

## **1. MEMORIA**



## ÍNDICE

### **1. MEMORIA DESCRIPTIVA**

#### **1.1. Agentes**

#### **1.2. Información previa**

1.2.1. Antecedentes y condiciones de partida, datos del emplazamiento, entorno físico, normativa urbanística, otras normativas en su caso.

1.2.2. Datos del edificio en caso de rehabilitación, reforma o ampliación. Informes realizados.

#### **1.3. Descripción del proyecto**

1.3.1. Descripción general del edificio, programa de necesidades, uso característico del edificio y otros usos previstos, relación con el entorno.

1.3.2. Cumplimiento del CTE

1.3.3. Cumplimiento de otras normativas específicas, normas de disciplina urbanística, ordenanzas municipales, edificabilidad, funcionalidad, etc.

1.3.4. Descripción de la geometría del edificio, volumen, superficies útiles y construidas, accesos y evacuación.

1.3.5. Descripción general de los parámetros que determinan las previsiones técnicas a considerar en el proyecto.

#### **1.4. Prestaciones del edificio**

1.4.1. Prestaciones producto del cumplimiento de los requisitos básicos del CTE

1.4.2. Prestaciones en relación a los requisitos funcionales del edificio

1.4.3. Prestaciones que superan los umbrales establecidos en el CTE

1.4.4. Limitaciones de uso del edificio

### **2. MEMORIA CONSTRUCTIVA**

#### **2.1. Sustentación del edificio**

#### **2.2. Sistema estructural**

#### **2.3. Sistema envolvente**

2.3.1. Cerramientos exteriores

2.3.2. Muros bajo rasante

2.3.3. Cubiertas

2.3.4. Huecos verticales

#### **2.4. Sistema de compartimentación**

2.4.1. Particiones verticales

2.4.2. Forjados entre pisos

#### **2.5. Sistemas de acabados**

#### **2.6. Sistemas de acondicionamiento e instalaciones**

2.6.1. Protección contra incendios

2.6.2. Alumbrado

2.6.3. Pararrayos

2.6.4. Antiintrusión

2.6.5. Protección frente a la humedad

2.6.6. Evacuación de residuos sólidos



## ÍNDICE

- 2.6.7. Ventilación
- 2.6.8. Fontanería
- 2.6.9. Evacuación de aguas
- 2.6.10. Suministro de combustibles
- 2.6.11. Electricidad
- 2.6.12. Telecomunicaciones
- 2.6.13. Transporte
- 2.6.14. Instalaciones térmicas del edificio

### **2.7. Equipamiento**

## **3. CUMPLIMIENTO DEL CTE**

### **3.1. Seguridad estructural**

### **3.2. Seguridad en caso de incendio**

- 3.2.1. SI 1 Propagación interior
- 3.2.2. SI 2 Propagación exterior
- 3.2.3. SI 3 Evacuación de ocupantes
- 3.2.4. SI 4 Instalaciones de protección contra incendios
- 3.2.5. SI 5 Intervención de los bomberos
- 3.2.6. SI 6 Resistencia al fuego de la estructura

### **3.3. Seguridad de utilización y accesibilidad**

- 3.3.1. SUA 1 Seguridad frente al riesgo de caídas
- 3.3.2. SUA 2 Seguridad frente al riesgo de impacto o de atrapamiento
- 3.3.3. SUA 3 Seguridad frente al riesgo de aprisionamiento en recintos
- 3.3.4. SUA 4 Seguridad frente al riesgo causado por iluminación inadecuada
- 3.3.5. SUA 5 Seguridad frente al riesgo causado por situaciones de alta ocupación
- 3.3.6. SUA 6 Seguridad frente al riesgo de ahogamiento
- 3.3.7. SUA 7 Seguridad frente al riesgo causado por vehículos en movimiento
- 3.3.8. SUA 8 Seguridad frente al riesgo causado por la acción del rayo
- 3.3.9. SUA 9 Accesibilidad

### **3.4. Salubridad**

- 3.4.1. HS 1 Protección frente a la humedad
- 3.4.2. HS 2 Recogida y evacuación de residuos
- 3.4.3. HS 3 Calidad del aire interior
- 3.4.4. HS 4 Suministro de agua
- 3.4.5. HS 5 Evacuación de aguas

### **3.5. Protección frente al ruido**

### **3.6. Ahorro de energía**

- 3.6.1. HE 1 Limitación de demanda energética
- 3.6.2. HE 2 Rendimiento de las instalaciones térmicas
- 3.6.3. HE 3 Eficiencia energética de las instalaciones de iluminación
- 3.6.4. HE 4 Contribución solar mínima de agua caliente sanitaria
- 3.6.5. HE 5 Contribución fotovoltaica mínima de energía eléctrica



## ÍNDICE

### **4. CUMPLIMIENTO DE OTROS REGLAMENTOS Y DISPOSICIONES**

#### **4.1. Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos**

#### **4.2. REBT - Reglamento electrotécnico de baja tensión**

##### **4.2.1. Distribución de fases**

##### **4.2.2. Cálculos**

### **ANEJOS A LA MEMORIA**

**ANEJO 1.-Cálculo de estructuras**

**ANEJO 2.-Instalación para la calidad del aire interior**

**ANEJO 3.-Instalación de suministro de agua**

**ANEJO 4.-Instalación de evacuación de aguas**

**ANEJO 5.-Instalación eléctrica e iluminación**

**ANEJO 6.-Estudio acústico**

**ANEJO 7.-Instalación para la climatización**

**ANEJO 8.-Justificación HE-1 Limitación demanda energética.**

**ANEJO 9.-Instalación receptora y almacenamiento GLP**

**ANEJO 10.-Plan de control**

**ANEJO 11.-Guía de Uso y Mantenimiento del edificio**

**ANEJO 12.-Gestión de Residuos**

**ANEJO 13.-Justificación cumplimiento Accesibilidad**

**ANEJO 14.-Normativa de obligado cumplimiento**

**ANEJO 15.-Declaración de obra completa y calificación de contratista.**