

ELECTRONIC VEHICLE REGISTRATION

SIC TRANSCORE

LATINOAMERICA

Sistema de Gestión para Flotas

Descripcion SicFlotas

ELECTRONIC VEHICLE REGISTRATION

- El sistema de identificación vehicular basado en el uso de tecnología inalámbrica integra equipos de lectura por radio frecuencia (RFID) y TAGS, que permiten a las compañías con flotas de vehículos (propios o de terceros) realizar una identificación de la unidad, chasis, chofer u otras partes del transporte tan pronto como éste ingresa o egresa por el acceso de la terminal.
 - Simplemente se debe colocar el TAG de transporte en las cabinas, chasis, containers, trailers y/o vagones. Luego, se deben instalar las Antenas lectoras en puntos estratégicos, Ej. estaciones de carga, balanzas, puntos de carga de combustible, areas de inspeccion o mantenimiento. Cuando el vehiculo pasa cerca de la zona de lectura, la Antena RFID identifica el TAG, retransmitiendo la información programada. Los TAGs están diseñados para aplicaciones en las que se opera dentro de ambientes severos.
- Autorización para ingreso/egreso a Fabricas
 - Identificación en Balanzas
 - Administración de chasis
 - Gestión de circulación dentro de la Planta
 - Autorización para carga de Combustible



ELECTRONIC VEHICLE REGISTRATION



ELECTRONIC VEHICLE REGISTRATION



RFID integrada a Automatización de Procesos

ELECTRONIC VEHICLE REGISTRATION



RFID integrada a Automatización de Procesos

ELECTRONIC VEHICLE REGISTRATION

Sistema de
Balanzas

Sistema de Control
y Gestión (estadísticas,
Reportes)



Sistema de
Carga y Descarga

Control de Accesos
y Salidas



Proyecto ARAUCO Maderas CHILE

ELECTRONIC VEHICLE REGISTRATION

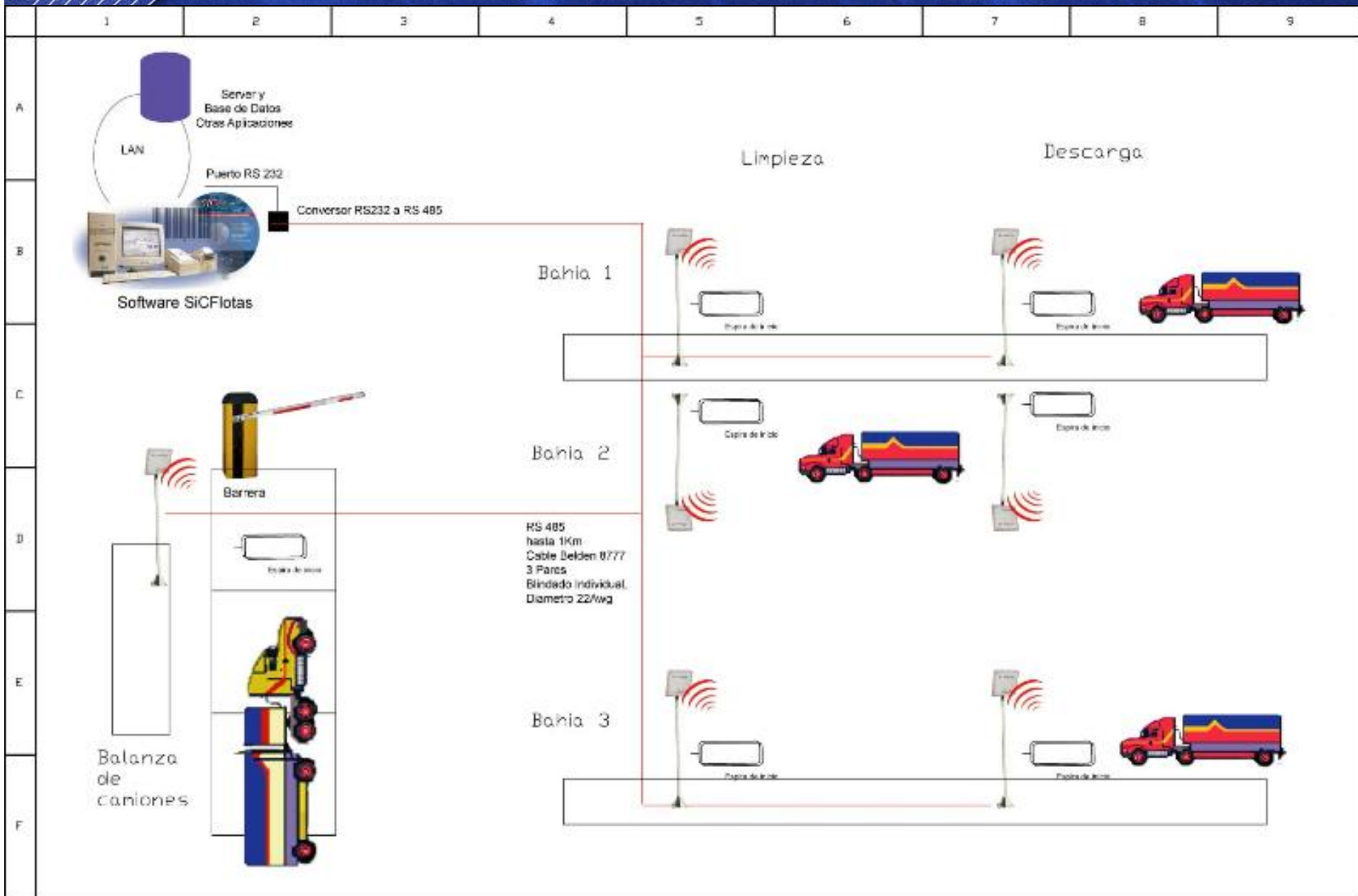


Proyecto ARAUCO Maderas CHILE

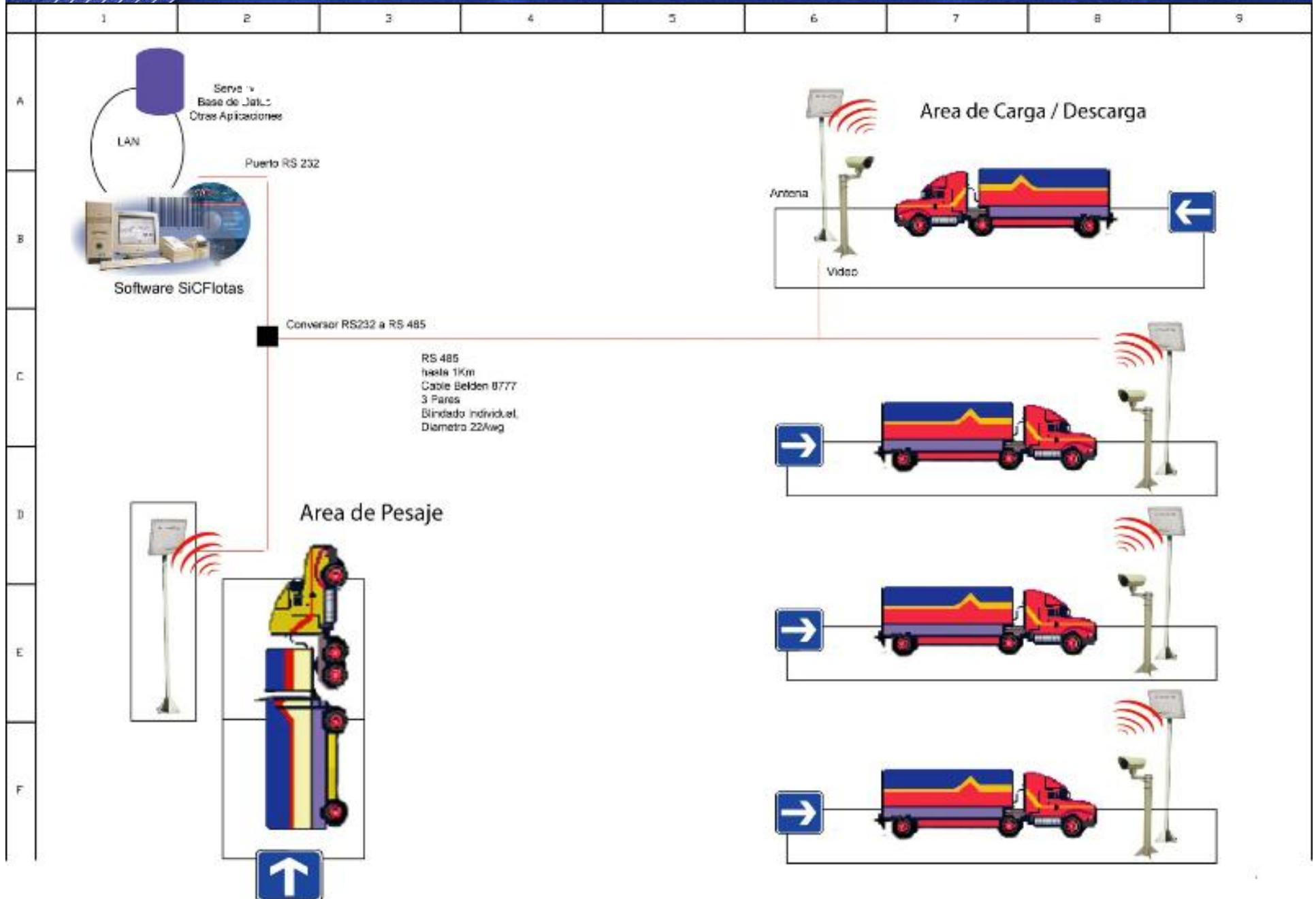
Vista Interior



Proyecto Industria Lactea



Proyecto Industria Cervecera



Proyecto Industria Residuos

ELECTRONIC VEHICLE REGISTRATION



Identificación de Vehículo en la zona de Pesaje

Proyecto Cementos ARGOS Colombia

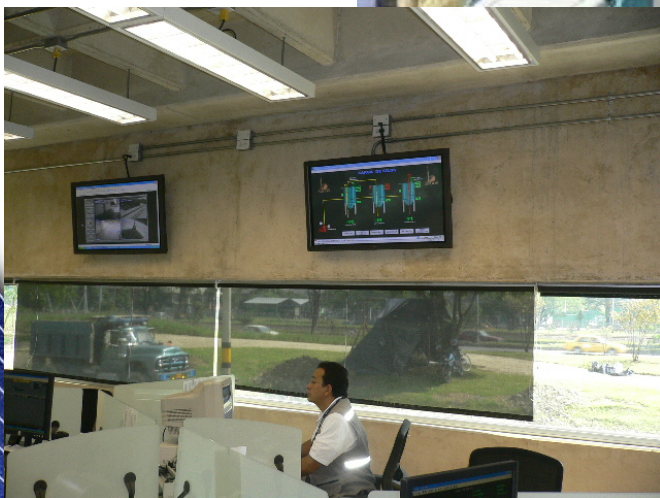
ELECTRONIC VEHICLE REGISTRATION

- Los objetivos del proyecto de automatización son:
 - Automatizar los procesos de enturne de vehículos, pesaje bruto y neto, asignación de órdenes carga / descarga, confirmación de entrega, y su impacto en EnterpriseOne
 - Generar información del ciclo de entrega que permita retroalimentar al cliente oportunamente y activar las alarmas tempranas con una visión pro-activa, dando mayor control del proceso completo
 - Disminuir los tiempos de entrega y recepción de PT y MP
 - Disminuir los costos globales de entrega y recepción de PT y MP
 - Aumentar la confiabilidad en los tiempos de entrega
 - Mejorar los controles en los flujos y en los nodos
- Se realizará un piloto en el CD Medellín para luego replicarlo en los otros nodos críticos de la red.

Proyecto ARGOS - Colombia

ELECTRONIC VEHICLE REGISTRATION

Control de ingreso



Central de control de transito en planta y monitoreo de cargas