



EXCMO. AYUNTAMIENTO
DE CUENCA



**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA
ADJUDICACIÓN DEL SERVICIO DE ILUMINACIÓN
ORNAMENTAL DURANTE LAS FERIAS Y FIESTAS DE SAN
JULIÁN 2026 Y PARA LA ILUMINACIÓN ORNAMENTAL DE
NAVIDAD 2026/2027.**



SERVICIO ELÉCTRICO
MUNICIPAL DE CUENCA



NOMBRE:
IZQUIERDO HONTECILLAS ISRAEL

PUESTO DE TRABAJO:
TECNICO

FECHA DE FIRMA: 16/06/2026
HASH DEL CERTIFICADO:
4CA4A3664C97E21CC0EB7E5AF12658A625073C02

Firmado Digitalmente en el Ayuntamiento de Cuenca - <https://sede.cuenca.es> - Código Seguro de Verificación: 16001IDOC27B301E1A6F68EE4A9A



EXCMO. AYUNTAMIENTO
DE CUENCA



1.- DESCRIPCIÓN DE LA INSTALACIÓN.-

1.1.- FERIAS Y FIESTAS DE SAN JULIÁN 2026:

Las instalaciones necesarias para implementar la iluminación ornamental durante las ferias y fiestas de San Julián 2026 y que son objeto del presente pliego se componen esencialmente de los siguientes elementos:

*Ferias y fiestas de San Julián:

- Cuadros de mando y protección con relojes programables para alimentar los motivos luminosos.
- Líneas de distribución de alimentación eléctrica a los motivos luminosos.
- Postes de madera para sustentación de los motivos luminosos y de las líneas de alimentación a los mismos.
- Iluminación ornamental con la instalación de los siguientes motivos:

1. Arcos ornamentales con motivos festivos para el recinto ferial (35 unidades):

- Tamaño mínimo Ancho x Alto x Profundo: 800cm x 180cm x 2cm
- Material estructura: Aluminio
- Puntos de luz mínimos: 3.000
- Tensión alimentación: 230VAC
- Corriente máxima: 1.9A
- Potencia máxima: 400W
- Frecuencia trabajo: 50-60 Hz
- Temperatura de trabajo: -20°C +60°
- Material iluminación:
 - Hilo luminoso PVC de 13mm bombilla LED horizontal 360°
 - Guirnalda luminosa LED capsula clara.
- Grado de protección IP: IP65
- Superficie iluminada mínima: 10 m²

2. Portada personalizada 3D (1 unidad):

- Tamaño mínimo Ancho x Alto x Profundo: 800cm x 700cm x 120cm
- Material estructura: Aluminio
- Colores: Blanco cálido, rojo, azul, verde, etc.
- Puntos de luz mínimos: 21.520
- Tensión alimentación: 230VAC
- Corriente: 6.60A
- Potencia máxima: 1500W
- Frecuencia trabajo: 50-60 Hz
- Temperatura de trabajo: -20°C +60°



FECHA DE FIRMA: 16/06/2026
HASH DEL CERTIFICADO: 4CA4A364C97E21CC0EB7E5AF12658A625073C02

PUESTO DE TRABAJO:
TECNICO

NOMBRE:
IZQUIERDO HONTECILLAS ISRAEL

Firmado Digitalmente en el Ayuntamiento de Cuenca - <https://sede.cuenca.es> - Código Seguro de Verificación: 160011DOC27B301E1A6F68EE4A9A





EXCMO. AYUNTAMIENTO
DE CUENCA



- Material iluminación:
 - Hilo luminoso PVC de 13mm bombilla LED horizontal 360°
 - Guirnalda luminosa LED capsula clara.
- Grado de protección IP: IP65
- Superficie iluminada: 61,2 m2
- Peso máximo: 250 kg
- Control: DMX programable, creando escenas de movimiento personalizadas cada 30 minutos

3. Arco personalizado FELICES FIESTAS+ESCUDO CUENCA (1 unidad + 1 unidad a instalar en el Puente San Pablo)

- Tamaño mínimo Ancho x Alto x Profundo: 800cm x 200cm x 2cm
- Material estructura: Aluminio
- Colores: Amarillo, rojo
- Puntos de luz mínimos: 2.985
- Tensión alimentación: 230VAC
- Corriente: 1.06A
- Potencia máxima: 245W
- Frecuencia trabajo: 50-60 Hz
- Temperatura de trabajo: -20°C +60°
- Material iluminación:
 - Hilo luminoso PVC de 13mm bombilla LED horizontal 360°
 - Guirnalda luminosa LED capsula clara.
- Grado de protección IP: IP65
- Superficie iluminada: 16 m2
- Peso máximo: 30 kg

4. Arco personalizado FELICES FIESTAS+CASAS COLGADAS (1 unidad)

- Tamaño mínimo Ancho x Alto x Profundo: 800cm x 180cm x 2cm
- Material estructura: Aluminio
- Colores: Amarillo
- Puntos de luz mínimos: 2.844
- Tensión alimentación: 230VAC
- Corriente: 1.03A
- Potencia máxima: 237W
- Frecuencia trabajo: 50-60 Hz
- Temperatura de trabajo: -20°C +60°
- Material iluminación:
 - Hilo luminoso PVC de 13mm bombilla horizontal 360°
- Grado de protección IP: IP65
- Superficie iluminada: 14,4 m2
- Peso máximo: 30 kg



FECHA DE FIRMA: 16/06/2026
HASH DEL CERTIFICADO: 4CA4A364C97E21CC0EB7E5AF12658A625073C02

PUESTO DE TRABAJO:
TECNICO

NOMBRE:
IZQUIERDO HONTECILLAS ISRAEL

Firmado Digitalmente en el Ayuntamiento de Cuenca - <https://sede.cuenca.es> - Código Seguro de Verificación: 160011DOC27B301E1A6F68EE4A9A





EXCMO. AYUNTAMIENTO
DE CUENCA



5. Postes con altura suficiente para arcos.

Se instalarán los postes de madera necesarios para la colocación de la totalidad de los arcos. Estos postes tendrán a su vez la altura suficiente para que tanto las líneas de distribución de alimentación eléctrica como los arcos una vez colocados cumplan con la altura mínima de 4,5 m de altura en la parte inferior de estos. Deberán cumplir con la normativa específica para este tipo de soportes y para el montaje de los mismos en el terreno, debiendo justificar su estabilidad estructural en conjunto mediante certificado emitido por técnico competente.

6. Personal disponible durante la duración de las ferias y fiestas de San Julián 2026.

El adjudicatario asignará a las instalaciones descritas anteriormente, un equipo especializado, encargado de su mantenimiento y conservación.

Este equipo se ocupará también de prestar el apoyo necesario para conectar y desconectar las acometidas de los feriantes (exigiendo para ello la presentación de los correspondientes Certificados de Instalación de Baja Tensión debidamente sellados en la Delegación de Cuenca de la Consejería de Desarrollo Sostenible de la Junta de Comunidades de Castilla La Mancha, los cuales serán entregados posteriormente y de forma diaria al personal del Servicio de Medio Ambiente, Sanidad, Consumo y Electricidad Municipal), cuidando todas las incidencias que surjan (cambio de fusibles fundidos, averías en los cuadros y en las líneas, etc.), **debiendo estar localizables en todo momento** (desde el día de llegada del primer feriante hasta tres días después de la finalización de las fiestas y ferias de San Julián 2026, fecha en la que se habrán realizado todas la desconexiones a feriantes). Este Servicio ampara también las conexiones de caravanas (a las que también se exigirá la presentación del correspondiente Certificado de Instalación de Baja Tensión, igualmente sellado en la Delegación de Cuenca de la Consejería de Desarrollo Sostenible de la Junta de Comunidades de Castilla La Mancha).

1.2.- FIESTAS DE NAVIDAD 2025/2026:

Los elementos a contratar en régimen de alquiler son los siguientes:

CALLE	Nº Arcos	Ancho de vía (m)	Largo de vía (m)
Plz. De la Hispanidad	4	28	50
José Cobo	2	16	70
Cervantes	5	9,5	88



FECHA DE FIRMA: 16/06/2026
HASH DEL CERTIFICADO: 4CA4A3564C97E21CC0EB7E5AF12658A625073C02

PUESTO DE TRABAJO:
TECNICO

Firmado Digitalmente en el Ayuntamiento de Cuenca - <https://sede.cuenca.es> - Código Seguro de Verificación: 16001IDOC27B301E1A6F68EE4A9A

NOMBRE:
IZQUIERDO HONTECILLAS ISRAEL





EXCMO. AYUNTAMIENTO
DE CUENCA



Plz. De Xúcar	4	32	43
Carretería	15	11,5	310
Plz. De la Constitución	1	30	80
Hurtado de Mendoza	3	14	45
Sánchez Vera	2	7,7	54
Cardenal Gil de Albornoz	2	9,5	65
Alonso Chirino	2	8,5	62,5
José Luis Álvarez de Castro	2	7,5	70
Poeta Diego Jesús Jiménez	4	7,8	90
Diego Jiménez	4	7,8	90
Fermín Caballero	16	19	390
Fray Luis de León	2	9	55
Federico García Lorca	6	5	115
Decoración en Puente San Pablo	100 m	cortina	
Decoración en Puente San Pablo	1	arco	
Plaza Mayor	3	Figuras de suelo	
Obispo Valero	2	Figuras de suelo	
Entrada a Hospital Universitario de Cuenca	2	Figuras de suelo	
Rotonda Avd. Juan Carlos I	1	Figura de suelo	
Rotonda Homenaje al Agricultor	3	Figuras de suelo	
Portada Navideña	1	Figura de suelo	
Espectáculo de luces y sonido en fachada de Ayuntamiento	1	Espectáculo	
Rotonda Fuente del Oro	1	Figura de suelo	
Rotonda entrada A40	1	Figura de suelo	
Plaza de la Hispanidad junto a iglesia San Esteban	1	Figura de suelo	

Las lámparas empleadas serán de tecnología LED, y los colores de las mismas así como las formas de los arcos serán de libre criterio de los ofertantes, reservándose el Ayuntamiento la elección de las más adecuadas.



FECHA DE FIRMA: 16/06/2026
HASH DEL CERTIFICADO: 4CA4A3564C97E21CC0EB7E5AF12658A625073C02

PUESTO DE TRABAJO:
TECNICO

NOMBRE:
IZQUIERDO HONTECILLAS ISRAEL

Firmado Digitalmente en el Ayuntamiento de Cuenca - <https://sede.cuenca.es> - Código Seguro de Verificación: 160011DOC27B301E1A6F68EE4A9A





EXCMO. AYUNTAMIENTO
DE CUENCA



Los elementos eléctricos a instalar (lámparas, conductores, partes metálicas, cuadros de protección, etc.), cumplirán lo dispuesto en el articulado y en las instrucciones técnicas del "Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión" en vigor, así como del "Reglamento de Eficiencia Energética en Instalaciones de Alumbrado Exterior" en vigor.

Los elementos anteriormente relacionados deberán cumplir con las siguientes características mínimas:

1. Arcos ornamentales en las ubicaciones mencionadas en la tabla resumen

- Tamaño mínimo Ancho x Alto x Profundo: 800cm x 180cm x 2cm
- Material estructura: Aluminio
- Puntos de luz mínimos: 3.000
- Tensión alimentación: 230VAC
- Corriente máxima: 1.9A
- Potencia máxima: 400W
- Frecuencia trabajo: 50-60 Hz
- Temperatura de trabajo: -20°C +60°
- Material iluminación:
 - Hilo luminoso PVC de 13mm bombilla LED horizontal 360°
 - Guirnalda luminosa LED capsula clara.
- Grado de protección IP: IP65
- Superficie iluminada mínima: 10 m²

2. Feliz Navidad Puente San Pablo personalizado Casas Colgadas y cortina Icicle

Cortina Icicle 100 metros

- Tamaño Ancho x Alto: 100m x 90cm
- Colores: Blanco Cálido
- Puntos de luz mínimos: 5.800
- Tensión alimentación: 230VAC
- Corriente máxima: 1.75A
- Potencia máxima: 400W
- Frecuencia trabajo: 50-60 Hz
- Temperatura de trabajo: -20°C +60°
- Superficie iluminada mínima: 50 m²
- Peso máximo: 60 kg

Feliz Navidad Puente San Pablo personalizado Casas Colgadas

- Tamaño Ancho x Alto x Profundo: 800cm x 180cm x 2cm
- Material estructura: Aluminio
- Colores: Amarillo
- Puntos de luz mínimos: 2.844
- Tensión alimentación: 230VAC



FECHA DE FIRMA: 16/06/2026
HASH DEL CERTIFICADO: 4CA4A3564C97E21CC0EB7E5AF12658A625073C02

PUESTO DE TRABAJO:
TECNICO

NOMBRE:
IZQUIERDO HONTECILLAS ISRAEL

Firmado Digitalmente en el Ayuntamiento de Cuenca - <https://sede.cuenca.es> - Código Seguro de Verificación: 160011DOC27B301E1A6F68EE4A9A





EXCMO. AYUNTAMIENTO
DE CUENCA



- Corriente máxima: 1.03A
- Potencia máxima: 237W
- Frecuencia trabajo: 50-60 Hz
- Temperatura de trabajo: -20°C +60°
- Material iluminación:
 - Hilo luminoso PVC de 13mm bombilla horizontal 360°
 - Grado de protección IP: IP65
- Superficie iluminada mínima: 14,4 m²
- Peso máximo: 30 kg

3. Decoración Plaza Mayor

• Figura Belen Gigante

- Tamaño Ancho x Alto x Profundo: 400cm x 600cm x 40cm
- Material estructura: Aluminio
- Colores: Blanco cálido y blanco frio
- Puntos de luz mínimos: 8.680
- Tensión alimentación: 230VAC con transformadores a 24VDC
- Corriente máxima: 3.05A
- Potencia máxima: 710W
- Frecuencia trabajo: 50-60 Hz
- Temperatura de trabajo: -20°C +60°
- Material iluminación:
 - Hilo luminoso PVC de 13mm bombilla horizontal 360°
 - Guirnalda luminosa LED capsula clara.
- Grado de protección IP: IP65
- Superficie iluminada mínima: 40 m²
- Peso máximo: 100 kg

• Pino formas estrellas o similar

- Tamaño Ancho x Alto x Profundo: 420cm x 1000cm x 400cm
- Material estructura: Aluminio
- Colores: Blanco cálido, blanco frio, rojo
- Puntos de luz mínimos: 15.760
- Tensión alimentación: 230VAC con transformadores a 24VDC
- Corriente máxima: 6.5A
- Potencia máxima: 1500W
- Frecuencia trabajo: 50-60 Hz
- Temperatura de trabajo: -20°C +60°
- Material iluminación:
 - Hilo luminoso PVC de 13mm bombilla horizontal 360°
 - Guirnalda luminosa LED capsula clara.
- Grado de protección IP: IP65
- Superficie iluminada mínima: 67 m²
- Peso máximo: 220 kg



FECHA DE FIRMA: 16/06/2026
HASH DEL CERTIFICADO: 4CA4A364C97E21CC0EB7E5AF12658A625073C02

PUESTO DE TRABAJO:
TECNICO

NOMBRE:
IZQUIERDO HONTECILLAS ISRAEL

Firmado Digitalmente en el Ayuntamiento de Cuenca - <https://sede.cuenca.es> - Código Seguro de Verificación: 16001IDOC27B301E1A6F68EE4A9A





EXCMO. AYUNTAMIENTO
DE CUENCA



• Bola 3D

- Tamaño Ancho x Alto x Profundo: 400cm x 500cm x 400cm
- Material estructura: Aluminio
- Colores: Blanco cálido
- Puntos de luz mínimos: 10.080
- Tensión alimentación: 230VAC con transformadores a 24VDC
- Corriente máxima: 2.2A
- Potencia máxima: 510W
- Frecuencia trabajo: 50-60 Hz
- Temperatura de trabajo: -20°C +60°
- Material iluminación:
 - Guirnalda luminosa LED capsula clara.
 - Grado de protección IP: IP65
- Superficie iluminada mínima: 50 m²
- Peso máximo: 150 kg

4. Calle Obispo Valero

• Letrero Love photocall o elemento similar

- Tamaño Ancho x Alto x Profundo: 400cm x 200cm x 30cm
- Material estructura: Aluminio
- Colores: Blanco cálido, blanco frío, rojo
- Puntos de luz mínimos: 3.900
- Tensión alimentación: 230VAC con transformadores a 24VDC
- Corriente máxima: 1.20A
- Potencia máxima: 276W
- Frecuencia trabajo: 50-60 Hz
- Temperatura de trabajo: -20°C +60°
- Material iluminación:
 - Guirnalda luminosa LED capsula clara.
 - Hilo luminoso PVC de 13mm bombilla horizontal 360°
- Malla PVC
- Grado de protección IP: IP65
- Superficie iluminada mínima: 14,3 m²
- Peso máximo: 50 kg

• Bola Navidad 2D Photocall o elemento similar

- Tamaño Ancho x Alto x Profundo: 300cm x 320cm x 40cm
- Material estructura: Aluminio
- Colores: Blanco cálido, blanco frío
- Puntos de luz mínimos: 4.176
- Tensión alimentación: 230VAC con transformadores a 24VDC
- Corriente máxima: 1.40A
- Potencia máxima: 324W
- Frecuencia trabajo: 50-60 Hz
- Temperatura de trabajo: -20°C +60°
- Material iluminación:



FECHA DE FIRMA: 16/06/2026
HASH DEL CERTIFICADO: 4CA4A364C97E21CC0EB7E5AF12658A625073C02

PUESTO DE TRABAJO:
TECNICO

NOMBRE:
IZQUIERDO HONTECILLAS ISRAEL

Firmado Digitalmente en el Ayuntamiento de Cuenca - <https://sede.cuenca.es> - Código Seguro de Verificación: 160011D0C27B301E1A6F68EE4A9A





EXCMO. AYUNTAMIENTO
DE CUENCA



- Guirnalda luminosa LED capsula clara.
- Hilo luminoso PVC de 13mm bombilla horizontal 360°
- Grado de protección IP: IP65
- Superficie iluminada: 15,6 m²
- Peso máximo: 50 kg

5. Decoración entrada Hospital Universitario de Cuenca

• Figura Corazón o elemento similar

- Tamaño Ancho x Alto x Profundo: 400cm x 330cm x 30cm
- Material estructura: Aluminio
- Colores: Blanco cálido, rojo
- Puntos de luz mínimos: 3.336
- Tensión alimentación: 230VAC con transformadores a 24VDC
- Corriente máxima: 0.9A
- Potencia máxima: 210W
- Frecuencia trabajo: 50-60 Hz
- Temperatura de trabajo: -20°C +60°
- Material iluminación:
 - Hilo luminoso PVC de 13mm bombilla horizontal 360°
 - Guirnalda luminosa LED capsula clara.
- Malla PVC
- Grado de protección IP: IP65
- Superficie iluminada mínima: 24 m²
- Peso máximo: 60 kg

• Figura LOVE o elemento similar

- Tamaño Ancho x Alto x Profundo: 500cm x 130cm x 25cm
- Material estructura: Aluminio
- Colores: Blanco cálido
- Puntos de luz mínimos: 3.504
- Tensión alimentación: 230VAC con transformadores a 24VDC
- Corriente máxima: 1.05A
- Potencia máxima: 240W
- Frecuencia trabajo: 50-60 Hz
- Temperatura de trabajo: -20°C +60°
- Material iluminación:
 - Hilo luminoso PVC de 13mm bombilla horizontal 360°
 - Guirnalda luminosa LED capsula clara.
- Grado de protección IP: IP65
- Superficie iluminada mínima: 13 m²
- Peso máximo: 50 kg

6. Decoración rotonda Avda. Juan Carlos I

Pino 13 metros transitables, color blanco cálido. Posibilidad de incorporar en la parte superior un motivo personalizado, tipo escudo Cuenca, Casas Colgadas o similar.





EXCMO. AYUNTAMIENTO
DE CUENCA



- Tamaño Ancho x Alto x Profundo: 500cm x 1300cm x 500cm
- Material estructura: Aluminio
- Colores: Blanco cálido
- Puntos de luz mínimos: 17.760
- Tensión alimentación: 230VAC con transformadores a 24VDC
- Corriente máxima: 3.9A
- Potencia máxima: 890W
- Frecuencia trabajo: 50-60 Hz
- Temperatura de trabajo: -20°C +60°
- Material iluminación:
 - Guirnalda luminosa LED capsula clara.
- Grado de protección IP: IP65
- Superficie iluminada mínima: 96 m²
- Peso máximo: 260 kg

7. Decoración rotonda Homenaje al Agricultor

Motivos tipo almendros metálicos o elementos similares, con guirnalda blanco cálido y lentejuela plateada. Incluirá un foco RGB en la base del almendro para dar un toque elegante.

- Tamaño Ancho x Alto x Profundo: 400cm x 500cm x 400cm
- Material estructura: Aluminio
- Colores: Blanco cálido, RGB
- Puntos de luz mínimos: 3.600
- Tensión alimentación: 230VAC con transformadores a 24VDC
- Corriente máxima: 1.65A
- Potencia máxima: 380W
- Frecuencia trabajo: 50-60 Hz
- Temperatura de trabajo: -20°C +60°
- Material iluminación:
 - Guirnalda luminosa LED capsula clara.
 - Lentejuela color silver
- Grado de protección IP: IP65
- Superficie iluminada mínima: 30 m²
- Peso máximo: 110 kg

8. Portada Navideña

- Tamaño Ancho x Alto x Profundo: 800cm x 6500cm x 80cm
- Material estructura: Aluminio
- Colores: Blanco cálido, blanco frío, blanco cálido, verde, rojo
- Puntos de luz mínimos: 21.520
- Tensión alimentación: 230VAC
- Corriente máxima: 6.60A
- Potencia máxima: 1500W
- Frecuencia trabajo: 50-60 Hz
- Temperatura de trabajo: -20°C +60°
- Material iluminación:
 - Hilo luminoso PVC de 13mm bombilla LED horizontal 360°



FECHA DE FIRMA: HASH DEL CERTIFICADO:
16/06/2026 4CA4A3564C97E21CC0EB7E5AF12658A625073C02

PUESTO DE TRABAJO:
TECNICO

NOMBRE: IZQUIERDO HONTECILLAS ISRAEL

Firmado Digitalmente en el Ayuntamiento de Cuenca - <https://sede.cuenca.es> - Código Seguro de Verificación: 160011DOC27B301E1A6F68EE4A9A





EXCMO. AYUNTAMIENTO
DE CUENCA



- Guirnalda luminosa LED capsula clara.
- Grado de protección IP: IP65
- Superficie iluminada mínima: 61,2 m²
- Peso máximo: 250 kg
- Control: DMX programable, creando escenas de movimiento personalizadas cada 30 minutos

9. Espectáculo de luces y sonido en fachada de Ayuntamiento.

Se creará un espectáculo de iluminación al ritmo de la música, a elegir por el Excmo. Ayuntamiento de Cuenca. La iluminación se creará con bañadores de luz (wall washer) en la parte inferior de cada una de las ventanas, además de una tira LED en el contorno de cada ventana.

- Tamaño Ancho x Alto x Profundo: 400cm x 330cm x 30cm
- Material estructura: Aluminio
- Colores: RGB
- Puntos de luz mínimos: 14 bañadores y 14 tiras LED
- Tensión alimentación: 230VAC
- Corriente máxima: 2.26A
- Potencia máxima: 520W
- Frecuencia trabajo: 50-60 Hz
- Temperatura de trabajo: -20°C +60°
- Material iluminación:
 - Tira LED RGB con perfil aluminio y difusor.
 - Bañador RGB 4 canales de 50cm de longitud
 - Controlador DMX con sincronización de pista de audio
- Grado de protección IP: IP65
- Superficie iluminada: N/A
- Peso: N/A

10. Rotonda Fuente del oro

Bastones de caramelo Navideños o elemento similar. 3 parejas

Por pareja:

- Tamaño Ancho x Alto x Profundo: 250cm x 250cm x 40cm
- Material estructura: Aluminio
- Colores: Blanco frio, rojo
- Puntos de luz mínimos: 2.780
- Tensión alimentación: 230VAC con transformadores a 24VDC
- Corriente máxima: 0.65A
- Potencia máxima: 150W
- Frecuencia trabajo: 50-60 Hz
- Temperatura de trabajo: -20°C +60°
- Material iluminación:
 - Guirnalda luminosa LED capsula clara.
 - Hilo luminoso PVC de 13mm bombilla horizontal 360°
- Malla PVC
- Grado de protección IP: IP65



FECHA DE FIRMA: 16/06/2026
HASH DEL CERTIFICADO: 4CA4A3564C97E21CC0EB7E5AF12658A625073C02

PUESTO DE TRABAJO:
TECNICO

NOMBRE:
IZQUIERDO HONTECILLAS ISRAEL

Firmado Digitalmente en el Ayuntamiento de Cuenca - <https://sede.cuenca.es> - Código Seguro de Verificación: 160011DOC27B301E1A6F68EE4A9A





EXCMO. AYUNTAMIENTO
DE CUENCA



- Superficie iluminada mínima: 7 m²
- Peso máximo: 40 kg

11. Rotonda entrada A-40

Estrellas gigantes decorativas o elemento similar, 5 unidades.

Por unidad:

- Tamaño Ancho x Alto x Profundo: 300cm x 300cm x 40cm
- Material estructura: Aluminio
- Colores: Blanco frio
- Puntos de luz mínimos: 2.650
- Tensión alimentación: 230VAC con transformadores a 24VDC
- Corriente: 0.6A
- Potencia máxima: 140W
- Frecuencia trabajo: 50-60 Hz
- Temperatura de trabajo: -20°C +60°
- Material iluminación:
 - Guirnalda luminosa LED capsula clara.
 - Hilo luminoso PVC de 13mm bombilla horizontal 360°
- Grado de protección IP: IP65
- Superficie iluminada mínima: 9 m²
- Peso máximo: 40 kg

12. Plaza de la Hispanidad junto a Iglesia San Esteban

Bola Navidad 2D Photocall o elemento similar.

- Tamaño Ancho x Alto x Profundo: 300cm x 320cm x 40cm
- Material estructura: Aluminio
- Colores: Blanco cálido, blanco frio
- Puntos de luz mínimos: 4.176
- Tensión alimentación: 230VAC con transformadores a 24VDC
- Corriente máxima: 1.40A
- Potencia máxima: 324W
- Frecuencia trabajo: 50-60 Hz
- Temperatura de trabajo: -20°C +60°
- Material iluminación:
 - Guirnalda luminosa LED capsula clara.
 - Hilo luminoso PVC de 13mm bombilla horizontal 360°
- Grado de protección IP: IP65
- Superficie iluminada mínima: 15,6 m²
- Peso máximo: 55 kg

13. Personal disponible durante la duración de las fiestas de Navidad 2026/2027.

El adjudicatario asignará a las instalaciones descritas anteriormente, un equipo especializado, encargado de su mantenimiento y conservación, **debiendo estar localizables en todo momento** (desde el día del encendido hasta el último día de



FECHA DE FIRMA: 16/06/2026
HASH DEL CERTIFICADO: 4CA4A3564C97E21CC0EB7E5AF12658A625073C02

PUESTO DE TRABAJO:
TECNICO

NOMBRE:
IZQUIERDO HONTECILLAS ISRAEL

Firmado Digitalmente en el Ayuntamiento de Cuenca - <https://sede.cuenca.es> - Código Seguro de Verificación: 160011DOC27B301E1A6F68EE4A9A





EXCMO. AYUNTAMIENTO
DE CUENCA



funcionamiento, además de prestar apoyo en el acto de encendido para hacerlo de forma coordinada con el Servicio de Festejos Municipal de forma presencial y manual).

2.- DOCUMENTACIÓN.-

2.1.- FERIAS Y FIESTAS DE SAN JULIÁN 2026:

El adjudicatario está obligado a presentar en la Delegación de la Consejería de Desarrollo Sostenible en Cuenca, el Proyecto Técnico de la instalación, Dirección Técnica de Obra (en caso de que sea preceptivo) y Certificados de Instalación de Baja Tensión, siendo responsable de su aprobación; corriendo por su cuenta las tasas establecidas.

El adjudicatario está obligado a contratar por su cuenta a un Organismo de Control Autorizado de entre los reconocidos por la Delegación en Cuenca de la Consejería de Desarrollo Sostenible, para que dicho Organismo realice la Inspección Inicial Reglamentaria de la instalación ornamental a ejecutar, según las especificaciones marcadas por el Reglamento de Eficiencia Energética en Instalaciones de Alumbrado Exterior.

El Proyecto Técnico (en caso de ser preceptivo) será presentado con suficiente antelación para asegurar su aprobación antes del inicio de las obras.

No se darán conexiones a feriantes que no presenten la reglamentaria autorización de su atracción, dada por la Delegación en Cuenca de la Consejería de Desarrollo Sostenible.

Asegurarán también para su conexión, el cumplimiento del Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión en vigor de las caravanas.

El adjudicatario elaborará el Plan de Seguridad obteniendo su aprobación por el Organismo competente y abrirán el centro de trabajo con tiempo suficiente para la ejecución de los trabajos objeto del contrato.

2.2.- FIESTAS DE NAVIDAD 2026/2027:

El adjudicatario legalizará las instalaciones ante la Delegación en Cuenca de la Consejería de Desarrollo Sostenible, corriendo por su cuenta las tasas establecidas.

El adjudicatario está obligado a contratar por su cuenta a un Organismo de Control Autorizado de entre los reconocidos por la Delegación de la Consejería de Desarrollo Sostenible en Cuenca, para que dicho Organismo realice la Inspección Inicial Reglamentaria de la instalación ornamental a ejecutar, según las



FECHA DE FIRMA: 16/06/2026
HASH DEL CERTIFICADO: 4CA4A3664C97E21CC0EB7E5AF12658A625073C02

PUESTO DE TRABAJO:
TECNICO

NOMBRE:
IZQUIERDO HONTECILLAS ISRAEL

Firmado Digitalmente en el Ayuntamiento de Cuenca - <https://sede.cuenca.es> - Código Seguro de Verificación: 160011DOC27B301E1A6F68EE4A9A





EXCMO. AYUNTAMIENTO
DE CUENCA



especificaciones marcadas por el Reglamento de Eficiencia Energética en Instalaciones de Alumbrado Exterior (si es que fuera preceptiva).

Cuenca, a la fecha de la firma electrónica
EL TÉCNICO ESPECIALISTA EN ELECTRICIDAD MUNICIPAL.

Fdo. Israel Izquierdo Hontecillas.



SERVICIO ELÉCTRICO
MUNICIPAL DE CUENCA

FECHA DE FIRMA: 16/06/2026
HASH DEL CERTIFICADO: 4CA4A364C97E21CC0EB7E5AF12658A625073C02

PUESTO DE TRABAJO:
TÉCNICO

NOMBRE:
IZQUIERDO HONTECILLAS ISRAEL

Firmado Digitalmente en el Ayuntamiento de Cuenca - <https://sede.cuenca.es> - Código Seguro de Verificación: 16001IDOC27B301E1A6F68EE4A9A





EXCMO. AYUNTAMIENTO
DE CUENCA



ANEXO N° 1

CONSUMIDORES Y POTENCIAS EN LAS FIESTAS Y FERIAS DE SAN JULIÁN.



SERVICIO ELÉCTRICO
MUNICIPAL DE CUENCA

PUESTO DE TRABAJO:
TECNICO

FECHA DE FIRMA: 16/06/2026
HASH DEL CERTIFICADO:
4CA4A364C97E21CC0EB7E5AF12658A625073C02

Firmado Digitalmente en el Ayuntamiento de Cuenca - <https://sede.cuenca.es> - Código Seguro de Verificación: 16001IDOC27B301E1A6F68EE4A9A

NOMBRE:
IZQUIERDO HONTECILLAS ISRAEL





EXCMO. AYUNTAMIENTO
DE CUENCA



10.- CONSUMOS.-

10.1.- Consumos.-

La determinación de líneas y cargas previsibles se realizó en base a los consumos medidos en ferias anteriores, a los siguientes feriantes:

ATRACCIÓN	POTENCIA	POTENCIA REAL
	DECLARADA (KW)	INSTALADA (KW)
Caravanas	--	35
Caravanas	--	35
Barco Titanic	50	50
Nube	50	100
Bingo Monterrubio	13	20
Bar 1	5	5
Tómbola Tadeo	7,7	18
Caseta	5,5	30
Tómbola Acacio	8,8	18
Tómbola Loranca	18,8	22
Bar 2	--	5
Bar 3	--	15
Bar 4	--	8
Bar 5-8	--	30
Bar 6-7	--	20
Caseta R. Cubas.	--	--
Caseta L.M. Cortijos.	2x3,3	5
Caseta E. Diaz.	5,5	7
Canguro.	63	100
Dragón.	40	40
Cartas Alvarez.	3,3	3
Grúa Pascual.	3,3	5
Pista J. Benedicto.	6,6	30
Ferrandina Cubas.	6	5
Grúas Méndez	2x3	6
Scalextric Simo	23	30
Aero Baby y Noria	20	30
Frutas Parra	20	3
Camas elásticas	3	3
Palomitas	3	3
Pista Motos	11	20
Coches Loranca + Baby	20	20
Tren de la Bruja	15	15
Pájaros Inglesa	5,5	15
Tómbola Cachichi	8,8	10
Tómbola Terremoto	8,8	10
Frutos secos Ramos	5,5	3



FECHA DEL CERTIFICADO:
4CA4A3564C97E21CC0EB7E5AF12658A625073C02
16/06/2026

PUESTO DE TRABAJO:
TECNICO

NOMBRE:
IZQUIERDO HONTECILLAS ISRAEL

Firmado Digitalmente en el Ayuntamiento de Cuenca - <https://sede.cuenca.es> - Código Seguro de Verificación: 160011DOC27B301E1A6F68EE4A9A





EXCMO. AYUNTAMIENTO
DE CUENCA



Coches eléctricos	80	80
Zig - Zag	41	45
Batman	30	30
Tren Fantasma	30	30
Juego Cartas	5	15
Scalextric y Castillo	28	30
Frutos	3,3	3
Churros Garrachategui	22	20
Casetas A. Cabrero	2x5,5	3
Caseta Monterrubio	5,5	3
Caseta plantas.	3,3	3
Caseta R. Alvarez.	9,9	6
Caseta A. Alvarez	5,5	4
Cazuela	53	100
Trineo	40	40
Sweeping	40	40

10.2.- Bloques de consumidores.-

Agrupando por especialidades los feriantes relacionados y añadiendo las atracciones pesadas, que, por falta de disponibilidad de potencia en el antiguo recinto ferial trabajan con grupos electrógenos; la expectativa de potencia instalada para el nuevo recinto es la siguiente:

ATRACCIONES TOTAL KW INSTALADOS

ADULTOS

4 Pesados	200 KW	1.000 KW
4 Medios	100 KW	400 KW
5 Ligeros	60 KW	300 KW
SUMA. . . .		1.700 KW

INFANTILES

6 Pesados	30 KW	180 KW
4 Medios	15 KW	60 KW
3 Ligeros	10 KW	30 KW
SUMA. . . .		270 KW



FECHA DE FIRMA: 16/06/2026
HASH DEL CERTIFICADO: 4CA4A3564C97E21CC0EB7E5AF12658A625073C02

PUESTO DE TRABAJO:
TECNICO

NOMBRE:
IZQUIERDO HONTECILLAS ISRAEL

Firmado Digitalmente en el Ayuntamiento de Cuenca - <https://sede.cuenca.es> - Código Seguro de Verificación: 160011DOC27B301E1A6F68EE4A9A





EXCMO. AYUNTAMIENTO
DE CUENCA



CASETAS

4 Tómbolas	25 KW	100 KW
3 Churrerías	20 KW	60 KW
4 Grúas	15 KW	60 KW
19 Ligeras	5 KW	95 KW
		<u>315 KW</u>
		SUMA. . . .

BARES

8 Bares	20 KW	160 KW
		<u>160 KW</u>
		SUMA. . . .

CARAVANAS

KW (media simultánea)	70 KW
SUMA. . . .	<u>70 KW</u>

ALUMBRADO

30 Proyectoros	1 KW	30 KW
		<u>30 KW</u>
		SUMA. . . .

CARPA Nº 1

Reserva de Potencia a pie de carpa	70 KW
------------------------------------	-------

CARPA Nº 2

Reserva de Potencia a pie de carpa.	300 KW
-------------------------------------	--------



FECHA DE FIRMA: 16/06/2026
HASH DEL CERTIFICADO: 4CA4A364C97E21CC0EB7E5AF12658A625073C02

PUESTO DE TRABAJO:
TECNICO

NOMBRE:
IZQUIERDO HONTECILLAS ISRAEL

Firmado Digitalmente en el Ayuntamiento de Cuenca - <https://sede.cuenca.es> - Código Seguro de Verificación: 16001IDOC27B301E1A6F68EE4A9A





EXCMO. AYUNTAMIENTO
DE CUENCA



ANEXO Nº 2

PLANO DEL RECINTO Y DISTRIBUCIÓN DE FERIANTES DURANTE LAS FIESTAS Y FERIAS DE SAN JULIÁN.



SERVICIO ELÉCTRICO
MUNICIPAL DE CUENCA

PUESTO DE TRABAJO:
TECNICO

FECHA DE FIRMA: 16/06/2026
HASH DEL CERTIFICADO:
4CA4A3564C97E21CC0EB7E5AF12658A625073C02

Firmado Digitalmente en el Ayuntamiento de Cuenca - <https://sede.cuenca.es> - Código Seguro de Verificación: 16001IDOC27B301E1A6F68EE4A9A

NOMBRE:
IZQUIERDO HONTECILLAS ISRAEL

