



Día Nacional de la Seguridad Vial

2025

INNOVACIÓN Y SEGURIDAD VIAL EN AUTOPISTAS URBANAS S.A.

Pablo Tatarletti



Martes 10 de junio



Legislatura
Ciudad Autónoma de Buenos Aires

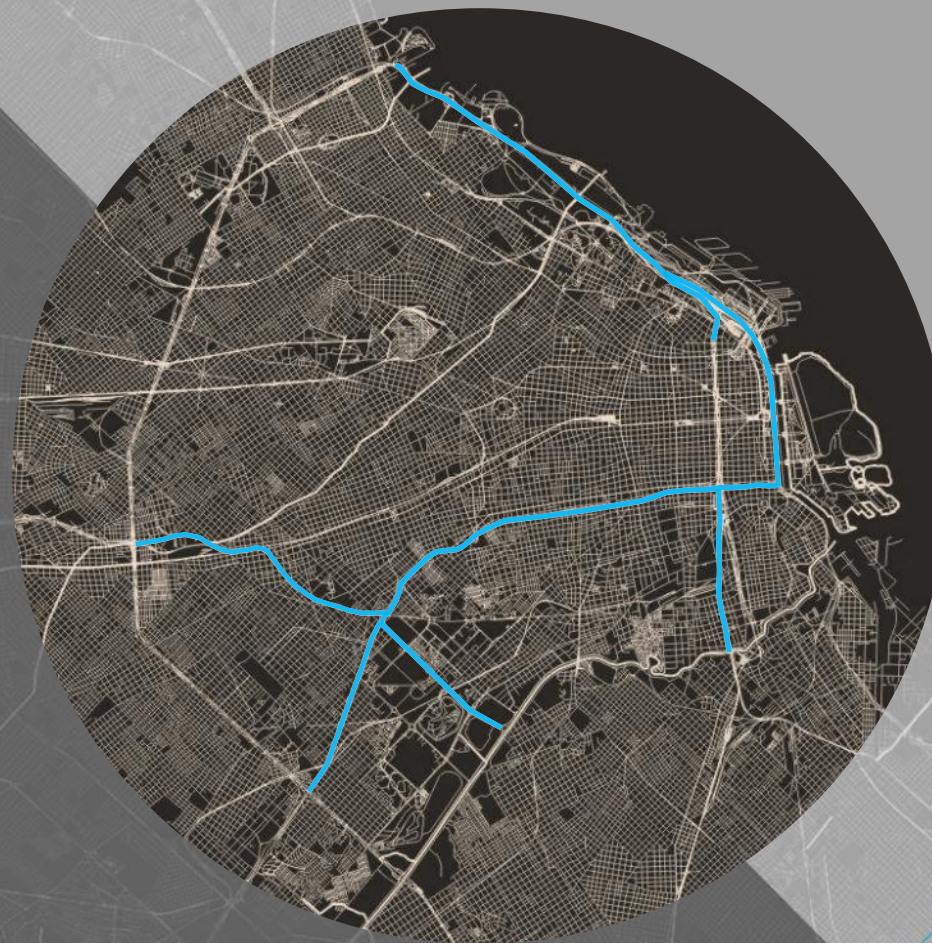


¿QUIÉNES SOMOS?

Somos **AUSA**

Planificamos,
construimos, y
gestionamos
soluciones integrales
de infraestructura
urbana y movilidad
sustentable.

Día Nacional de la Seguridad Vial 2025





Día Nacional de
la Seguridad Vial
2025

AUSA

Asociación de Usuarios de las Autopistas Metropolitanas

44

años de la
inauguración de
las Autopistas
Metropolitanas



Día Nacional de la Seguridad Vial 2025

PASO BAJO NIVEL BALBIN
Goyeneche - Gatica //

AUSA

MOVILIDAD URBANA INTELIGENTE

PASEO DEL BAJO



6
años de
implementación

+33M
de vehículos pesados

20K T CO₂
ahorro anual
estimado

GESTIÓN DE SUSTENTABILIDAD

NORMA IRAM-ISO 55001 GESTIÓN DE ACTIVOS

Reconoce nuestra eficiente gestión de
activos de infraestructura vial en las
autopistas de la Ciudad de Buenos Aires.





NORMA IRAM-ISO 39001 GESTIÓN DE SEGURIDAD VIAL



GESTIÓN DE LA
SEGURIDAD
VIAL







INVESTIGACIONES DE ACCIDENTES Y OTROS INCIDENTES

Análisis, informes y
oportunidades de mejoras

Videos (vía CCTV)

Fotografías

Relevamiento de
información

OBJETIVOS, INDICADORES Y METAS

TRÁNSITO

Con el objetivo de evaluar la circulación vehicular en la red, su actualidad y evolución a lo largo del tiempo.

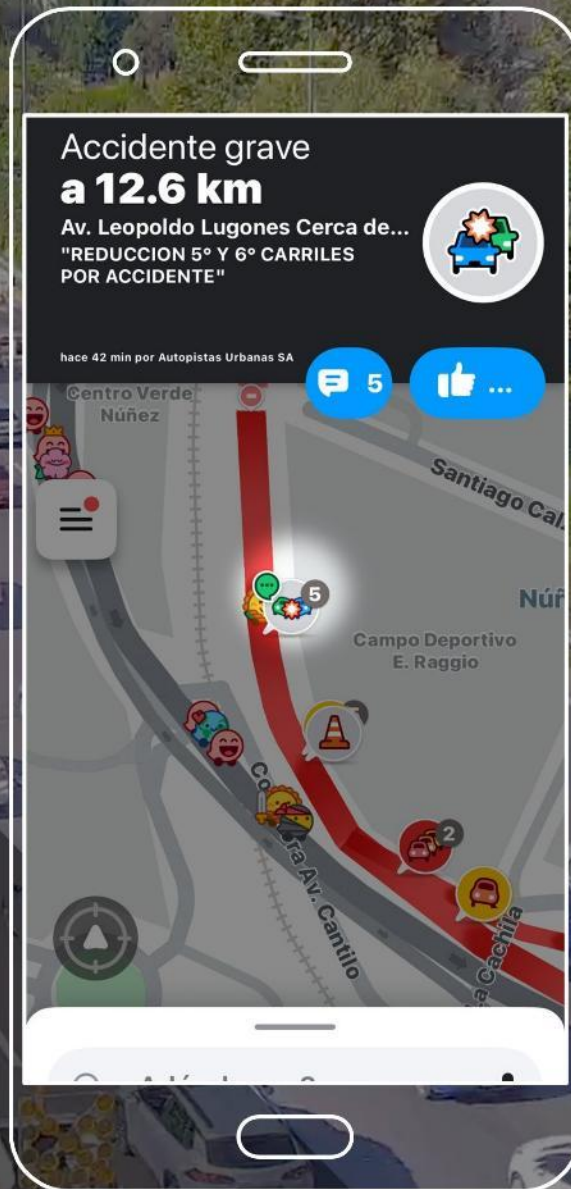
ACTIVIDADES

Detectar la relación entre la infraestructura, el tránsito y los eventos diarios registrados.

FINALES

Evaluar la siniestralidad vial en la red de autopistas, su actualidad y evolución a lo largo del tiempo.

APLICACIONES EN MOVILIDAD URBANA



POLÍTICAS DE FISCALIZACIÓN





Día Nacional de
la Seguridad Vial
2025

AUSA

MOVILIDAD URBANA INTELIGENTE



31

puntos de
control de
velocidad
máxima

4

puntos de
fiscalización
de factores
de riesgos

BALANZAS DINÁMICAS WEIGH IN MOTION (WIM)

- Cámaras de contexto.
- Cámara LPR.
- Sensores para pesaje.

●

Mejora en la
operación y los
procedimientos
de control.

●

Mejora
tecnológica.

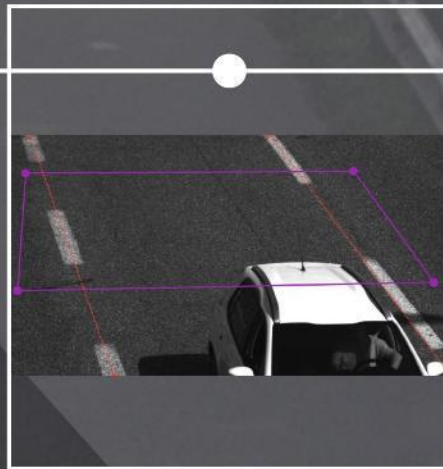
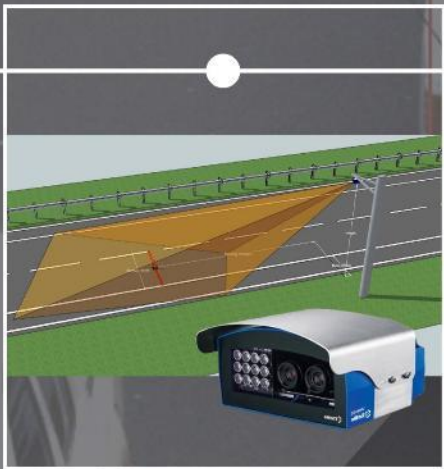
●

Disminución del
deterioro
prematureo del
pavimento.

CIRCULACIÓN POR CARRIL INDEBIDO TRÁNSITO PESADO



Día Nacional de
la Seguridad Vial
2025



AUSA

MOVILIDAD URBANA INTELIGENTE

INNOVACIÓN
SOSTENIBILIDAD





Día Nacional de
la Seguridad Vial
2025

INFRAESTRUCTURA Y SEGURIDAD

AUSA

MOVILIDAD URBANA INTELIGENTE



Día Nacional de
la Seguridad Vial
2025

MANTENIMIENTO DIARIO

AUSA

MOVILIDAD URBANA INTELIGENTE





Día Nacional de
la Seguridad Vial
2025

AUSA
MOVILIDAD URBANA INTELIGENTE





Día Nacional de la Seguridad Vial 2025



AUSA

MOVILIDAD URBANA INTELIGENTE

CONSEJO REGULADOR DE TRANSPORTE



AMORTIGUADORES DE IMPACTO



52

nuevos
amortiguadores
de impacto

+USD 1,5M
de inversión



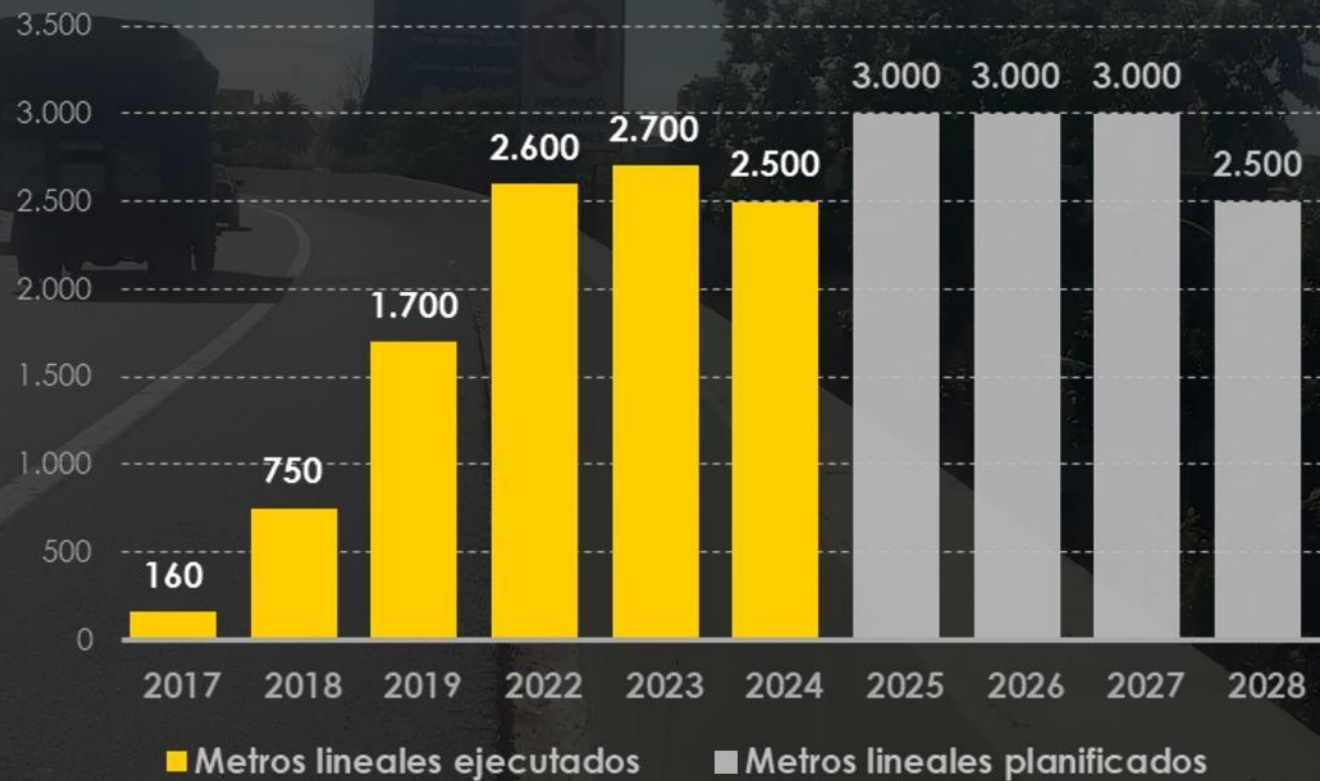


DEFENSAS LATERALES NIVEL DE CONTENCIÓN TL5



2.500

metros lineales
ejecutados
durante 2024



FINALIZACIÓN DEL PLAN DE REPAVIMENTACIÓN





Día Nacional de
la Seguridad Vial
2025

+1,3M m²
ejecutados

AUSA

MOVILIDAD URBANA INTELIGENTE

ESTUDIOS DE AUSCULTACIÓN DE PAVIMENTOS

La evaluación del pavimento identifica las fallas más importantes que lo afectan.



**Índice de
Estado
(IE)**

**Índice de
Serviciabilidad
Presente
(ISP)**



RENOVACIÓN CARTELES MÓVILES VARIABLES





Día Nacional de
la Seguridad Vial
2025



AUSA

MOVILIDAD URBANA INTELIGENTE

OBRAS EN EJECUCIÓN



DISTRIBUIDOR PUENTE DE LA INNOVACIÓN

Modificación del actual
Puente Ángel Labruna



Nuevos carriles y pasos peatonales
para mejorar la movilidad entre el
área urbana y la costanera.



MODERNIZACIÓN DE LA AUTOPISTA DELLEPIANE

- Nuevo diseño geométrico.
- Continuidad de las calles colectoras.
- Carril exclusivo para transporte masivo de pasajeros.

- Mejoras de seguridad vial.
- Barrios más conectados.
- Mejoras de los espacios verdes.
- Mejoras de la red hidráulica.
- Mejora de tiempos de viaje.





CONSTRUCCIÓN DEL BAJO PUENTE BOSCH Y VÍAS DEL FERROCARRIL ROCA

Generación de un cruce vehicular que
permitirá dar continuidad al Camino de Sirga.

- Nuevos espacios verdes.
- Mejoras en la movilidad.





Día Nacional de
la Seguridad Vial
2025

AUTOPISTAS SIN BARRERAS

AUSA

MOVILIDAD URBANA INTELIGENTE

INTEGRACIÓN
INTELIGENTE



Día Nacional de la Seguridad Vial 2025

AUSA
MOVILIDAD URBANA INTELIGENTE



- Reducción del tiempo de viaje.
- Mayor fluidez.
- Mejora en la seguridad vial.
- Merma de la contaminación ambiental.
- Menor consumo de energía eléctrica.

AUTOPISTA ARTURO U. ILLIA

2
años de
implementación

83M
vehículos
pasantes

PÓRTICO FREE FLOW PEAJE PARQUE AVELLANEDA



1

año de
implementación

85

reconversiones de
puestos de trabajo

21M

vehículos pasantes

NUEVO PÓRTICO FREE FLOW AU PERITO MORENO (AU6)

Avanzamos en la transformación del peaje
Parque Avellaneda hacia un sistema sin barreras.



Nueva estructura que reemplazará
al peaje convencional.



Pórtico FF Avellaneda

20
antenas

10
láseres de
clasificación

2
láseres para el
conteo de ejes

16
cámaras para el
conteo de ejes



40

cámaras
ANPR

4

cámaras de
video tracking

2

cámaras de
monitoreo



Día Nacional de
la Seguridad Vial
2025

SMARTFLOW

LA AUTOPISTA
QUE PIENSA

AUSA

MOVILIDAD URBANA INTELIGENTE

La movilidad urbana está siendo transformada por la tecnología y la necesidad de mayor seguridad y eficiencia.

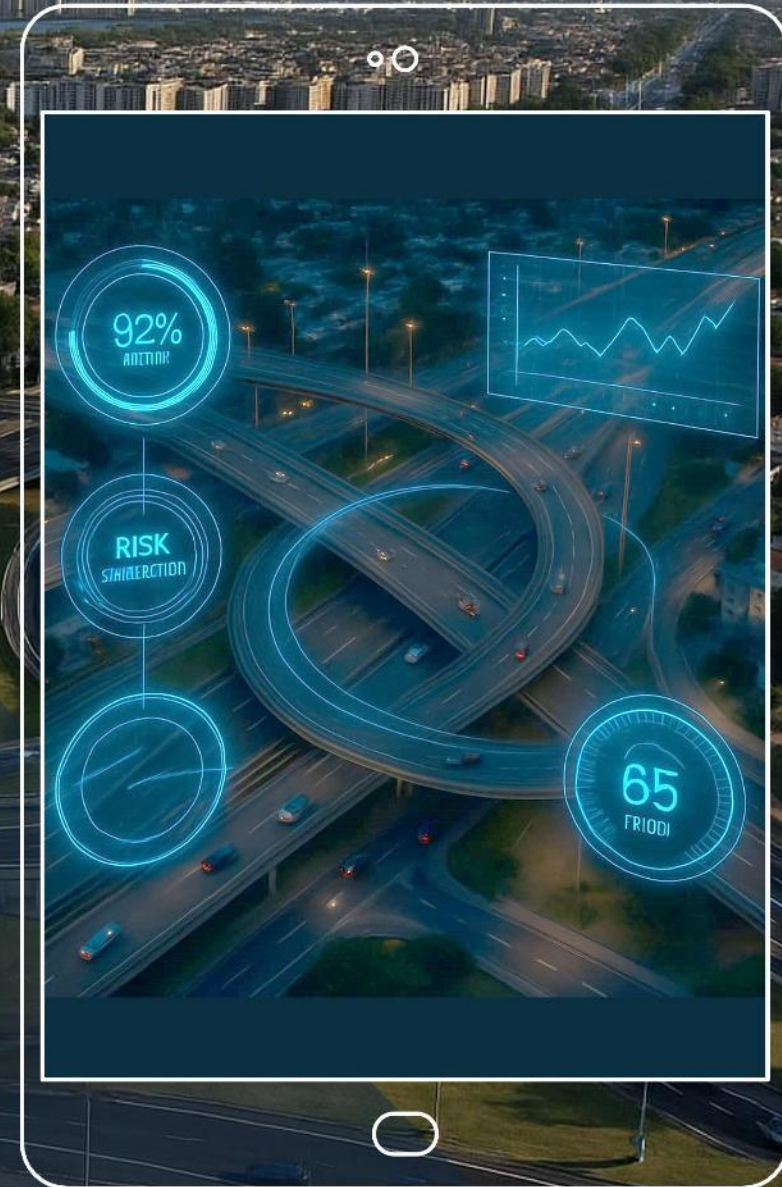
Retrofuturismo en Buenos Aires

SmartFlow es el programa de
transformación tecnológica de **AUSA**
que convierte la autopista en una
infraestructura inteligente, autónoma
y conectada.

Día Nacional de la Seguridad Vial 2025



- Mejorar la movilidad urbana.
- Anticipar incidentes.
- Optimizar la operación en tiempo real.





Día Nacional de la Seguridad Vial

2025

INNOVACIÓN Y SEGURIDAD VIAL EN AUTOPISTAS URBANAS S.A.

Pablo Tatarletti



Martes 10 de junio



Legislatura
Ciudad Autónoma de Buenos Aires

MUCHAS GRACIAS

AUSA

MOVILIDAD URBANA INTELIGENTE

