

Las presas como elemento fundamental de una sociedad organizada debe estar dotada de dispositivos que de forma elemental e inmediata permitan comprobar en todo momento si lo proyectado se cumple, disponer de medios para poder corregir o modificar el comportamiento, tener la posibilidad de poder controlar el nivel del agua en el embalse, como responsable directo del riesgo potencial que supone una presa y, por ultimo, que el equipo de hombres responsable de la presa esté en todo momento en condiciones de exponer a la sociedad los documentos y observaciones que garanticen la seguridad de la presa.

El grado de estado de seguridad de una presa no puede ser representado por el resultado de un número, bien sea obtenido por métodos determinísticos o probabilísticos, sino que es el fruto de la experiencia, el trabajo, el criterio y de la calidad de un proyecto, de una construcción, de una explotación, de un mantenimiento, de una vigilancia, de una auscultación y de un análisis del comportamiento.

En conclusión, lo verdaderamente importante es que el grupo personas encargado de la gestión de la seguridad de las presas disponga de los conocimientos y medios necesarios y que esté dispuesto a aplicar en ella los avances de la ciencia y la técnica y no la aplicación de técnicas como el Análisis de Riesgo.

Prof. Dr. Joaquin Diez-Cascón Sagrado