

3.1 CAMPO FÚTBOL MUNICIPAL VADORREY PARQUE

3.1.1 Datos del equipamiento

- * Nombre del equipamiento: Campo de Fútbol Municipal Vadorrey Parque
- * Dirección: Calle Jesús Burriel, 21
- * Población: Zaragoza
- * Provincia: Zaragoza
- * Código Postal: 50014
- * Teléfono: 976205060
- * Actividad: Campo de Fútbol Municipal situado dentro del Complejo Deportivo Vadorrey Parque.

3.1.2 Ubicación

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



Ilustración 1: Foto Situación

3.1.3 Descripción actividad

Dispone de campo de fútbol 11 y edificio de vestuarios. Cerramiento exterior de malla simple torsión.

3.1.4 Descripción principales consumidores de energía

La distribución de superficies es la siguiente:

Areas	
Ocupada edificio:	230 m2
Exterior:	6033 m2
TOTAL:	6263 m2
Equipamiento Urbanístico: 0 m2	
Conservación	
Construída:	230 m2
Cubierta:	230 m2
Urbanización:	1650 m2
Equip. Exterior:	4383 m2
TOTAL:	6493 m2

Edificación		
Util:	Sobre Rasante:	191 m2
	Bajo Rasante:	0 m2
	TOTAL:	191 m2
Construída:	Sobre Rasante:	230 m2
	Bajo Rasante:	0 m2
	TOTAL:	230 m2

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

Ilustración 2: Distribución de superficies

EDIFICIO DE SERVICIOS

El edificio no dispone de instalación de calefacción.

Existe una **instalación solar térmica** para calentamiento de ACS compuesta por **tres colectores solares** ubicados en la terraza del edificio, y un **depósito de 500 litros**, que está en serie con otro **depósito acumulador eléctrico de 500 litros** de capacidad, desde el que se distribuye el ACS a los distintos puntos de consumo.



Ilustración 3: Colectores solares



Ilustración 4: Depósitos de ACS

- **Vestuarios de equipos. 2 iguales con:**

Iluminación fluorescente 2 x (1 x 36W)

No climatizado

Cuatro duchas



Ilustración 5: Vestuario de equipos

- **Vestuarios de equipos. 3 iguales con:**

Iluminación fluorescente 1 x (2 x 36W)

No climatizado

Tres duchas

- **Árbitro**

Iluminación fluorescente 1 x (1 x 36W)

No climatizado

Una ducha

- **Aseo caballeros**

Iluminación fluorescente 1 x (1 x 36W)

No climatizado

- **Aseo señoras**

Iluminación fluorescente 1 x (1 x 36W)

No climatizado

- **Material**

Iluminación fluorescente 1 x (1 x 36W)

En esta sala se encuentran los depósitos de ACS

CAMPO DE FUTBOL

- Campo de fútbol 11:

Iluminación:

Dos torres con dos proyectores cada uno con lámpara de halogenuro metálico de 400 W.

Tres torres con dos proyectores cada uno, con lámpara de halogenuro metálico de 1.000W.

Dos torres con un proyector cada uno, con lámpara de halogenuro metálico de 1.000W.

Potencia total: 9.600 W.



Ilustración 6: Campo de fútbol 11

3.1.5 Régimen de actividad

El régimen de actividad de las instalaciones deportivas está destinado principalmente a los entrenamientos con horarios fijos y a los partidos sujetos a calendario de los equipos por ello se estima las siguientes horas de uso de lunes a domingo:

- L - V: 17:00 – 22:00 h
- S – D: 09:00 – 21:00 h

<i>Día de la semana</i>	<i>Horas/día</i>	<i>Días/año</i>	<i>Total (h/año)</i>
Lunes a Viernes	5	260	1300
Sábado y Domingo	12	104	1.248

3.1.6 Medidas de ahorro

Medidas	Acometida de gas	Sustitución de Calderas/ quemadores a Gas Natural	Cambio de equipos de Climatización	Mejora del aislamiento de la cubierta	Mejora del alumbrado y electricidad edificios	Mejora del alumbrado pistas deportivas	Integración de Energías Renovables	TOTAL
Detección y Temporización de iluminación en aseos					140,00 €			140,00 €
Cambio a fluorescencia de alta eficiencia					270,00 €			270,00 €
Total	€ -	- €	€ -	- €	410,00 €	- €	- €	410,00 €