Plantilla de datos del trámite — boletín eléctrico (CI)

Rellena lo que sepas; lo que falte lo completamos contigo después. Cada dato va en su casilla, con su unidad. «*» = obligatorio; «(si aplica…)» = solo en ese caso. No cambies los códigos de la primera columna.

1. Trámite

1.1	**Número de trámite (ATC-AAAA-NNNN) *** El que te dimos al abrir el trámite.	
1.2	**Objetivo de la actuación *** Opciones: Nueva · Ampliación · Modificación o reparación · Cambio de tensión	
1.3	¿Instalación anterior al REBT de 2002 que se reforma solo en parte? (si aplica: modificaciones y ampliaciones) Opciones: Sí · No Si es que sí, el certificado es un CAI, no un CI.	
1.4	**Tipo de instalación *** Vivienda, local, garaje, nave, obra, servicios comunes…	
1.5	Nº de expediente anterior (si aplica: ampliación, modificación o cambio de tensión de una instalación ya legalizada) El del certificado anterior en Industria. En instalación nueva se deja en blanco.	
1.6	**Nº del certificado de instalación *** Lo numera la empresa instaladora (vuestro registro interno). La sede lo pide en la tabla de certificados.	
1.7	Presupuesto de la instalación (€) (opcional)	
1.8	Subvención: nº de expediente y orden (si aplica: si la instalación tiene subvención)	
1.9	Clasificación de la instalación en la sede (grupo), si ya la sabes (opcional) Ej.: «Grupo F: viviendas unifamiliares». Si no, la deducimos del tipo de instalación (1.4) y te la confirmamos.	

2. Instalador autorizado (quien firma)

2.1	**Nombre y apellidos ***	
2.2	**DNI/NIE ***	
2.3	Nº de carné de instalador (opcional)	
2.4	**Categoría *** Opciones: Básica · Especialista	
2.5	Especialidades (E1, E6, E7, E8, E9) (si aplica: categoría especialista)	
2.6	**Empresa instaladora *** Si eres autónomo, tu propio nombre.	
2.7	**CIF de la empresa (autónomo: tu NIF) ***	
2.8	**Nº de registro de la empresa instaladora ***	
2.9	**Teléfono ***	
2.10	**Correo electrónico *** La sede manda a este correo los avisos de las notificaciones del trámite.	
2.11	**Dirección postal para notificaciones (vía y número) *** La sede la exige a quien presenta el trámite (el instalador). Normalmente, la de la empresa.	
2.12	**Código postal (notificaciones) ***	
2.13	**Municipio (notificaciones) ***	

3. Titular (dueño de la instalación, quien contratará el suministro)

3.1 **Nombre o razón social del propietario, comunidad o promotor ***
No es el instalador (salvo que la instalación sea suya: ver 3.6).

3.2 **DNI/NIE/CIF del titular ***

3.3 **Dirección de notificación del titular ***
Puede ser distinta de la instalación.

3.4 **Teléfono del titular ***

3.5 **Correo del titular ***

3.6 ¿El titular es el propio instalador? (si aplica: si la instalación es del instalador)
Opciones: Sí · No Si es que sí, hay que adjuntar la justificación de la titularidad (11.8).

3.7 Representante del titular (nombre y DNI) (si aplica: si actúa por medio de otro)

3.8 Tipo de documento del titular (opcional)
Opciones: DNI · NIE · CIF · Pasaporte · Otro Si no lo indicas, lo deducimos del número.

3.9 Primer apellido del titular (si aplica: persona física)
La sede pide nombre y apellidos por separado (45 caracteres como máximo cada uno). En 3.1 va el nombre completo.

3.10 Segundo apellido del titular (si aplica: persona física, si lo tiene)

3.11 Código postal del domicilio del titular (opcional)

3.12 Municipio del domicilio del titular (opcional)

4. Emplazamiento

4.1 **Dirección (vía, número, portal, planta, puerta) ***

4.2 **Municipio ***

4.3 **Isla ***

4.4 **Código postal ***

4.5 **Referencia catastral ***
Los 20 caracteres (14 de la parcela + 4 del inmueble + 2 de control): la sede la exige completa.

4.6 Coordenadas UTM (si aplica: calle nueva, rústico u obra)

4.7 **Uso (vivienda, local, garaje…) ***

4.8 **Actuación ***
Opciones: Individual · Colectiva

4.9 **Superficie útil (m²) ***
Más de 160 m² en vivienda = electrificación elevada.

4.10 **Nº de plantas de la instalación ***

4.11 **Tipo de inmueble ***
Opciones: Integrado en edificio de viviendas · Integrado en edificio comercial · Nave · Otro Una vivienda va normalmente «integrada en edificio de viviendas». Si es «Otro», indícalo en observaciones.

4.12 Localidad o núcleo de población (opcional)
Solo si no es el propio municipio (ej. un barrio o pago).

4.13 Otras instalaciones del inmueble sujetas a seguridad industrial (opcional)

Déjalo en blanco si no hay ninguna. Posibles: Electricidad (alta tensión) · Instalación de agua (interiores) · Protección contra incendios · Equipos a presión · Instalaciones térmicas en edificios · Instalaciones frigoríficas · Ascensores u otros aparatos de elevación · Almacenamiento de productos químicos · Gas natural · Almacenamiento y suministro de gases licuados del petróleo · Instalaciones petrolíferas · Instalaciones radiactivas · Sustancias peligrosas.

5. Suministro

5.1 **Empresa distribuidora ***

5.2 Comercializadora (si se sabe) (opcional)

5.3 **Red de distribución ***

Opciones: 400/3×230 V (normalizada) · 230/3×133 V (antigua) · 220/3×127 V (antigua, no normalizada) Red antigua: se indica en observaciones que queda preparada para la normalizada (12.1).

5.4 **Tensión y fases ***

Opciones: 230 V fase-neutro (monofásico) · 230 V entre dos fases (monofásico, red antigua) · 400 V entre fases + neutro (trifásico) Obligatorio y sin ambigüedad: sin esto no se puede contratar el suministro.

5.5 CUPS (si aplica: ampliación, reforma o suministro ya existente)

En obra nueva se deja en blanco: lo da la distribuidora al dar el alta. El de la obra provisional no vale. Tiene 20 o 22 caracteres (ES + 18 + 2 letras; si tiene 20, la sede le añade «0F»).

5.6 **Potencia instalada (kW) ***

En kW; a la sede va en vatios (lo pasamos nosotros).

5.7 Potencia a contratar (recomendada) (kW) (opcional)

Recomendable, no obligatoria: la que estimes más acorde al uso, igual o menor que la instalada (p. ej. con IGA de 32 A, cualquier valor hasta 7,36 kW).

5.8 **Control de potencia ***

Opciones: ICP · Maxímetro · IAR

5.9 Grado de electrificación (si aplica: viviendas)

Opciones: Básica · Elevada

5.10 ¿Suministro no interrumpible (menos de 15 kW)? (si aplica: si procede)

Opciones: Sí · No

5.11 **Número total de suministros ***

Cuántos suministros (contadores) cubre este certificado: 1 en una vivienda o local.

5.12 **¿Hay instalación de generación (p. ej. fotovoltaica de autoconsumo) o baterías? ***

Opciones: Sí · No La sede lo pregunta siempre. Si es que sí, avísanos: esos datos (CAU, potencias, inversores...) van aparte.

6. Instalación de enlace

6.1 **Esquema ***

Opciones: CPM (un solo usuario, sin LGA) · CGP + LGA + centralización de contadores · Dos usuarios desde el mismo lugar

6.2 **Acometida ***

Opciones: Subterránea · Aérea · Mixta Aérea (total o parcial): protección contra sobretensiones obligatoria. La sede solo distingue «aérea» o «subterránea»: si es mixta, te preguntaremos cuál declarar.

6.3 Fusibles de la CGP o CPM (A) (opcional)

6.4 LGA: nº de conductores × sección (ej. 4x95) (mm²) (si aplica: si hay LGA)

6.5 LGA: material (si aplica: si hay LGA)

Opciones: Cu · Al

6.6 LGA: longitud (m) (si aplica: si hay LGA)

6.7 **Derivación individual: nº de conductores × sección (ej. 2x16) y PE (mm²) ***

6.8 **Derivación individual: material ***
Opciones: Cu · Al

6.9 **Derivación individual: tipo de cable y aislamiento ***
Ej. RZ1-K (AS) 0,6/1 kV.

6.10 **Derivación individual: longitud (m) ***

6.11 **Derivación individual: canalización y modo de instalación ***

6.12 **Derivación individual: diámetro del tubo (mm) ***

6.13 **Contador ***
Opciones: Centralización · Armario · Individual (CPM)

6.14 Acometida: de dónde sale (opcional)
Opciones: Red de BT · Centro de transformación Casi siempre de la red de baja tensión de la distribuidora.

6.15 Nº del centro de transformación (si aplica: si la acometida sale directamente de un CT)

6.16 Acometida: conductor (opcional)
Opciones: Cu · Al

6.17 Acometida: nº de conductores × sección (ej. 4x50) (mm²) (opcional)
La acometida es de la distribuidora: si no la sabes, déjala en blanco.

7. Cuadro general de mando y protección

7.1 **IGA: intensidad (A) ***

7.2 **IGA: polos ***
Opciones: 2P · 4P

7.3 **IGA: poder de corte (kA) ***
Mínimo 4,5 kA.

7.4 **Nº de diferenciales ***

7.5 **Diferencial: intensidad nominal (A) ***
En amperios (25, 40, 63…).

7.6 **Diferencial: sensibilidad (mA) ***
En miliamperios (normalmente 30).

7.7 Protección contra sobretensiones: categoría y Up (kV) (si aplica: si la hay o es obligatoria)

7.8 **Clase de cada diferencial (AC, A, F o B) ***
Ej.: «ID1 e ID2: AC; ID3 (C13): A». El de la recarga del vehículo eléctrico (C13) tiene que ser de clase A.

7.9 **Circuitos que cuelgan de cada diferencial ***
Ej.: «ID1: C1, C2, C3, C4, C5 · ID2: C6, C7 · ID3: C13». En viviendas, un diferencial como mínimo por cada cinco circuitos. Hace falta para dibujar el esquema unifilar.

Circuitos interiores (una fila por circuito)

Cód.	Uso del circuito	PIA (A)	Polos	Secc. mm²	Mat.	Aislamiento	Long. m	Tubo mm	Modo de instalación
C1									
C2									
C3									
C4									
C5									
C6									
C7									
C8									
C9									
C10									
C11									

Cód.	Uso del circuito	PIA (A)	Polos	Secc. mm²	Mat.	Aislamiento	Long. m	Tubo mm	Modo de instalación
C12									
C13									
C14									

8. Puesta a tierra

8.1 **Electrodo (picas: nº y longitud; anillo; placa) ***

8.2 **Conductor de enlace con el electrodo (sección; desnudo o aislado) (mm²) ***
Enterrado sin protección contra la corrosión: mínimo 25 mm² Cu (lo habitual, 35 desnudo).

8.3 **Línea principal de tierra (mm²) ***
Igual al conductor de protección, mínimo 16 mm².

8.4 **Resistencia de tierra medida (Ω) ***

9. Verificaciones (ITC-BT-05)

9.1 **Resistencia de aislamiento (MΩ) ***

9.2 **Continuidad del conductor de protección (Ω) ***

9.3 **Disparo del diferencial: tiempo (ms) ***

9.4 **Disparo del diferencial: corriente (mA) ***

9.5 **Fecha de las verificaciones ***
dd/mm/aaaa

9.6 Tensión de contacto medida (V) (opcional)

10. Edificio (solo si hay LGA o actuación colectiva)

10.1 Nº de escaleras (si aplica: edificio)

10.2 Nº de plantas del edificio (si aplica: edificio)

10.3 Nº de viviendas por planta (si aplica: edificio)

10.4 Electrificación de las viviendas (cuántas básicas y elevadas) (si aplica: edificio)

10.5 Locales (m² de cada uno) (si aplica: edificio con locales)

10.6 Servicios generales (ascensor kW, escalera kW, grupo de presión, telecomunicaciones, trasteros, incendios) (si aplica: edificio)

10.7 Garaje (m² y ventilación natural o forzada) (si aplica: edificio con garaje)
Las plazas que pide la sede van en el bloque 13.

10.8 Recarga de vehículo eléctrico (nº de plazas y potencia) (si aplica: aparcamiento)

10.9 ¿Hay que reformar la centralización existente? (si aplica: inmueble existente)
Opciones: Sí · No

11. Documentación que se adjunta

11.1 **Memoria técnica de diseño o proyecto ***
Opciones: Sí · No

11.2 **Plano de planta (cuadros, recorrido de la DI, tierra, puntos) ***
Opciones: Sí · No

11.3 **Esquema unifilar ***
Opciones: Sí · No

11.4 **Plano de situación y emplazamiento ***
Opciones: Sí · No

11.5 Certificado de dirección de obra u OCA (si aplica: si procede)
Opciones: Sí · No

11.6 **Manual de información al usuario ***
Opciones: Sí · No Obligatorio en la sede. Si no tienes uno propio, lo preparamos nosotros.

11.7 Fotos del cuadro y de la instalación (opcional)
Opciones: Sí · No

11.8 Justificación de la titularidad o representación (si aplica: si 3.6 o 3.7)
Opciones: Sí · No

11.9 Copia del DNI del titular o escritura de la empresa (acreditación de titularidad) (si aplica: si presentas tú el trámite en nombre del titular)
Opciones: Sí · No

11.10 Autorización del titular para presentar el trámite (si aplica: si el titular no eres tú)
Opciones: Sí · No La preparamos nosotros para que la firme el titular.

11.11 Organismo de control: razón social, NIF, nº de acreditación y fecha de la inspección (si aplica: si la instalación necesita inspección inicial (tabla 2.1))

11.12 Proyectista y director de obra: nombre, NIF, nº de colegiado y colegio (si aplica: si la instalación va con proyecto (tabla 2.1))

11.13 Empresa mantenedora (NIF y razón social) o «automantenedor» (si aplica: si la instalación exige contrato de mantenimiento (tabla 2.1))

Dotación por estancia (opcional)

Opcional: si en el plano o croquis no has dibujado los puntos con su circuito, indica aquí las medidas y lo que hay en cada estancia. Cambia o añade estancias si hace falta.

Estancia	Largo × ancho (m) o m²	Puntos de luz	Interruptores	Tomas (nº × circuito, ej. 3×C2, 1×C3)
Vestíbulo				
Salón-comedor				
Cocina				
Dormitorio 1				
Dormitorio 2				
Dormitorio 3				
Baño 1				
Baño 2				
Pasillo				
Terraza				

12. Observaciones

12.1 Red antigua: la instalación queda preparada para la tensión normalizada (si aplica: red 230/3×133 o 220/3×127)
Opciones: Sí · No

12.2 Soluciones especiales pactadas con la distribuidora (si aplica: si las hay)

12.3 Extensión de red (sección, naturaleza y longitud de cada tramo) (si aplica: si la acometida la implica)

12.4 Otras observaciones (opcional)

13. Características especiales (las pregunta la sede)

13.1 **¿Hay piscina o fuente? ***
Opciones: Sí · No

13.2 Potencia de la piscina (W) (si aplica: si hay piscina)

13.3 Tipo de piscina (privada, comunitaria, pública...) (si aplica: si hay piscina)

13.4 ¿Lleva iluminación subacuática? (si aplica: si hay piscina o fuente)
Opciones: Sí · No

13.5 **¿Hay sauna de más de 10 kW? ***
Opciones: Sí · No

13.6 **¿Hay ascensor? ***
Opciones: Sí · No

13.7 Plazas de garaje con ventilación natural (si aplica: si hay garaje)

13.8 Plazas de garaje con ventilación forzada (si aplica: si hay garaje)

13.9 Superficie útil del garaje (m²) (si aplica: si hay garaje)

13.10 Uso del garaje (privado de la vivienda, comunitario, público...) (si aplica: si hay garaje)

13.11 Grupo electrógeno (W) (si aplica: si lo hay)

13.12 Superficie útil del local sin pasillos, vestíbulos ni aseos (m²) (si aplica: locales)

13.13 Ocupación máxima prevista (personas) (si aplica: locales)
Más de 50 personas: local de pública concurrencia (ITC-BT-28).

13.14 ¿El local está en un edificio mayor que se legalizó con proyecto? (si aplica: locales)
Opciones: Sí · No

13.15 Edificio o recinto en el que está el local (si aplica: si 13.14 es «Sí»)