

AÑO LXVI / NÚMERO 247 / SEPTIEMBRE 2022

ISSN N° 0325 0296

CARRETERAS

ASOCIACIÓN ARGENTINA DE CARRETERAS

70
AÑOS

EL CAMINO ES INNOVAR
E INNOVAR ES EL FUTURO



INSTITUCIONAL

Celebración
70° Aniversario



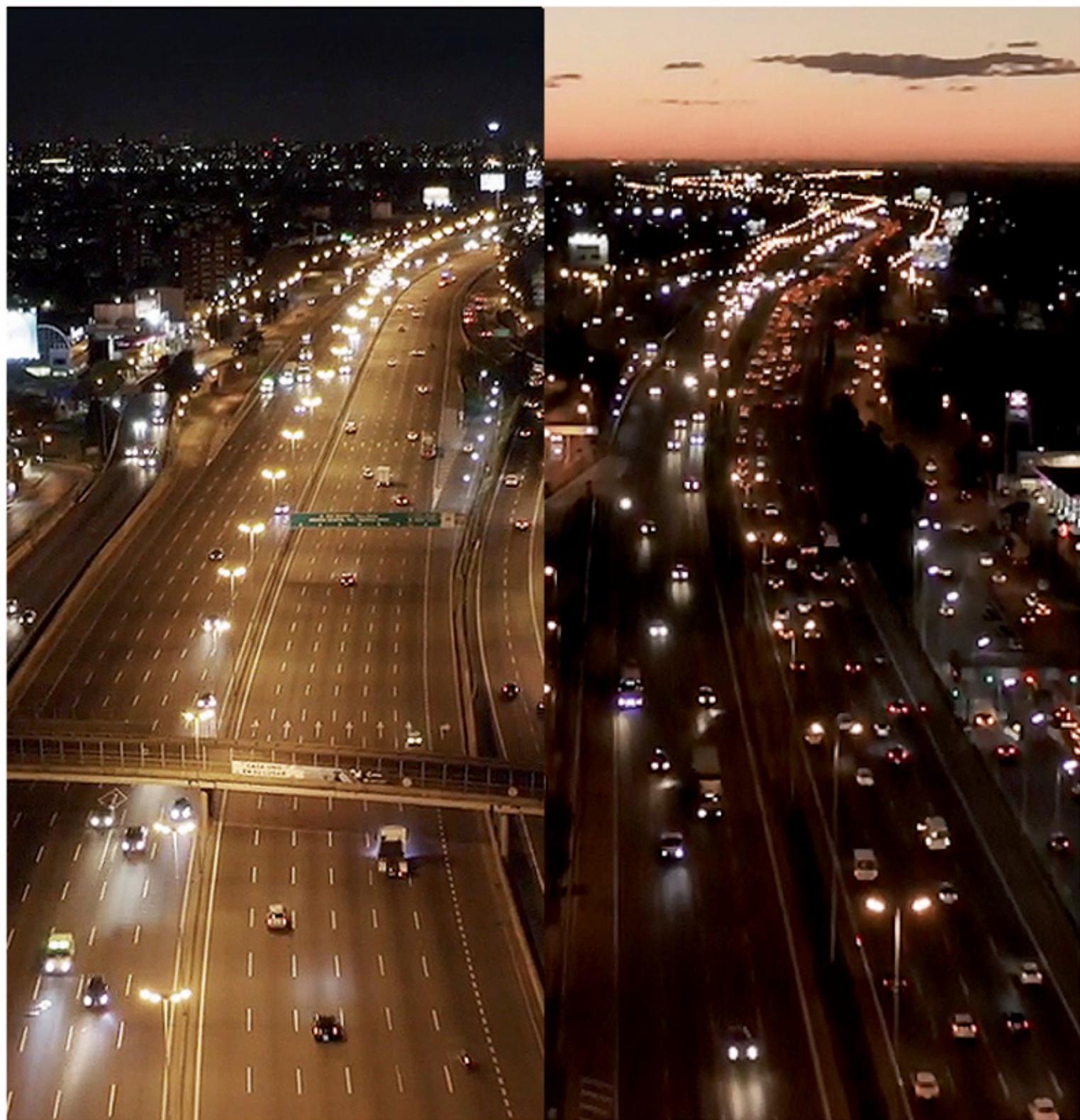
CONGRESO

XVIII Congreso de Vialidad
y Tránsito



CARRETERAS EN EL MUNDO

Carretera Transversal
de Canadá



RESPALDAMOS EL 100 % DE NUESTRO CONSUMO ELÉCTRICO CON ENERGÍA RENOVABLE.

Primeras empresas concesionarias viales del país en presentar este modelo de gestión sustentable.

Certificados IRECs emitidos por Enel Trading Argentina

SEPTIEMBRE
2022

247

Sección Principal

-  **04.** Editorial
-  **09.** Próximos Eventos
-  **10.** 70º Aniversario
-  **15.** Presentación Libro Carreteras Argentinas
-  **18.** XVIII Congreso Argentino de Vialidad y Tránsito
-  **22.** Nuestros Socios
-  **26.** Ciclo de Conferencias 2022
-  **28.** Carreteras por el mundo

Sección Técnica

- 40.** La opción WAM-RAP para el diseño de mezclas asfálticas de altas prestaciones
- 50.** Contratos modulares de mantenimiento y mejora de señalización y mobiliario de seguridad en una red vial pavimentada
- 58.** La influencia de las adiciones activas en las propiedades reológicas de las mezclas asfálticas templadas con emulsión bituminosa

www.aacarreteras.org.ar



CARRETERAS

ASOCIACIÓN ARGENTINA DE CARRETERAS

Año LXVI - Número 247
Septiembre 2022

Director Editor Responsable:
Ing. Nicolás Berretta

Diseño y Diagramación:
ILITIA Grupo Creativo
ilitia.com.ar

Edición Digital

CARRETERAS, revista técnica, digital en la República Argentina, editada por la **Asociación Argentina de Carreteras** (sin valor comercial).

Propietario:
Asociación Argentina de Carreteras
CUIT: 30-53368805-1

Registro de la Propiedad Intelectual
(Dirección Nacional del Derecho de Autor): 519.969

Ejemplar Ley 11.723

AAC
ASOCIACIÓN ARGENTINA
DE CARRETERAS

Dirección, redacción y administración:
Paseo Colón 823, 6º y 7º Piso (1063)
Ciudad Autónoma de Buenos Aires,
Argentina.
Tel./Fax: 4362-0898 / 1957

✉ info@aacarreteras.org.ar

🌐 www.aacarreteras.org.ar



aacarreteras.org.ar



[aacarreteras](https://www.instagram.com/aacarreteras)

EDITORIAL

70 años marcando EL CAMINO*

Me toca presidir la Asociación Argentina de Carreteras en un año muy especial, el año de un nuevo aniversario de esta entidad, de la que pertenezco con gran orgullo. Y no es un aniversario más; son 70 años de la existencia de una forma de transmitir conocimientos y tecnología para propiciar el buen hacer de los caminos.

Son siete décadas en las que muchas generaciones de hombres y mujeres, sin pedir nada a cambio, brindaron horas de su vida para dedicarlas a una pasión, como son los caminos y el transporte, con el objetivo de lograr una nación conectada y transitable.

En todo este tiempo se hicieron grandes obras viales -algunas de mayor relevancia que otras- y se ha ido avanzando hacia una red que conecta todo el territorio del país.

Sabemos que aún falta mucho por hacer, pero entendemos

que es bastante lo que se ha hecho, a pesar de los avatares de políticas de baja inversión en infraestructura vial sufridas en diversas épocas, etapas en las cuales esta institución siempre ha reclamado la necesidad de que el camino sea una política de Estado.

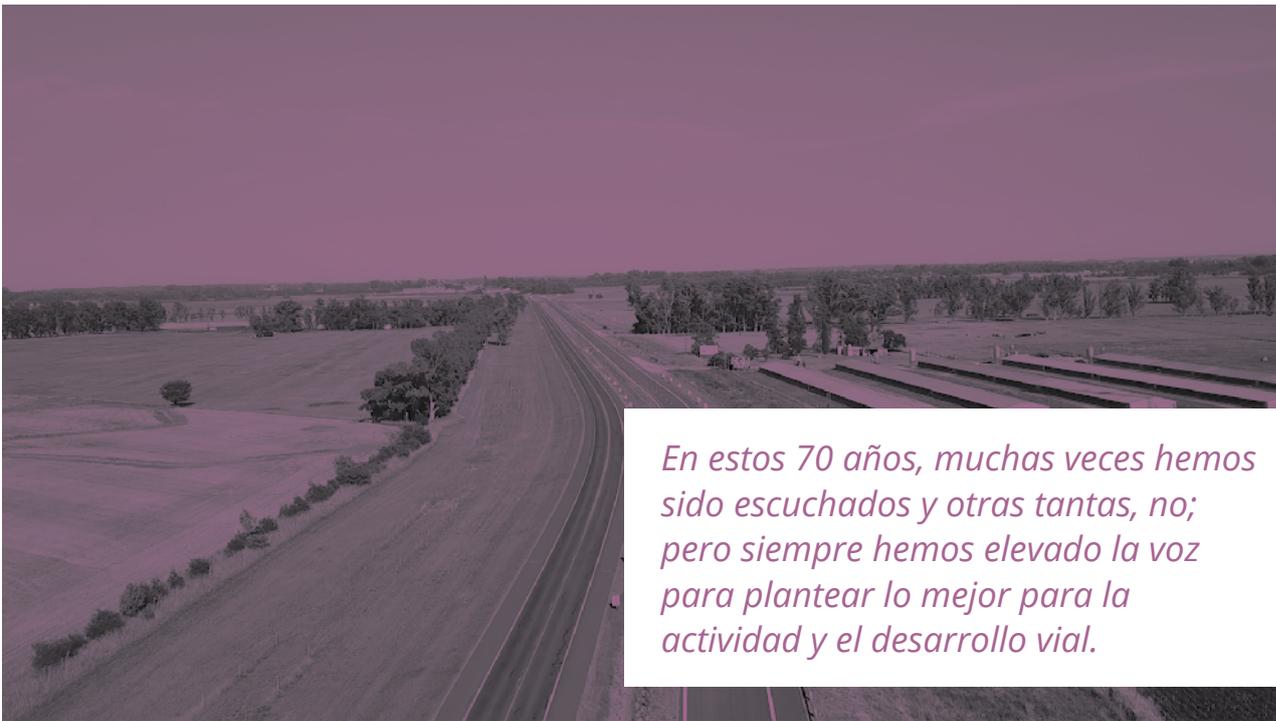
Se ha demostrado, a lo largo de la historia de la asociación, la existencia de un objetivo claro, como lo dice su lema: **"por más y mejores caminos"**. Ese **"más"** ha sido para desarrollar una infraestructura vial que sea acorde con las necesidades económicas y sociales de este extenso país. Mientras que el **"mejores"** apunta a la seguridad vial como primera premisa, entendiendo que ello se consigue con proyectos y diseños que la contemplen desde el inicio.

En estos 70 años, muchas veces hemos sido escuchados y otras tantas, no; pero siempre hemos elevado la voz para plantear lo mejor para la actividad y el desarrollo vial.



Ing. Nicolás Berretta

Presidente de la Asociación Argentina de Carreteras



En estos 70 años, muchas veces hemos sido escuchados y otras tantas, no; pero siempre hemos elevado la voz para plantear lo mejor para la actividad y el desarrollo vial.

Hoy hacemos un alto en la tarea diaria para recordar a nuestros antepasados y recorrer las acciones realizadas. Nuestros socios fundadores así lo quisieron y esta entidad está cumpliendo ese mandato.

No dejamos de recordar a los presidentes que pasaron por esta asociación, con su huella indeleble. Especialmente deseo mencionar y recordar a Luis De Carli, quien fue el primer presidente de la Asociación Argentina de Carreteras, desde el año 1952 hasta el año 1964.

Pero la AAC no es solo sus presidentes. Queremos agradecer a todos los que en estos 70 años han aportado su tiempo y sus conocimientos para que esta sea una institución fuerte y reconocida.

Hemos abordado siempre todos los temas que tienen que ver con las carreteras: planificación, obras, recursos económicos, mantenimiento y operación, caminos rurales,

vialidad urbana, seguridad vial, impacto ambiental, transporte de cargas, ITS, entre tantos otros.

También hemos publicado innumerables documentos sobre la situación vial y sus necesidades, defendiendo la inversión en obras viales y tendiendo siempre a impulsar a los gobiernos nacional y provinciales a través de la mejor prédica.

Esta asociación, a lo largo de su vida, ha trabajado en todos los campos de la actividad vial, impulsando la creación de instrumentos de seguridad vial (como la Agencia Nacional de Seguridad Vial) y relacionándonos con el exterior: tanto con la International Road Federation (IRF) como con la Asociación Mundial de la Carretera (PIARC), y con muchas instituciones similares a la nuestra en países vecinos y de todo el mundo.

A través de estas relaciones hemos obtenido una gran can-

tidad de conocimientos, capacitación y transferencia de tecnología, que han sido útiles para la mejora y crecimiento de nuestro sector.

El aporte hecho durante estos 70 años a la sociedad vial ha sido mayúsculo y estuvimos presentes y acompañando cada hito de la vialidad argentina, premiando y reconociendo toda obra que aportara al país. Todos estos hechos los hemos dejado plasmados en el libro **“Carreteras Argentinas: desde 1952, por más y mejores caminos”**, que publicamos especialmente por este 70 aniversario de la AAC.

No quiero dejar pasar esta oportunidad para agradecer especialmente a todas las empresas e instituciones que apoyaron la realización del libro y a todas las que a lo largo de la historia nos acompañaron y siguen siendo parte de la AAC. Sin duda, todos ellos han sido un aporte fundamental para la vida institucional.



El aporte hecho durante estos 70 años a la sociedad vial ha sido mayúsculo y estuvimos presentes y acompañando cada hito de la vialidad argentina.

Como sabemos, la infraestructura vial tiene un rol clave en el desarrollo económico y social, ya que provee movilidad de personas y bienes, con un impacto directo en la competitividad, la cohesión social, el medioambiente y la integración territorial.

Estamos viviendo momentos difíciles, pero reconocemos el gran esfuerzo que están realizando las instituciones viales para impulsar el país, en la convicción de que estos tiempos pasarán y nos encontraremos nuevamente en pleno desarrollo de la actividad.

Sabemos que actualmente existen problemas con las obras y que la marcha de la economía hace muy difícil su concreción. Y entendemos que es importante que se puedan mejorar los mecanismos que posibiliten la continuidad de las tareas y la realización de nuevos proyectos.

Pero queremos mirar al futuro con esperanza, pensar que la situación ha de mejorar y que nos encontraremos con un

país en desarrollo, próspero y lleno de actividad, donde haya buenas carreteras, bien mantenidas, con altos estándares de seguridad vial, atendiendo a la sustentabilidad ambiental y la eficiencia energética.

Hace poco se ha presentado el plan "Argentina Grande", que incluye una importante cantidad de obras viales. Esperamos con ansias su realización, sabiendo que antes se deben solucionar algunos escollos.

Para hablar de estos temas, y de otros de gran relevancia para la actividad vial, los invito a todos a participar del **XVIII Congreso Argentino de Vialidad y Tránsito**, que volverá a realizarse de manera presencial en los próximos días, del 26 al 28 de septiembre, en la Ciudad de Buenos Aires.

Confío en que, luego de la pandemia que nos tocó sufrir y atravesar los últimos dos años, podremos volver a vernos en este congreso que, sin duda, será el evento más importante de la vialidad argentina y de la región y que se convertirá,

nuevamente, en el punto de encuentro de toda la familia vial y del transporte.

¡Los esperamos del 26 al 28 de septiembre en el Hotel Hilton Buenos Aires para el XVIII Congreso Argentino de Vialidad y Tránsito!

Ing. Nicolás Berretta
Presidente de la AAC

** Este editorial refleja el discurso realizado en la celebración del 70º aniversario de la AAC, el pasado 4 de agosto.*