

Septiembre 2007

### TÍTULO

**Mantenimiento mínimo para las instalaciones de protección contra incendios de las centrales nucleares en explotación**

*Minimum maintenance requirements for fire protection system in operating nuclear power plants.*

*Entretien minimum pour les installations de protection contre incendie des centrales nucléaires en exploitation.*

### CORRESPONDENCIA

### OBSERVACIONES

Esta norma anula y sustituye a la Norma UNE 73202:2000.

### ANTECEDENTES

Esta norma ha sido elaborada por el comité técnico AEN/CTN 73 *Industria Nuclear* cuya Secretaría desempeña AENOR.

## EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE 73202

## ÍNDICE

	Página
<b>0 INTRODUCCIÓN .....</b>	<b>4</b>
<b>1 OBJETO.....</b>	<b>4</b>
<b>2 CAMPO DE APLICACIÓN.....</b>	<b>4</b>
<b>3 TÉRMINOS Y DEFINICIONES .....</b>	<b>5</b>
<b>4 PRINCIPIOS GENERALES .....</b>	<b>5</b>
<b>4.1 Programa de mantenimiento .....</b>	<b>5</b>
<b>4.2 Realización de las acciones previstas .....</b>	<b>5</b>
<b>4.3 Uso de repuestos.....</b>	<b>5</b>
<b>4.4 Registros .....</b>	<b>5</b>
<b>Tabla 1A – Programa de inspecciones, pruebas y mantenimiento de los sistemas de detección y alarma de incendios (manual y automático).....</b>	<b>6</b>
<b>Tabla 1B – Programa de inspecciones, pruebas y mantenimiento de los extintores de incendio.....</b>	<b>7</b>
<b>Tabla 1C – Programa de inspecciones, pruebas y mantenimiento de las B.I.E, hidrantes y casetas C.I.....</b>	<b>8</b>
<b>Tabla 1D – Programa de inspecciones, pruebas y mantenimiento de las columnas secas.....</b>	<b>9</b>
<b>Tabla 1E – Programa de inspecciones, pruebas y mantenimiento de los sistemas de bombeo y distribución de agua contra incendios.....</b>	<b>10</b>
<b>Tabla 1F – Programa de inspecciones, pruebas y mantenimiento de los sistemas fijos de extinción de agua.....</b>	<b>11</b>
<b>Tabla 1G – Programa de inspecciones, pruebas y mantenimiento de los sistemas fijos de extinción de agentes no acuosos (sistema de polvo, CO<sub>2</sub>, FM-200, FE-13, argón, etc.).....</b>	<b>12</b>
<b>Tabla 1H – Programa de inspecciones, pruebas y mantenimiento de las barreras resistentes al fuego (muros, puertas, compuertas de ventilación, trampillas, sellados de penetraciones, etc.).....</b>	<b>13</b>

### 1 OBJETO

El objeto de esta norma es establecer el programa básico de mantenimiento para las partes de las instalaciones de protección contra incendios dentro del emplazamiento de las centrales nucleares en explotación, no incluidas en las Especificaciones de Funcionamiento de cada una de ellas.

### 2 CAMPO DE APLICACIÓN

El contenido de esta norma aplica a equipos y componentes que constituyen el sistema de protección contra incendios de las centrales nucleares, no incluidos en las Especificaciones de Funcionamiento.