

3.1 PABELLON MULTIUSOS JUSLIBOL

3.1.1 Datos del edificio

- Nombre del Edificio: Pabellón Multiusos Juslibol.
- Dirección: Calle Bar, 60
- Población: Zaragoza
- Provincia: Zaragoza
- Código Postal: 50191
- Teléfono: 976 72 60 03
- Actividad: Edificio Multiusos.

3.1.2 Ubicación

Las instalaciones se encuentran ubicadas en Calle Bar, Juslibol, Zaragoza, y disponen de la siguiente orientación y planta:



Ilustración 1: Foto Situación

3.1.3 Descripción actividad

El pabellón desarrolla diferentes actividades dependientes del Ayuntamiento, constatado baile.

3.1.4 Descripción principales consumidores de energía

El centro desarrolla su actividad en un edificio de planta baja.

Áreas	
Ocupada edificio:	729 m2
Exterior:	170 m2
TOTAL:	899 m2
Equipamiento Urbanístico: 899 m2	
Conservación	
Construída:	834 m2
Cubierta:	729 m2
Urbanización:	170 m2
Equip. Exterior:	0 m2
TOTAL:	1733 m2

Edificación		
Util:	Sobre Rasante:	0 m2
	Bajo Rasante:	0 m2
	TOTAL:	0 m2
Construída:	Sobre Rasante:	834 m2
	Bajo Rasante:	0 m2
	TOTAL:	834 m2

Limpieza		
	Interior:	607 m2
	Exterior:	0 m2
	TOTAL:	607 m2

Ilustración 2: Foto Distribución de superficies

El edificio es de hormigón con pilares prefabricados y techo de uralita. Las ventanas son antiguas, sin cristal doble y con cierre de manivela por lo que tienen holgura.

La generación de calor se realiza con una caldera de gasoil, aire-aire, marca WIND de potencia 145Kw.

Los baños tienen luminarias de 2x58W más 3 bombillas de bajo consumo.

Deponen de 5 focos de 300W en la zona del escenario.

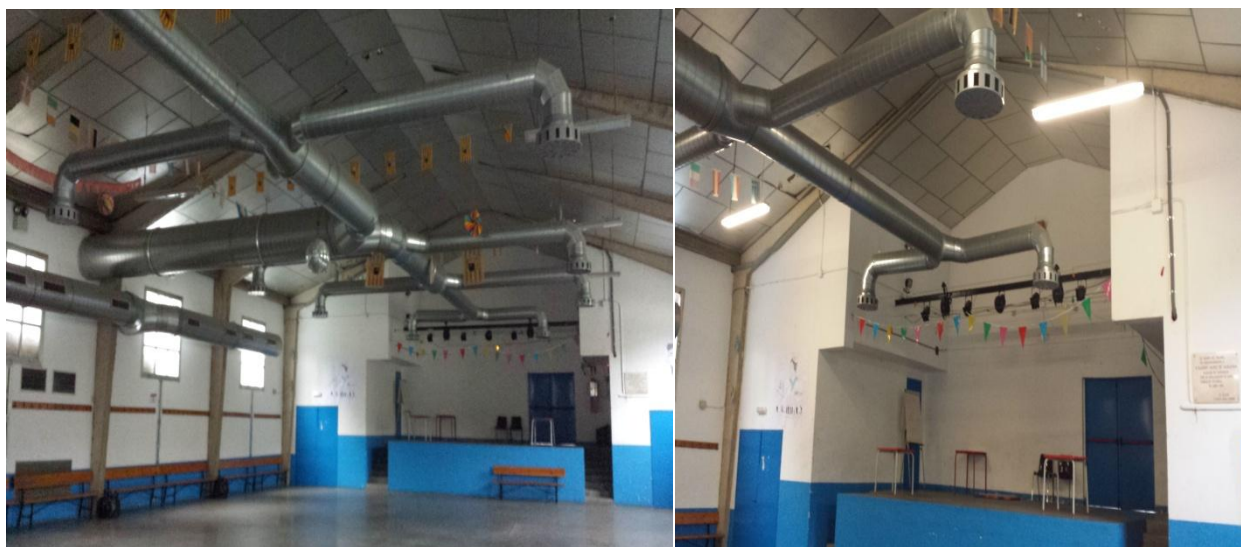


Ilustración 3: Foto Escenario

3.1.5 Régimen de actividad

El régimen de actividad de la instalación se desarrolla de lunes a viernes durante 4 horas al día, el horario varía en función de las actividades.

<i>Día de la semana</i>	<i>Horas/día</i>	<i>Días/año</i>	<i>Total (h/año)</i>
Lunes a Viernes	4	264	1056

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
Cambio de ventanas						5.600,00 €				5.600,00 €
Temporización de aseos					300,00 €					300,00 €
Cambio de caldera de Gasoil por Gas Natural		18.000,00 €								18.000,00 €
Mejora del aislamiento de la cubierta de la nave						38.000,00 €				38.000,00 €
Mejora del aislamiento del edificio						40.000,00 €				40.000,00 €
Cambio de Incandescente a BC								120,00 €		120,00 €
Cambio de gasoleo a gas Natural	3.550,00 €									3.550,00 €
Total	3.550,00 €	18.000,00 €	€ -	€ -	300,00 €	83.600,00 €	- €	120,00 €	- €	105.570,00 €