



EXCMO. AYUNTAMIENTO
DE CUENCA



**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA
ADJUDICACIÓN DEL SERVICIO DE ILUMINACIÓN
ORNAMENTAL Y RED DE DISTRIBUCIÓN EN BAJA TENSIÓN
DURANTE LAS FERIAS Y FIESTAS DE SAN JULIÁN 2025 Y PARA
LA ILUMINACIÓN ORNAMENTAL DE NAVIDAD 2025/2026.**



SERVICIO ELÉCTRICO
MUNICIPAL DE CUENCA

FECHA DE FIRMA: 08/07/2025
HASH DEL CERTIFICADO: 4CA4A364C97E21CC0EB7E5AF12658A625073C02
PUESTO DE TRABAJO: TECNICO
Firmado Digitalmente en el Ayuntamiento de Cuenca - <https://sede.cuenca.es> - Código Seguro de Verificación: 16001IDOC23C6AE1779A212A41A1

NOMBRE:
IZQUIERDO HONTECILLAS ISRAEL



1.- DESCRIPCIÓN DE LA INSTALACIÓN.-

1.1.- FERIAS Y FIESTAS DE SAN JULIÁN 2025:

Las instalaciones necesarias para dar servicio a las ferias de la ciudad de Cuenca objeto del presente pliego se componen esencialmente de los siguientes elementos:

*Feria y fiestas de San Julián:

- Red de distribución en Baja Tensión.
- Armarios de conexión para los feriantes.
- Alimentación de las Carpas para conciertos y verbenas que pudiera montar el Excmo. Ayuntamiento de Cuenca.
- Iluminación ornamental.

1.1.1.- Red de distribución en Baja Tensión

Será aérea, sobre postes de 10 m de altura, constituida, básicamente, por conductores trenzados de aluminio, con neutro fiador y aislamiento 1.000 V. Los conductores cumplirán la norma UNE 21030 y la recomendación UNESA 3307 siendo su denominación RZ 0,6/1KV 3x150 Al/95 Al.

Partirán de los cuadros de baja tensión de distribución existentes en el recinto ferial el número de líneas suficientes para una correcta distribución y cumplimiento del reglamento electrotécnico de B.T. en todos sus puntos, especialmente en lo que se refiere a densidad de corriente y caída de tensión.

El anclaje de los puntos será suficiente para soportar el momento de vuelco incluso si por efecto de la lluvia el terreno se reblandeciera y perdiera consistencia.

1.1.2.- Armarios de conexión

Los armarios de conexión para suministro de energía a los feriantes, estarán en el suelo sobre un zócalo de obra; irán adosados a los postes y la acometida desde la red tendrá protección mecánica en la zona susceptible de ser tirada por personas, disponiendo en el arranque de una caja de derivación y en el armario de fusibles de protección.

Las salidas a feriantes serán por la parte inferior de los cuadros e irán enterradas y/o aéreas.

Dispondrán de doble cierre, estarán puestos a tierra, y no se permitirá el acceso a los mismos salvo al personal de oficio.

En principio se ponen a disposición del adjudicatario los cuadros propiedad del Excmo. Ayuntamiento de Cuenca, que se encuentran instalados en el recinto Ferial, bajo dirección del adjudicatario.

La distribución de los cuadros la diseñará el adjudicatario en función de las previsiones de cargas y número de usuarios, de modo que ningún feriante tenga el cuadro asignado a más de 50 m de distancia.

1.1.3.- Iluminación ornamental

- Instalación de 35 arcos en las calles interiores del Recinto Ferial.

1.2.- FIESTAS DE NAVIDAD 2025/2026:

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

CALLE	Nº Arcos	Ancho (m)	Largo (m)	Pot. Max. Arco (W)	Pot. Max. Calle (W)
Plz. De la Hispanidad	3	28	50	4200	12600
José Cobo	2	16	70	6720	13440
Cervantes	5	9,5	88	2508	12540
Plz. De Xúcar	4	32	43	3096	12384
Carretería	15	11,5	310	2852	42780
Plz. De la Constitución	2	30	80	10800	21600
Hurtado de Mendoza	3	14	45	2520	7560
Sánchez Vera	2	7,7	54	2494	4988
Cardenal Gil de Albornoz	2	9,5	65	3705	7410
Alonso Chirino	2	8,5	62,5	3187	6374
José Luis Álvarez de Castro	2	7,5	70	3150	6300
Poeta Diego Jesús Jiménez	4	7,8	90	4212	8424
Diego Jiménez	4	7,8	90	4212	8424
Fermín Caballero	16	19	390	4168	66690
Fray Luis de León	2	9	55	3712	7425
Federico García Lorca	6	5	115	1437	8625

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.

Los elementos eléctricos a instalar (lámparas, conductores, partes metálicas, cuadros de protección, etc.), cumplirán lo dispuesto en el articulado y en las





EXCMO. AYUNTAMIENTO
DE CUENCA



instrucciones técnicas del “Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión” en vigor, así como del “Reglamento de Eficiencia Energética en Instalaciones de Alumbrado Exterior” en vigor.

2.- ATENCIÓN DE LAS INSTALACIONES.-

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

En el caso de las fiestas y ferias de San Julián 2025, este equipo se ocupará también de 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 2025, 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).

3.- DOCUMENTACIÓN.-

3.1.- FERIAS Y FIESTAS DE SAN JULIÁN 2025:

Los licitadores disponen de una relación de feriantes y potencias previstas (aproximadas), así como de un plano del recinto ferial con la distribución de feriantes y caravanas del año 2024, que se incluyen como anexos al pliego.

El adjudicatario está obligado a presentar en la Delegación de la Consejería de Desarrollo Sostenible en Cuenca, el Proyecto Técnico de la instalación, Certificados de Instalación de Baja Tensión y Dirección de Obra, 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 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 especificaciones marcadas por el Reglamento de Eficiencia Energética en Instalaciones de Alumbrado Exterior.



FECHA DE FIRMA: 08/01/2025
HASH DEL CERTIFICADO: 4CA4A364C97E21C0EB7E5AF12658A625073C02

PUESTO DE TRABAJO:
TÉCNICO

NOMBRE:
IZQUIERDO HONTECILLAS ISRAEL

Firmado Digitalmente en el Ayuntamiento de Cuenca - <https://sede.cuenca.es> - Código Seguro de Verificación: 16001IDOC23C6AE1779A212A41A1





EXCMO. AYUNTAMIENTO
DE CUENCA



El Proyecto Técnico 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 de la Consejería de Desarrollo Sostenible en Cuenca.

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.

3.2.- FIESTAS DE NAVIDAD 2025/2026:

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 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.





EXCMO. AYUNTAMIENTO
DE CUENCA



ANEXO Nº 1

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



SERVICIO ELÉCTRICO
MUNICIPAL DE CUENCA

PUESTO DE TRABAJO:
TECNICO

Firmado Digitalmente en el Ayuntamiento de Cuenca - <https://sede.cuenca.es> - Código Seguro de Verificación: 16001IDOC23C6AE1779A212A41A1

FECHA DE FIRMA: 08/07/2025

HASH DEL CERTIFICADO: 4CA4A364C97E21CC0EB7E5AF12658A625073C02

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:

	POTENCIA DECLARADA (KW)	POTENCIA REAL INSTALADA (KW)
ATRACCIÓN		
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



SERVICIO ELÉCTRICO
MUNICIPAL DE CUENCA

FECHA DE FIRMA: 08/07/2025
HASH DEL CERTIFICADO: 4CA4A3564C97E21CC0EB7E5AF12658A625073C02

PUESTO DE TRABAJO:
TÉCNICO

Firmado Digitalmente en el Ayuntamiento de Cuenca - <https://sede.cuenca.es> - Código Seguro de Verificación: 16001IDOC23C6AE1779A212A41A1

NOMBRE:
IZQUIERDO HONTECILLAS ISRAEL





EXCMO. AYUNTAMIENTO
DE CUENCA



Frutos secos Ramos	5,5	3
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





EXCMO. AYUNTAMIENTO
DE CUENCA



CASSETAS

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

BARES

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

CARAVANAS

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

ALUMBRADO

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

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: 08/07/2025
HASH DEL CERTIFICADO: 4CA4A364C97E21CC0EB7E5AF12658A625073C02
16001IDOC23C6AE1779A212A41A1

PUESTO DE TRABAJO:
TECNICO

Firmado Digitalmente en el Ayuntamiento de Cuenca - <https://sede.cuenca.es> - Código Seguro de Verificación: 16001IDOC23C6AE1779A212A41A1

NOMBRE:
IZQUIERDO HONTECILLAS ISRAEL





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

FECHA DE FIRMA: 08/07/2025
HASH DEL CERTIFICADO: 4CA4A364C97E21CC0EB7E5AF12658A625073C02
Firmado Digitalmente en el Ayuntamiento de Cuenca - <https://sede.cuenca.es> - Código Seguro de Verificación: 16001IDOC23C6AE1779A212A41A1

PUESTO DE TRABAJO:
TECNICO

NOMBRE:
IZQUIERDO HONTECILLAS ISRAEL

