



SORTRONIC

Ingeniería Aplicada

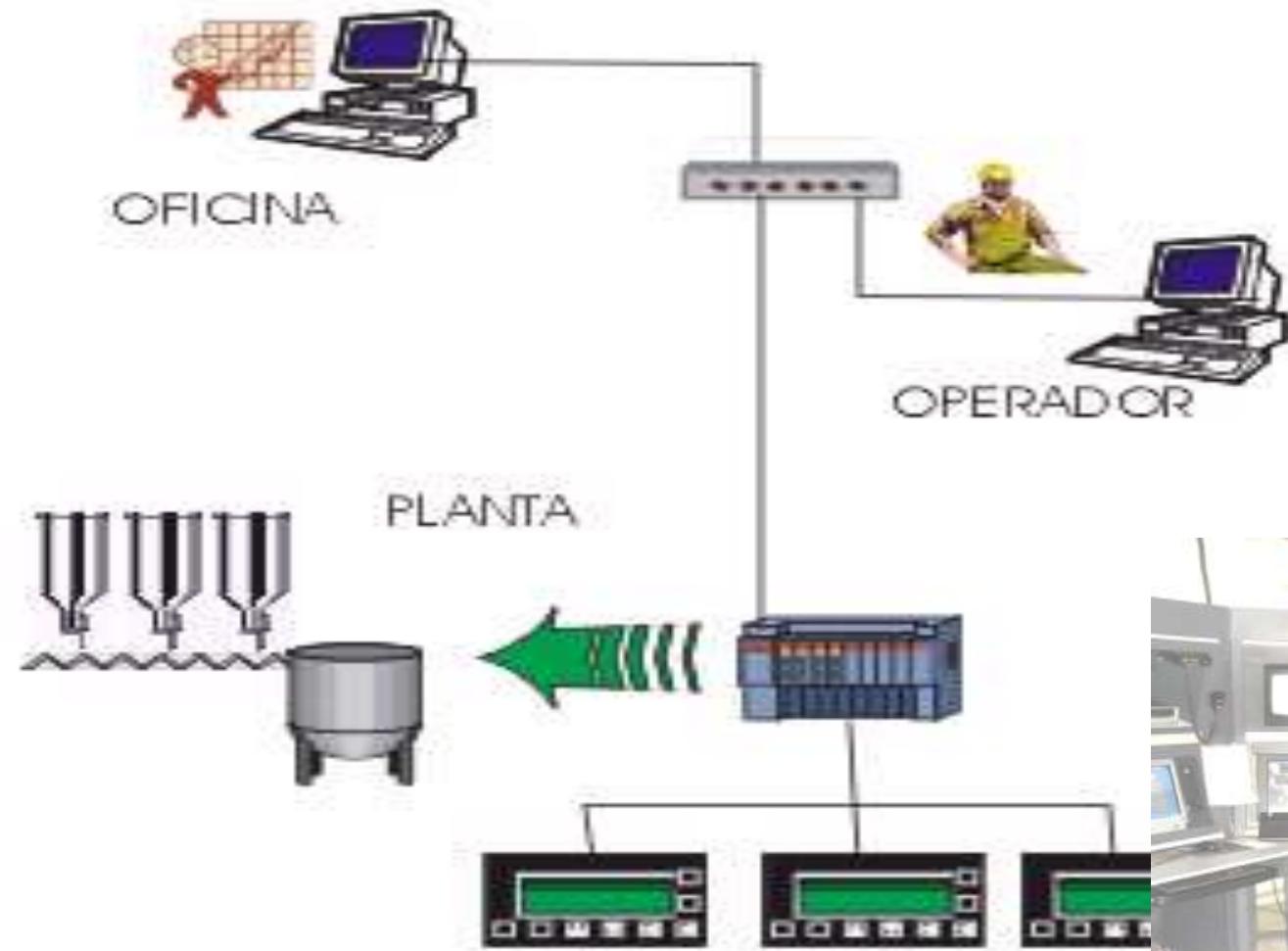
www.sortronic.com

Av Gonzalo Pizarro S1-71 y Guayaquil.
Quito , Ecuador

Tel 237 0932 2379800
Cel 09 84511282 0999291767



SRTC Automation System



Supervisory
Control
And
Data
Adquisition





SRTC Automation System

Aplicaciones:

Supervisión y control en:

- Redes de suministro de agua
- Instalaciones industriales
- Sistemas de riego
- Estaciones de bombeo
- Máquinas dispensadoras



Sistemas domóticos y seguridad:

- Control remoto de calefacción, aire acondicionado, etc.
- Transmisión de alarmas de intrusión, fuego, etc.



SRTC Automation System

Tableros de control:



Sistemas industriales



SRTC Automation System



Sistemas robóticos industriales





SRTC Automation System



CAD - CAM



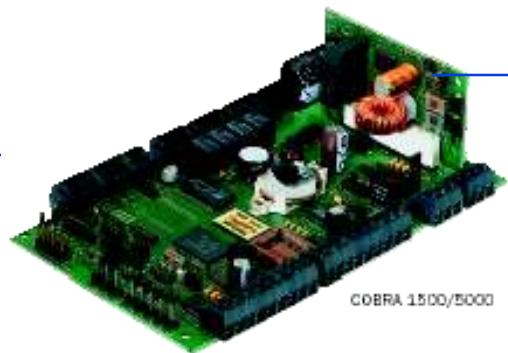
SRTC Automation System

**Máquinas de empacado,
formación de fundas, pesado y
sellado. Aplicaciones harina,
azúcar, sólidos en general.**





SRTC Security Manager



- ## SEGURIDAD
- CONTROL DE ACCESOS
 - CCTV
 - Control biométrico
 - Control TCP/IP WIFI GSM
 - Aplicaciones personalizadas



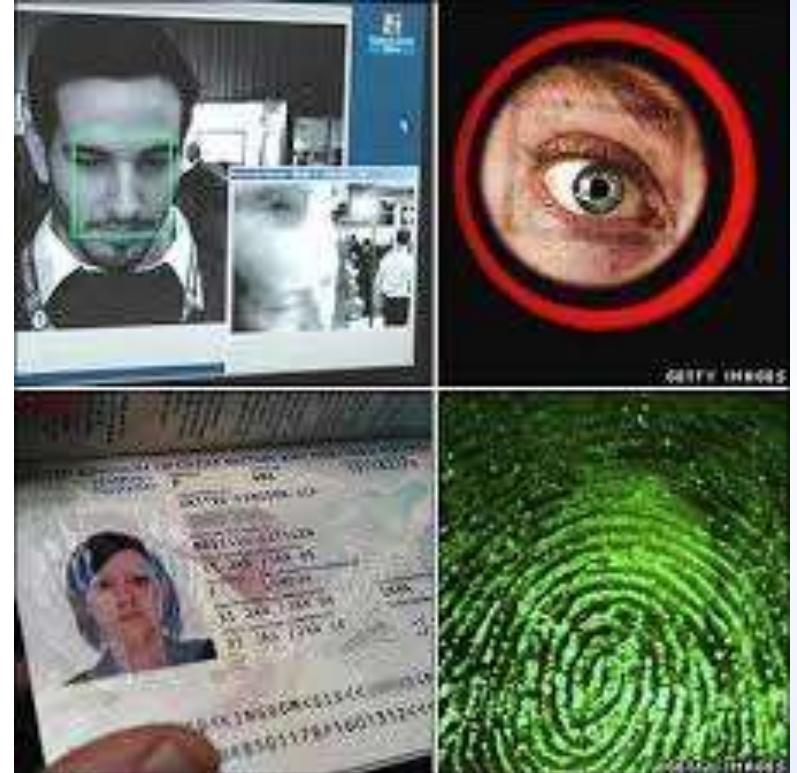
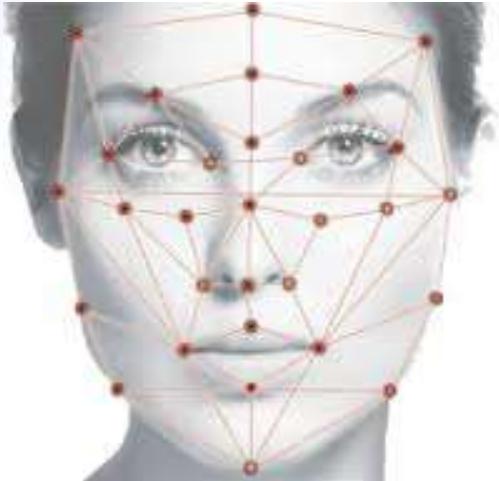
SRTC Security Manager



- CCTV
- Monitoreo y respuesta armada
- Vigilancia d/n
- Comunicación via radio



SRTC Security Manager



- Biometría facial
- Fingerprints
- CCTV reconocimiento rostros

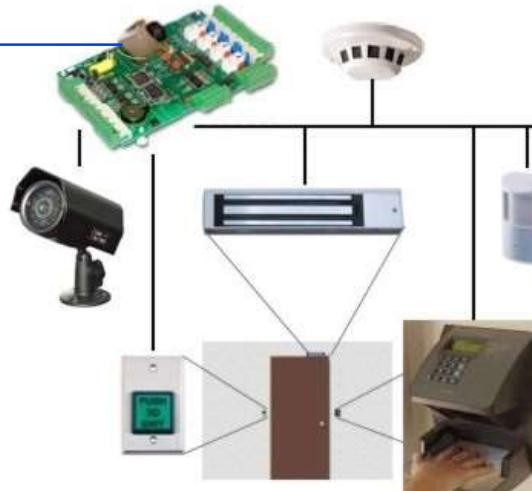


SRTC Security Manager

COMPATIBILIDAD



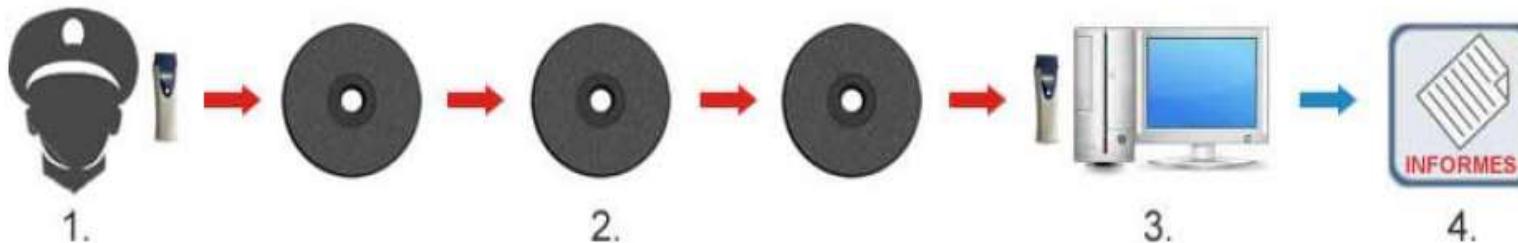
- CAMARAS TV
- CERRADURAS ELECTRICAS
- VALLAS
- ALARMAS
- CONTROL DE INCENDIOS
- SENSORES BIOMETRICOS





SRTC Security Manager

CONTROL DE RONDA



RUTAS CONTROLADAS

INFORMES EN COMPUTADOR

TRAZO DE RONDAS CON TIEMPOS DE CUMPLIMIENTO

SRTC Security Manager



- ENLACE CELULAR GSM
- SERVICIO WEB / INTERNET
- CONTROL SOBRE LAN



RESUELVA EL PROBLEMA DE NO TENER LINEA TELEFONICA O
INTERNET EN SITIO



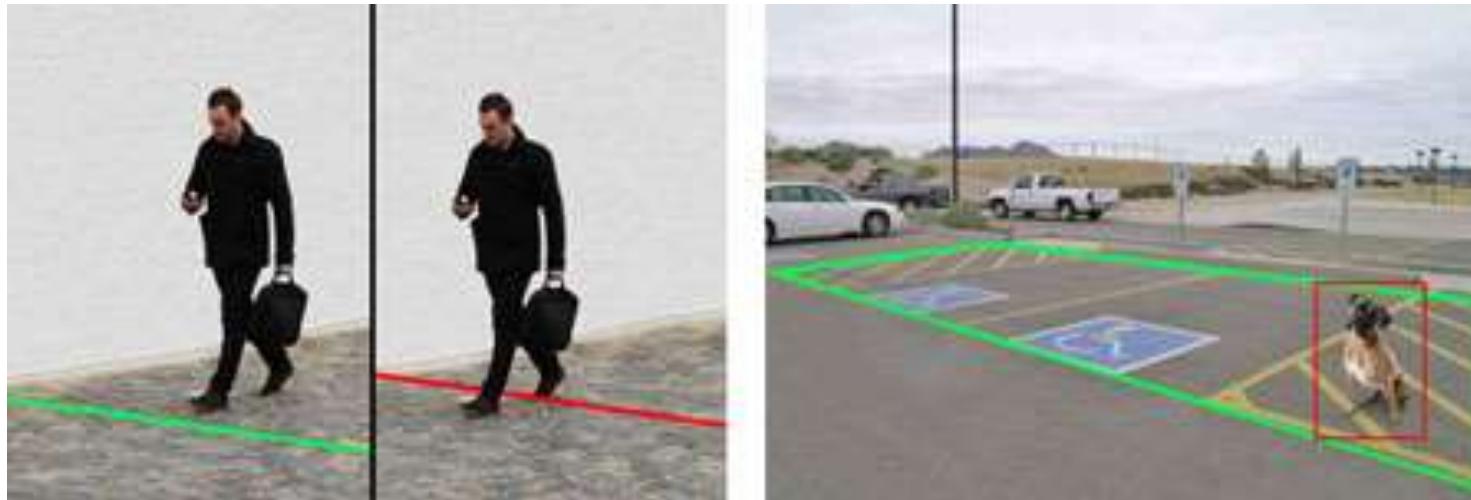
SRTC Security Manager



Videovigilancia HD , IP y sistemas híbridos



SRTC Security Manager



SMART EVENTS
cruce de cerca digital,
detección de intrusos
en CCTV



SRTC Security Manager



Enlace de alarmas via TCP IP

GPRS smartphone



SRTC Security Manager



Haciendo INTELIGENTE su edificación...





SRTC Security Manager



INTEGRACION



SRTC Transport



**Generación de tickets para transportación,
videovigilancia, caja común**



SRTC Student tracker



El control en sus manos...



SRT Fleet Manager



Satélite GPS



Centro de Monitoreo



Comunicación Inalámbrica



Vehículo y
Caja Negra

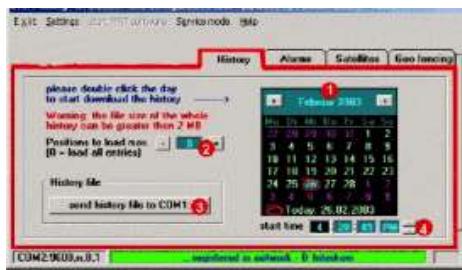


- Usando transmisor GPS GPRS para identificación vehicular, posición, velocidad, alarmas, etc
- Generación de geocercas, emergencia, trazado de rutas, apagado remoto del motor
- Usa cualquier operadora celular

SOFTWARE SRT Fleet Manager



MAPA DE ESTACIONES



REPORTES

SRT Fleet Manager

Servicio GPS Vehicular



SRT Fleet Manager



SRTC Traficontrol



Navegacion GPS, enlaces GSM



SRTC Traficontrol

Señalética



Señalización vial horizontal y vertical. LED



SRTC ACCESOS



URBANIZACIONES
CONJUNTOS
RESIDENCIALES



SRTC ACCESOS



**CONTROL DE TRAFICO
EDIFICIOS INTELIGENTES
SEGURIDAD EN ACCESOS**



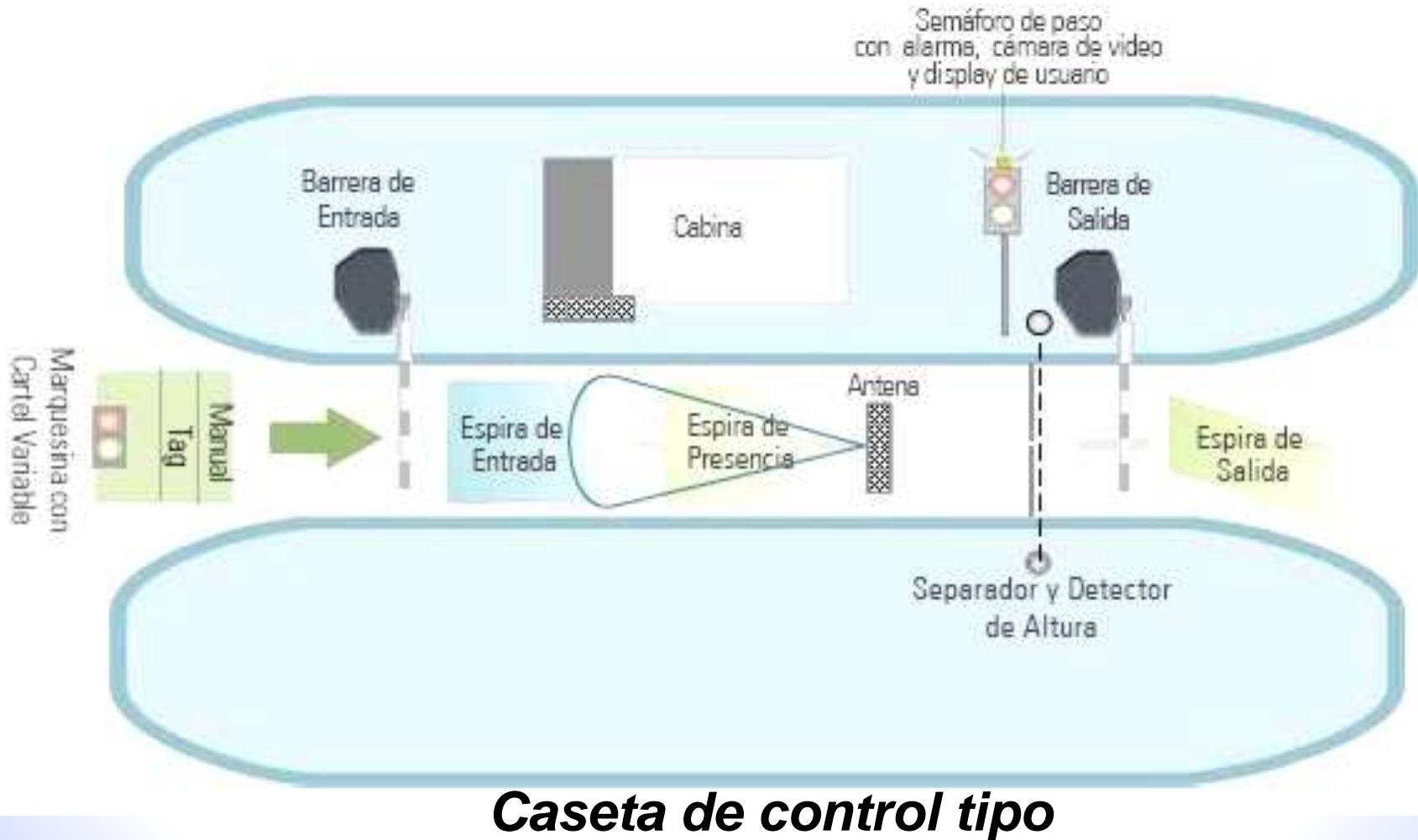
SRTC Parking System Toll System



Sistemas multiservicios de estacionamiento
y peaje que permiten integrar control
vehicular e informes administrativos



SRTC Parking System Toll System



SISTEMA DE PARKING AUTOMATICO

ENTRADA



PARKING SYSTEM SRTC

Expedidor de Tickets

Red RS 232/485



Cajas de Cobro



Foto para Robo o Perdida de Tickets

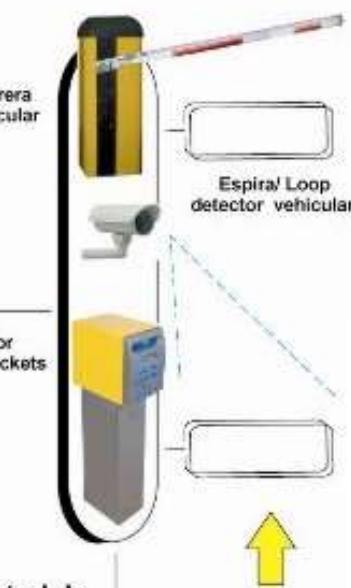
Captura de Video

Red Lan



Cajero Automatico OPCIONAL

SALIDA



Control de Abonados

TELEPEAJE



Lectores RFID
Lectura hasta 10 mts

Opcion 1



Opcion 2

Tarjetas de Proximidad
Lectura max 10cm

VIA EXTERIOR



DISPLAY DE VIA



Semaforización

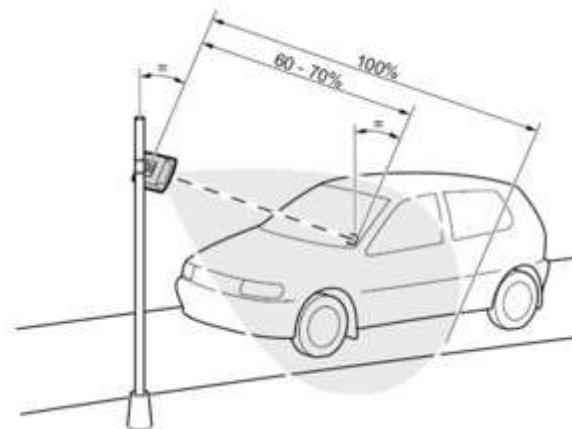


Access Point



Administración remota
OPCIONAL

SRTC Telepeaje





SRTC Parking System



INTEGRACION



SRTC IDENTIFICACION de activos



- Cada activo es controlado por el sistema y es identificada mediante un Tag RFID. Este dispositivo es aplicado en forma externa o interna

SRTC IDENTIFICACION de activos



SRTC Timing & Report



Nuestros sistemas emplean el software y hardware más fiable de cronometraje para todo tipo de competencia atlética



SRTC Timing & Report



SOLUCIÓN TOTAL

Paquete completo de cronometraje y resultados



CLOUD

Consulta de tiempos y orden en cualquier lugar



FIABILIDAD

99.8% de lecturas correctas y reales



ASISTENCIA

Apoyo en todo momento



SRTC Timing & Report



SORTRONIC
Sistemas de Tiempo

Services Products Downloads Contact Capacitación y Desarrollo

Telaf 593 2 2370932
2379800 0999291767

Posicion General	Nombre y Apellido	Categoría	Dorsal	Tiempo Oficial	Tiempo	Grupo	Posicion Sexo	Posicion Edad
1	CARLOS SANHUEZA ECHEVERRIA	4KM	104	20:55	20:51	VARONES MENORES 35 AÑOS	1	1
2	JOSUÉ IGNACIO NEIRA CASTILLO	4KM	106	21:19	21:16	VARONES MENORES 35 AÑOS	2	2
3	PABLO CACERES	4KM	154	22:16	22:13	VARONES MENORES 35 AÑOS	3	3
4	JOSÉ MANUEL CARTES	4KM	138	22:49	22:46	VARONES MAYORES 36 AÑOS	4	1
5	PATRICIO OSSES SOTO	4KM	103	23:06	23:03	VARONES MENORES 35 AÑOS	5	4
6	CARLOS ALBERTO PEREIRA CIFUENTES	4KM	149	23:57	23:53	VARONES MENORES 35 AÑOS	6	5

Copyright © 2016 SORTRONIC Todas los derechos reservados



SORTRONIC



Entrega inmediata de resultados
Tablas de ubicación via web
Descarga de resultados
Envío de reportes por email
Certificados de participación en línea

Gracias por confiar en nosotros!



Ingeniería Aplicada

www.sortronic.com