

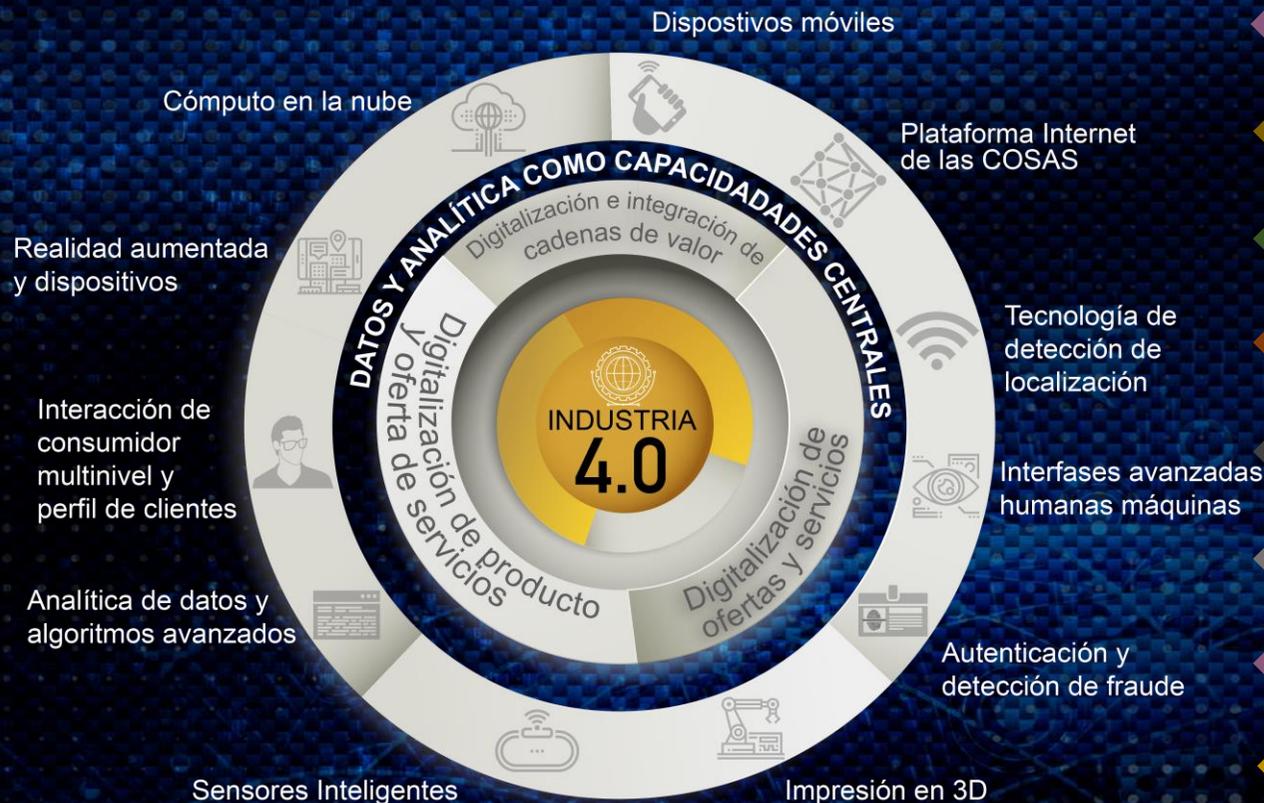


# Tecnología a la mano para modernizar control de la movilidad y tráfico urbano

Sr. Francisco Calvo Bonilla  
Gerente General  
RADIOGRAFICA COSTARRICENSE S.A.



# ► Nuevas tecnologías que impulsan la transformación



- 1 UN MUNDO CADA VEZ MAS CONECTADO
- 2 SENSORIZACIÓN (MALLA DE INFORMACION)
- 3 COSAS QUE NOS BRINDAN INFORMACIÓN
- 4 CONEXIÓN MÓVIL EN LO QUE HACEMOS
- 5 AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS
- 6 GRANDES CANTIDADES DE DATOS
- 7 INFRAESTRUCTURA CLOUD
- 8 GESTION DE FLUJOS DE INFORMACION
- 9 GESTION DE FLUJOS DE DINERO
- 10 SEGURIDAD EN EL MUNDO DIGITAL



TECNOLOGÍA DEBE ESTAR AL SERVICIO DEL BIENESTAR DE LAS PERSONAS



# ▶ GRUPO ICE como socio habilitador



Robusta Red de Conectividad  
(Cobre, fibra, WiFi, LTE, 5G)



Soluciones de infocomunicaciones  
(Infraestructura y Servicios de Valor Agregado)



Almacenamiento y respaldo con Data  
Center certificado en mejores practicas



Servicios administrados llave en mano  
(Gestión de la infraestructura y aplicativos )



# ► Capacidades para el desarrollo de proyectos



**1** • Capacidad y Sinergias dentro del Grupo ICE

**2** • Innovación, co-creación y asesoría

**3** • Tecnologías de punta

**4** • Personal técnico especializado

**5** • Experiencia en el desarrollo de soluciones especializadas y Gestion de Proyectos

# El Grupo ICE en el desarrollo del ecosistema digital para transformar la sociedad y su entorno



# ► Servicios para autobuses inteligentes



# ► Servicios para trenes inteligentes

Conectividad  
**5G**

Pantallas  
inteligentes



Centro de mando para monitoreo y control, con geolocalización en tiempo real y comunicación con las unidades.  
Análítica y reportes

VideoVigilancia



1. Monitoreo desde cabina, comunicación y alertas en tiempo real
2. Acreditación Biométrica



Monitoreo de estado



Rastreo mediante GPS y control de rutas

Plataforma de conteo en tiempo real



Lector para el medio de pago electrónico



App móvil para compra en línea de boletos, control de acceso al tren mediante QR, e información útil al usuario



# ► Tecnologías para la vía pública

VideoVigilancia en carretera

Semáforos inteligentes

•GPS

Parquímetros inteligentes

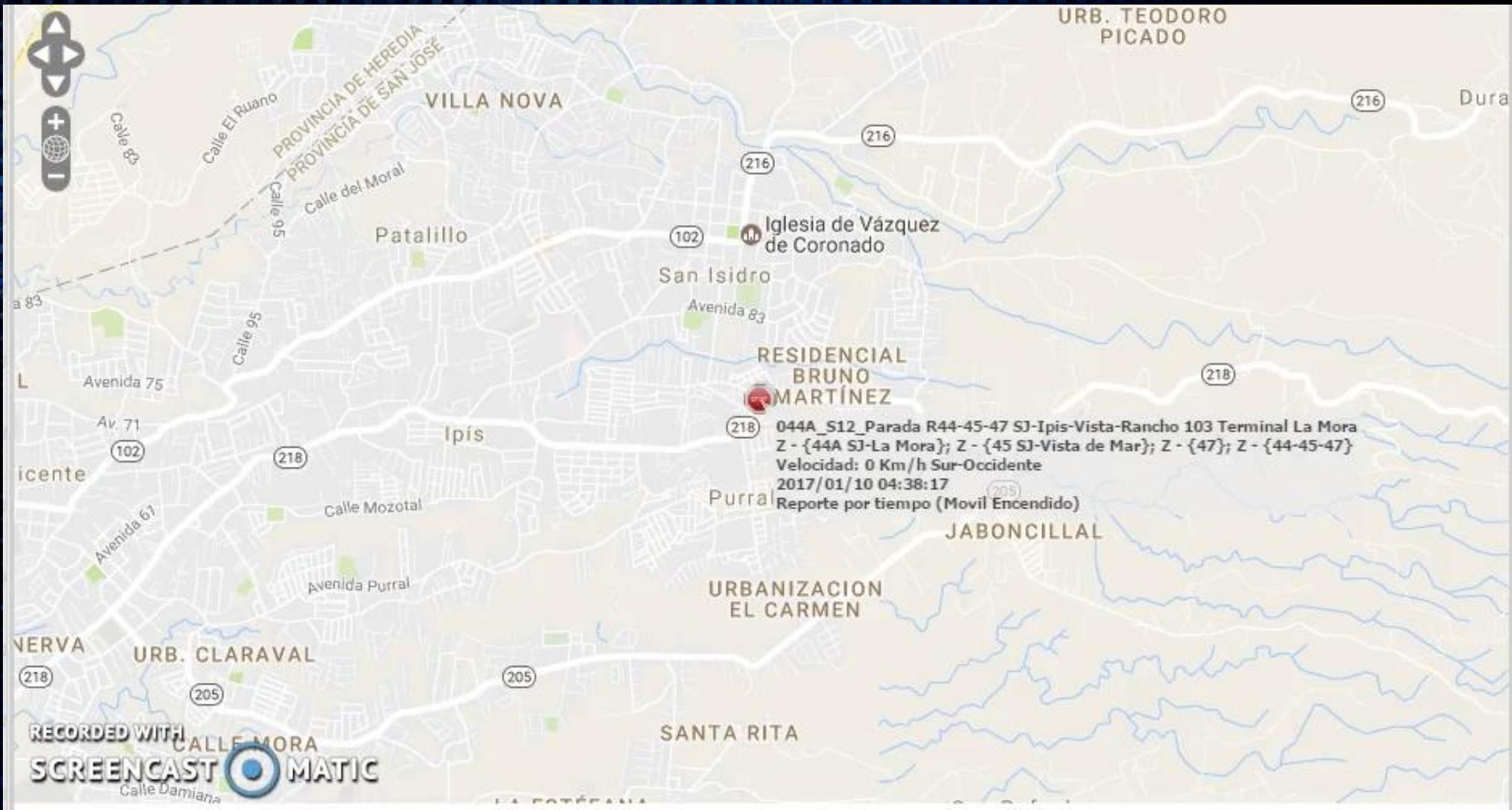
Medidores y sensores

Postes inteligentes e iluminación

WiFi

Electrolineras







List of Mobile ( 3151 )

Table Options | See Fleet | Alerts - Maintenance | Modules | Chat

State	Mobile	Name	GPS Date / Server	Speed	Events	Location	T. Off / T. On / Dist
<b>Group : ICE - Administración Superior (19 Items)</b> <a href="#">View Fleet Map</a>							
<b>Fleet : AS - Consejo Directivo (7 Items)</b> <a href="#">View Fleet Map</a>							
	103005572	CMA Pavas	2018/09/22 10:04:32 2018/09/22 10:04:34	0 Km/h Norte	Reporte por tiempo (Movil Apagado)	Z - (PARQUEO SABANA NORTE); Z - (ZONA PARQUEO ICE SABANA NORTE); Z - (TALLER ZAS SAN JOSE,MATA REDONDA - AV 5 CON CL 56 MI CASA HOSTEL 9.9389168666666657 / -84.1037866666666687	5 Min / 10 Min 100 Mt
	103009071	CMA Pavas	2018/09/22 10:04:04 2018/09/22 10:04:05	0 Km/h Nor-Occidente	Reporte por tiempo (Movil Apagado)	Z - (ZONA EDIFICIO RECURSOS HUMANOS BLOQUES A Y B SABANA); Z - (GAM); Z - (Zona de SAN JOSE,MATA REDONDA - AV 13 CON CL 50 MUSEO HISTORICO Y 9.9418702689894385 / -84.101807093488909	10 Min / 10 Min 100 Mt
	103005879	CMA Pavas	2018/09/22 10:04:00 2018/09/22 10:04:00	0 Km/h Norte	Reporte por tiempo (Movil Apagado)	Z - (GAM); Z - (Zona de interes); Z - (Ruta A); Z - (Sabana-DIPOA-IC) SAN JOSE,MATA REDONDA - AV 13 CON CL 58 TOP BOUTYK 9.9423418132548314 / -84.103906946078567	10 Min / 10 Min 100 Mt
	103008148	CMA Pavas	2018/09/22 10:01:33 2018/09/22 10:01:34	0 Km/h Sur-Occidente	Reporte por tiempo (Movil Apagado)	Z - (PARQUEO UEN PYS); Z - (ZONA PARQUEO UEN PYS Y CENSE); Z - (GAM); Z - (Zona de SAN JOSE,MATA REDONDA - AUTOPISTA GENERAL CANAS UEN PYS 9.9426403242660939 / -84.102780457530508	10 Min / 10 Min 100 Mt
	103006268	CMA Pavas	2018/09/22 09:56:57 2018/09/22 09:56:57	0 Km/h Occidente	Reporte por tiempo (Movil Apagado)	Z - (PARQUEO UEN PYS); Z - (ZONA PARQUEO UEN PYS Y CENSE); Z - (GAM); Z - (Zona de SAN JOSE,MATA REDONDA - AUTOPISTA GENERAL CANAS UEN PYS 9.94255036989226 / -84.102730663725168	10 Min / 10 Min 100 Mt
	103005881	CMA Pavas	2018/09/22 09:56:15 2018/09/22 09:56:15	0 Km/h Nor-Occidente	Reporte por tiempo (Movil Apagado)	Z - (PARQUEO UEN PYS); Z - (ZONA PARQUEO UEN PYS Y CENSE); Z - (GAM); Z - (Zona de SAN JOSE,MATA REDONDA - AUTOPISTA GENERAL CANAS UEN PYS 9.9427608454030713 / -84.102717485695877	10 Min / 10 Min 100 Mt
	103006066	CMA Pavas	2018/09/22 09:55:49 2018/09/22 09:55:49	0 Km/h Oriente	Reporte por tiempo (Movil Apagado)	Z - (GAM); Z - (Zona de interes) SAN JOSE.PAVAS - AV 25 CON CL 98B CASA LIMA BED & BREAKFAST 9.9451538901133336 / -84.124585565862645	10 Min / 10 Min 100 Mt

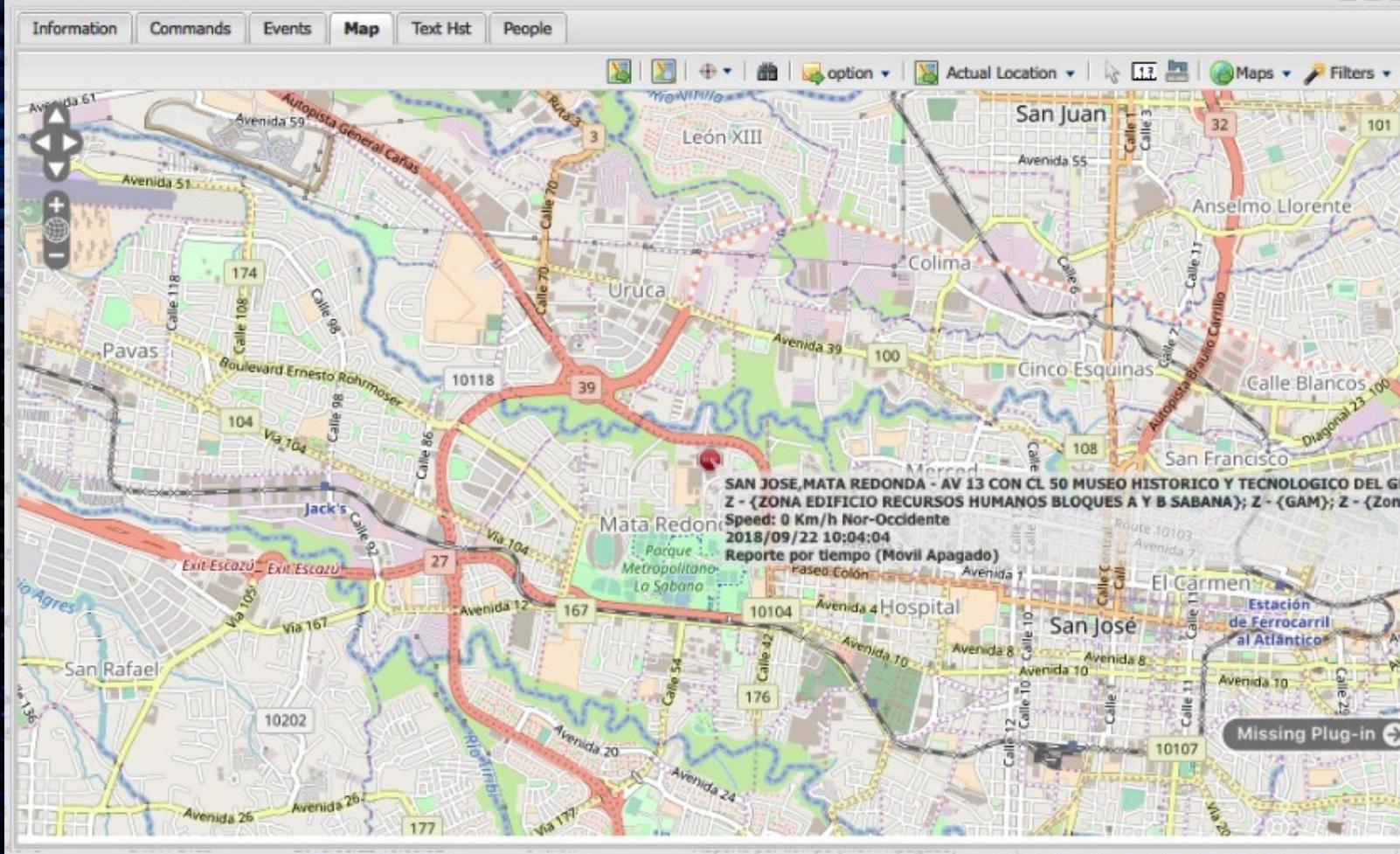
M  
e  
s  
s  
a  
g  
e  
s



103009071 - [CMA Pavas] - 9.953378, -84.097321 <-> 9°57'12.16", -84°5'50.35"

Information Commands Events **Map** Text Hst People

option Actual Location Maps Filters



**SAN JOSE, MATA REDONDA - AV 13 CON CL 50 MUSEO HISTORICO Y TECNOLOGICO DEL GI**  
**Z - (ZONA EDIFICIO RECURSOS HUMANOS BLOQUES A Y B SABANA); Z - (GAM); Z - (Zon**  
**Speed: 0 Km/h Nor-Occidente**  
**2018/09/22 10:04:04**  
**Reporte por tiempo (Móvil Apagado)**

Missing Plug-in

## Acceso vía Web y App

< VOLVER 

**BUS**  
SELECCIONE LA RUTA

Ruta 345 Tres Ríos - Concepción HERMANOS CHACÓN S.A. ✓

- SJB014593
- SJB014592
- CB002227



Google Tres Ríos



**Optimiza**

Busca

Busca





racsá

cnfl

ice

kölbi

Cable Visión

► **Tecnología que da  
PROGRESO y BIENESTAR**