

## Palabras de bienvenida del Sr. Arredondo

Sean bienvenidos a esta Casa.

Saben Vds. que las obras que hacen los Ingenieros y los Arquitectos están llamadas a vivir decenas de años, cuando no siglos, y permanecer todo ese tiempo en perfecto estado de utilización. Si esa es su vida útil, tienen también que ser útiles durante esos años. Esto, claro, pues crea problemas: problemas que llevamos viendo en esta Casa desde hace veintitantos años.

Inicialmente el problema se nos presentaba de forma distinta que hoy; hace años se reducía a decir: "Señor me ha ocurrido este desastre, ¿cuál puede ser la causa?, ¿cómo puedo remediarlo?"

El hoy, se presenta de otra forma, es decir: "Tengo que hacer una obra en tales condiciones, ¿qué precauciones tengo que tomar para que no me ocurra el desastre? Esto ya es mucho, y quiere decir que hay una conciencia del problema de la durabilidad; que el público técnico, se ha mentalizado, como se dice ahora, en este problema. Y por la razón de que existe esta inquietud por la durabilidad, es por lo que el Instituto se ha decidido a organizar unas Jornadas de Durabilidad que tendrán lugar en el mes de octubre y que, en su primera versión del año 72, estarán dedicadas al hormigón; pero que en ediciones sucesivas se dedicarán a otros aspectos de la construcción o a otros materiales.

Entonces, para mejor preparar esas Jornadas del mes de octubre hemos creído oportuno organizar este Coloquio con objeto de preguntarles a Vds. ¿qué quieren que se trate en esas Jornadas?, ¿qué problemas son los que existen?, ¿cómo ven Vds. el aspecto de la cuestión? Y para eso nos hemos reunido aquí hoy y hemos pedido a cuatro ilustres oradores que nos pongan en situación, cada uno desde un punto de vista distinto, a saber: el punto de vista de un investigador, el punto de vista de un consultor, el punto de vista de un proyectista y el punto de vista de un constructor.

Entonces estos oradores, a quienes agradezco su intervención y su colaboración, nos van a exponer esta visión parcial, el cómo ven ellos el problema, con el color de su cristal. Después tendremos un descanso y seguidamente el coloquio que yo les ruego a Vds. que sea lo más sincero posible y donde expongan Vds. todo lo que quieran, porque todo será útil con objeto de poder preparar, como he dicho, esas Jornadas de Durabilidad de octubre.

Por consiguiente, el primero en actuar será el Sr. García de Paredes, a quien yo le ruego que ocupe la silla y que exponga su punto de vista.