

Instrucciones de cumplimentación:

a) Cámara de atmósfera controlada

Estas instalaciones se consideran instalaciones de Nivel 2 por el RSIF (RD 552/2019) y por tanto van asociadas a un proyecto. No obstante, si la autoridad competente de cada Comunidad Autónoma autorizase para la legalización de instalaciones existentes el uso de una memoria técnica, se podría emplear el formato del documento adjunto y con las instrucciones que bajo estas líneas se incluyen.

- 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**.
- 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

Memoria Técnica de Instalaciones Frigoríficas (Modelo)

- ✓ 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 mercado 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: 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.