

## PRESENTACIÓN

Las edificaciones no permanecen estáticas en el tiempo. Las edificaciones son sistemas dinámicos que se comportan de acuerdo a los criterios de diseño con que fueron concebidas, a los sistemas constructivos con que se desarrollaron, a los materiales que los constituyen y a las características del lugar donde están construidas entre otras variables. Es urgente para todo profesional involucrado en el ciclo de la construcción, comprender los criterios de concepción y comportamiento de las edificaciones de manera integral y más aún hoy, cuando las actuales normas dejan muy clara la responsabilidad que tienen todos los involucrados en este proceso sobre la vida de la estructura después de construida y sobre la vida de quienes la habitarán.

Como respuesta a esta necesidad, el Instituto del Concreto - ASOCRETO pone a disposición del sector constructor la publicación **«CONCEPCIÓN Y COMPORTAMIENTO DE LAS EDIFICACIONES»**, donde el autor expone desde una perspectiva práctica los conceptos sobre la mecánica estructural, los sistemas estructurales, el diseño arquitectónico sismorresistente y la coordinación de proyectos con miras a la comprensión integral de la edificación.

El Instituto del Concreto - ASOCRETO agradece la constancia y dedicación del autor para culminar y comunicar este proyecto, publicación que hace parte de la Colección Especializada del Concreto - ASOCRETO.

**Instituto del Concreto  
ASOCRETO**