

Instrucciones de cumplimentación:

a) Cámaras de congelación/conservación

- Apartado 1: Rellenar el punto 1 con los datos de los titulares y los intervinientes en la instalación.
- Apartado 2.1: rellenar según sea instalación nueva o modificación/ampliación, o incluso una transportable (instalación registrada con movilidad).
- Apartado 2.2:
 - ✓ Identificación del refrigerante: **apéndice 1, Tabla A, RSIF**
 - ✓ Grupo: **apéndice 1, Tabla A, RSIF**
 - ✓ Gas fluorado: si son gases o mezclas de gases que pertenecen al **anexo I del reglamento UE 517/2014. Apéndice 1, tabla A, RSIF**, son refrigerantes fluorados aquellos en cuya casilla de fórmula química, junto a la fórmula química aparece: **(10) u (11)**.
 - ✓ Carga máxima: rellenar con el valor obtenido mediante el método descrito en el **apéndice 2 IF-04**
 - ✓ Ton CO₂ equivalente: rellenar con el **dato de PCA** (Potencial de calentamiento atmosférico) de **IF-02, apéndice1, tabla A, RSIF**.
 - ✓ Sistema: Identificar el número de elementos interconectados que cumplen con la definición del RSIF: *Conjunto de componentes interconectados que contienen refrigerante y que constituyen un circuito frigorífico cerrado, en el cual el refrigerante circula con el propósito de extraer o ceder calor (es decir, enfriar o calentar) a un medio externo al circuito frigorífico.*
- Apartado 2.3: rellenar con los **datos del fabricante de la central frigorífica**, acerca del **tipo de compresor**, sus **características técnicas** y las de **sus elementos de seguridad**. Indicar qué compresores forman parte de los distintos sistemas de refrigeración.
- Apartado 2.4: rellenar la tabla indicando el **volumen de la cámara/as a acondicionar**, así como **la temperatura a la que se encuentra** (por debajo de cero o por encima de cero). Señalar indicación de **atmósfera artificial**.
- Apartado 2.5: indicar **tratamiento de productos perecederos/proceso industrial**.
- Apartado 2.6: rellenar según clasificación **artículo 6.2 del RSIF**.
- Apartado 2.7: rellenar según clasificación **artículo 7 del RSIF**.
- Apartado 2.8: rellenar según clasificación **IF-03 del RSIF**.
- Apartado 2.9: rellenar según corresponda en caso de sistemas **Tipo 2 o Tipo 3**, con los datos de la tabla de la sala de máquinas. Aplicar criterios **IF-07 del RSIF**
- Apartado 2.10: rellenar con todos los datos que apliquen a la instalación
- Apartado 2.11:
 - ✓ Denominación del local: ej: cámara 1
 - ✓ Superficie: dimensiones de superficie en metros cuadrados
 - ✓ Volumen: volumen de la cámara a acondicionar
 - ✓ Carga del refrigerante: dato **obtenido mediante cálculo**
 - ✓ Categoría de Toxicidad: **A o B. Ver Tabla 1 y Tabla A apéndice 1 de la IF-02 del RSIF**.

- ✓ Categoría de inflamabilidad: **1, 2L, 2 o 3. Ver Tabla 1 y Tabla A apéndice 1 de la IF-02 del RSIF.**
- ✓ Categoría del local por accesibilidad: **Categoría A (acceso general), Categoría B (acceso supervisado) o Categoría C (acceso autorizado). Artículo 7 del RSIF.**
- ✓ Tipo de ubicación de los sistemas: según sea: **Tipo 1, Tipo 2, Tipo 3 o Tipo 4, artículo 6.2 del RSIF**
- ✓ Sistema: denominación/identificador del sistema. Ej: sistema 1 de la cámara pequeña.
- Apartado 2.12
 - ✓ Denominación del equipo: indicar el identificador del equipo, recipiente, tubería o las válvulas de seguridad. Ej “aerotermino 1”, “evaporador cámara grande”
 - ✓ Fabricante: ej: “BITZER”
 - ✓ Número de fabricación: **Nº de serie del equipo**
 - ✓ Declaración de conformidad: declaración obtenida del fabricante, **nº de referencia del marcado CE**, si corresponde.
 - ✓ Categoría: según **anexo II RD 709/2015**
 - ✓ Emplazamiento local: en qué parte de la instalación se sitúa.
 - ✓ Sector: Indicar si el equipo se encuentra en el lado de alta o el lado de baja presión.
 - ✓ Recipientes: Indicar la **presión máxima de servicio** del recipiente en bares y su **volumen en litros**.
 - ✓ Tuberías: indicar la **presión máxima de servicio** en bares y el **diámetro nominal** del conducto (ejemplo: DN 20)
 - ✓ Válvulas de seguridad: indicar la **presión de tarado** en bar (presión a la que se activa el elemento de seguridad).
- Apartado 3:
 - ✓ Plano de situación de la situación
 - ✓ Plano de ubicación de los equipos
 - ✓ Esquema de la instalación
- Apartado 4: incluir una descripción de todas las medidas de seguridad de las que consta el sistema de refrigeración pero que no se ha hecho referencia en el apartado 2.10 y apartado 2.11.
- Apartados 5, 6 y 7: rellenar con la información relativa a información contractual según la indicación de cada epígrafe.

b) Equipos compactos

- Apartado 1: Rellenar el punto 1 con los datos de los titulares y los intervinientes en la instalación
- Apartado 2.1: rellenar según sea instalación nueva o modificación/ampliación, o incluso una transportable (instalación registrada con movilidad).
- Apartado 2.2:
 - ✓ Identificación del refrigerante: **apéndice 1, Tabla A, RSIF**
 - ✓ Grupo: **apéndice 1, Tabla A, RSIF**
 - ✓ Gas fluorado: si son gases o mezclas de gases que pertenecen al **anexo I del reglamento UE 517/2014. Apéndice 1, tabla A, RSIF,**

- son refrigerantes fluorados aquellos en cuya casilla de fórmula química, junto a la fórmula química aparece: **(10) u (11)**.
- ✓ Carga máxima: rellenar con el valor obtenido mediante el método descrito en el **apéndice 2 IF-04**
 - ✓ Ton CO₂ equivalente: rellenar con el **dato de PCA** (Potencial de calentamiento atmosférico) de **IF-02, apéndice1, tabla A, RSIF**.
 - ✓ Sistema: cada sistema está compuesto por cada uno de los equipos compactos:
 - Apartado 2.3: rellenar con los **datos del fabricante del equipo compacto** acerca del **tipo de compresor**, sus **características técnicas** y las de **sus elementos de seguridad**. Indicar qué compresores forman parte de los distintos sistemas de refrigeración.
 - Apartado 2.4: rellenar la tabla indicando el **volumen de la cámara/as a acondicionar**, así como **la temperatura a la que se encuentra** (por debajo de cero o por encima de cero). Señalar indicación de **sin atmósfera artificial**.
 - Apartado 2.5: indicar **según corresponda**.
 - Apartado 2.6: rellenar según clasificación **artículo 6.2 del RSIF**.
 - Apartado 2.7: rellenar según clasificación **artículo 7 del RSIF**.
 - Apartado 2.8: rellenar según clasificación **IF-03 del RSIF**.
 - Apartado 2.9: rellenar **“sin sala de máquinas”** a excepción de equipos compactos con carga mayor a: **10 kg para refrigerantes L1, 2,5 kg para refrigerantes L2 y 1,0 kg para refrigerantes L3 (Artículo 1, IF-07 RSIF)**.
 - Apartado 2.10: rellenar con todos los datos que apliquen a la instalación
 - Apartado 2.11:
 - ✓ Denominación del local: ej: cámara 1
 - ✓ Superficie: dimensiones de superficie en metros cuadrados
 - ✓ Volumen: volumen de la cámara a acondicionar
 - ✓ Carga del refrigerante: dato **obtenido mediante cálculo**
 - ✓ Categoría de Toxicidad: **A o B. Ver Tabla 1 y Tabla A apéndice 1 de la IF-02 del RSIF**.
 - ✓ Categoría de inflamabilidad: **1, 2L, 2 o 3. Ver Tabla 1 y Tabla A apéndice 1 de la IF-02 del RSIF**.
 - ✓ Categoría del local por accesibilidad: **Categoría A (acceso general), Categoría B (acceso supervisado) o Categoría C (acceso autorizado). Artículo 7 del RSIF**.
 - ✓ Tipo de ubicación de los sistemas: según sea: **Tipo 1, Tipo 2, Tipo 3 o Tipo 4, artículo 6.2 del RSIF**
 - ✓ Sistema: denominación/identificador del sistema. **Cada equipo compacto constituye un sistema**.
 - Apartado 2.12
 - ✓ Denominación del equipo: indicar el identificador del equipo, compacto. Ej “aerotermino 1”, “evaporador cámara grande”
 - ✓ Fabricante: ej: “BITZER”
 - ✓ Número de fabricación: **Nº de serie del equipo**
 - ✓ Declaración de conformidad: declaración obtenida del fabricante, **nº de referencia del marcado CE**, si corresponde.
 - ✓ Categoría: según **anexo II RD 709/2015**
 - ✓ Emplazamiento local: en qué parte de la instalación se sitúa.

- ✓ Sector: no aplica, dentro del propio equipo se encuentran los sectores de alta y baja presión.
- ✓ Recipientes: No aplica para equipos compactos a excepción de los propios **contenidos en el equipo**, en ese caso indicar la **presión máxima de servicio del equipo y volumen del depósito**.
- ✓ Tuberías: no aplica. Las conducciones son interiores del propio equipo
- ✓ Válvulas de seguridad: indicar la **presión de tarado** en bar (presión a la que se activa el elemento de seguridad). Se indican los elementos de seguridad que contenga el propio equipo si ha lugar.
- Apartado 3:
 - ✓ Plano de situación de la situación
 - ✓ Plano de ubicación de los equipos
 - ✓ Esquema de la instalación
- Apartado 4: incluir una descripción de todas las medidas de seguridad de las que consta el sistema de refrigeración pero que no se ha hecho referencia en el apartado 2.10 y apartado 2.11.
- Apartados 5, 6 y 7: rellenar con la información relativa a información contractual según la indicación de cada epígrafe.

c) Equipos partidos

- Apartado 1: Rellenar el punto 1 con los datos de los titulares y los intervinientes en la instalación
- Apartado 2.1: rellenar según sea instalación nueva o modificación/ampliación, o incluso una transportable (instalación registrada con movilidad).
- Apartado 2.2:
 - ✓ Identificación del refrigerante: **apéndice 1, Tabla A, RSIF**
 - ✓ Grupo: **apéndice 1, Tabla A, RSIF**
 - ✓ Gas fluorado: si son gases o mezclas de gases que pertenecen al **anexo I del reglamento UE 517/2014. Apéndice 1, tabla A, RSIF**, son refrigerantes fluorados aquellos en cuya casilla de fórmula química, junto a la fórmula química aparece: **(10) u (11)**.
 - ✓ Carga máxima: rellenar con el valor obtenido mediante el método descrito en el **apéndice 2 IF-04**
 - ✓ Ton CO₂ equivalente: rellenar con el **dato de PCA** (Potencial de calentamiento atmosférico) de **IF-02, apéndice1, tabla A, RSIF**.
 - ✓ Sistema: Identificar el número de elementos interconectados que cumplen con la **definición del RSIF**: *Conjunto de componentes interconectados que contienen refrigerante y que constituyen un circuito frigorífico cerrado, en el cual el refrigerante circula con el propósito de extraer o ceder calor (es decir, enfriar o calentar) a un medio externo al circuito frigorífico.*
- Apartado 2.3: rellenar con los **datos del fabricante de los equipos partidos**, acerca del **tipo de compresor**, sus **características técnicas** y las de **sus elementos de seguridad**. Indicar qué compresores forman parte de los distintos sistemas de refrigeración.
- Apartado 2.4: rellenar la tabla indicando el **volumen de la cámara/as a acondicionar**, así como **la temperatura a la que se encuentra** (por debajo

de cero o por encima de cero). Señalar indicación de **sin atmósfera artificial**.

- Apartado 2.5: indicar **según corresponda**
- Apartado 2.6: rellenar según clasificación **artículo 6.2 del RSIF**.
- Apartado 2.7: rellenar según clasificación **artículo 7 del RSIF**.
- Apartado 2.8: rellenar según clasificación **IF-03 del RSIF**.
- Apartado 2.9: rellenar **“sin sala de máquinas”** a excepción de equipos compactos con carga mayor a: **10 kg para refrigerantes L1, 2,5 kg para refrigerantes L2 y 1,0 kg para refrigerantes L3 (Artículo 1, IF-07 RSIF)**.
- Apartado 2.10: rellenar con todos los datos que apliquen a la instalación
- Apartado 2.11:
 - ✓ Denominación del local: ej: cámara 1
 - ✓ Superficie: dimensiones de superficie en metros cuadrados
 - ✓ Volumen: volumen de la cámara a acondicionar
 - ✓ Carga del refrigerante: dato **obtenido mediante cálculo**
 - ✓ Categoría de Toxicidad: **A o B. Ver Tabla 1 y Tabla A apéndice 1 de la IF-02 del RSIF**.
 - ✓ Categoría de inflamabilidad: **1, 2L, 2 o 3. Ver Tabla 1 y Tabla A apéndice 1 de la IF-02 del RSIF**.
 - ✓ Categoría del local por accesibilidad: **Categoría A (acceso general), Categoría B (acceso supervisado) o Categoría C (acceso autorizado). Artículo 7 del RSIF**.
 - ✓ Tipo de ubicación de los sistemas: según sea: **Tipo 1, Tipo 2, Tipo 3 o Tipo 4, artículo 6.2 del RSIF**
 - ✓ Sistema: denominación/identificador del sistema. Ej: sistema 1 de la cámara pequeña.
- Apartado 2.12
 - ✓ Denominación del equipo: indicar el identificador del equipo, recipiente, tubería o las válvulas de seguridad. Ej “aerotermo 1”, “evaporador cámara grande”
 - ✓ Fabricante: ej: “BITZER”
 - ✓ Número de fabricación: **Nº de serie del equipo**
 - ✓ Declaración de conformidad: declaración obtenida del fabricante, **nº de referencia del marcado CE**.
 - ✓ Categoría: según **anexo II RD 709/2015**
 - ✓ Emplazamiento local: en qué parte de la instalación se sitúa.
 - ✓ Sector: Indicar si el equipo se encuentra en el lado de alta o el lado de baja presión.
 - ✓ Recipientes: No aplica a excepción de los contenidos en los propios equipos.
 - ✓ Tuberías: indicar la **presión máxima de servicio** en bares y el **diámetro nominal** del conducto (ejemplo: DN 20)
 - ✓ Válvulas de seguridad: indicar la **presión de tarado** en bar (presión a la que se activa el elemento de seguridad).
- Apartado 3:
 - ✓ Plano de situación de la situación
 - ✓ Plano de ubicación de los equipos
 - ✓ Esquema de la instalación

Memoria Técnica de Instalaciones Frigoríficas (Modelo)

- Apartado 4: incluir una descripción de todas las medidas de seguridad de las que consta el sistema de refrigeración pero que no se ha hecho referencia en el apartado 2.10 y apartado 2.11.
- Apartados 5, 6 y 7: rellenar con la información relativa a información contractual según la indicación de cada epígrafe.

1 Datos de los intervinientes:

1.1 Datos del titular de la instalación:

NIF		Primer Apellido		Segundo Apellido	
Nombre/Razón social				Correo electrónico	
Dirección	Tipo de vía		Nombre de vía		Nº
Bloque	Portal		Escalera	Piso	Puerta
Provincia		CP		Teléfono fijo	Teléfono móvil

1.2 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 de vía		Nº
Bloque	Portal		Escalera	Piso	Puerta
Provincia		CP		Teléfono fijo	Teléfono móvil

1.3 Datos de la instalación:

Dirección	Tipo de vía		Nombre de vía		Nº
CP		Localidad			

1.4 Datos de la persona autorizada para la tramitación del expediente:

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

1.5 Datos del autor de la memoria:

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

1.6 Datos de la empresa frigorista:

NIF		Primer Apellido		Segundo Apellido	
Nombre/Razón social				Correo electrónico	
Dirección	Tipo de vía		Nombre de vía		Nº
Bloque	Portal		Escalera	Piso	Puerta
Provincia		CP		Teléfono fijo	Teléfono móvil

1.7 Datos de la empresa instaladora en baja tensión:

NIF		Primer Apellido		Segundo Apellido	
Nombre/Razón social				Correo electrónico	
Dirección	Tipo de vía		Nombre de vía		Nº
Bloque	Portal		Escalera	Piso	Puerta
Provincia		CP		Teléfono fijo	Teléfono móvil

2 Características técnicas de la instalación:

2.1 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)

2.2 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	☐ Sí ☐ No	☐ Sí ☐ No	☐ Sí ☐ No	☐ Sí ☐ No	☐ Sí ☐ No	☐ Sí ☐ No
Carga máxima (kg)						
Ton equivalente CO ₂						

Memoria Técnica de Instalaciones Frigoríficas (Modelo)

Carga máxima de la instalación ⁽¹⁾ (kg por refrigerante): _____
 (1: Sumatorio de carga máxima de todos los sistemas que la conforman)

2.3 Compresores:

Sistema de refrigeración	Potencia eléctrica (kW) de Compresores					Potencia total por sistema (kW)
	Nº 1	Nº 2	Nº 3	Nº 4	Nº 5	
Sistema 1						
Sistema 2						
Sistema 3						
Sistema 4						
Sistema 5						
Sistema 6						

Potencia total de accionamiento de los compresores (kW): _____

2.3.1.1 Características de los compresores:

Característica	Nº 1	Nº 2	Nº 3	Nº 4
Tipo de compresor (alternativo, de tornillo...)				
Desplazamiento volumétrico (m³/h)				
Presión de descargar (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)				

Característica	Nº 5	Nº 6	Nº 7	Nº 8
Tipo de compresor (alternativo, de tornillo...)				
Desplazamiento volumétrico (m³/h)				
Presión de descargar (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)				

Característica	Nº 5	Nº 6	Nº 7	Nº 8
Limitador de presión				
Tipo				
Marca				
Modelo				
Presión de tarado (bar)				

Sistema refrigeración 1 formado por los compresores n^{os}: _____

Sistema refrigeración 2 formado por los compresores n^{os}: _____

Sistema refrigeración 3 formado por los compresores n^{os}: _____

Sistema refrigeración 4 formado por los compresores n^{os}: _____

Sistema refrigeración 5 formado por los compresores n^{os}: _____

Sistema refrigeración 6 formado por los compresores n^{os}: _____

2.4 Cámara o espacio acondicionado:

	Nº de cámaras	Volumen total m ³
☐ Temperatura de 0°C y superior		
☐ Temperatura inferior a 0°C		

Atmósfera: ☐ Artificial

☐ No artificial

2.5 Finalidad de la instalación:

☐ Tratamiento de productos perecederos

☐ Proceso industrial

☐ Climatización

☐ Fabricación de hielo

2.6 Clasificación del emplazamiento:

☐ Tipo 1

☐ Tipo 2

☐ Tipo 3

☐ Tipo 4

2.7 Clasificación de los locales:

☐ Categoría A

☐ Categoría B

☐ Categoría C

2.8 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

2.9 Sala de máquinas:

- ☐ Específica ☐ Sin sala de máquinas ☐ Al aire libre

Volumen sala de máquinas: _____ m³

Ventilación Forzada		Ventilación natural	
Caudal mínimo requerido (m ³ /h)		Superficie libre (m ²)	
Ventilador elegido		Superficie mínima requerida	
Protección del motor			
Caudal (m ³ /h)			

2.10 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 de líquido:

Depósito: ☐ Alta ☐ Baja

Memoria Técnica de Instalaciones Frigoríficas (Modelo)

Fluctuación prevista (l) _____

Capacidad del recipiente (l) _____ (CR>1,25*FP)

2.11 Límite de carga para refrigerante:

Denominación del local	Superficie (m ²)	Volumen (m ³)	Carga de 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: ☐ Sí ☐ No ☐ N/A

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

Se aplican medidas de seguridad alternativas ⁽²⁾: ☐ Sí ☐ No ☐ N/A

En caso afirmativo adjuntar Anexo descripción medidas adoptadas

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

2.12 Relación de equipos a presión y sus características:

14

15

3 Anexo I: Planos

3.1 Plano de situación de la instalación:

3.2 Plano de ubicación de los equipos en el establecimiento:

3.3 Esquema de instalación:

4 Anexo II: Medidas adicionales de seguridad adoptadas (sección 2, punto 11)

5 Condiciones Generales y Objeto de la memoria:

5.1 Objeto de la memoria:

5.2 Condiciones de la oferta:

5.3 Garantía:

5.4 Fecha de inicio.

5.5 Plazo de terminación.

5.6 Condiciones de pago:

5.7 Validez de la oferta:

6 Memoria económica:

7 Exclusiones del proyecto:

Memoria Técnica de Instalaciones Frigoríficas (Modelo)

Identificación del profesional frigorista habilitado	Sello empresa frigorista habilitada
Nombre y apellidos:	
NIF:	
Firma del profesional frigorista habilitado:	
Fecha:	

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