



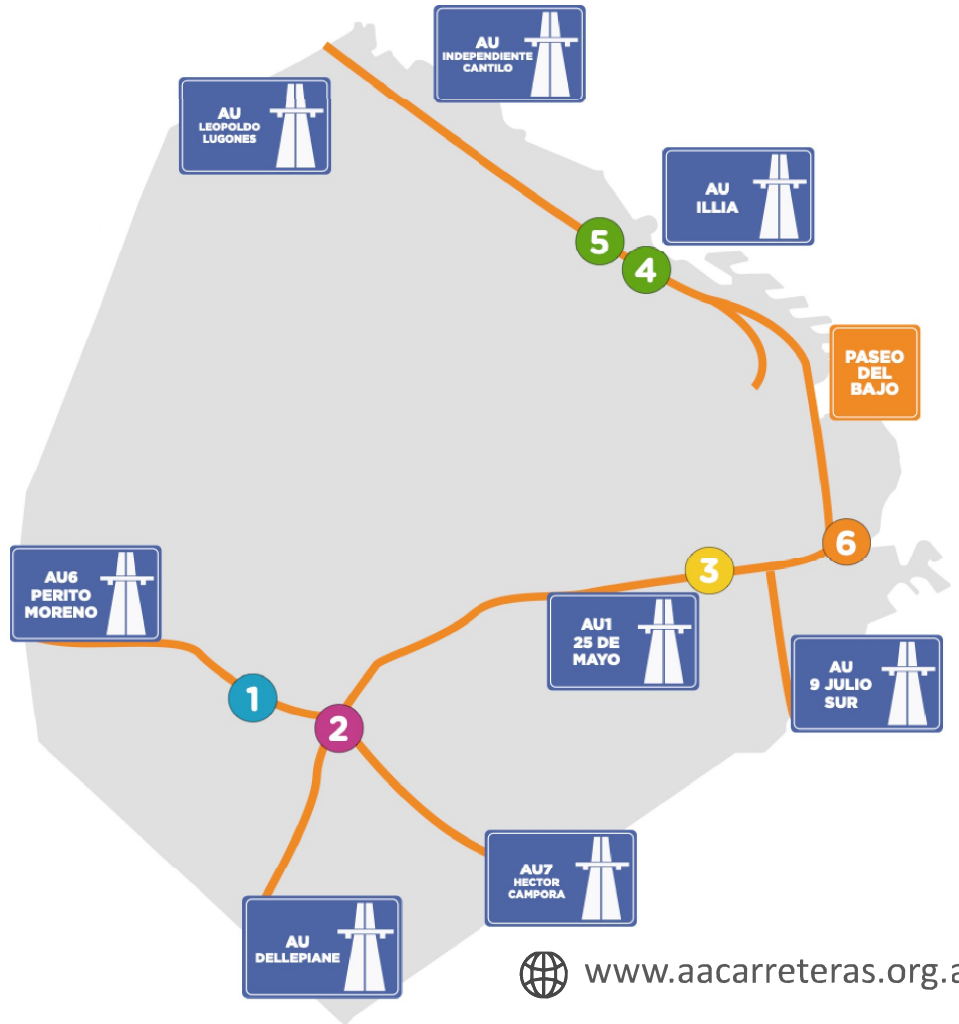
La evolución de Autopistas Urbanas hacia la Innovación en el Cobro de Peaje.

Alejandro Molina (Gerente Peajes & ITS)

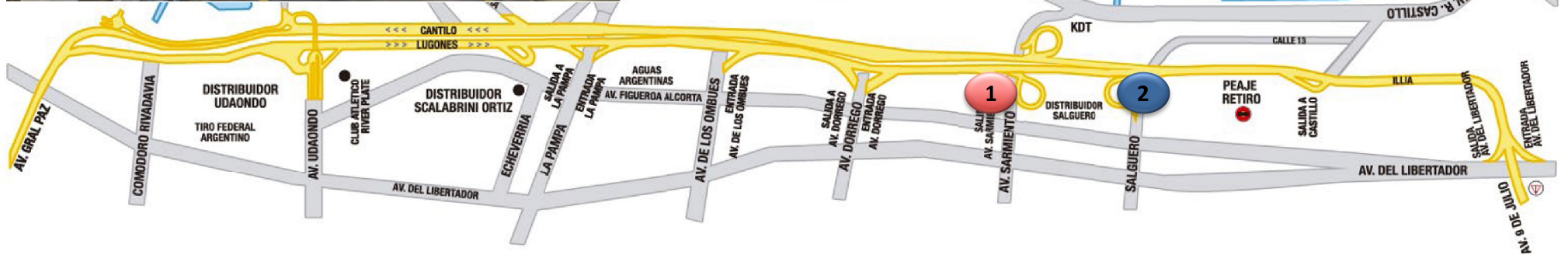


¿Quiénes somos?

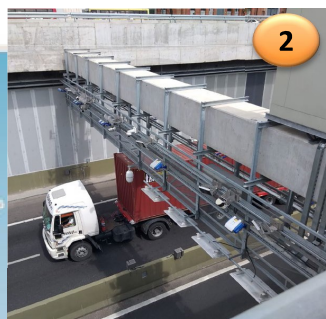
- 7 AUTOPISTAS.
- 51 KILOMETROS.
- 23 MILLONES VEHICULOS MENSUALES.
- 13 PÓRTICOS / 29 CARRILES MLFF.
- 2 ESTACIONES DE PEAJE / 57 CABINAS.
- +87% TelePASE.



Los comienzos



Paseo del Bajo





Pórtico KDT





Campaña publicitaria



Reubicación de empleados

- **2017:** Se firmo acuerdo con el gremio garantizando la empleabilidad de los trabajadores afectados al cobro de peaje.
- **2022:** 80 trabajadores fueron reubicado con la reconversión a FF en ILLIA.
- **2017- 2024:** Tenemos un total de 398 trabajadores reubicados.





FF-MIXTO Peaje Avellaneda



Beneficios

- **Fluidez en el tráfico:** Elimina paradas, reduciendo congestiones y tiempos de viaje.
- **Reducción de emisiones:** Menor consumo de combustible y menos contaminación.
- **Mayor seguridad vial:** Disminuye riesgos de accidentes al eliminar barreras.
- **Optimización de costos:** Reduce costos operativos y de mantenimiento.
- **Facilidad de pago:** Automatiza pagos sin manejo de efectivo.



¿Como se logra?

- **Legislación:** Establecer un marco legal que respalde la implementación del Free Flow.
- **Empresa:** Asegurar capacidad técnica y financiera para implementación y operación.
- **Gremios:** Gestionar acuerdos con sindicatos para la reubicación de personal.
- **Aceptación:** Promover campañas para educar y concienciar a los usuarios.
- **TelePASE >85%:** Garantizar alta adopción de dispositivos electrónicos de pago.
- **Inversión y tecnológica:** Invertir en tecnología avanzada para soportar el sistema.





Indicadores de rendimiento

OBJETIVO

99,0%

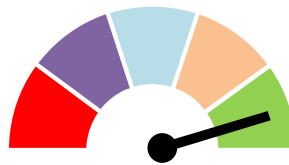
97,0%

92,0%

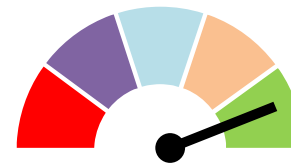
95,0%



**TASA PRECISIÓN
DETECCIÓN**



**TASA DE
LECTURA DE
TAGS**



**NIVEL DE
PRECISIÓN
CATEGORIZACIÓN**



**TASA DE
LECTURA DE
PATENTES**

REAL

99,0%

98,0%

97,5%

99,5%

Ahorro de energía

- 83% menos de energía consumida.
- 173.000 Kwh/año.
- 50 tCO₂ anuales
- Equivalentes a 545 arboles





Reducción de accidentes

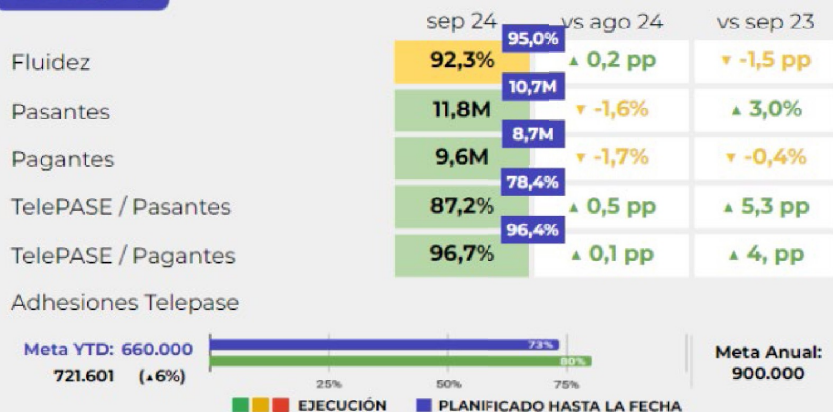
- Antes: 20 accidentes por año.
- Antes: 500 días perdidos por año.
- Ahora: 100% mejora (no hay más)





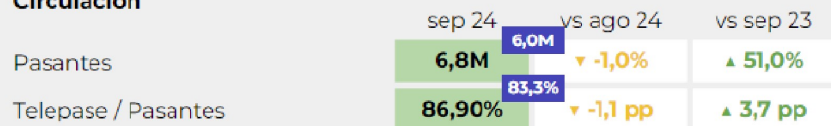
Free Flow en números

TRÁNSITO

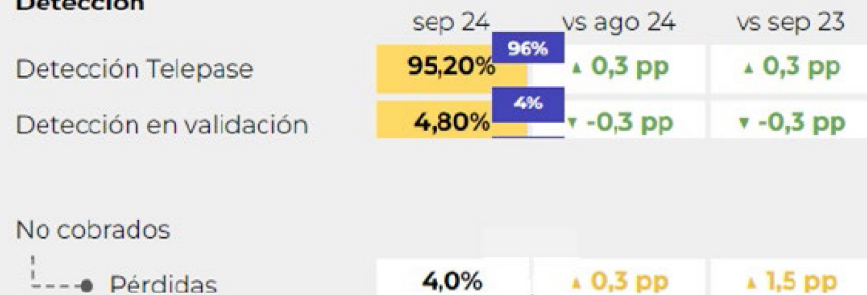


FREE FLOW

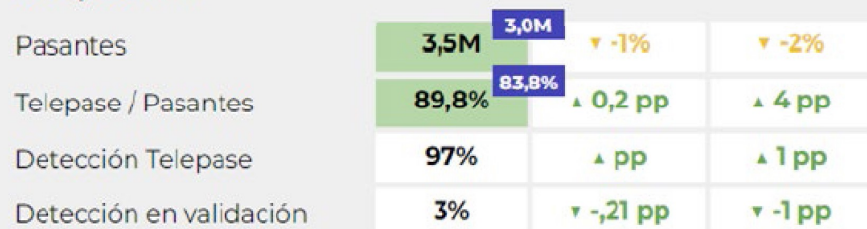
Circulación



Detección



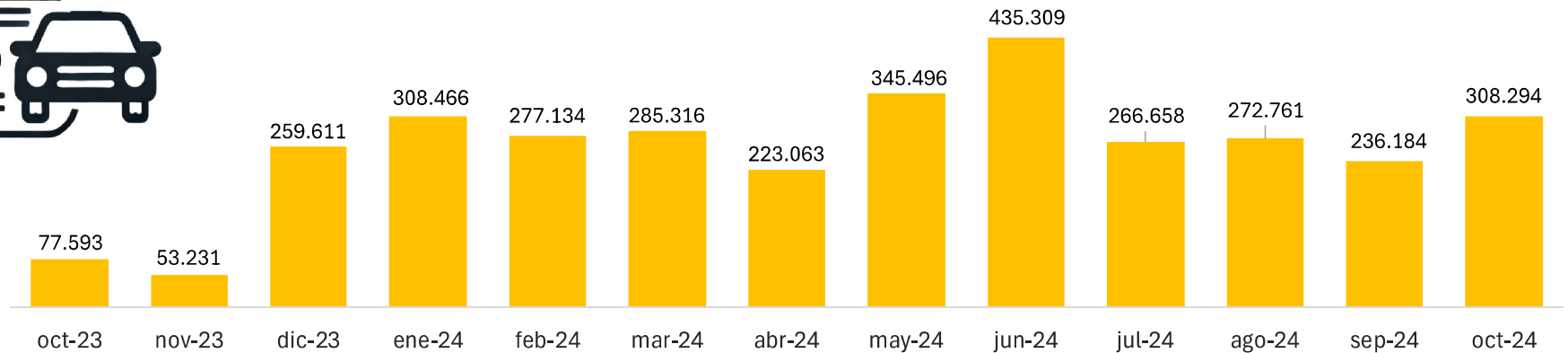
Autopista Illia





¿Qué pasa si no paga?

- Promedio de 600.000 violaciones mensuales, se descarta la mitad.
- Valor multa \$95.000.
- 2024 en multas \$6.000 Millones de pesos.



Régimen de faltas de la CABA (Ley N° 451): “El/la conductor/a de un vehículo que circule en una autopista urbana sujeta al pago de peaje y no realice el pago del mismo en las condiciones dispuestas en la reglamentación, es sancionado/a con multa de ciento cincuenta (150) unidades fijas”



¡GRACIAS!

amolina@ausa.com.ar

alejandro.molina.ar@gmail.com