



**SOLICITUD DE REGISTRO DE INSTALACIÓN TÉRMICA EN EDIFICIO
(CALEFACCIÓN – CLIMATIZACIÓN – AGUA CALIENTE SANITARIA)
PARA POTENCIA SUPERIOR A 70kW
Instalaciones conforme al Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio**

**MODELO
IT 3.1.9**

1.- Datos del titular de la instalación:

NIF		Primer Apellido		Segundo Apellido		
Nombre/Razón Social					Correo electrónico	
Dirección	Tipo de vía		Nombre vía			Nº
Bloque	Portal		Escalera	Piso	Puerta	Localidad
Provincia			CP	Teléfono Fijo		Teléfono Móvil

2.- Datos del representante del titular (Obligatorio si el titular no es persona física):

NIF		Primer Apellido		Segundo Apellido		
Nombre/Razón Social					Correo electrónico	
Dirección	Tipo de vía		Nombre vía			Nº
Bloque	Portal		Escalera	Piso	Puerta	Localidad
Provincia			CP	Teléfono Fijo		Teléfono Móvil

3.- Ubicación de la instalación:

Dirección	Tipo de vía		Nombre vía			Nº
Bloque	Portal		Escalera	Piso	Puerta	Localidad
Provincia			CP	PRESUPUESTO TOTAL (sin IVA)		

4. Datos de la persona autorizada para la tramitación del expediente:

NIF		Primer Apellido		Segundo Apellido		
Nombre					Correo electrónico	
Dirección	Tipo de vía		Nombre vía			Nº
Bloque	Portal		Escalera	Piso	Puerta	Localidad
Provincia			CP	Teléfono Fijo		Teléfono Móvil

5.- Datos del Proyectista y del Proyecto:

NIF		Primer Apellido		Segundo Apellido		
Nombre					Correo electrónico	
Dirección	Tipo de vía		Nombre vía			Nº
Bloque	Portal		Escalera	Piso	Puerta	Localidad
Provincia			CP	Teléfono Fijo		Teléfono Móvil
Afiliado al Colegio (1)					Nº Colegiado	
Fecha Visado del Proyecto					Nº Visado	

(1) En el caso de que el proyecto no se presente visado, el Ingeniero deberá aportar la documentación:

- Declaración responsable a presentar junto al proyecto
- Declaración responsable a presentar junto al Certificado de dirección de obra
- Fotocopia del Título



6.-Datos del Director de Obra:

NIF		Primer Apellido		Segundo Apellido				
Nombre				Correo electrónico				
Dirección	Tipo de vía		Nombre vía		Nº			
Bloque	Portal		Escalera		Piso	Puerta	Localidad	
Provincia		CP		Teléfono Fijo		Teléfono Móvil		
Afiliado al Colegio (1)					Nº Colegiado			
Pertenece a la empresa instaladora <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No								

7.-Datos de la empresa instaladora y del instalador

NIF		Primer Apellido		Segundo Apellido				
Nombre/Razón Social				Correo electrónico				
Dirección	Tipo de vía		Nombre vía		Nº			
Bloque	Portal		Escalera		Piso	Puerta	Localidad	
Provincia		CP		Teléfono Fijo		Teléfono Móvil		
Instalador								
NIF		Primer Apellido		Segundo Apellido				
Nombre				Correo electrónico				
Nº carné				CCAA expide carné				

8.-Datos de la empresa instaladora en baja tensión, en su caso:

NIF		Primer Apellido		Segundo Apellido				
Nombre/Razón Social				Correo electrónico				
Dirección	Tipo de vía		Nombre vía		Nº			
Bloque	Portal		Escalera		Piso	Puerta	Localidad	
Provincia		CP		Teléfono Fijo		Teléfono Móvil		

9.-Documentación aportada:

TIPO DE DOCUMENTO	Se aporta en la solicitud
Justificante de pago de la tasa a la Dirección General de Transición Energética y Economía Circular	<input type="checkbox"/>
Justificante de pago de la tarifa a la EICI	<input type="checkbox"/>
PROYECTO redactado y firmado por titulado competente (visado o acompañado de una declaración responsable). Incluyendo: a) Justificación de que las soluciones propuestas cumplen las exigencias de bienestar térmico e higiene, eficiencia energética y seguridad del RITE y demás normativa aplicable. b) Las características técnicas mínimas que deben reunir los equipos y materiales que conforman la instalación proyectada, así como sus condiciones de suministro y ejecución, las garantías de calidad y el control de recepción en obra que deba realizarse. c) Las verificaciones y las pruebas que deban efectuarse para realizar el control de la ejecución de la instalación y el control de la instalación terminada. d) Las instrucciones de uso y mantenimiento de acuerdo con las características específicas de la instalación, mediante la elaboración de un «Manual de Uso y Mantenimiento» que contendrá las instrucciones de seguridad, manejo y maniobra, así como los programas de funcionamiento, mt mantenimiento preventivo y gestión energética de la instalación proyectada, de acuerdo con la IT 3 del RITE. e) Estudio de seguridad y salud.	<input type="checkbox"/>



<p>f) En el caso de Geotermia: Declaración expresa de disponer de la autorización correspondiente de las perforaciones para la instalación geotérmica (Resolución de la Dirección General de Promoción Económica e Industrial de aprobación del proyecto de ejecución de las perforaciones para la instalación geotérmica y la comunicación del Certificado Final de Obra al mismo Órgano).</p> <p>g) En instalaciones con focos contaminantes (district-heating (0102), combustión en el sector comercial (0201) y residencial (0202), según RD100/2011) se requerirá Autorización de puesta en servicio para los grupos A y B, y acreditación de Notificación al Órgano Competente para el grupo C.</p>	
CERTIFICADO DE MONTAJE (Modelo IT 3.1.6)	<input type="checkbox"/>
Licencia de obras. (Si procede justificar aplicación de otra versión RITE)	<input type="checkbox"/>
RESUMEN TÉCNICO	<input type="checkbox"/>

DOCUMENTACIÓN ADICIONAL en caso de CIRCUITOS PRIMARIOS DE INSTALACIONES TÉRMICAS INCLUIDOS EN EL ÁMBITO DE APLICACIÓN DEL RSIF.	Se aporta en la solicitud
Certificado de la instalación frigorífica suscrito por la empresa frigorista/RITE (de acuerdo con la IF-10).	<input type="checkbox"/>
Declaraciones de conformidad de los equipos a presión de acuerdo con el Real Decreto 709/2015, de 24 de julio, y el Real Decreto 108/2016, de 18 de marzo y, en su caso, de los accesorios de seguridad o presión.	<input type="checkbox"/>
Declaraciones de conformidad CE de acuerdo con el Real Decreto 709/2015, de 24 de julio, de la instalación como conjunto, cuando se trate de equipos compactos.	<input type="checkbox"/>
Certificado de instalación eléctrica firmado por instalador electricista habilitado en baja tensión (diligenciado o copia de la solicitud) o en su defecto informe emitido por la empresa instaladora de baja tensión en el cual se describa la instalación, indicando que la misma cumple los requisitos técnicos de la reglamentación vigente en el momento de la fecha de realización de la instalación y que se encuentra en perfecto estado de funcionamiento.	<input type="checkbox"/>
<u>INSTALACIONES DE NIVEL 1:</u>	<input type="checkbox"/>
Memoria Técnica, según modelo oficial, firmada por instalador frigorista/RITE, y empresa frigorista/RITE habilitada o por técnico titulado competente.	<input type="checkbox"/>
<u>INSTALACIONES DE NIVEL 2 CON MEMORIA Y REFRIGERANTE A2L:</u>	
Memoria Técnica, según modelo oficial, firmada por instalador frigorista/RITE y empresa instaladora frigorista/RITE habilitada o por técnico titulado competente.	<input type="checkbox"/>
Documento que incluya cálculo justificativo de que la instalación cumple con las exigencias de este Reglamento de seguridad para instalaciones frigoríficas (RSIF) en cuanto a: dimensiones del local, altura de montaje del equipo sobre el suelo, carga máxima admitida y medidas de seguridad adoptadas. Dicho documento estará firmado por el instalador frigorista o por técnico titulado competente en el caso de que no se sobrepasen los límites de carga según se establecen en las tablas A y B del Apéndice 1 de la IF04 o por un técnico titulado competente si se sobrepasan los límites de carga.	<input type="checkbox"/>
«Análisis de riesgo» de la instalación, en caso de que se sobrepase la carga máxima de refrigerante admitida el RSIF, documentando que se trata de una zona de extensión despreciable (ED) según norma UNE-EN 60079-10-1.	<input type="checkbox"/>
Certificado de la empresa frigorista, firmado por su representante legal, confirmando que cumple los requisitos para la instalación y manejo de sistemas e instalaciones que utilicen gases de la clase A2L.	<input type="checkbox"/>
Contrato de mantenimiento con una empresa frigorista, siempre que la empresa no sea empresa automantenedora.	<input type="checkbox"/>



<u>INSTALACIONES DE NIVEL 2:</u>	<input type="checkbox"/>
Proyecto redactado y firmado por titulado competente (visado o acompañado de una declaración responsable).	<input type="checkbox"/>
Certificado Técnico de Dirección de Obra, según el modelo indicado en la instrucción técnica IF-10.	<input type="checkbox"/>
Certificado de la instalación suscrito por la empresa frigorista y el director de la instalación, según el modelo indicado en la instrucción técnica IF-10. Y, en su caso, documentación de la empresa de gases fluorados.	<input type="checkbox"/>
Contrato de mantenimiento con una empresa frigorista, siempre que la empresa no sea automantenedora.	<input type="checkbox"/>
Si refrigerantes de media y baja seguridad (L2 y L3), copia de la póliza del seguro de responsabilidad civil u otra garantía equivalente, por un importe mínimo de 500.000 €, suscrita por el titular.	<input type="checkbox"/>
<u>INSTALACIONES EN EL ÁMBITO DE APLICACIÓN DE LA IF-20 DEL RSIF:</u>	<input type="checkbox"/>
Memoria Técnica, según modelo oficial, firmada por instalador frigorista/RITE y empresa instaladora frigorista/RITE habilitada o por técnico titulado competente.	<input type="checkbox"/>

En, a..... de..... de.....

FIRMA TITULAR / REPRESENTANTE

--



RESUMEN TÉCNICO

1.- Datos Técnicos Generales de IT

TIPO

- Calefacción
 ACS
 Ventilación
 Aire Acondicionado

Potencia Nominal (kW): ____

Fecha de solicitud de licencia de obra (en su defecto, fecha de redacción del proyecto): ____

INSTALACIÓN: NUEVA REFORMA / AMPLIACIÓN DE EXISTENTE

OBSERVACIONES (alcance de la reforma): _____

En caso de Reforma/Ampliación:

Potencia total inicial: ____

Potencia a modificar: ____

Potencia total final: ____

FUENTES DE ENERGÍA

- Gas Natural Electricidad Biomasa (pellets)
 GLP Solar Térmica Biomasa (astillas)
 Gasóleo Solar FV Biomasa (hueso de aceitunas)

Otros: ____

Conjunto de instalaciones con generación de calor o frío individualizadas: Si No

TIPO DE USO DEL EDIFICIO

- Administrativo Residencial Privado Unifamiliar
 Comercial Residencial Privado Colectivo
 Docente Residencial Público

Número de Viviendas: ____

Otros: ____

SI EXISTE SALA DE MÁQUINAS, ¿ES DE ALTO RIESGO? Si No

TIPO DE EMISORES

- Radiadores Fan Coil Conductos
 Suelo Radiante Expansión Directa Otros: ____

¿La instalación tiene Circuito Frigorífico Primario? Si No Sí, pero solo aplica artículo 21.6 del RSIF

Clasificación de la Instalación Frigorífica:

- Nivel 1 Nivel 2 con memoria y A2L Nivel 2 Instalaciones en el ámbito de aplicación de la IF-20



2.- Datos Calefacción

TIPO

- Agua - Agua Aire - Agua
 Agua - Aire Aire - Aire

Potencia térmica nominal total en calefacción (kW): ____

Potencia nominal del mayor generador de calor (kW): ____

N.º de generadores de calor: ____

TIPO DE GENERADOR DE CALOR

- Caldera Bomba de calor Otro

Rendimiento medio estacional declarado del generador de calor de mayor potencia (%): ____

Rendimiento instantáneo máximo del generador de calor de mayor potencia (%): ____

Número de chimeneas: ____ Diámetro: ____ Material: ____

3.- Datos Aire Acondicionado

Tipo de sistema: Agua –Agua Aire-Agua Aire – Aire

Potencia térmica nominal total en generación de frío (kW): ____

N.º de generadores de frío: ____

Rendimiento medio estacional declarado del generador de frío de mayor potencia (%): ____

Rendimiento Eléctrico Equivalente (EER) del generador de frío de mayor potencia (%): ____

¿Dispone de sistema de enfriamiento adiabático?: Si No

¿Dispone de sistema de enfriamiento gratuito?: Si No

N.º de torres de refrigeración: ____ Tipo: Abiertas Cerradas

Potencia máxima de disipación de calor de la torre de refrigeración de mayor potencia (kW): ____



4.- Datos Ventilación

Tipo de sistema: Centralizado Individual

Potencia total en ventiladores (kW): ____

Potencia máxima del mayor ventilador (kW): ____

Caudal total de aire extracción (m³/h): ____

Eficiencia de la recuperación de calor del aire de extracción (%):

Eficacia del filtrado del aire de renovación: G4 F5 F6 F7 F8 F9

5.- Datos ACS

Tipo de Sistema:

- Centralizado
- Descentralizado
- Producción renovable centralizada con apoyo y acumulación descentralizado
- Producción renovable centralizada con apoyo descentralizado y acumulación centralizada

Demanda diaria de ACS a 60 °C (litros/día): ____

Potencia térmica nominal total de la producción de ACS (kW): ____

Sistema de aprovechamiento de fuentes de energía renovables:

- BdC geotérmica Solar Térmica Biomasa No aplica
- BdC Aerotérmica Solar Fotovoltaica Otros

Potencia máxima del sistema de producción renovable de ACS (kW): _____

Rendimiento medio estacional del sistema de producción renovable de ACS (%): _____

Tipo de acumulación de ACS: Centralizada Descentralizada

Tipo de generador de calor: Caldera Bomba de calor Otro

Volumen máximo de acumulación de ACS (litros): _____



N.º intercambiadores horizontales: ____

Longitud media intercambiadores: ____

¿Técnica minera? Si No

¿Cimentaciones activas? Si No

9.- Datos Solar

Tipo: Térmica Fotovoltaica

Potencia pico total estimada (kW): ____

Número de paneles: ____

Superficie total de captación (m²): ____

Energía renovable aportada al año (kWh/año): ____

10.- Datos Circuito Frigorífico

Clasificación del refrigerante (inflamabilidad y toxicidad): L1 L2 L3 A2L

Denominación del refrigerante: ____

Carga total de refrigerante (kg): ____

Potencia total en compresores (kW): ____

Toneladas equivalentes de CO₂ del sistema frigorífico: ____

Refrigerante fluorado: Si No

11.- Cumplimiento de IT's

LA INSTALACIÓN CUMPLE CON LA IT 1.1 (BIENESTAR E HIGIENE) MÉTODO ALTERNATIVO

LA INSTALACIÓN CUMPLE CON LA IT 1.2 (EFICIENCIA ENERGÉTICA) MÉTODO ALTERNATIVO

LA INSTALACIÓN CUMPLE CON LA IT 1.3 (SEGURIDAD) MÉTODO ALTERNATIVO

JUSTIFICAR METODO ALTERNATIVO UTILIZADO:



12.-Firmas	
Identificación del profesional instalador habilitado: Nombre y apellidos: _____ NIF: _____	Sello empresa instaladora habilitada
Firma del profesional instalador habilitado: Fecha: _____	

Identificación del técnico titulado competente: Nombre y apellidos: _____ NIF: _____
Firma del técnico titulado competente: Fecha: _____

Puede consultar la información referida al deber de información de protección de datos personales en las páginas siguientes.



Información sobre Protección de Datos

1. Responsable del tratamiento de sus datos

Responsable: Consejería de Medio Ambiente, Agricultura e Interior, D.G. de Transición Energética y Economía Circular (Medio Ambiente).

Domicilio social: Consultar www.comunidad.madrid/centros

Contacto Delegado de Protección de Datos: protecciondatosmambiente@madrid.org.

2. ¿En qué Actividades de Tratamiento están incluidos mis datos personales y con qué fines se tratarán?

SGIE

En cumplimiento de lo establecido por el Reglamento (UE) 2016/679, de Protección de Datos Personales, sus datos serán tratados para las siguientes finalidades:

Recabar los datos de las instalaciones afectadas por reglamentos de seguridad industrial cuya tramitación está externalizada, así como el control y seguimiento de las inspecciones de dichas instalaciones.

3. ¿Cuál es la legitimación en la cual se basa la licitud del tratamiento?

RGPD 6.1 c) el tratamiento es necesario para el cumplimiento de una obligación legal aplicable al responsable del tratamiento.

RGPD 6.1 e) el tratamiento es necesario para el cumplimiento de una misión realizada en interés público o en el ejercicio de poderes públicos conferidos al responsable del tratamiento.

LO 3/1983, de 25 de febrero, de Estatuto de Autonomía de la CM. Decreto 38/2002, de 28 de febrero, regula Entidades de Control Reglamentario Instalaciones Industriales CM.

4. ¿Cómo ejercer sus derechos? ¿Cuáles son sus derechos cuando nos facilita sus datos?

Puede ejercitar, si lo desea, los derechos de acceso, rectificación y supresión de datos, así como solicitar que se limite el tratamiento de sus datos personales, oponerse al mismo, solicitar en su caso la portabilidad de sus datos, así como a no ser objeto de una decisión individual basada únicamente en el tratamiento automatizado, incluida la elaboración de perfiles.

Según la Ley 39/2015, el RGPD (UE) y la Ley Orgánica 3/2018, puede ejercitar sus derechos por [Registro Electrónico](#) o [Registro Presencial](#) o en los lugares y formas previstos en el artículo 16.4 de la Ley 39/2015, preferentemente mediante el formulario de solicitud ["Ejercicio de derechos en materia de protección de datos personales"](#).

5. Tratamientos que incluyen decisiones automatizadas, incluida la elaboración de perfiles, con efectos jurídicos o relevantes.

No se realizan.

6. ¿Por cuánto tiempo conservaremos sus datos personales?

Los datos personales proporcionados se conservarán por el siguiente periodo:

Periodo indeterminado

Los datos se mantendrán de forma indefinida mientras el interesado no solicite su supresión o ejercite su derecho de oposición.

7. ¿A qué destinatarios se comunicarán sus datos? Otros órganos de la Comunidad de Madrid por obligación legal. Administración General del Estado. Instituto para la diversificación y ahorro de la energía (IDAE).

8. Transferencias Internacionales.

No.

9. Derecho a retirar el consentimiento prestado para el tratamiento en cualquier momento.

Cuando el tratamiento esté basado en el consentimiento explícito, tiene derecho a retirar el consentimiento en cualquier momento, sin que ello afecte a la licitud del tratamiento basado en el consentimiento previo a su retirada.

10. Derecho a presentar una reclamación ante la Autoridad de Control.

Tiene derecho a presentar una reclamación ante la Agencia Española de Protección de Datos <http://www.aepd.es> si no está conforme con el tratamiento que se hace de sus datos personales.

11. Categoría de datos objeto de tratamiento.

Datos de carácter identificativo.

12. Fuente de la que procedan los datos

Interesado y Terceros

Más Información.

Puede consultar más información y la normativa aplicable en materia de protección de datos en la web de la Agencia Española de Protección de Datos <https://www.aepd.es>, así como en el siguiente enlace: www.comunidad.madrid/protecciondedatos.s