

ANEJO Nº 3.

INVENTARIO

ENERGÉTICO

Albacete, Septiembre de 2025

El Ingeniero Técnico Industrial

**Fdo. Juan Francisco García Sánchez**

Colegiado Nº 1.331 COGITI AB

ÍNDICE

[SISTEMAS DE CLIMATIZACIÓN 3](#_Toc207619945)

[SISTEMAS DE CALEFACCIÓN 7](#_Toc207619946)

[EQUIPOS ELEVADORES 9](#_Toc207619947)

[EQUIPOS HORIZONTALES 11](#_Toc207619948)

[SISTEMAS DE ILUMINACIÓN 14](#_Toc207619949)

[OTROS EQUIPOS 17](#_Toc207619950)

# SISTEMAS DE CLIMATIZACIÓN

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **EDIFICIO** | **SITUACIÓN** | **DEPENDENCIAS** | **DENOMINACIÓN** | **TIPO DE CLIMATIZACIÓN** | **TIPO DE UNIDAD TERMINAL** | **SISTEMA CONTROL REGULACIÓN** | **FABRICANTE** | **MODELO** | **FLUIDO CALOPORTADOR** | **POT’ ELECT CALOR (kW)** | **POT ELECT FRÍO (kW)** | **FACTOR DE USO (%)** | **HORAS ANUALES CALOR (h)** | **HORAS ANUALES FRÍO (h)** | **POT ACTUAL CALOR (kW)** | **POT ACTUAL FRÍO (kW)** | **CONSUMO ANUAL CALOR (kWh/año)** | **CONSUMO ANUAL FRÍO (kWh/año)** | **CONSUMO ANUAL (kWh/año)** |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | EQUIPOS CLIMATIZACIÓN EXTERIOR | Administrativo | VRV | Calefacción y refrigeración | VRV | - | MIDEA | MDV-V400/DRN1(A) | Refrigerante | 18.0 | 18.0 | 0.5 | 763.06 | 457.83 | 45.0 | 45.0 | 13735.04 | 8241.03 | 21976.07 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | EQUIPOS CLIMATIZACIÓN EXTERIOR | Administrativo | Bomba de calor | Calefacción y refrigeración | Bomba calor | - | LENNOX | - | - | 1.0 | 1.0 | 0.5 | 763.06 | 457.83 | 2.5 | 2.5 | 763.06 | 457.83 | 1220.89 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | EQUIPOS CLIMATIZACIÓN EXTERIOR | Administrativo | Enfriadora | Calefacción y refrigeración | Enfriadora | - | LENNOX | - | - | 0.0 | 1.0 | 0.5 | 763.06 | 457.83 | 0.0 | 2.5 | 0.0 | 457.83 | 457.83 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | EQUIPOS CLIMATIZACIÓN EXTERIOR | Administrativo | Bomba de calor | Calefacción y refrigeración | Bomba calor | - | - | - | - | 1.0 | 1.0 | 0.5 | 763.06 | 457.83 | 2.5 | 2.5 | 763.06 | 457.83 | 1220.89 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | EQUIPOS CLIMATIZACIÓN EXTERIOR | Administrativo | Bomba de calor | Calefacción y refrigeración | Bomba calor | - | - | - | - | 1.0 | 1.0 | 0.5 | 763.06 | 457.83 | 2.5 | 2.5 | 763.06 | 457.83 | 1220.89 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | EQUIPOS CLIMATIZACIÓN EXTERIOR | Administrativo | Multisplit | Calefacción y refrigeración | Multisplit | - | DAIKIN | - | - | 6.0 | 6.0 | 0.5 | 763.06 | 457.83 | 15.0 | 15.0 | 4578.35 | 2747.01 | 7325.36 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | EQUIPOS CLIMATIZACIÓN INTERIOR | Sala reuniones | Ud conductos | Calefacción y refrigeración | Ud conductos | Termostato |  |  |  | 0.02 | 0.02 | 0.5 | 763.06 | 457.83 | 1.3 | 1.3 | 15.26 | 9.16 | 24.42 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | EQUIPOS CLIMATIZACIÓN INTERIOR | Oficina | Ud conductos | Calefacción y refrigeración | Ud conductos | Termostato |  |  |  | 0.02 | 0.02 | 0.5 | 763.06 | 457.83 | 1.3 | 1.3 | 15.26 | 9.16 | 24.42 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | EQUIPOS CLIMATIZACIÓN INTERIOR | Oficina | Ud conductos | Calefacción y refrigeración | Ud conductos | Termostato |  |  |  | 0.02 | 0.02 | 0.5 | 763.06 | 457.83 | 1.3 | 1.3 | 15.26 | 9.16 | 24.42 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | EQUIPOS CLIMATIZACIÓN INTERIOR | Oficina | Ud conductos | Calefacción y refrigeración | Ud conductos | Termostato |  |  |  | 0.02 | 0.02 | 0.5 | 763.06 | 457.83 | 1.3 | 1.3 | 15.26 | 9.16 | 24.42 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | EQUIPOS CLIMATIZACIÓN INTERIOR | Oficina | Ud conductos | Calefacción y refrigeración | Ud conductos | Termostato |  |  |  | 0.02 | 0.02 | 0.5 | 763.06 | 457.83 | 1.3 | 1.3 | 15.26 | 9.16 | 24.42 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | EQUIPOS CLIMATIZACIÓN INTERIOR | Sala reuniones | Ud conductos | Calefacción y refrigeración | Ud conductos | Termostato |  |  |  | 0.02 | 0.02 | 0.5 | 763.06 | 457.83 | 1.3 | 1.3 | 15.26 | 9.16 | 24.42 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | EQUIPOS CLIMATIZACIÓN INTERIOR | Oficina | Ud conductos | Calefacción y refrigeración | Ud conductos | Termostato |  |  |  | 0.02 | 0.02 | 0.5 | 763.06 | 457.83 | 1.3 | 1.3 | 15.26 | 9.16 | 24.42 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | EQUIPOS CLIMATIZACIÓN INTERIOR | Oficina | Ud conductos | Calefacción y refrigeración | Ud conductos | Termostato |  |  |  | 0.02 | 0.02 | 0.5 | 763.06 | 457.83 | 1.3 | 1.3 | 15.26 | 9.16 | 24.42 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | EQUIPOS CLIMATIZACIÓN INTERIOR | Oficina | Ud conductos | Calefacción y refrigeración | Ud conductos | Termostato |  |  |  | 0.02 | 0.02 | 0.5 | 763.06 | 457.83 | 1.3 | 1.3 | 15.26 | 9.16 | 24.42 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | EQUIPOS CLIMATIZACIÓN INTERIOR | Oficina | Ud conductos | Calefacción y refrigeración | Ud conductos | Termostato |  |  |  | 0.02 | 0.02 | 0.5 | 763.06 | 457.83 | 1.3 | 1.3 | 15.26 | 9.16 | 24.42 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | EQUIPOS CLIMATIZACIÓN INTERIOR | Oficina | Ud conductos | Calefacción y refrigeración | Ud conductos | Termostato |  |  |  | 0.02 | 0.02 | 0.5 | 763.06 | 457.83 | 1.3 | 1.3 | 15.26 | 9.16 | 24.42 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | EQUIPOS CLIMATIZACIÓN INTERIOR | Oficina | Ud conductos | Calefacción y refrigeración | Ud conductos | Termostato |  |  |  | 0.02 | 0.02 | 0.5 | 763.06 | 457.83 | 1.3 | 1.3 | 15.26 | 9.16 | 24.42 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | EQUIPOS CLIMATIZACIÓN INTERIOR | Almacén | Ud conductos | Calefacción y refrigeración | Ud conductos | Termostato |  |  |  | 0.02 | 0.02 | 0.5 | 763.06 | 457.83 | 1.3 | 1.3 | 15.26 | 9.16 | 24.42 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | EQUIPOS CLIMATIZACIÓN INTERIOR | Oficina | Ud conductos | Calefacción y refrigeración | Ud conductos | Termostato |  |  |  | 0.02 | 0.02 | 0.5 | 763.06 | 457.83 | 1.3 | 1.3 | 15.26 | 9.16 | 24.42 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | EQUIPOS CLIMATIZACIÓN INTERIOR | Pasillo | Ud conductos | Calefacción y refrigeración | Ud conductos | Termostato |  |  |  | 0.02 | 0.02 | 0.5 | 763.06 | 457.83 | 1.3 | 1.3 | 15.26 | 9.16 | 24.42 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | EQUIPOS CLIMATIZACIÓN INTERIOR | Cuarto caldera | Ud conductos | Calefacción y refrigeración | Ud conductos | Termostato |  |  |  | 0.02 | 0.02 | 0.5 | 763.06 | 457.83 | 1.3 | 1.3 | 15.26 | 9.16 | 24.42 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | EQUIPOS CLIMATIZACIÓN INTERIOR | Administrativo | Ud conductos | Calefacción y refrigeración | Ud conductos | Termostato |  |  |  | 0.02 | 0.02 | 0.5 | 763.06 | 457.83 | 1.3 | 1.3 | 15.26 | 9.16 | 24.42 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | EQUIPOS CLIMATIZACIÓN INTERIOR | Administrativo | Ud conductos | Calefacción y refrigeración | Ud conductos | Termostato |  |  |  | 0.02 | 0.02 | 0.5 | 763.06 | 457.83 | 1.3 | 1.3 | 15.26 | 9.16 | 24.42 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | EQUIPOS CLIMATIZACIÓN INTERIOR | Administrativo | Ud conductos | Calefacción y refrigeración | Ud conductos | Termostato |  |  |  | 0.02 | 0.02 | 0.5 | 763.06 | 457.83 | 1.3 | 1.3 | 15.26 | 9.16 | 24.42 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | EQUIPOS CLIMATIZACIÓN INTERIOR | Administrativo | Ud pared | Calefacción y refrigeración | Ud pared | Válvula expansión electrónica | DAIKIN |  |  | 0.2 | 0.2 | 0.5 | 763.06 | 457.83 | 2.5 | 2.5 | 152.61 | 91.57 | 244.18 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | EQUIPOS CLIMATIZACIÓN INTERIOR | Administrativo | Ud conductos | Calefacción y refrigeración | Ud conductos |  |  |  |  | 0.02 | 0.02 | 0.5 | 763.06 | 457.83 | 1.3 | 1.3 | 15.26 | 9.16 | 24.42 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | EQUIPOS CLIMATIZACIÓN INTERIOR | Administrativo | Ud pared | Calefacción y refrigeración | Ud pared | Válvula expansión electrónica | DAIKIN |  |  | 0.2 | 0.2 | 0.5 | 763.06 | 457.83 | 2.5 | 2.5 | 152.61 | 91.57 | 244.18 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | EQUIPOS CLIMATIZACIÓN INTERIOR | Administrativo | Ud conductos | Calefacción y refrigeración | Ud conductos |  |  |  |  | 0.02 | 0.02 | 0.5 | 763.06 | 457.83 | 1.3 | 1.3 | 15.26 | 9.16 | 24.42 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | EQUIPOS CLIMATIZACIÓN INTERIOR | Administrativo | Ud conductos | Calefacción y refrigeración | Ud conductos |  |  |  |  | 0.02 | 0.02 | 0.5 | 763.06 | 457.83 | 1.3 | 1.3 | 15.26 | 9.16 | 24.42 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | EQUIPOS CLIMATIZACIÓN INTERIOR | Administrativo | Ud conductos | Calefacción y refrigeración | Ud conductos |  |  |  |  | 0.02 | 0.02 | 0.5 | 763.06 | 457.83 | 1.3 | 1.3 | 15.26 | 9.16 | 24.42 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | EQUIPOS CLIMATIZACIÓN INTERIOR | No habitable | Ud conductos | Calefacción y refrigeración | Ud conductos |  |  |  |  | 0.02 | 0.02 | 0.5 | 763.06 | 457.83 | 1.3 | 1.3 | 15.26 | 9.16 | 24.42 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | EQUIPOS CLIMATIZACIÓN INTERIOR | Administrativo | Ud conductos | Calefacción y refrigeración | Ud conductos |  |  |  |  | 0.02 | 0.02 | 0.5 | 763.06 | 457.83 | 1.3 | 1.3 | 15.26 | 9.16 | 24.42 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | EQUIPOS CLIMATIZACIÓN INTERIOR | Administrativo | Ud pared | Calefacción y refrigeración | Ud pared | Válvula expansión electrónica | DAIKIN |  |  | 0.8 | 0.8 | 0.5 | 763.06 | 457.83 | 10.0 | 10.0 | 610.45 | 366.27 | 976.71 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | EQUIPOS CLIMATIZACIÓN INTERIOR | Zonas comunes | Ud conductos | Calefacción y refrigeración | Ud conductos |  |  |  |  | 0.02 | 0.02 | 0.5 | 763.06 | 457.83 | 1.3 | 1.3 | 15.26 | 9.16 | 24.42 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | EQUIPOS CLIMATIZACIÓN INTERIOR | No habitable | Ud conductos | Calefacción y refrigeración | Ud conductos |  |  |  |  | 0.02 | 0.02 | 0.5 | 763.06 | 457.83 | 1.3 | 1.3 | 15.26 | 9.16 | 24.42 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | EQUIPOS CLIMATIZACIÓN INTERIOR | Administrativo | Ud pared | Calefacción y refrigeración | Ud pared | Válvula expansión electrónica | MUNDOCLIMA |  |  | 0.2 | 0.2 | 0.5 | 763.06 | 457.83 | 2.5 | 2.5 | 152.61 | 91.57 | 244.18 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | EQUIPOS CLIMATIZACIÓN INTERIOR | Administrativo | Ud pared | Calefacción y refrigeración | Ud pared | Válvula expansión electrónica | MUNDOCLIMA |  |  | 0.2 | 0.2 | 0.5 | 763.06 | 457.83 | 2.5 | 2.5 | 152.61 | 91.57 | 244.18 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | EQUIPOS CLIMATIZACIÓN INTERIOR | Administrativo | Ud pared | Calefacción y refrigeración | Ud pared | Válvula expansión electrónica | MUNDOCLIMA |  |  | 0.2 | 0.2 | 0.5 | 763.06 | 457.83 | 2.5 | 2.5 | 152.61 | 91.57 | 244.18 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | EQUIPOS CLIMATIZACIÓN INTERIOR | Administrativo | Ud conductos | Calefacción y refrigeración | Ud conductos |  |  |  |  | 0.02 | 0.02 | 0.5 | 763.06 | 457.83 | 1.3 | 1.3 | 15.26 | 9.16 | 24.42 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | EQUIPOS CLIMATIZACIÓN INTERIOR | Administrativo | Ud conductos | Calefacción y refrigeración | Ud conductos |  |  |  |  | 0.02 | 0.02 | 0.5 | 763.06 | 457.83 | 1.3 | 1.3 | 15.26 | 9.16 | 24.42 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | EQUIPOS CLIMATIZACIÓN INTERIOR | Administrativo | Ud conductos | Calefacción y refrigeración | Ud conductos |  |  |  |  | 0.02 | 0.02 | 0.5 | 763.06 | 457.83 | 1.3 | 1.3 | 15.26 | 9.16 | 24.42 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | EQUIPOS CLIMATIZACIÓN INTERIOR | Administrativo | Ud conductos | Calefacción y refrigeración | Ud conductos |  |  |  |  | 0.02 | 0.02 | 0.5 | 763.06 | 457.83 | 1.3 | 1.3 | 15.26 | 9.16 | 24.42 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | EQUIPOS CLIMATIZACIÓN INTERIOR | Administrativo | Ud conductos | Calefacción y refrigeración | Ud conductos |  |  |  |  | 0.02 | 0.02 | 0.5 | 763.06 | 457.83 | 1.3 | 1.3 | 15.26 | 9.16 | 24.42 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | EQUIPOS CLIMATIZACIÓN INTERIOR | Administrativo | Ud conductos | Calefacción y refrigeración | Ud conductos |  |  |  |  | 0.02 | 0.02 | 0.5 | 763.06 | 457.83 | 1.3 | 1.3 | 15.26 | 9.16 | 24.42 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | EQUIPOS CLIMATIZACIÓN INTERIOR | Zonas comunes | Ud conductos | Calefacción y refrigeración | Ud conductos |  |  |  |  | 0.02 | 0.02 | 0.5 | 763.06 | 457.83 | 1.3 | 1.3 | 15.26 | 9.16 | 24.42 |
| **Total general** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **134.2** | **136.7** | **22494.91** | **13954.92** | **36449.82** |

# SISTEMAS DE CALEFACCIÓN

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **EDIFICIO** | **SITUACIÓN** | **DEPENDENCIAS** | **DENOMINACIÓN** | **TIPO DE EQUIPO** | **TIPO DE COMBUSTIBLE** | **POTENCIA NOMINAL (kW)** | **POTENCIA TÉRMICA NOMINAL (kW)** | **Nº EQUIPOS** | **POTENCIA ACTUAL (kW)** | **POTENCIA TÉRMICA (kW)** | **HORAS ACTIVIDAD (h)** | **FACTOR DE USO (%)** | **HORAS ANUALES (h)** | **EMISIONES DE CO2 (tCO2/año)** | **CONSUMO ANUAL (kWh/año)** | **COSTE ANUAL (€/año)** |
| **Total general** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

# EQUIPOS ELEVADORES

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **EDIFICIO** | **DENOMINACIÓN** | **TIPO DE EQUIPO** | **CARGA (kg)** | **MARCA** | **MODELO** | **POTENCIA NOMINAL (kW)** | **FACTOR DE USO (%)** | **HORAS ANUALES (h)** | **Nº EQUIPOS** | **POTENCIA ACTUAL EN FUNCIONAMIENTO (kW)** | **POTENCIA STAND BY (kW)** | **CONSUMO ANUAL EN FUNCIONAMIENTO (kWh/año)** | **CONSUMO ANUAL STAND BY (kWh/año)** | **CONSUMO ANUAL (kWh/año)** |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | Ascensor | HIDRÁULICO | nan |  | nan | 9.0 | 0.78 | 1895.4 | 1 | 9.0 | 0.94 | 17058.6 | 5768.85 | 22827.45 |
| **Total general** |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** | **9** | **0.94** | **17058.6** | **5768.85** | **22827.45** |

# EQUIPOS HORIZONTALES

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **EDIFICIO** | **DEPENDENCIAS** | **DENOMINACIÓN** | **TIPO DE EQUIPO** | **POTENCIA NOMINAL (kW)** | **FACTOR DE USO (%)** | **HORAS ANUALES (h)** | **Nº EQUIPOS** | **POTENCIA ACTUAL EN FUNCIONAMIENTO (kW)** | **POTENCIA STAND BY (kW)** | **CONSUMO ANUAL EN FUNCIONAMIENTO (kWh/año)** | **CONSUMO ANUAL STAND BY (kWh/año)** | **CONSUMO ANUAL (kWh/año)** |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | Sala reuniones | Pantalla | EQUIPO OFIMÁTICO | 0.02 | 0.17 | 419.3 | 1 | 0.02 | 0.0 | 6.71 | 0.35 | 7.06 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | Oficina | Pc | EQUIPO OFIMÁTICO | 0.2 | 0.33 | 799.13 | 3 | 0.6 | 0.0 | 479.48 | 13.14 | 492.62 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | Oficina | Pc | EQUIPO OFIMÁTICO | 0.2 | 0.33 | 799.13 | 1 | 0.2 | 0.0 | 159.83 | 4.38 | 164.21 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | Oficina | Pc | EQUIPO OFIMÁTICO | 0.2 | 0.33 | 799.13 | 1 | 0.2 | 0.0 | 159.83 | 4.38 | 164.21 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | Oficina | Pc | EQUIPO OFIMÁTICO | 0.2 | 0.33 | 799.13 | 1 | 0.2 | 0.0 | 159.83 | 4.38 | 164.21 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | Sala reuniones | Pc | EQUIPO OFIMÁTICO | 0.2 | 0.33 | 799.13 | 1 | 0.2 | 0.0 | 159.83 | 4.38 | 164.21 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | Oficina | Pc | EQUIPO OFIMÁTICO | 0.2 | 0.33 | 799.13 | 1 | 0.2 | 0.0 | 159.83 | 4.38 | 164.21 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | Oficina | Pc | EQUIPO OFIMÁTICO | 0.2 | 0.33 | 799.13 | 1 | 0.2 | 0.0 | 159.83 | 4.38 | 164.21 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | Oficina | Pc | EQUIPO OFIMÁTICO | 0.2 | 0.33 | 799.13 | 1 | 0.2 | 0.0 | 159.83 | 4.38 | 164.21 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | Oficina | Pc | EQUIPO OFIMÁTICO | 0.2 | 0.33 | 799.13 | 1 | 0.2 | 0.0 | 159.83 | 4.38 | 164.21 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | Oficina | Pc | EQUIPO OFIMÁTICO | 0.2 | 0.33 | 799.13 | 1 | 0.2 | 0.0 | 159.83 | 4.38 | 164.21 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | Oficina | Pc | EQUIPO OFIMÁTICO | 0.2 | 0.33 | 799.13 | 1 | 0.2 | 0.0 | 159.83 | 4.38 | 164.21 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | Oficina | Pc | EQUIPO OFIMÁTICO | 0.2 | 0.33 | 799.13 | 4 | 0.8 | 0.0 | 639.3 | 17.52 | 656.82 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | Oficina | Impresora | EQUIPO OFIMÁTICO | 0.45 | 0.19 | 473.56 | 1 | 0.45 | 0.0 | 213.1 | 9.86 | 222.96 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | Pasillo | Impresora | EQUIPO OFIMÁTICO | 0.45 | 0.19 | 473.56 | 1 | 0.45 | 0.0 | 213.1 | 9.86 | 222.96 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | Pasillo | Rack | EQUIPO OFIMÁTICO | 0.25 | 0.32 | 787.29 | 1 | 0.25 | 0.0 | 196.82 | 5.48 | 202.3 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | Oficina | Pantalla | EQUIPO OFIMÁTICO | 0.02 | 0.17 | 419.3 | 1 | 0.02 | 0.0 | 6.71 | 0.35 | 7.06 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | Oficina | Pantalla | EQUIPO OFIMÁTICO | 0.02 | 0.17 | 419.3 | 1 | 0.02 | 0.0 | 6.71 | 0.35 | 7.06 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | Oficina | Impresora | EQUIPO OFIMÁTICO | 0.45 | 0.19 | 473.56 | 1 | 0.45 | 0.0 | 213.1 | 9.86 | 222.96 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | Oficina | Pc | EQUIPO OFIMÁTICO | 0.2 | 0.33 | 799.13 | 3 | 0.6 | 0.0 | 479.48 | 13.14 | 492.62 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | Oficina | Rack | EQUIPO OFIMÁTICO | 0.25 | 0.32 | 787.29 | 1 | 0.25 | 0.0 | 196.82 | 5.48 | 202.3 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | Oficina | Pc | EQUIPO OFIMÁTICO | 0.2 | 0.33 | 799.13 | 1 | 0.2 | 0.0 | 159.83 | 4.38 | 164.21 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | Oficina | Impresora | EQUIPO OFIMÁTICO | 0.45 | 0.19 | 473.56 | 1 | 0.45 | 0.0 | 213.1 | 9.86 | 222.96 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | Oficina | Pc | EQUIPO OFIMÁTICO | 0.2 | 0.33 | 799.13 | 1 | 0.2 | 0.0 | 159.83 | 4.38 | 164.21 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | Oficina | Impresora | EQUIPO OFIMÁTICO | 0.45 | 0.19 | 473.56 | 1 | 0.45 | 0.0 | 213.1 | 9.86 | 222.96 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | Oficina | Pc | EQUIPO OFIMÁTICO | 0.2 | 0.33 | 799.13 | 1 | 0.2 | 0.0 | 159.83 | 4.38 | 164.21 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | Oficina | Impresora | EQUIPO OFIMÁTICO | 0.45 | 0.19 | 473.56 | 1 | 0.45 | 0.0 | 213.1 | 9.86 | 222.96 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | Oficina | Pc | EQUIPO OFIMÁTICO | 0.2 | 0.33 | 799.13 | 1 | 0.2 | 0.0 | 159.83 | 4.38 | 164.21 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | Oficina | Impresora | EQUIPO OFIMÁTICO | 0.45 | 0.19 | 473.56 | 1 | 0.45 | 0.0 | 213.1 | 9.86 | 222.96 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | Sala reuniones | Pc | EQUIPO OFIMÁTICO | 0.2 | 0.33 | 799.13 | 6 | 1.2 | 0.01 | 958.96 | 26.28 | 985.24 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | Pasillo | Fotocopiadora | EQUIPO OFIMÁTICO | 1.14 | 0.24 | 591.95 | 1 | 1.14 | 0.01 | 674.82 | 24.97 | 699.79 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | Administrativo | Pantalla | EQUIPO OFIMÁTICO | 0.02 | 0.17 | 419.3 | 4 | 0.06 | 0.0 | 26.83 | 1.4 | 28.24 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | Administrativo | Pc | EQUIPO OFIMÁTICO | 0.2 | 0.33 | 799.13 | 1 | 0.2 | 0.0 | 159.83 | 4.38 | 164.21 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | Pasillo | Impresora | EQUIPO OFIMÁTICO | 0.45 | 0.19 | 473.56 | 1 | 0.45 | 0.0 | 213.1 | 9.86 | 222.96 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | Pasillo | Pc | EQUIPO OFIMÁTICO | 0.2 | 0.33 | 799.13 | 3 | 0.6 | 0.0 | 479.48 | 13.14 | 492.62 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | Pasillo | Pc | EQUIPO OFIMÁTICO | 0.2 | 0.33 | 799.13 | 1 | 0.2 | 0.0 | 159.83 | 4.38 | 164.21 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | Pasillo | Pc | EQUIPO OFIMÁTICO | 0.2 | 0.33 | 799.13 | 1 | 0.2 | 0.0 | 159.83 | 4.38 | 164.21 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | Pasillo | Pc | EQUIPO OFIMÁTICO | 0.2 | 0.33 | 799.13 | 2 | 0.4 | 0.0 | 319.65 | 8.76 | 328.41 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | Pasillo | Impresora | EQUIPO OFIMÁTICO | 0.45 | 0.19 | 473.56 | 1 | 0.45 | 0.0 | 213.1 | 9.86 | 222.96 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | Pasillo | Pc | EQUIPO OFIMÁTICO | 0.2 | 0.33 | 799.13 | 1 | 0.2 | 0.0 | 159.83 | 4.38 | 164.21 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | Pasillo | Pc | EQUIPO OFIMÁTICO | 0.2 | 0.33 | 799.13 | 2 | 0.4 | 0.0 | 319.65 | 8.76 | 328.41 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | Pasillo | Pc | EQUIPO OFIMÁTICO | 0.2 | 0.33 | 799.13 | 4 | 0.8 | 0.0 | 639.3 | 17.52 | 656.82 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | Sala reuniones | Pc | EQUIPO OFIMÁTICO | 0.2 | 0.33 | 799.13 | 6 | 1.2 | 0.01 | 958.96 | 26.28 | 985.24 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | Sala reuniones | Impresora | EQUIPO OFIMÁTICO | 0.45 | 0.19 | 473.56 | 3 | 1.35 | 0.01 | 639.3 | 29.57 | 668.87 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | Sala descanso | Puerta automatica | OTROS EQUIPOS | 0.6 | 0.19 | 473.02 | 2 | 1.2 | 0.01 | 567.63 | 26.28 | 593.91 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | Sala descanso | Pc | EQUIPO OFIMÁTICO | 0.2 | 0.33 | 799.13 | 1 | 0.2 | 0.0 | 159.83 | 4.38 | 164.21 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | Sala descanso | Impresora | EQUIPO OFIMÁTICO | 0.45 | 0.19 | 473.56 | 1 | 0.45 | 0.0 | 213.1 | 9.86 | 222.96 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | Sala descanso | Maquina vending | OTROS EQUIPOS | 0.7 | 0.19 | 473.02 | 2 | 1.4 | 0.01 | 662.23 | 30.66 | 692.89 |
| **Total general** |  |  |  |  |  |  | **79** | **20.61** | **0.06** | **13426.61** | **451.25** | **13877.87** |

# SISTEMAS DE ILUMINACIÓN

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **EDIFICIO** | **DEPENDENCIAS** | **DENOMINACIÓN** | **EQUIPO AUXILIAR** | **REGULACIÓN** | **POTENCIA NOMINAL (W)** | **FACTOR DE USO (%)** | **HORAS ANUALES (h)** | **Nº PL** | **POTENCIA LUMINARIA (kW)** | **POTENCIA EQUIPO AUXILIAR (W)** | **POTENCIA ACTUAL (kW)** | **CONSUMO ANUAL LUMINARIA (kWh/año)** | **CONSUMO ANUAL EQUIPO AUXILIAR (kWh/año)** | **CONSUMO ANUAL (kWh/año)** |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | Sala reuniones | Pantalla 30x120 | EL | Interruptor | 36.0 | 1.05 | 2540.44 | 7 | 0.25 | 0.04 | 0.29 | 669.29 | 100.39 | 769.68 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | Oficina | Pantalla 30x120 | EL | Interruptor | 36.0 | 1.05 | 2540.44 | 4 | 0.14 | 0.02 | 0.17 | 382.45 | 57.37 | 439.82 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | Oficina | Pantalla 30x120 | EL | Interruptor | 36.0 | 1.05 | 2540.44 | 2 | 0.07 | 0.01 | 0.08 | 191.23 | 28.68 | 219.91 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | Oficina | Pantalla 30x120 | EL | Interruptor | 36.0 | 1.05 | 2540.44 | 2 | 0.07 | 0.01 | 0.08 | 191.23 | 28.68 | 219.91 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | Oficina | Pantalla 30x120 | EL | Interruptor | 36.0 | 1.05 | 2540.44 | 1 | 0.04 | 0.01 | 0.04 | 95.61 | 14.34 | 109.95 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | Sala reuniones | Pantalla 30x120 | EL | Interruptor | 36.0 | 1.05 | 2540.44 | 3 | 0.11 | 0.02 | 0.12 | 286.84 | 43.03 | 329.86 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | Oficina | Pantalla 30x120 | EL | Interruptor | 36.0 | 1.05 | 2540.44 | 2 | 0.07 | 0.01 | 0.08 | 191.23 | 28.68 | 219.91 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | Oficina | Pantalla 30x120 | EL | Interruptor | 36.0 | 1.05 | 2540.44 | 2 | 0.07 | 0.01 | 0.08 | 191.23 | 28.68 | 219.91 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | Oficina | Pantalla 30x120 | EL | Interruptor | 36.0 | 1.05 | 2540.44 | 2 | 0.07 | 0.01 | 0.08 | 191.23 | 28.68 | 219.91 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | Oficina | Pantalla 30x120 | EL | Interruptor | 36.0 | 1.05 | 2540.44 | 2 | 0.07 | 0.01 | 0.08 | 191.23 | 28.68 | 219.91 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | Oficina | Pantalla 30x120 | EL | Interruptor | 36.0 | 1.05 | 2540.44 | 2 | 0.07 | 0.01 | 0.08 | 191.23 | 28.68 | 219.91 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | Oficina | Pantalla 30x120 | EL | Interruptor | 36.0 | 1.05 | 2540.44 | 2 | 0.07 | 0.01 | 0.08 | 191.23 | 28.68 | 219.91 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | Almacén | Pantalla 60x60 | EL | Interruptor | 36.0 | 1.05 | 2540.44 | 8 | 0.29 | 0.04 | 0.33 | 764.9 | 114.74 | 879.64 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | Oficina | Pantalla 30x120 | EL | Interruptor | 36.0 | 1.05 | 2540.44 | 17 | 0.61 | 0.09 | 0.7 | 1625.41 | 243.81 | 1869.23 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | Aseo hombre | Plafón | EL | Interruptor | 10.0 | 1.05 | 2540.44 | 4 | 0.04 | 0.01 | 0.05 | 106.24 | 15.94 | 122.17 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | Aseo hombre | Plafón | - | Interruptor | 60.0 | 1.05 | 2540.44 | 4 | 0.24 | 0.04 | 0.28 | 637.42 | 95.61 | 733.03 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | Pasillo | Pantalla 60x60 | EL | Interruptor | 36.0 | 1.05 | 2540.44 | 9 | 0.32 | 0.05 | 0.37 | 860.51 | 129.08 | 989.59 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | Pasillo | Pantalla 30x120 | EL | Interruptor | 36.0 | 1.05 | 2540.44 | 2 | 0.07 | 0.01 | 0.08 | 191.23 | 28.68 | 219.91 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | Almacén | Regleta estanca | EM | Interruptor | 36.0 | 1.05 | 2540.44 | 1 | 0.04 | 0.01 | 0.04 | 95.61 | 14.34 | 109.95 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | Sala reuniones | Pantalla 30x120 | EL | Interruptor | 36.0 | 1.05 | 2540.44 | 4 | 0.14 | 0.02 | 0.17 | 382.45 | 57.37 | 439.82 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | Oficina | Pantalla 30x120 | EL | Interruptor | 36.0 | 1.05 | 2540.44 | 4 | 0.14 | 0.02 | 0.17 | 382.45 | 57.37 | 439.82 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | Oficina | Pantalla 30x120 | EL | Interruptor | 36.0 | 1.05 | 2540.44 | 8 | 0.29 | 0.04 | 0.33 | 764.9 | 114.74 | 879.64 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | Oficina | Pantalla 30x120 | EL | Interruptor | 36.0 | 1.05 | 2540.44 | 2 | 0.07 | 0.01 | 0.08 | 191.23 | 28.68 | 219.91 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | Oficina | Pantalla 30x120 | EL | Interruptor | 36.0 | 1.05 | 2540.44 | 2 | 0.07 | 0.01 | 0.08 | 191.23 | 28.68 | 219.91 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | Oficina | Pantalla 30x120 | EL | Interruptor | 36.0 | 1.05 | 2540.44 | 2 | 0.07 | 0.01 | 0.08 | 191.23 | 28.68 | 219.91 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | Oficina | Pantalla 30x120 | EL | Interruptor | 36.0 | 1.05 | 2540.44 | 2 | 0.07 | 0.01 | 0.08 | 191.23 | 28.68 | 219.91 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | Almacén | Pantalla 60x60 | EL | Interruptor | 36.0 | 1.05 | 2540.44 | 8 | 0.29 | 0.04 | 0.33 | 764.9 | 114.74 | 879.64 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | Sala reuniones | Pantalla 30x120 | EL | Interruptor | 36.0 | 1.05 | 2540.44 | 18 | 0.65 | 0.1 | 0.75 | 1721.03 | 258.15 | 1979.18 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | Aseo mujer | Downlight | EL | Interruptor | 10.0 | 1.05 | 2540.44 | 8 | 0.08 | 0.01 | 0.09 | 212.47 | 31.87 | 244.34 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | Pasillo | Pantalla 30x120 | EL | Interruptor | 36.0 | 1.05 | 2540.44 | 5 | 0.18 | 0.03 | 0.21 | 478.06 | 71.71 | 549.77 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | Pasillo | Pantalla 60x60 | EL | Interruptor | 36.0 | 1.05 | 2540.44 | 5 | 0.18 | 0.03 | 0.21 | 478.06 | 71.71 | 549.77 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | Almacén | Regleta estanca | EM | Interruptor | 36.0 | 1.05 | 2540.44 | 1 | 0.04 | 0.01 | 0.04 | 95.61 | 14.34 | 109.95 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | Sala reuniones | Foco | EL | Interruptor | 5.0 | 1.05 | 2540.44 | 21 | 0.1 | 0.02 | 0.12 | 278.87 | 41.83 | 320.7 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | Sala reuniones | Pantalla 60x60 | EL | Interruptor | 36.0 | 1.05 | 2540.44 | 4 | 0.14 | 0.02 | 0.17 | 382.45 | 57.37 | 439.82 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | Sala reuniones | Downlight | EL | Interruptor | 28.0 | 1.05 | 2540.44 | 8 | 0.22 | 0.03 | 0.26 | 594.92 | 89.24 | 684.16 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | Sala reuniones | Proyector | EM | Interruptor | 50.0 | 1.05 | 2540.44 | 9 | 0.45 | 0.07 | 0.52 | 1195.16 | 179.27 | 1374.43 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | Oficina | Downlight | EL | Interruptor | 28.0 | 1.05 | 2540.44 | 5 | 0.14 | 0.02 | 0.16 | 371.83 | 55.77 | 427.6 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | Oficina | Downlight | EL | Interruptor | 28.0 | 1.05 | 2540.44 | 5 | 0.14 | 0.02 | 0.16 | 371.83 | 55.77 | 427.6 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | Oficina | Downlight | EL | Interruptor | 28.0 | 1.05 | 2540.44 | 5 | 0.14 | 0.02 | 0.16 | 371.83 | 55.77 | 427.6 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | Aseo hombre | Downlight | EL | Interruptor | 28.0 | 1.05 | 2540.44 | 6 | 0.17 | 0.03 | 0.19 | 446.19 | 66.93 | 513.12 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | Oficina | Downlight | EL | Interruptor | 28.0 | 1.05 | 2540.44 | 6 | 0.17 | 0.03 | 0.19 | 446.19 | 66.93 | 513.12 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | Oficina | Downlight | EL | Interruptor | 28.0 | 1.05 | 2540.44 | 5 | 0.14 | 0.02 | 0.16 | 371.83 | 55.77 | 427.6 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | Oficina | Downlight | EL | Interruptor | 28.0 | 1.05 | 2540.44 | 5 | 0.14 | 0.02 | 0.16 | 371.83 | 55.77 | 427.6 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | Oficina | Downlight | EL | Interruptor | 28.0 | 1.05 | 2540.44 | 8 | 0.22 | 0.03 | 0.26 | 594.92 | 89.24 | 684.16 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | Sala reuniones | Downlight | EL | Interruptor | 28.0 | 1.05 | 2540.44 | 30 | 0.84 | 0.13 | 0.97 | 2230.96 | 334.64 | 2565.61 |
| AYUNTAMIENTO - PRINCIPAL | Sala descanso | Downlight | EL | Interruptor | 28.0 | 1.05 | 2540.44 | 16 | 0.45 | 0.07 | 0.52 | 1189.85 | 178.48 | 1368.32 |
| **Total general** |  |  |  |  |  |  |  | **278** | **8.44** | **1.29** | **9.73** | **22508.86** | **3376.27** | **25885.12** |

# OTROS EQUIPOS

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **EDIFICIO** | **DEPENDENCIAS** | **DENOMINACIÓN** | **TIPO DE EQUIPO** | **SUMINISTRO** | **TIPO IMPULSION** | **TIPO BOMBA** | **MARCA** | **MODELO** | **SISTEMA REGULACIÓN** | **estado** | **Nº EQUIPOS** | **POTENCIA ACTUAL EN FUNCIONAMIENTO (kW)** | **POTENCIA STAND BY (kW)** | **CONSUMO ANUAL (kWh/año)** | **FACTOR DE USO (%)** | **HORAS ANUALES (h)** | **CONSUMO ANUAL (kWh/año)** | **COSTE ANUAL (€/año)** |
| **Total general** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |