

E **L MES DE SEPTIEMBRE** en México estará ligado a eventos de gran celebración como nación, pero esta también marcado por hechos fatídicos que han marcado y cambiado la forma de edificar y planear las construcciones en la capital. Desde 1985, cada 19 de septiembre no solo hacemos memoria del devastador terremoto, sino que hacemos patente el deseo de aprender de los fallos que hubo y de capacitarnos para evitar futuras catástrofes. Por lo anterior, uno de los textos que presentamos en este número, es una colaboración de la Sociedad Mexicana de Ingeniería Sísmica (SMIS) quienes presentan su visión para acrecentar la seguridad estructural en nuestro país.

Los puentes, son estructuras indispensables para cualquier Plan de Infraestructura, gracias a su por su versatilidad, diseño, y las nuevas tecnologías con que se construyen constituyen elementos de gran utilidad en las ciudades y vías. Presentamos varios ejemplos de obras que se están desarrollando actualmente y que serán emblemática en el corto tiempo. En el ARTICULO DE PORTADA, presentamos el puente Madre Montoya que está en proceso de construcción en la ciudad de Medellín, Colombia y que con toda seguridad cambiará el paisaje de dicha ciudad. Del mismo modo, INTERNACIONAL hace un análisis detallado del nuevo puente de Nueva York, obra que sobre el río Hudson que es un reto de ingeniería, será el puente de mayores dimensiones del Estado de Nueva York con 3.1 millas y remplazará al existente puente Tappan Zee.

De nuestro territorio nacional hay obras sorprendentes como el Periférico Ejército Mexicano en Durango, y no podría faltar en la sección ESPECIAL una reseña sobre las magníficas estructuras y tecnologías que se utilizaron en el Puente San Marcos. Y no podríamos presentar estos avances en la construcción sin hacer mención de los materiales, por lo que la sección de TECNOLOGÍA trata sobre los superconcretos que se requieren para hacer realidad estos proyectos.

En QUIÉN Y DÓNDE, tenemos una plática con maestro Raúl Murrieta Cummings, subsecretario de infraestructura de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, donde nos comenta el papel de dicha dependencia con el mundo de la infraestructura. En cuanto a su legado, su gran deseo es que “la gente sepa que se está trabajando con alta intensidad, con mucha ilusión de generar un gran legado y convencidos de que la infraestructura es uno de los motores de cambio en este país”.

Finalmente, informamos a nuestros lectores sobre el reciente cambio de dirección del Instituto. Hacemos un patente reconocimiento a la labor de 12 años del M. en C. Daniel Dámazo Juárez y damos una calurosa bienvenida al nuevo director, el Ing. Roberto Uribe Afif. Estamos seguros que los nuevos proyectos, estrategias y acciones del IMCYC proporcionarán a los profesionales de la industria nuevas herramientas, medios, información y recursos para la utilización del concreto con una mayor calidad, conocimiento y complejidad. **C**

Los editores

Acero de calidad para la realización de tus proyectos.



Nuestros productos cumplen con las normas nacionales y extranjeras vigentes, garantizando la calidad y seguridad de tus obras.

Varilla corrugada



Varilla habilitada



Perfil IR



Ángulo LI



Solera SOL



Canal CE



Perfil TR



Cuadrado CS



Redondo OS



Ángulo LD



 **GERDAU** CORSA

www.gerdaucorsa.com.mx