

Sistemas de fiscalización electrónica en Uruguay

Mayo 2021



Uruguay
Presidencia



Unidad Nacional
de Seguridad Vial

Fiscalización electrónica

Avances a nivel país

Para abarcar de forma integral el tema, lo abordaremos según el proceso de avance a nivel país:

- En la capital: Montevideo
- En el este: Maldonado
- A nivel nacional



Montevideo

Montevideo

Visión general

- 1.68 millones de habitantes.

Se controla a través del **Centro de Gestión de Movilidad**, perteneciente al Gobierno Departamental.

Montevideo

Centro de Gestión de Movilidad

Es la puesta en marcha de diversos Sistemas Inteligentes de Transporte aplicados en tiempo real a la administración, gestión y control del tránsito y del transporte de la ciudad.



Montevideo

Centro de Gestión de Movilidad

Fases de instalación:

Durante la Primera se ha abarcado las avenidas principales de la ciudad:

- Av. 18 de Julio, 8 de Octubre, Agraciada, Av. Carlos María Ramírez, Av. Garzón, Av. Italia, Av. Libertador, Av. Rivera.
- También la Rambla desde Carrasco hasta Ciudad Vieja.
- Calles anexas a estas vías. Todas dentro de las centralidades de mayor movilidad vehicular.


¿Cómo se fiscalizan las infracciones?



Montevideo

Centro de Gestión de Movilidad

A través de una red de equipamiento tecnológico compuesta por controladores de semáforos centralizables, cámaras para censos de tránsito, cámaras para circuito cerrado de televisión y paneles de mensajería variable.

An aerial photograph of a busy city intersection. The scene is filled with various vehicles: a blue hatchback, a white van, a white truck, a silver hatchback, a black SUV, a silver sedan, a white bus, a dark sedan, a silver hatchback, and a dark blue sedan. Pedestrians are visible on the sidewalks, and traffic lights are positioned at the corners. The overall atmosphere is one of a typical urban traffic scene.

**¿Qué aporta la
fiscalización electrónica?**

Montevideo

Centro de Gestión de Movilidad

- Datos para mejorar la fluidez de la circulación y disminuir los tiempos de viaje.
- Escenarios para mejorar la seguridad vial y disminuir la siniestralidad, aumentando la capacidad de control.

Montevideo

Centro de Gestión de Movilidad

- Optimización en la utilización de la red vial, informando a los ciudadanos en tiempo real.
- Posibilidad de planificar y modelar el tránsito a través de la recolección de datos de campo en forma permanente.

Montevideo

Centro de Gestión de Movilidad

- Cámaras de monitoreo de tránsito:

Un total de **146 equipos localizados en 119 puntos de la ciudad**, que conforman un circuito cerrado de televisión, con el fin de monitorear el tránsito.



Montevideo

Centro de Gestión de Movilidad

¿ Qué equipamiento se ha instalado?

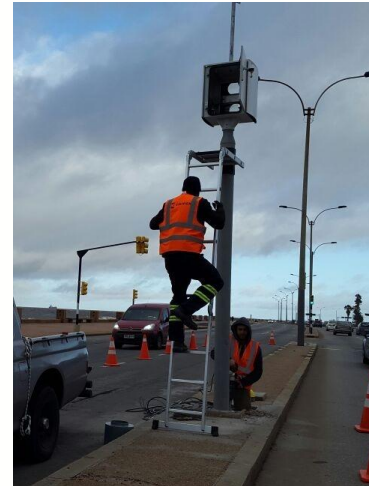
- 525 cruces semaforizados centralizados.
- 296 sensores de conteo vehicular.
- 147 cámaras para monitoreo del tránsito.

Montevideo

Centro de Gestión de Movilidad

¿ Qué equipamiento se ha instalado?

- 46 puntos de control de velocidad y luz roja.
- 12 paneles de mensajería variable.
- 44 sensores inalámbricos para medición de tiempos de viaje por tramo.
- 28 cruces con demanda peatonal centralizados.



Montevideo

Centro de Gestión de Movilidad

¿Cómo mejora la calidad de vida?

- Contando con información exacta y en tiempo real sobre el flujo y el estado del tránsito en la ciudad.
- Esto permite mejoras en la dinámica del tránsito y la generación de nuevos sistemas de información y comunicación para la ciudadanía.

.



Maldonado

Maldonado

Visión general

- Situado al sur del país, sobre el océano.
- Es un departamento turístico, allí se encuentra Punta del Este, ciudad balnearia conocida internacionalmente.
- Tiene una población de 164.300 personas.

Fiscalización electrónica



Maldonado

Fiscalización electrónica

- Actualmente se están licitando 20 radares de fiscalización mediante el dispositivo de “lomada electrónica”.
- Se espera tenerlos operativos para los meses de noviembre o diciembre de 2021.
- Además, 25 semáforos con radares de fiscalización de luz roja, giro indebido, y velocidad.

Maldonado

Multas

- El valor de las multas por las diferentes infracciones constatadas va entre 5 a 15 UR (entre 150 y 460 dólares estadounidenses).

A nivel nacional



A nivel nacional

Fiscalización electrónica

- El Ministerio de Transporte y Obras Públicas tiene un **Plan Nacional de Radares**.
- UNASEV aportará al mismo la información de los **“puntos rojos”** de siniestralidad vial a los efectos de priorizar el control en dichas zonas.



Fiscalización electrónica

A nivel nacional

Plan Nacional de Radares

- Se trata de 177 puestos de control a través de radares, en los cuales rotarán 100 equipos de fiscalización de tránsito.
- En esta propuesta de fiscalización se anticipa al usuario que se encuentra entrando en una zona con radares, mediante carteles indicativos en la red vial.

A nivel nacional

Plan Nacional de Radares

Resultados esperables

-Mayor acatamiento de las normas de tránsito y un descenso de la siniestralidad.



Esc. Alejandro Draper Praderio

Presidente de la Unidad Nacional de Seguridad Vial
adraper@presidencia.gub.uy

