

3.1 PARQUE BOMBEROS Nº1 TORRE ENTRENAMIENTO

3.1.1 Datos del edificio

- Nombre del Edificio: Parque bomberos Nº1 Torre entrenamiento
- Dirección: Calle Valle de Broto, 16
- Población: Zaragoza
- Provincia: Zaragoza
- Código Postal: 50015
- Teléfono: 976672160
- Actividad: Servicio público bomberos

3.1.2 Ubicación

Las instalaciones se encuentran ubicadas en la calle Valle de Broto, en el barrio de El Rabal, en Zaragoza, y disponen de la siguiente orientación y planta:



Edificio

Ilustración 1: Foto Situación

3.1.3 Descripción actividad

El Edificio está destinado a:

- Entrenamiento del cuerpo de bomberos

3.1.4 Descripción principales consumidores de energía

El edificio desarrolla su actividad en las plantas sótano y torre. La distribución de superficies es la siguiente:

Áreas	
Ocupada edificio:	72 m ²
Exterior:	0 m ²
TOTAL:	72 m²
Equipamiento Urbanístico:	11595 m ²
Conservación	
Construída:	444 m ²
Cubierta:	72 m ²
Urbanización:	0 m ²
Equip. Exterior:	0 m ²
TOTAL:	516 m²
Edificación	
Util:	Sobre Rasante: 0 m ²
	Bajo Rasante: 0 m ²
TOTAL:	0 m²
Construída:	Sobre Rasante: 400 m ²
	Bajo Rasante: 44 m ²
TOTAL:	444 m²
Limpieza	
Interior:	224 m ²
Exterior:	0 m ²
TOTAL:	224 m²

Ilustración 2: Distribución de superficies

Se trata de un edificio sin climatización.

A continuación se describen las diferentes **estancias del edificio**, que se desarrollan en las plantas sótano y torre:

PLANTA SÓTANO

Luminarias fluorescentes: 5 x (2 x 36W)

Luminarias fluorescentes: 2 x (2 x 36W)

2 lámparas incandescentes de 60W

PLANTA TORRE

14 lámparas incandescentes de 60W

4 focos de descarga



Ilustración 3: Interior de la Torre

3.1.5 Régimen de actividad

El edificio no tiene un horario definido.

3.1.6 Medidas de ahorro

<i>Medidas</i>	<i>Acometida de gas</i>	<i>Sustitución de Calderas/ quemadores a de Gasóleo a Gas</i>	<i>Cambio de equipos de Climatización</i>	<i>Mejora del sistema de Climatización</i>	<i>Sectorización zonal y control</i>	<i>Mejora del aislamiento de las ventanas</i>	<i>Mejora del aislamiento de la cubierta</i>	<i>Mejora del alumbrado y electricidad</i>	<i>Integración de energías renovables</i>	<i>TOTAL</i>
Sustituir incandescentes por BC								128,00 €		128,00 €
Sustituir focos de descarga por LED								140,00 €		140,00 €
Sustitución fluorescentes por fluorescentes de alta eficiencia								168,00 €		168,00 €
Total	€ -	- €	- €	- €	€ -	- €	- €	436,00 €	- €	436,00 €