

3.1 ERMITA MIRALBUENO

3.1.1 Datos del edificio

- Nombre del Edificio: Ermita Miralbueno
- Dirección: Camino del Pílon, 108
- Población: Zaragoza
- Provincia: Zaragoza
- Código Postal: 50011
- Teléfono: 976726091
- Actividad: Multiusos

3.1.2 Ubicación

Las instalaciones se encuentran ubicadas en el Camino del Pílon, en el barrio de Miralbueno, en Zaragoza, y disponen de la siguiente orientación y planta:



Ilustración 1: Foto Situación

3.1.3 Descripción actividad

El Edificio dispone de un salón de actos que se utiliza puntualmente.

3.1.4 Descripción principales consumidores de energía

El edificio desarrolla su actividad en planta baja. La distribución de superficies es la siguiente:

Areas	
Ocupada edificio:	241 m2
Exterior:	29 m2
TOTAL:	270 m2
Equipamiento Urbanístico:	270 m2
Conservación	
Construída:	241 m2
Cubierta:	241 m2
Urbanización:	29 m2
Equip. Exterior:	0 m2
TOTAL:	511 m2
Edificación	
Util:	Sobre Rasante: 210 m2
	Bajo Rasante: 0 m2
TOTAL:	210 m2
Construída:	Sobre Rasante: 241 m2
	Bajo Rasante: 0 m2
TOTAL:	241 m2
Limpieza	
Interior:	210 m2
Exterior:	0 m2
TOTAL:	210 m2

Ilustración 2: Distribución de superficies

Los equipos que componen la **instalación de climatización** del edificio son:

1. Climatizadora marca CIATESA para salón de actos
2. Climatizadora CIATESA para camerinos, actualmente no funciona



Ilustración 3: Climatizadoras CIATESA

El **control de la climatización** se realiza con termostatos en cada una de las estancias que se pueden climatizar.

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

PLANTA BAJA

- Hall

Lámpara BC: 5 x (1 x 26W)

Estancia sin climatización

- **Aseo minusválidos**
Lámpara BC: 2 x (2 x 26W)
Estancia sin climatización
- **Aseo masculino**
Lámpara BC: 3 x (2 x 26W)
Estancia sin climatización
- **Aseo femenino**
Lámpara BC: 2 x (2 x 26W)
Estancia sin climatización
- **Salón de actos**
Lámpara BC: 6 x (1 x 26W)
Un termostato
- **Camerino masculino**
Lámpara BC: 1 x (2 x 26W)
Estancia sin climatización
- **Camerino femenino**
Lámpara BC: 1 x (2 x 26W)
Estancia sin climatización
- **Camerino**
Lámpara BC: 1 x (2 x 26W)
Lámpara BC: 5 x (2 x 26W)
Un termostato
- **Almacén**
Lámpara BC: 2 x (2 x 26W)

3.1.5 Régimen de actividad

El régimen de actividad del edificio se desarrolla en momentos puntuales.

3.1.6 Medidas de ahorro

Medidas	Acometida de gas	Sustitución de Calderas/ quemadores a de Gasóleo a Gas	Cambio de equipos de Climatización	Mejora del sistema de Climatización	Sectorización zonal y control	Mejora del aislamiento de las ventanas	Mejora del aislamiento de la cubierta	Mejora del alumbrado y electricidad	Integración de energías renovables	TOTAL
Temporización de aseos					150,00 €					150,00 €
Bomba de calor multisplit VRV en camerinos			3.400,00 €							3.400,00 €
Total	€ -	- €	3.400,00 €	€ -	150,00 €	- €	- €	- €	- €	3.550,00 €