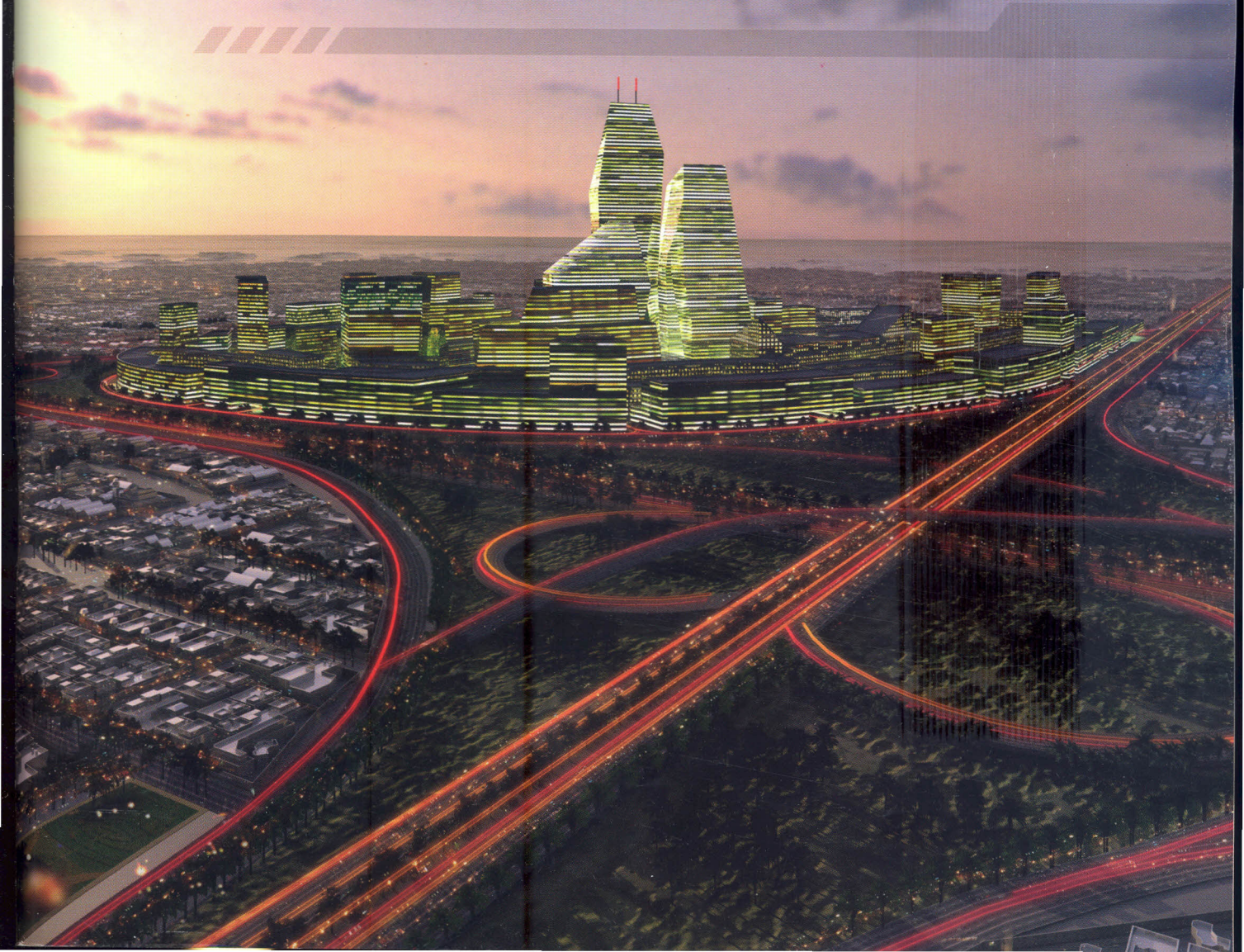


## UNA NUEVA ESTRELLA EN MEDIO ORIENTE

Con proyectos millonarios como la construcción simultánea de más de 100 rascacielos del distrito financiero "Rey Abdullah", con sus sistemas de transporte, autopistas y accesos, Arabia Saudita se prepara para ser el nuevo punto central del comercio internacional. En este contexto se celebró el 17º Congreso Mundial de la Federación Internacional de Carreteras.







# SUMARIO

# Vial



Seguinos en:



[www.facebook.com/revistavial](http://www.facebook.com/revistavial)

**VIAL 95**  
➤ ENERO / FEBRERO 14



## EDITORIAL

5. Mais un.



## FERIAS & CONGRESOS

6. Conferencias, cursos, exposiciones y seminarios.



## SEGURIDAD VIAL

8. La importancia de las banquetas en la seguridad vial. Este resumen tiene como objetivo efectuar un análisis de la importancia de la construcción y mantenimiento de las banquetas pavimentadas, no solo desde el punto de vista de la capacidad de la vía, sino también desde la Seguridad vial.



## ACTUALIDAD ARGENTINA

14. Modernización de la Autopista Buenos Aires-La Plata. Entrevista con el gerente general de Autopistas de Buenos Aires S.A., Rogelio Barrero.

16. Una estructura para el desarrollo urbano. El proyecto del nuevo puente sobre el río Gualeguaychú, en Entre Ríos, surge como un cruce alternativo a un antiguo puente metálico que atraviesa el río.

18. Las inundaciones en la ciudad de Buenos Aires fue el tema central de un nuevo Foro de la Ingeniería del Centro Argentino de Ingenieros. Los expositores de la reunión fueron los ingenieros Miguel Mauriño, Rodolfo Aradas y Daniel Capdevila.

24. Vidrios "polarizados", un debate todavía pendiente para alcanzar una regulación sobre su uso.



## MEDIO AMBIENTE

26. Un nuevo estudio del BID afirma que la dotación de recursos de energía renovable de América Latina y el Caribe es suficiente para cubrir más de 22 veces la demanda eléctrica proyectada para el 2050.



## INTERNACIONAL

28. El XVII Congreso Ibero-Latinoamericano del Asfalto (CILA), llevado a cabo en noviembre del 2013 en Guatemala, fue muy emotivo para todos los expertos del sector ya que se realizó un homenaje especial al querido Dr. Jorge Agnusdei.

36. "Uruguay está teniendo una demanda de transporte pesado inédita", expresó a **Vial** el subsecretario del Ministerio de Transporte y Obras Públicas del Uruguay, Ing. Pablo Genta.

38. Los ingenieros Lucio Cáceres y Federico Farinasso presentan, entre otros temas, un diagnóstico de la situación de la red vial del Uruguay, los requerimientos de recursos para mantener los niveles de servicio, y una prospectiva para el período 2020 a 2030.

42. "Las ciudades de México que lograron mejorar el transporte urbano, fueron las que invirtieron en transporte público", señaló Ricardo Eugenio Arredondo Ortiz, investigador del Instituto Mexicano del Transporte.

## NOTA DE TAPA

48. Vial participó del 17º Congreso Mundial de la Federación Internacional de Carreteras Riad, la capital de Arabia Saudita, recibió del 10 al 14 de noviembre de 2013, cerca de 2.000 especialistas viales de todo el mundo, en el Congreso de la International Road Federation (IRF), uno de los eventos más importantes para el sector viario.



El encuentro fue organizado en diferentes tipos de presentaciones, con un total de 350 trabajos técnicos de especialistas de todas partes del mundo.

Argentina llevó una destacada delegación, de la cual formaron parte autoridades de Vialidad Nacional, de la Asociación Argentina de Carreteras, del Consejo Vial Federal, de la Dirección Provincial de Vialidad de Entre Ríos, de la Dirección Provincial de Vialidad de Córdoba, de la Sociedad Argentina de Ingeniería de Tránsito y de ITS Argentina.



## TECNOLOGÍA

58. Modificación de cemento asfáltico en caliente con emulsión de SBR. Por especialistas del LEMaC, Centro de Investigaciones Viales, de la Universidad Tecnológica Nacional de La Plata.

62. Emulsión imprimante sin solventes en Uruguay. Por el Quím. Santiago Kröger, director de Bitafal Asfaltos Especiales.

64. Estado del arte en caracterización de asfal-

to y mezclas asfálticas. El presente documento se enfoca en la enumeración de ensayos y su importancia para la caracterización de los materiales y estructuras, como medio informativo del accionar de la investigación.



## NOVEDADES

68. Implementación del sistema de estacionamiento medido por ALTEC en San Francisco, Córdoba.

70. Avances de las normativas para evitar los accidentes de tránsito. Este año IRAM espera estudiar o revisar alrededor de 20 normas.



## GESTIÓN EMPRESARIA

72. 3M inauguró un nuevo Centro de Innovación y Desarrollo de Tecnologías.



## MAQUINARIA

74. Equipamiento más resistente, robusto y confiable. TRIO es un fabricante a nivel mundial de equipos para reciclado, procesamiento y lavado de agregados, que apoya los proyectos de carreteras e infraestructura alrededor del mundo.

76. Ampliando nuevamente su línea de productos, Biscayne lanzó una nueva Pala y Retro Liangong M44, orientada principalmente al rendimiento.

78. LiuGong: 55 años de innovación y exploración. La empresa de origen chino cuenta actualmente con más de 400 distribuidores en 130 países, siete centros de piezas en el extranjero y dos plantas de fabricación en el mundo.

80. Panamericana: la ruta de los equipos.



## MINERÍA

82. Canteras Piatti incorporó nuevos equipamientos Caterpillar. Se trata de dos equipos, una excavadora 390DL ME, de 90 toneladas y 5.7 m3 de capacidad balde, y un camión 775 G con mayor capacidad de carga.



## ON & OFF

85. Informaciones relevantes,

anuncios, presentaciones y novedades.



## SERVICIO AL LECTOR

88. Listado de anunciantes presentes en esta edición de la revista Vial.



## DNV

90. Obras en ejecución por sistema CREMA.