

RED DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA

El punto de conexión de la red eléctrica del camping se realizará en las instalaciones deportivas ubicadas en el cruce del Camí de Llombai con el Camí de Baix. El trazado de la línea eléctrica será desde el punto de acometida del camping por el Camí de Baix hasta el punto de conexión en las zonas deportivas, tal y como se muestra en el plano de instalaciones. La línea de conexión sera una línea subterránea de 20 KV.

A la entrada del complejo se continuará con la línea subterránea de 3x1x150 mm² Al- HEPRZ1 12/20 kV. Se realizará la distribución eléctrica para dar servicio a cada parcela, tanto para cabañas de madera como para carabanas o mobil-home, y al complejo edificado para los servicios.

Toda la red de cableado se realizará con su puesta a tierra correspondiente en las arquetas distribuidas por toda la instalación.

CONFIGURACIÓN

La instalación de baja tensión para alimentación a consumidores responderá a la siguiente configuración:

- ◆ **Suministro normal:** A través del transformador 20/0,4 kV o, en su caso, del sistema red-motogenerador funcionando en paralelo.
- ◆ **Suministro de emergencia** (en ausencia de tensión de red): Grupo electrógeno de emergencia de 400 V - 200 kVA (alternador de potencia nominal 220 kVA).
- ◆ Características generales:
 - Distribución trifásica con neutro.
 - Tensión nominal: 400-230 V.



Imagen de la zona deportiva a la que se ha de conectar la línea eléctrica

- Frecuencia nominal: 50 Hz.

Esquema de distribución: TT (puesta a tierra de las masas y dispositivos de corte de defectos a tierra por intensidad de defecto (interruptores diferenciales)).