 p.m."
- DATOS DEL TURNO:** Points to the shift information table:

Turno	Usuario	Lugares
00003	admin	46/50
- MENÚ DE TARIFAS:** Points to the tariff menu on the left side of the screen.
- DATOS DE LA TRANSACCIÓN INCLUYE: ENTRADA, SALIDA, FOLIO, TIEMPO TRANSCURRIDO:** Points to the transaction details on the right:

Terminal: 01 Folio: 0020  
Entrada: 2013-11-21 13:12:5...  
Salida: 2013-11-21 13:26:12  
Tiempo transcurrido:  
Dias: 0 - Horas: 0 - Minutos: 13
- MONTO A COBRAR:** Points to the "Total a Cobrar" field showing "5".
- INGRESO DE FOLIO MANUAL O CON ESCÁNER:** Points to the "Folio" input field at the bottom.

# Software para ADMINISTRACIÓN y COBRO EN ESTACIONAMIENTOS

## CT-PENSION

- Alta de usuarios del sistema
- Datos de clientes del estacionamiento
- Reporte GENERAL, VENCIDOS Y ACTIVOS
- Semáforo de alerta que avisa de clientes **ACTIVOS**, **PRÓXIMOS A VENCER** Y **VENCIDOS**

### LISTA DE CLIENTES

The screenshot displays the 'LISTA DE CLIENTES' window. On the left, a form contains detailed client information. On the right, a table lists clients with their status indicated by a color-coded traffic light icon.

**DATOS DE CADA CLIENTE** (points to the left form):

- Nombre del pensionado: Juan Pérez
- Empresa: Cronosistemas del Centro, SA
- Domicilio: Rosa Baronesa 165 El Rosedal
- Teléfono 1: 4491583233
- Teléfono 2:
- Tipo de pensión: Semanal
- Fecha de inicio del servicio: 21/11/2013 12:00:00 a.
- Número de vehículos: 1
- Estatus: Activo
- Descripción del vehículo: FORD FUSION 2014
- Tarifa por periodo: 1200
- Comentarios:

**LISTA DE CLIENTES** (points to the table):

Cliente	Fecha Inicio	Fecha Final	Estatus	Semáforo
Luis Paz	21/11/2013	23/11/2013	Próximo a vencer	Yellow
Juan Pérez	21/11/2013	28/11/2013	Activo	Green
Jaime López	21/11/2013	27/11/2013	Activo	Green

**ESTADO DE CADA CLIENTE** (points to the traffic light icons in the table).

# Software para ADMINISTRACIÓN y COBRO EN ESTACIONAMIENTOS

## CT-REPORTE

- Genera reportes por periodo
- Tipos de reportes:
  - REPORTE RESUMIDO
  - REPORTE POR TARIFAS
  - REPORTE POR OPERADOR

FECHA Y HORA INICIAL

The screenshot shows the 'CT-Reportes' application window. At the top, there are menu items: 'Salir', 'Reportes', 'Configuración', and 'Ayuda'. Below the menu is a section titled 'Datos a ingresar'. Under this section, there are two main input areas: 'Fecha y hora de inicio' and 'Fecha y hora final'. Each area contains a 'Fecha' dropdown menu and a 'Hora' spinner control. The 'Fecha y hora de inicio' fields are set to '21/11/2013' and '12:00:00 a.m.' respectively. The 'Fecha y hora final' fields are set to '21/11/2013' and '11:59:59 p.m.' respectively. At the bottom of the window, there is an 'Acciones' section with four icons: a green checkmark, a folder, a printer, and a floppy disk.

FECHA Y HORA FINAL

# Software para ADMINISTRACIÓN y COBRO EN ESTACIONAMIENTOS

\*\*\*\*\*  
REPORTE RESUMIDO  
\*\*\*\*\*

De: 2013-11-14 00:00:00  
A: 2013-12-07 23:59:59

FECHA DE INICIO  
Y FIN DE PERIODO

Número de control inicial: 3  
Número de control final: 18

NUMEROS DE FOLIO  
EMITIDOS

DESGLOCE DE BOLETOS PERDIDOS

1. Moneda: MXN  
Transacciones Completadas: 0  
Ingresos totales: \$0

BOLETOS PERDIDOS  
EN EL PERIODO

DESGLOCE DE TRANSACCIONES  
POR TARIFA

Tarifa 1: (PS: MXN) \$10  
Transacciones: 14  
Ingresos: \$70

Tarifa 2: (PS: MXN) \$15  
Transacciones: 1  
Ingresos: \$15

Tarifa 3: (PS: MXN) \$10  
Transacciones: 0  
Ingresos: \$0

Tarifa 4: (PS: MXN) \$10  
Transacciones: 0  
Ingresos: \$0

DESGLOCE POR TARIFA

INGRESOS TOTALES

RESUMEN FINAL (Solo MXN)  
MONTO DE INGRESOS: \$85

GRAN TOTAL: \$85

Nombre: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

NOMBRE / FIRMA DEL OPERADOR

## EJEMPLO DE REPORTE RESUMIDO

Este reporte es el generado en cada corte. Cuando se utiliza la herramienta CT-Reporte el periodo puede ser ajustado por el usuario, mientras que en un corte el periodo corresponde la fecha y hora en que se inicio y terminó el turno.

# Software para ADMINISTRACIÓN y COBRO EN ESTACIONAMIENTOS

\*\*\*\*\*  
REPORTE POR TARIFA  
\*\*\*\*\*

FECHA DE INICIO  
Y FIN DE PERIODO

De: 2013-11-14 00:00:00  
A: 2013-12-07 23:59:59

NUMEROS DE FOLIO  
EMITIDOS

Número de control inicial: 3  
Número de control final: 18

## DESGLOCE DE BOLETOS PERDIDOS

1. Moneda: MXN  
Transacciones Completadas: 0  
Ingresos totales: \$0

## DESGLOCE DE TRANSACCIONES POR TARIFA

Tarifa 1: (PS: MXN) \$10  
Transacciones: 14  
Ingresos: \$70

RESUMEN FINAL (Solo MXN)  
MONTO DE INGRESOS: \$70  
-----  
GRAN TOTAL: \$70

INGRESOS TOTALES

Nombre: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

NOMBRE / FIRMA DEL OPERADOR

## EJEMPLO DE REPORTE POR TARIFA

Este reporte muestra la  
Información por tarifa, de una  
fecha y hora inicial a una  
final.

# Software para ADMINISTRACIÓN y COBRO EN ESTACIONAMIENTOS

\*\*\*\*\*  
REPORTE POR OPERADOR  
\*\*\*\*\*

FECHA DE INICIO  
Y FIN DE PERIODO

De: 2013-11-14 00:00:00  
A: 2013-12-07 23:59:59

NUMEROS DE FOLIO  
EMITIDOS

Número de control inicial: 3  
Número de control final: 18

DESGLOCE DE BOLETOS PERDIDOS

BOLETOS PERDIDOS  
EN EL PERIODO

1. Moneda: MXN  
Transacciones Completadas: 0  
Ingresos totales: \$0

DESGLOCE DE TRANSACCIONES  
POR TARIFA

DESGLOCE POR TARIFA

Tarifa 1: (PS: MXN) \$10  
Transacciones: 14  
Ingresos: \$70  
Tarifa 2: (PS: MXN) \$15  
Transacciones: 1  
Ingresos: \$15  
Tarifa 3: (PS: MXN) \$10  
Transacciones: 0  
Ingresos: \$0

INGRESOS TOTALES

RESUMEN FINAL (Solo MXN)

MONTO DE INGRESOS: \$85

GRAN TOTAL: \$85

Nombre: \_\_\_\_\_

NOMBRE / FIRMA DEL OPERADOR

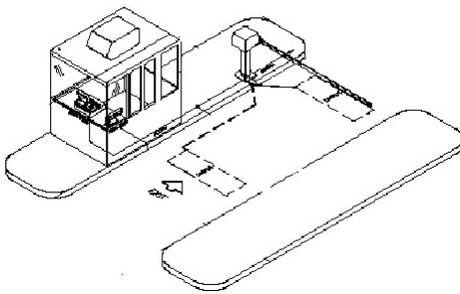
Firma: \_\_\_\_\_

## EJEMPLO DE REPORTE POR OPERADOR

Este reporte muestra la  
Información de ingresos por  
operador de una fecha y  
hora inicial a una final.

# CAJA DE COBRO con Software CT-10S

## Pago a la salida



## CT-10 formado por:

- PC con Win8 64 bits
- Lector de código de barras
- Impresora térmica
- Software de cobro CRONO-TRAFFIC
- Cajón de dinero
- Dispositivo de apertura automática de barreras (opcional)

PC con Win8  
64 bits

Impresora



Lector de  
código de barras

Cajón de dinero



Incluye software de cobro  
CRONO-TRAFFIC CT-10S

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Incluye todas las características del software CT-10S (CT-Suite Ver 3.0 o posterior)
- Es compatible hasta con dos dispositivos de apertura de barreras por caja de cobro
- Permite cobro manual (ingresando folio) o automático (mediante un lector de código de barras)

# ACCESORIOS compatibles con SOFTWARE CT10S

## DISPOSITIVO DE APERTURA DE BARRERAS CT-DAUSB



Alimentación 110 Vac

Conexión USB con la PC

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Permite abrir la barrera de acceso vehicular automáticamente desde la computadora de cobro al pagar un boleto
- No requiere controladores
- Compatible con Win 8 64 bits
- No requiere configuración (plug & play)
- 100% compatible con sistemas **CRONO-TRAFFIC**
- Se requiere uno por barrera
- Compatible con cualquier barrera

# ACCESORIOS compatibles con SOFTWARE CT10S

## ROLLO DE PAPEL TÉRMICO



Rollo tamaño estándar  
80x80



Vista de perfil



Vista a 30 grados

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Papel térmico
- Alto gramaje
- 80mm de diámetro x 80 de ancho (56m de largo)
- El número de boletos emitidos depende del texto que se programe en el boleto

# condiciones TÉCNICAS

## REQUERIMIENTOS TÉCNICOS PARA INSTALACIÓN DEL SOFTWARE CRONO-SUITE CT10S

- Computadora con Windows 8 de 64 bits
- 3 puertos USB disponibles
- Si requiere apertura de barreras necesitará 5 puertos disponibles
- PC con 10GB libres de disco duro, 2GB de RAM y procesador Celerón, superior o su equivalente

*Nota: Las fotos/imágenes en esta propuesta pueden  
NO coincidir con apariencia final de los productos*