

Centro de Control y monitoreo de AUBASA

Ing. César Di Lorenzo
Responsable del CCM de AUBASA



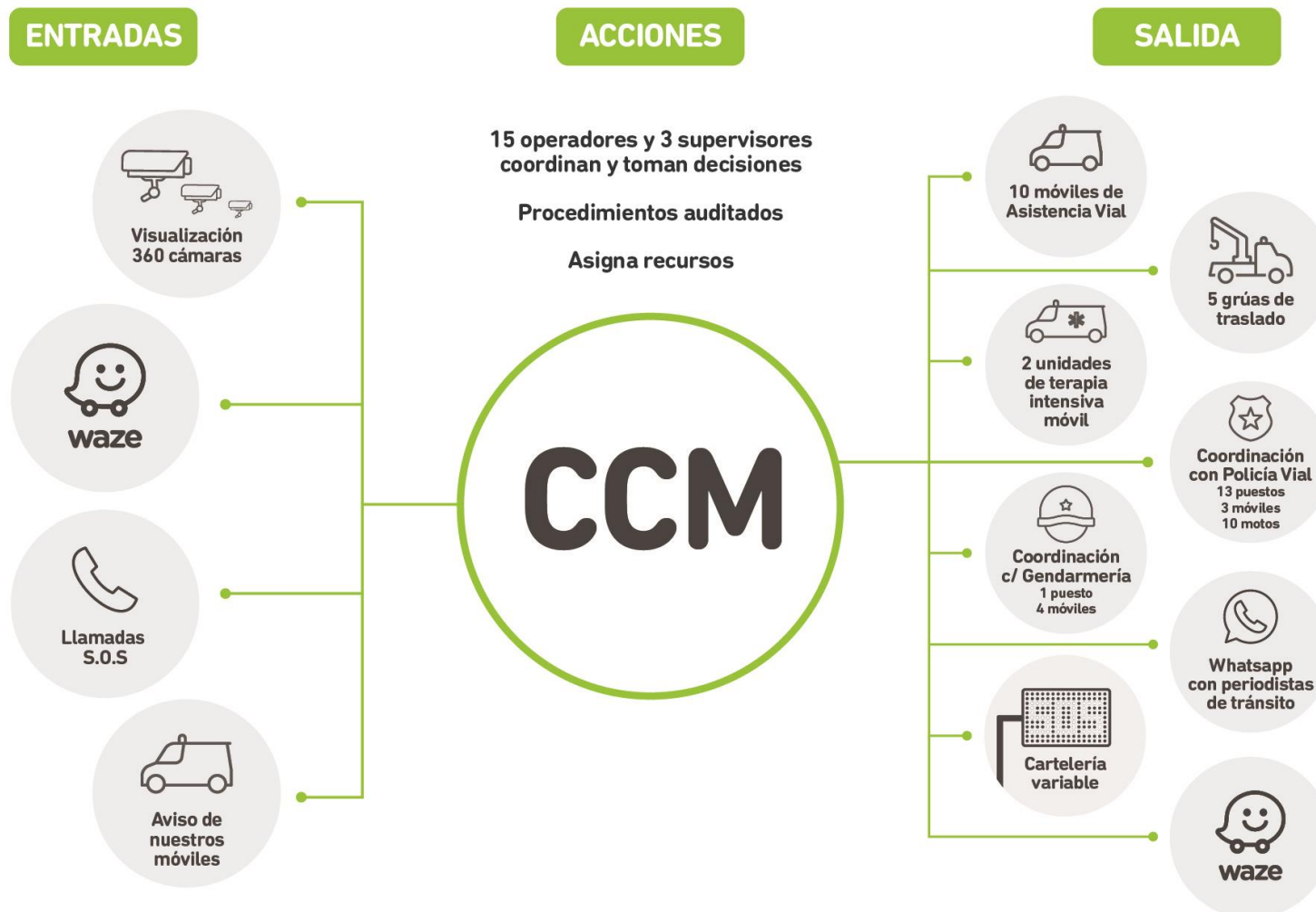
Objetivos iniciales

- Desde diciembre de 2014
- ITS de vanguardia
- Administrar, gestionar y controlar el tránsito
- Mejorar los tiempo de respuesta
- Nuevas tecnologías
- Mejor servicio
- Funcionamiento las 24hs los 365 días
- Tránsito diario de 360.000 vehículos

Cómo operamos el CCM



Operación



Tecnología aplicada a Seguridad Vial



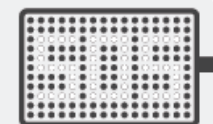
Recursos



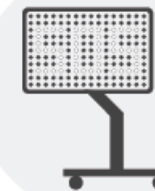
**360 Cámaras
FullHD**
con detección analítica



**96 Lectores
de patentes**



**13 Paneles de
mensajería
variable fijos**



**5 Paneles de
msj. variable
móviles**



**100%
Iluminación
LED**



**Certificaciones
ISO 9001
ISO 39001**



**Twitter /
Sitio web**



WhatsApp

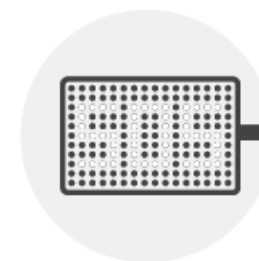
Recursos



**360 Cámaras
FullHD**
con detección analítica



**96 Lectores
de patentes**



**13 Paneles de
mensajería
variable fijos**



**5 Paneles de
msj. variable
móviles**



**100%
Iluminación
LED**



**Certificaciones
ISO 9001
ISO 39001**



**Twitter /
Sitio web**



WhatsApp

Recursos



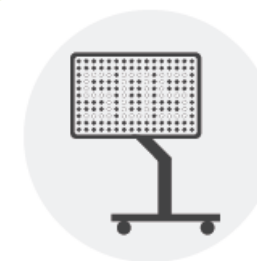
**360 Cámaras
FullHD**
con detección analítica



**96 Lectores
de patentes**



**13 Paneles de
mensajería
variable fijos**



**5 Paneles de
msj. variable
móviles**



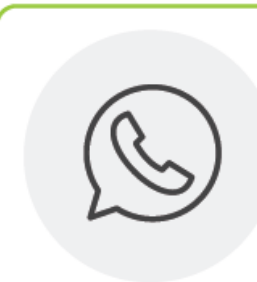
**100%
Iluminación
LED**



**Certificaciones
ISO 9001
ISO 39001**



**Twitter /
Sitio web**



WhatsApp

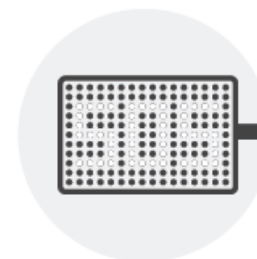
Recursos



**360 Cámaras
FullHD**
con detección analítica



**96 Lectores
de patentes**



**13 Paneles de
mensajería
variable fijos**



**5 Paneles de
msj. variable
móviles**



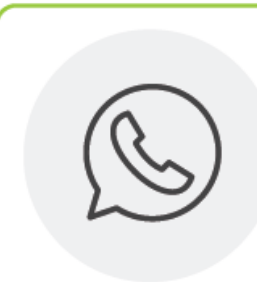
**100%
Iluminación
LED**



**Certificaciones
ISO 9001
ISO 39001**



**Twitter /
Sitio web**



WhatsApp

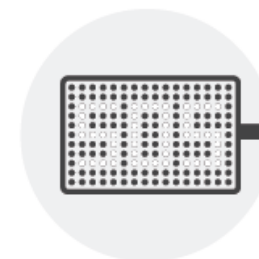
Recursos



**360 Cámaras
FullHD**
con detección analítica



**96 Lectores
de patentes**



**13 Paneles de
mensajería
variable fijos**



**5 Paneles de
msj. variable
móviles**



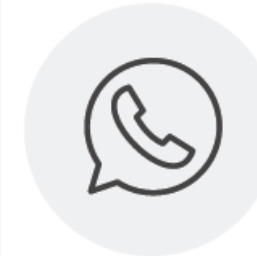
**100%
Iluminación
LED**



**Certificaciones
ISO 9001
ISO 39001**



**Twitter /
Sitio web**



WhatsApp

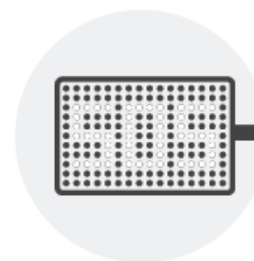
Recursos



**360 Cámaras
FullHD**
con detección analítica



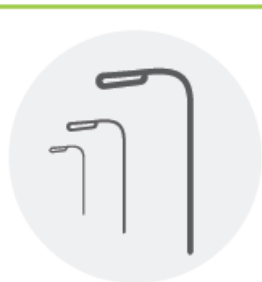
**96 Lectores
de patentes**



**13 Paneles de
mensajería
variable fijos**



**5 Paneles de
msj. variable
móviles**



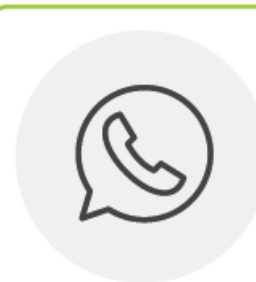
**100%
Iluminación
LED**



**Certificaciones
ISO 9001
ISO 39001**



**Twitter /
Sitio web**



WhatsApp

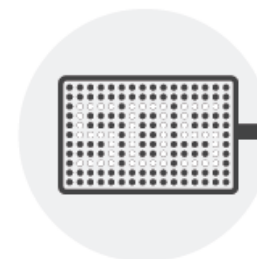
Recursos



**360 Cámaras
FullHD**
con detección analítica



**96 Lectores
de patentes**



**13 Paneles de
mensajería
variable fijos**



**5 Paneles de
msj. variable
móviles**



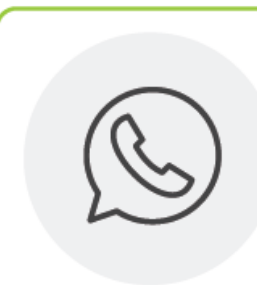
**100%
Iluminación
LED**



**Certificaciones
ISO 9001
ISO 39001**



**Twitter /
Sitio web**



WhatsApp

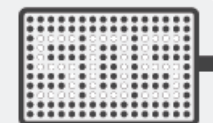
Recursos



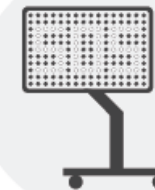
**360 Cámaras
FullHD**
con detección analítica



**96 Lectores
de patentes**



**13 Paneles de
mensajería
variable fijos**



**5 Paneles de
msj. variable
móviles**



**100%
Iluminación
LED**



**Certificaciones
ISO 9001
ISO 39001**



**Twitter /
Sitio web**



WhatsApp

La importancia de los datos



¿Qué decidimos?

- Registro en tiempo real.
- Análisis estadístico.
- Mejora continua de los procesos.
- Certificación de la norma ISO 39001 (Seguridad Vial) e ISO 9001 (Calidad).

Indicadores

- Porcentaje de visualización de eventos.
- Tiempo de respuesta de los móviles de Asistencia Vial por cada turno.
- Tiempo de respuesta de ambulancias.
- Tiempo de respuesta de fuerzas de seguridad.
- Cantidad y tipo de accidentes por km, etc.

Asistencias Vial

Abril:

905

Acumulado:

5.596



Asistencia Vial – Promedio arribo / servicios

Asistencias de Abril 905 - Acumuladas 5596

Asistencia Vial - Promedio mensual tiempo de arribo / servicios
(Comparación feb – mar – abr)

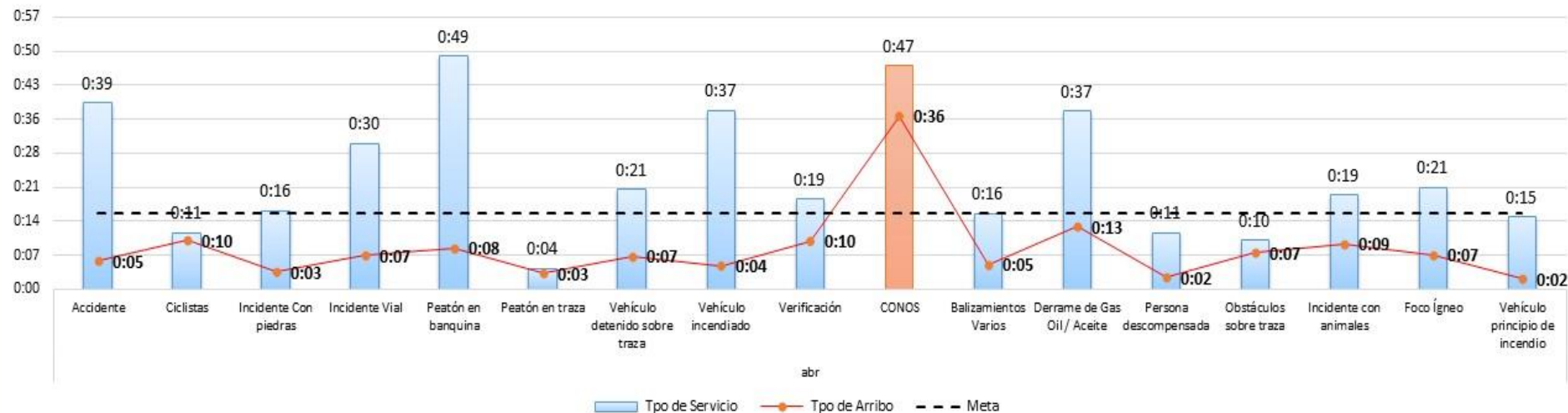


Asistencia Vial - Promedio mensual tiempo de arribo / servicios
(Comparación ene – mar – abr incluyendo CONOS)



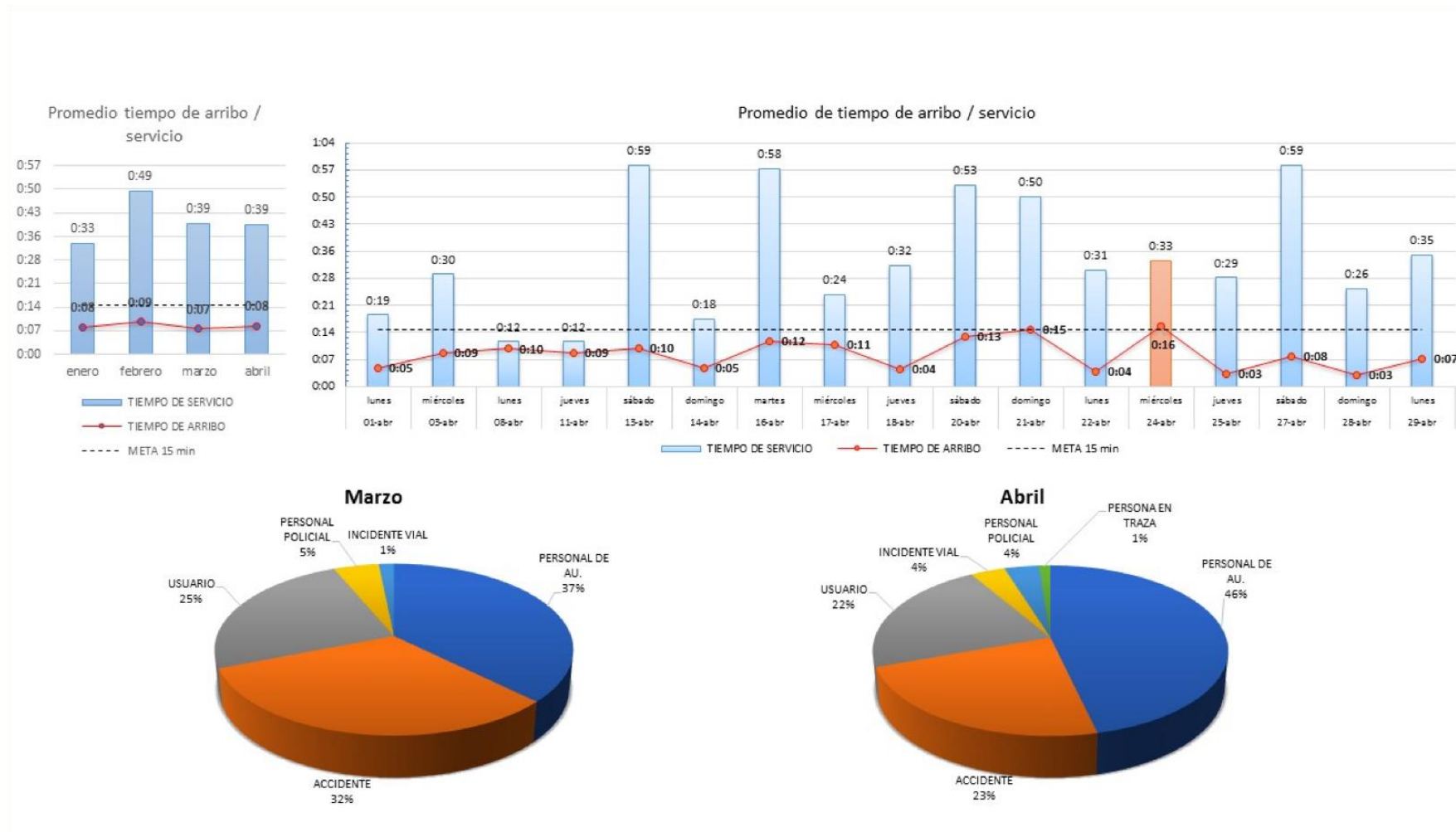
Asistencia Vial - Promedio tiempo de Arribo / Servicio según motivo

El tiempo de servicio en rojo indica que el tiempo de arribo superó la cota



Servicio de Asistencia Médica

Abril:
111



Feedback con los usuarios



Gestión del tránsito a través de paneles de mensajería variable

Nuevo concepto: Lejos - Cerca - Dentro

Ej: Aviso de la reducción de visibilidad en la calzada por niebla:

Dentro

Lejos



Cerca (1ª instancia)



Dentro (1ª instancia)



Cerca (2ª instancia)



Dentro (2ª instancia)



Redes Sociales y Whatsapp

- Información al instante vía Whatsapp a más de 100 periodistas de tránsito
- Información a Twitter @AU_BA_SA(181.000 seguidores)
- Estado del tránsito: afectaciones por siniestros, por obras planificadas o por eventos.
- Actualización en línea de tiempos de llegada.
- Carga de eventos de tránsito en WAZE

Hacia dónde vamos



Hacia dónde vamos



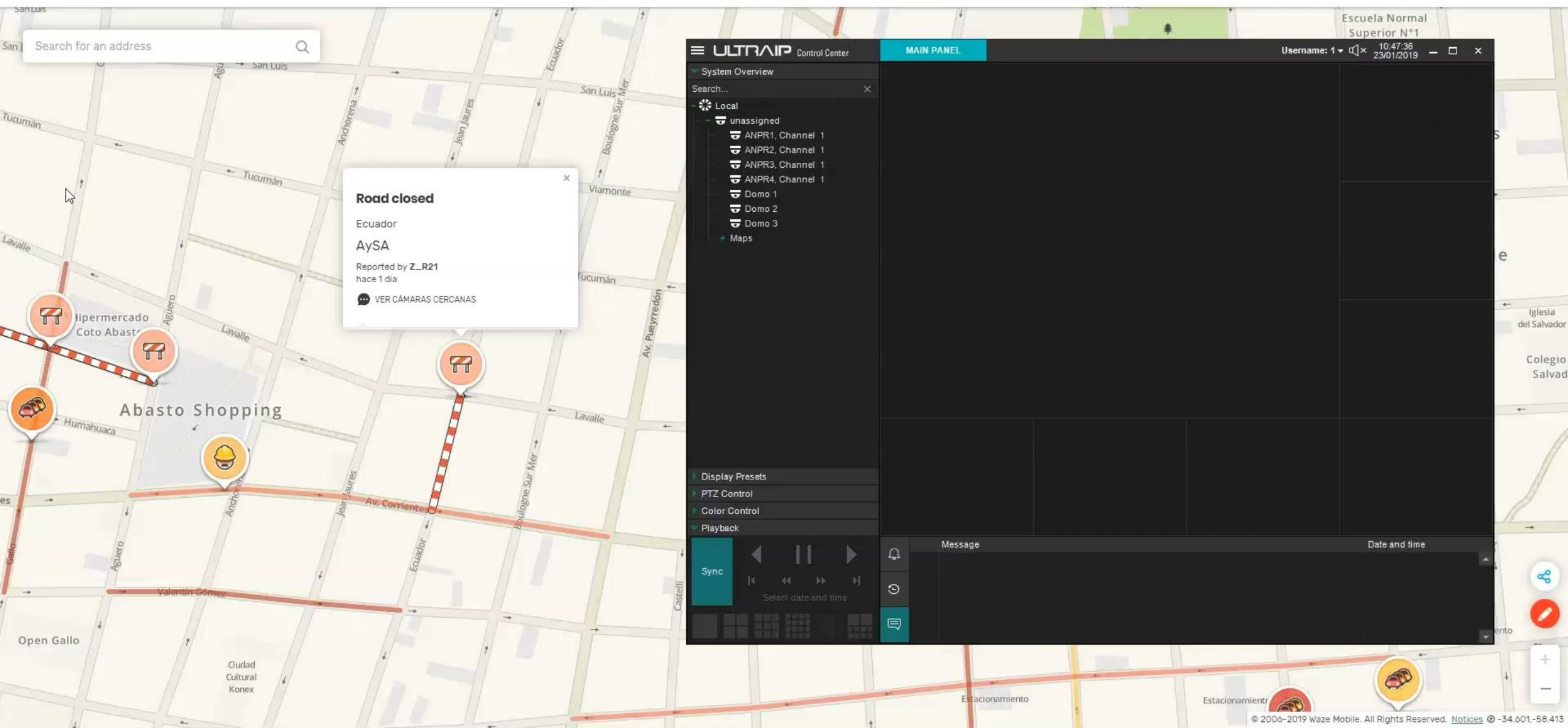
Profundización de Convenio con Waze

- Análisis de los datos.
- Optimización de la gestión de tráfico.
- Avisos de eventos y cierres de traza a usuarios de la aplicación.



Anillo Digital

- Identificación tecnológica de vehículos que entran y salen de CABA.
- Trabajo conjunto con Policía de la Provincia y Policía de la Ciudad de Buenos Aires.



GRACIAS.



AUBASA

AUTOPISTAS DE BUENOS AIRES S.A.