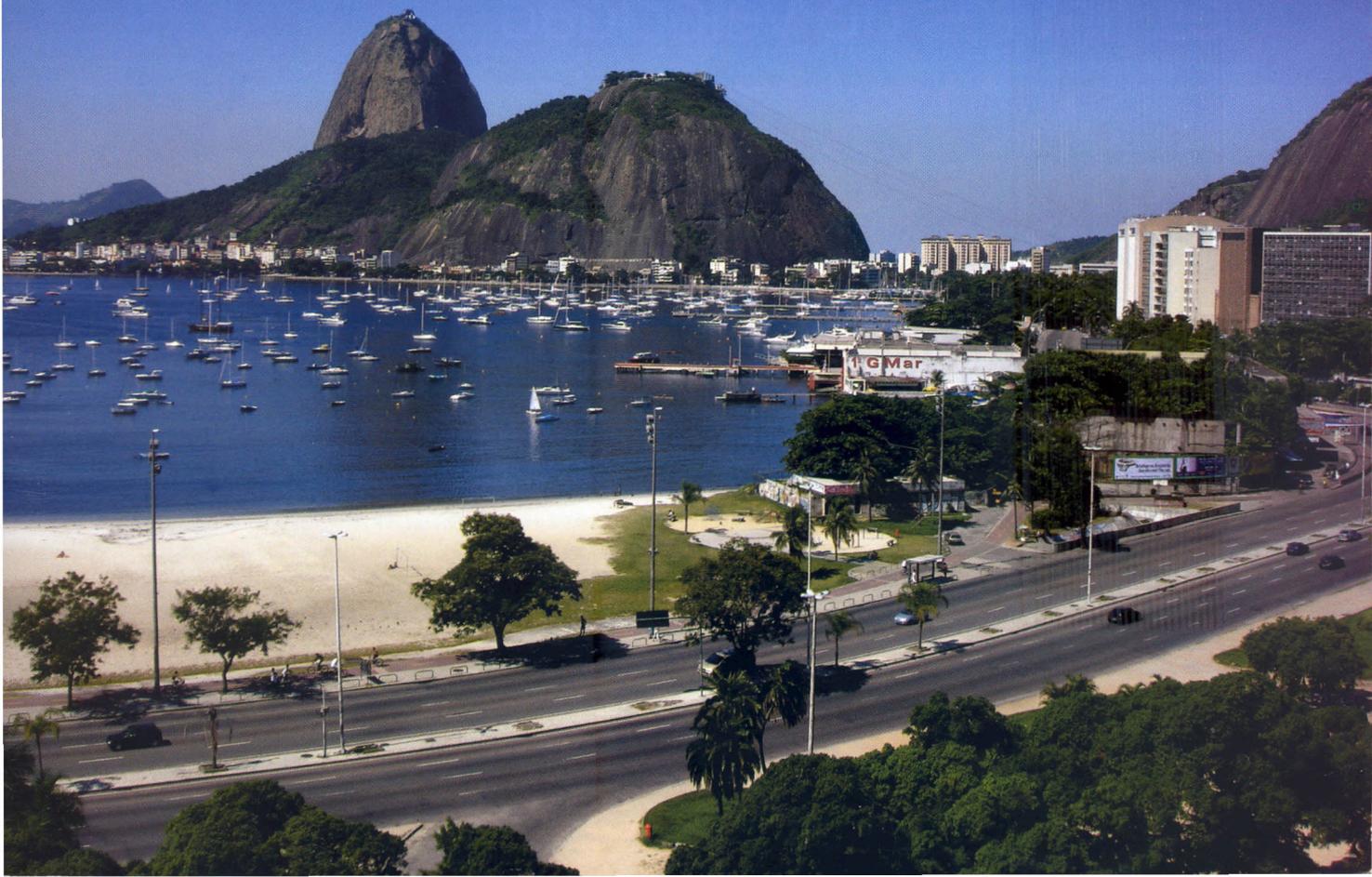


# EVOLUCIÓN Y FUTURO DEL SISTEMA DE TRANSPORTE PÚBLICO DE RÍO DE JANEIRO

El sistema, atendido por trenes urbanos, metros, ferrys y ómnibus, transporta diariamente cerca de 8 millones de pasajeros. Con el objetivo de desarrollarlo en forma integrado, la Secretaría de Transporte ejecuta un Programa Estatal que hasta el año 2014 invertirá cerca de 640 millones de dólares. Entrevista con el secretario de Transporte de Río de Janeiro, Julio Lopes.





**VIAL 89**  
➤ ENERO / FEBRERO 13



## EDITORIAL

"Necesito que te ocupes".



## FERIAS & CONGRESOS

6. Conferencias, cursos, exposiciones y seminarios.

8. El Ing. Felipe Nougues, brinda detalles del próximo Congreso Iberoamericano del Asfalto, que se celebrará del 17 al 22 de noviembre en la Ciudad de Antigua Guatemala.



## ACTUALIDAD ARGENTINA

12. Durante el XVI Congreso Argentino de Vialidad y Tránsito, el presidente del Consejo Vial Federal y titular de la Dirección Provincial de Vialidad de Entre Ríos, Ing. Jorge Rodríguez, presentó la actualización del Esquema Director Vial Argentino (EDIVAR).

16. El Dr. Marcelo D' Alessandro, director general de la Dirección General de Administración de Infracciones, habla sobre la importancia de educar y de un trabajo integrador entre las diversas áreas de Gobierno.

20. "Olavarría es un referente en materia de desarrollo económico y cultural". Entrevista al intendente del partido de Olavarría, Dr. José María Eseverri.



## SEGURIDAD VIAL

24. Según los últimos resultados de pruebas de choque publicados por el Programa de Evaluación de Autos Nuevos para América-Latina, los niveles de seguridad en vehículos de la región continúan siendo muy bajos.



## TRANSPORTE

28. A fines de 2012, el Proyecto de Transporte Urbano para Áreas Metropolitanas publicó los resultados del Estudio de Movilidad del Área Metropolitana de Posadas, provincia de Misiones.

30. La microsimulación de tránsito cada vez más utilizada para el análisis de proyectos viales. Por los Ings. Jorge y Alejandro Felizia.

34. La Fundación Metropolitana dio a conocer los ganadores del Concurso de Ideas-Proyectos "Soluciones para el transporte en el corredor norte del Área Metropolitana Buenos Aires" cuyo objetivo es incentivar la búsqueda de soluciones a la movilidad y el transporte en la zona norte.

38. Resumen del Trabajo N° 272 sobre: "Sistemas de control de pesos y dimensiones", del Ing. Ricardo D. Villamonte, presentado en el XVI Congreso Argentino de Vialidad y Tránsito, juntamente con el IX Congreso Internacional de Sistemas Inteligentes de Transporte.



## INSTITUCIONALES

42. "El hormigón es el producto clave para el desarrollo sostenible de la construcción", así lo afirmó el director del Instituto del Cemento Portland Argentino, Enrique Romero. Además, realiza un balance institucional, destacando el éxito del Seminario Internacional de Pavimentos de Hormigón.

46. "No hay desarrollo económico posible si no hay inversión en infraestructura", sostuvo el nuevo presidente de la Cámara Argentina de la Construcción, Ing. Gustavo Weiss.

50. Realidad de los Talleres de Verificación Técnica Vehicular. Entrevista al presidente de la Cámara Argentina de Talleres de Revisión de Autotransporte Interjurisdiccional, Gabriel Kassis, y a su tesorero, Maximilano Gándara.



## INTERNACIONAL

### NOTA DE TAPA

54. Evolución y futuro del Sistema de Transporte de Río de Janeiro (Brasil). Entrevista exclusiva con el secretario de Transporte del Estado, Julio Lopes.

60. "Estamos convencidos que hay que ir hacia un modelo de transporte multimodal", indicó el ministro de Transporte y Obras Públicas del Uruguay, Enrique Pintado.

64. Se anunció la construcción de un tren de alta velocidad entre Londres y Birmingham.

66. El Banco Interamericano de Desarrollo (ID) destinará cerca de 700 millones de dólares para la mejora del transporte y la movilidad urbana en varios países de la región.



## TÚNELES

68. Características de la construcción del túnel Koralm, pieza central de una nueva línea de ferrocarriles de alta velocidad que recorre desde Graz hasta Klagenfurt, en el sur de Austria.



## TECNOLOGÍA

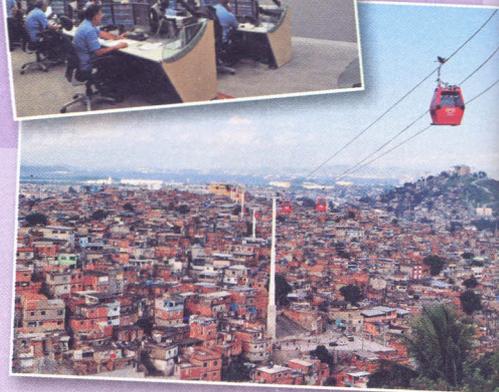
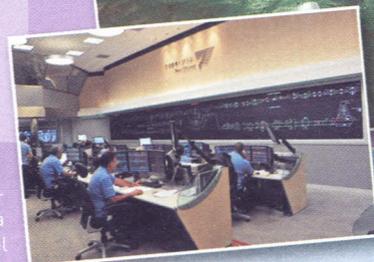
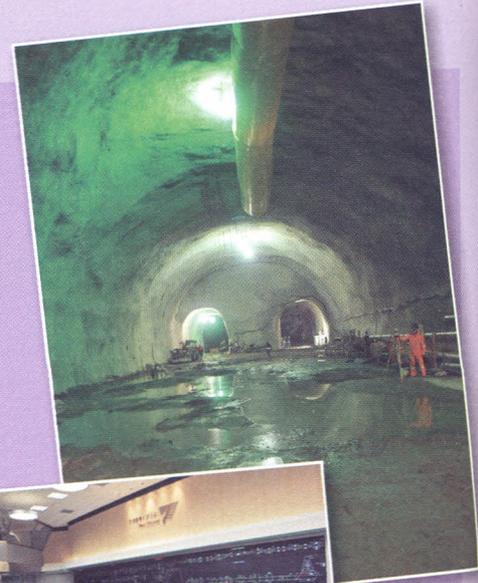
74. Avances tecnológicos para aumentar la calidad de la información, tanto en el diseño vial como en los estudios hidráulicos e hidrológicos.

76. Maricación de áreas: un nuevo concepto en el señalamiento vial. Por el Ing. Alfredo Roberto Edelmuth.



## GESTIÓN EMPRESARIA

78. La compañía uruguaya Bitafal Rentals, alquiló un equipo de transferencia de mezclas asfálticas, Roadtec SB-2500, para



La reconstrucción del circuito de Moto GP de Termas de Río Hondo en la provincia de Santiago del Estero.

80. La empresa Rolci celebró una alianza de representación con la alemana Hofmann.



## MAQUINARIA

82. Panamericana: la ruta de los equipos.



## ON & OFF

84. Informaciones relevantes, anuncios, presentaciones y novedades.



## SERVICIO AL LECTOR

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



## DNV

90. Obras en ejecución por sistema CREMA.