

1.1 CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL MOVERA

1.1.1 Datos del equipamiento

- Nombre del equipamiento: Centro Deportivo Municipal Movera
- Dirección: Avenida de Movera, 602
- Población: Movera
- Provincia: Zaragoza
- Código Postal: 50194
- Teléfono: 976586799
- Actividad: Piscinas de verano

1.1.2 Ubicación

Las instalaciones se encuentran ubicadas en el Barrio de Movera de Zaragoza, y disponen de la siguiente orientación y planta:

CDM MOVERA

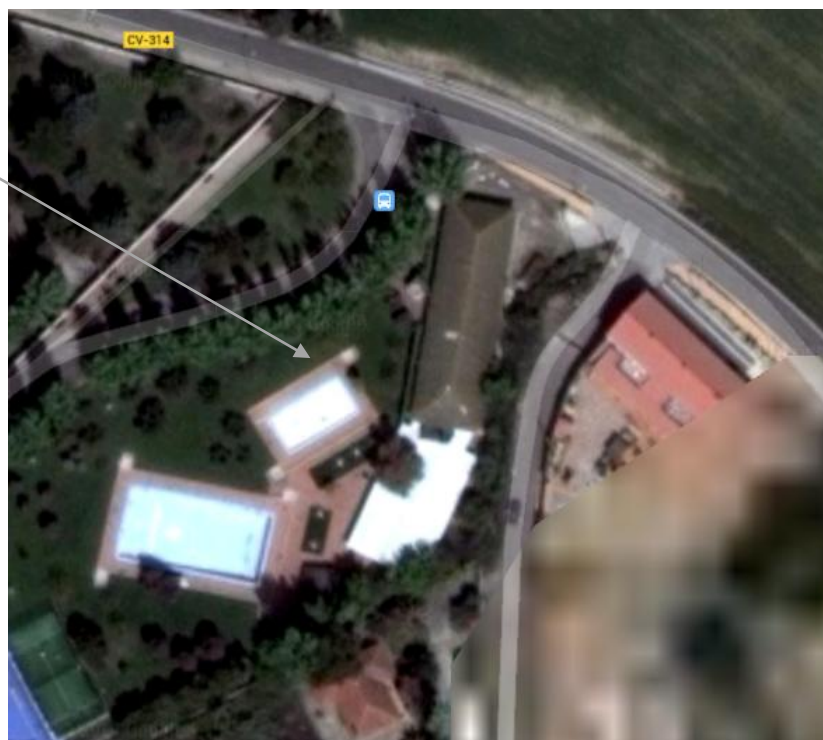


Ilustración 1: Foto Situación

1.1.3 Descripción actividad

Centro Deportivo Municipal formado por 2 vasos de piscinas (adulto, infantil), zonas verdes, pista polideportiva, pista de pádel, pista de voleibol y edificio de servicios (vestuarios, aseos, bar/cafetería).

1.1.1 Descripción principales consumidores de energía

El centro desarrolla su actividad en las diferentes estancias que se detallan más adelante. La distribución de superficies es la siguiente:

Areas	
Ocupada edificio:	517.5 m2
Exterior:	8917 m2
TOTAL:	9434.5 m2
Equipamiento Urbanístico:	20601 m2
Conservación	
Construída:	517.5 m2
Cubierta:	517.5 m2
Urbanización:	6656.3 m2
Equip. Exterior:	2260.7 m2
TOTAL:	9952 m2

Edificación		
Util:	Sobre Rasante:	0 m2
	Bajo Rasante:	0 m2
	TOTAL:	0 m2
Construída:	Sobre Rasante:	0 m2
	Bajo Rasante:	0 m2
	TOTAL:	517.5 m2
Limpieza		
	Interior:	0 m2
	Exterior:	0 m2
	TOTAL:	0 m2

Ilustración 2: Distribución de superficies

El edificio **no dispone de instalación centralizada de climatización**. Como se indica más adelante solo alguna estancia está climatizada, con unidades autónomas.

La producción de ACS para las duchas de los vestuarios se realiza mediante **dos depósitos acumuladores eléctricos de 150 litros de capacidad y 2,4 kW de potencia**.



Ilustración 3: Depósitos ACS

A continuación se describen las diferentes **estancias de los tres edificios que componen el Centro Deportivo**:

EDIFICIO PRINCIPAL

- **Bar**

El suministro eléctrico es independiente al del CDM

Iluminación fluorescente 2 x (2 x 36W) en el almacén

Iluminación fluorescente 1 x (2 x 36W) en la cocina

Termo eléctrico de 30 litros y 1 kW de potencia

Extracción en el techo del local

No climatizado



Ilustración 4: Cocina del bar

- **Hall distribuidor**

Iluminación fluorescente 4 x (2 x 36W)

- **Vestuario femenino**

Iluminación fluorescente 2 x (2 x 36W) en vestuario

Iluminación fluorescente 4 x (2 x 36W) en aseos/duchas

Cuatro duchas con llegada de agua fría y caliente

No climatizado

- **Vestuario masculino**

Iluminación fluorescente 3 x (2 x 36W) en acceso y vestuario

Iluminación fluorescente 4 x (2 x 36W) en aseos/duchas

Cuatro duchas con llegada de agua fría y caliente

No climatizado

- **Vestuario personal**

Iluminación fluorescente 1 x (2 x 36W) en vestuario

Iluminación fluorescente 1 x (1 x 36W) en pasillo

Dos almacenes con iluminación fluorescente 2 x (1 x 36W)

No climatizado

- **Cocina- office**

Iluminación fluorescente 1 x (2 x 36W)

Está ubicada la unidad exterior del Split de la oficina

- **Taller**

Iluminación fluorescente 1 x (2 x 36W)

- **Oficina**

Acceso desde taller

Iluminación fluorescente 3 x (2 x 36W)

Estufa de calefacción eléctrica con reloj programador para el encendido y apagado

Split de aire acondicionado

EDIFICIO TAQUILLA

Iluminación fluorescente 1 x (2 x 36W)

Está ubicada la unidad exterior del Split de la oficina

1.1.2 Régimen de actividad

El Centro está en funcionamiento los meses de junio a septiembre, con el siguiente horario de funcionamiento:

- L - D: 8:00 – 22:00 h.

<i>Día de la semana</i>	<i>Horas/día</i>	<i>Días/año</i>	<i>Total (h/año)</i>
Lunes a Domingo	14	92	1.288
TOTAL:			1.288

1.1.3 Medidas de ahorro

<i>Medidas</i>	<i>Acometida de gas</i>	<i>Sustitución de Calderas/ quemadores a Gas Natural</i>	<i>Cambio de equipos de Climatización</i>	<i>Mejora del aislamiento de la cubierta</i>	<i>Mejora del alumbrado y electricidad edificios</i>	<i>Mejora del alumbrado pistas deportivas</i>	<i>Integración de Energías Renovables</i>	<i>TOTAL</i>
Detección y Temporización de iluminación en aseos					140,00 €			140,00 €
Cambio a fluorescencia de alta eficiencia					765,00 €			765,00 €
Instalación solar térmica ACS							4.600,00 €	4.600,00 €
Total	€ -	- €	€ -	- €	905,00 €	- €	4.600,00 €	5.505,00 €