

**SOLICITUD DE REGISTRO y MEMORIA TÉCNICA  
INSTALACIONES FRIGORÍFICAS  
(Nivel 1 o Nivel 2 sin proyecto)  
(Orden de 19 de noviembre de 2013 de la Consejería de Economía y  
Hacienda de la Comunidad de Madrid)**

**MODELO  
IF-1.9.0.F2**

**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
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
Provincia		CP		Teléfono Fijo		Teléfono Móvil		

**3.- Datos de la instalación:**

Dirección	Tipo de vía			Nombre vía				Nº
CP			Localidad					

**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
Provincia		CP		Teléfono Fijo		Teléfono Móvil		

**5.- Datos del autor de la memoria:**

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

**6.- Datos de la empresa frigorista:**

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

### 7.-Datos de la empresa instaladora en baja tensión:

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

### 8.-Documentación aportada:

TIPO DE DOCUMENTO	Se aporta en la solicitud
Justificante de pago de la tasa a la Dirección General de Industria, Energía y Minas	<input type="checkbox"/>
Justificante de pago de la tarifa a la EICI	<input type="checkbox"/>
Memoria Técnica, según modelo oficial, firmada por instalador frigorista, y la empresa frigorista o por técnico titulado competente	<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	<input type="checkbox"/>
Copia del certificado de instalación eléctrica que alimenta a la instalación frigorífica diligenciado o informe técnico de empresa instaladora habilitada en baja tensión .	<input type="checkbox"/>
Declaraciones de conformidad de los equipos a presión y del sistema de tuberías de acuerdo con el Real Decreto 709/2015, de 24 de julio, 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, y para el resto de instalaciones, de todos los equipos a presión incluidos las declaraciones de conformidad de las tuberías cuando resulte de aplicación	<input type="checkbox"/>
Justificación de empresa instaladora frigorista habilitada	<input type="checkbox"/>
<b>En caso de refrigerante A2L, además:</b>	
Documento del cálculo justificativo de que la instalación cumple con las exigencias del 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 o se requiere hacer análisis de riesgo.	<input type="checkbox"/>
«Análisis de riesgo» de la instalación, en caso de que se sobrepase la carga máxima de refrigerante admitida por el RSIF	<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 empresa frigorista	<input type="checkbox"/>

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

**FIRMA**

--

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA INSTALACIÓN

#### 1. Tipo de instalación:

- Nueva  
 Modificación/Ampliación. Nº de registro de la instalación frigorífica:

Transportable. Fecha máxima de permanencia en la actual ubicación \_\_\_\_\_  
 (NOTA: Pasada la fecha indicada, automáticamente se procederá a dar de baja del registro de instalaciones frigoríficas)

#### 2. Refrigerante:

Sistema de refrigeración	Sistema 1	Sistema 2	Sistema 3	Sistema 4	Sistema 5	Sistema 6
Identificación del refrigerante (Apéndice 1 Tabla A de la ITC-IF-02. Ej: R-507A)						
Grupo (L1, A2L)						
Gas fluorado	<input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no
Carga máxima (kg)						
Ton equivalente CO <sub>2</sub>						

Carga máxima de la instalación<sup>(1)</sup> (kg por refrigerante): \_\_\_\_\_

(1: sumatorio de carga máxima de todos los sistemas que la conforman)

#### 3. Compresores:

	Potencia eléctrica (kW) de Compresores						Potencia total por sistema.
	Nº1	Nº2	Nº3	Nº4	Nº5	Nº6	
Sistema refrigeración 1							
Sistema refrigeración 2							
Sistema refrigeración 3							
Sistema refrigeración 4							

Potencia total de accionamiento de compresores (kW): \_\_\_\_\_

#### Características de los compresores

	N.º 1	N.º 2	N.º 3	N.º 4	N.º 5	N.º 6	N.º 7	N.º 8
Tipo de compresor (tornillo, alternativo...)								
Desplazamiento volumétrico (m <sup>3</sup> /h)								
Presión de descarga (bar)								
Presión de aspiración (bar)								
Producción frigorífica (kW)								
Potencia eléctrica nominal (kW)								
Válvulas de seguridad								
Presión de tarado (bar)								
Capacidad de descarga a presión de tarado (bar)								
Limitador de presión								
Tipo								
Marca								
Modelo								
Presión de tarado (bar)								

Sistema refrigeración 1 formado por los compresores n<sup>os</sup>: \_\_\_\_\_  
 Sistema refrigeración 2 formado por los compresores n<sup>os</sup>: \_\_\_\_\_  
 Sistema refrigeración 3 formado por los compresores n<sup>os</sup>: \_\_\_\_\_  
 Sistema refrigeración 4 formado por los compresores n<sup>os</sup>: \_\_\_\_\_

**4. Cámara o espacio acondicionado:**

	N.º de cámaras	Volumen total m <sup>3</sup>
<input type="checkbox"/> Temperatura de 0 °C y superior		
<input type="checkbox"/> Temperatura inferior a 0 °C		

**Atmósfera:**  Artificial  No artificial

**5. Finalidad de la instalación:**

- Tratamiento de productos perecederos  Proceso industrial  
 Climatización  Fabricación de hielo

**6. Clasificación del emplazamiento:**

- Tipo 1  Tipo 2  Tipo 3  Tipo 4

**7. Clasificación de los locales:**

- Categoría A  Categoría B  Categoría C

**8. Sistema de refrigeración:**

- Directo  Directo de pulverización abierta ventilado  Indirecto cerrado ventilado  
 Directo conducido  Indirecto cerrado  Doble indirecto  
 Directo de pulverización abierta  Indirecto ventilado  Indirecto de alta presión

**9. Sala de máquinas:**

- Específica  Sin sala de máquinas  Al aire libre

Volumen sala máquinas \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>

VENTILACIÓN FORZADA		VENTILACIÓN NATURAL	
Caudal mínimo requerido (m <sup>3</sup> /h)		Superficie libre (m <sup>2</sup> )	
Ventilador elegido		Superficie mínima requerida	
Protección del motor			
Caudal (m <sup>3</sup> /h)			

**10. Medidas de seguridad adicionales:**

**Generales:**

- Detector de fugas.  
 Sala de máquinas  Emplazamiento locales  Circuito secundario  
Tipo/Modelo \_\_\_\_\_  
Contrastar cada (años): \_\_\_\_\_  
Nivel de alarma inferior: \_\_\_\_\_ ppm  
Nivel de alarma superior: \_\_\_\_\_ ppm  
 Guantes y gafas protectoras.  
 Máscara antigás. Número de máscaras: \_\_\_\_\_  
 Equipo autónomo de aire comprimido. Número de equipos autónomos: \_\_\_\_\_  
 Trajes de protección. Número de trajes: \_\_\_\_\_  
 Ducha de emergencia.  
 Depósito de recogida de agua contaminada.  
 Extintores. Número: \_\_\_\_\_ Tipo: \_\_\_\_\_

**Cámaras:**

- Resistencia calefactora puertas  
 Hacha tipo bombero  
 Unidad de alarma:  Timbre.  Sirena.  Teléfono.

**Adecuación de la capacidad del acumulador de refrigerante líquido:**

Depósito:  Alta  Baja

Fluctuación prevista (l) \_\_\_\_\_

Capacidad del recipiente (l) \_\_\_\_\_

(CR>1,25\*FP)

**11. Límite de carga para refrigerante:**

Denominación del local	Superficie (m <sup>2</sup> )	Volumen (m <sup>3</sup> )	Carga refrigerante (kg)	Categoría de toxicidad	Categoría de inflamabilidad	Categoría del local por accesibilidad	Tipo de ubicación de los sistemas	Sistema

Cumple la tabla A del apéndice 1 de la ITC-IF-04 :  Si  No  N/A

Cumple la tabla B del apéndice 1 de la ITC-IF-04 :  Si  No  N/A

Se aplican medidas de seguridad alternativas<sup>(2)</sup>:  Si  No  N/A

En caso afirmativo adjuntar Anexo descripción medidas adoptadas.

<sup>(2)</sup>: según ITC-IF-04, apartados 3 y 4 del apéndice 4 *Alternativas para la gestión del riesgo de refrigeración situados en espacios ocupados*)

### 12. Relación de equipos a presión y sus características:

Denominación del equipo	Fabricante	Número de Fabricación	Declaración de conformidad	Categoría (Anexo II RD 709/2015)	Emplazamiento Local	Sector Alta/Baja	Recipientes		Tuberías		Válvula de Seguridad
							Presión máxima de servicio (bar)	Volumen (litros)	Presión máxima de servicio (bar)	Diámetro nominal	Presión de tarado (bar)
						<input type="checkbox"/> Alta <input type="checkbox"/> Baja					
						<input type="checkbox"/> Alta <input type="checkbox"/> Baja					
						<input type="checkbox"/> Alta <input type="checkbox"/> Baja					
						<input type="checkbox"/> Alta <input type="checkbox"/> Baja					
						<input type="checkbox"/> Alta <input type="checkbox"/> B ja					
						<input type="checkbox"/> Alta <input type="checkbox"/> Baja					
						<input type="checkbox"/> Alta <input type="checkbox"/> Baja					
						<input type="checkbox"/> Alta <input type="checkbox"/> Baja					
						<input type="checkbox"/> Alta <input type="checkbox"/> Baja					
						<input type="checkbox"/> Alta <input type="checkbox"/> Baja					
						<input type="checkbox"/> Alta <input type="checkbox"/> Baja					
						<input type="checkbox"/> Alta <input type="checkbox"/> Baja					
						<input type="checkbox"/> Alta <input type="checkbox"/> Baja					
						<input type="checkbox"/> Alta <input type="checkbox"/> Baja					
						<input type="checkbox"/> Alta <input type="checkbox"/> Baja					
						<input type="checkbox"/> Alta <input type="checkbox"/> Baja					
						<input type="checkbox"/> Alta <input type="checkbox"/> Baja					
						<input type="checkbox"/> Alta <input type="checkbox"/> Baja					
						<input type="checkbox"/> Alta <input type="checkbox"/> Baja					
						<input type="checkbox"/> Alta <input type="checkbox"/> Baja					
						<input type="checkbox"/> Alta <input type="checkbox"/> Baja					

**PLANOS.**

- Plano de situación de la instalación
- Planos de ubicación de los equipos en el establecimiento
- Esquema de la instalación

<b>Identificación del profesional frigorista habilitado:</b> Nombre y apellidos: NIF:	<b>Sello empresa frigorista habilitada</b>
<b>Firma del profesional frigorista habilitado:</b>	
<b>Fecha:</b>	

<b>Identificación del técnico titulado competente:</b> Nombre y apellidos: NIF:
<b>Firma del técnico titulado competente:</b>
<b>Fecha:</b>

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 ECONOMÍA EMPLEO Y COMPETITIVIDAD, D. G. DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y MINAS
- **Domicilio social:** Consultar [www.comunidad.madrid/centros](http://www.comunidad.madrid/centros)
- **Contacto Delegado de Protección de Datos:** [protecciondatoseeh@madrid.org](mailto:protecciondatoseeh@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.

### 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, en ambos casos haciendo constar la referencia 'Ejercicio de derechos de protección de datos'.

### 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?

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

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, cuando el tratamiento esté basado en el consentimiento o consentimiento explícito para datos especiales.

### 9. 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.

### 10. Categoría de datos objeto de tratamiento.

Datos de carácter identificativo.

### 11. Fuente de la que procedan los datos

Interesado

### 12. Información adicional.

Pueden consultar la información adicional y detallada de la información y de la normativa aplicable en materia de protección de datos en la web de la Agencia Española de Protección de Datos <http://www.agpd.es>, así como la información sobre el Registro de Actividades de Tratamiento del Responsable antes señalado en el siguiente enlace: [www.comunidad.madrid/protecciondedatos](http://www.comunidad.madrid/protecciondedatos)