



## **Banesco Seguros patrocinó libro sobre prevención en la gestión de riesgos**

**Entre los casos de estudio figuran la Represa de El Guapo; el Viaducto Número 1 de la autopista Caracas-La Guaira; el Barrio Santa Ana, ubicado en Antímáno; las fundaciones en las riberas del Lago de Valencia y los diques de la Costa Oriental del Lago de Maracaibo**

Bajo el título *“Ingeniería Forense y Estudio de Sitio. Guía para la Prevención de Gestión de Riesgos”* un grupo de especialistas y académicos venezolanos compilaron sus experiencias en un libro que se convertirá en un ejemplar de indispensable consulta para profesores de ingeniería, ingenieros, Protección Civil, aseguradoras y planificadores urbanos

El texto de casi 400 páginas y 21 capítulos fue editado por el ingeniero José Grases y patrocinado por Banesco Seguros. En su redacción participaron 24 especialistas, la mayoría de ellos profesores universitarios, y el tema que los convocó es la ingeniería forense, es decir, “la reconstrucción de varios casos locales (obras ejecutadas) donde han intervenido ingenieros y que no han funcionado correctamente”, explica Grases, quien también es el entusiasta promotor de esta iniciativa.

Efectivamente, en este libro encontraremos 40 casos de estudio de obras ejecutadas que no alcanzaron el desempeño esperado por no cumplir las finalidades prevista o la vida útil para las cuales fueron construidas.

La Represa de El Guapo; el Viaducto Número 1 de la autopista Caracas-La Guaira; el Barrio Santa Ana, ubicado en Antímáno; las fundaciones en las

riberas del Lago de Valencia y los diques de la Costa Oriental del Lago de Maracaibo, son algunos de los casos de estudio.

Grases comenta que este texto es de gran utilidad y reviste especial importancia su publicación ya que “buena parte de los problemas que dan lugar a situaciones catastróficas son generadas por los ingenieros, bien sea por desconocimiento del problema, por falta de información o porque no se toman en cuenta todas las normas”.

Pedro Luis Garmendia, vicepresidente ejecutivo de Banesco Seguros, señaló que el texto está dirigido a reducir el riesgo asociado a múltiples tipos de exposiciones: obras de infraestructura, instalaciones industriales, edificaciones, problemas de contaminación ambiental.

“La experiencia demuestra que para reducir el riesgo es preciso apuntar hacia dos vertientes: primero, la evaluación y cuantificación realista de las amenazas, sean naturales o antrópicas y, segundo, hecha esa evaluación, definir estrategias de prevención adecuadas para asegurarse un buen desempeño. El resultado final es un más elevado nivel de confianza en las decisiones y acciones que se tomen, lo cual se traduce en una menor vulnerabilidad”, dijo Garmendia.