

05. MEMORIA DE ESTRUCTURAS

SEGURIDAD ESTRUCTURAL

1.1. Ámbito de aplicación y consideraciones previas

1. Este DB establece los principios y los requisitos relativos a la resistencia mecánica y la estabilidad del edificio, así como la aptitud al servicio, incluyendo su durabilidad. Describe las bases y los principios para el cálculo de las mismas. La ejecución, la utilización, la inspección y el mantenimiento se tratan en la medida en la que afectan a la elaboración del proyecto.
2. Los preceptos del DB-SE son aplicables a todos los tipos de edificios, incluso a los de carácter provisional.
3. Se denomina capacidad portante a la aptitud de un edificio para asegurar, con la fiabilidad requerida, la estabilidad del conjunto y la resistencia necesaria, durante un tiempo determinado, denominado período de servicio. La aptitud de asegurar el funcionamiento de la obra, el confort de los usuarios y de mantener el aspecto visual, se denomina aptitud al servicio.
4. A falta de indicaciones específicas, como periodo de servicio se adoptará 50 años.

La actuación prevista en este proyecto es una rehabilitación energética y funcional de la edificación, afectando a la envolvente térmica (carpintería-caja persiana, fachada). El presente proyecto no supone ninguna actuación sobre la estructura, por lo tanto, NO RESULTA DE APLICACIÓN.