

I N D I C E

**1.- INTRODUCCION.**

- 1.1.- Objeto.
- 1.2.- Campo de aplicación.
- 1.3.- Limitaciones.
- 1.4.- Dirección Técnica responsable del estudio y ejecución de las pruebas.
- 1.5.- Finalidad y alcance de la evaluación.

**2.- DEFINICION DEL ENSAYO.**

- 2.1.- Documentos previos - Proyecto de la prueba de carga.
- 2.2.- Objeto de la prueba de carga.
- 2.3.- Carga de ensayo límite.
- 2.4.- Magnitudes que han de medirse.
- 2.5.- Instrumentación.

**3.- REALIZACION DEL ENSAYO.**

- 3.1.- Fase inicial.
- 3.2.- Forma de aplicación de la carga.
- 3.3.- Aplicación del escalón de carga previo.
- 3.4.- Definición del ciclo-escalón de carga genérico.
- 3.5.- Realización de un ciclo-escalón de carga genérico.
- 3.6.- Dispositivos de seguridad.

**4.- ANALISIS DE RESULTADOS.**

- 4.1.- Criterios de aceptación del ciclo-escalón de carga.
  - 4.1.1.- Finalización del ensayo.
- 4.2.- Determinación de la sobrecarga de uso admisible.
- 4.3.- Criterios complementarios de cumplimiento del estado límite de servicio.

**BIBLIOGRAFIA.**