

ANEXO III

INFORME JUSTIFICATIVO DE LA POTENCIA FRIGORÍFICA DEMANDADA, CONSUMO DE ENERGÍA FINAL ANUAL Y HORAS DE FUNCIONAMIENTO ACTIVO DE LA INSTALACIÓN FRIGORÍFICA.

D/ D^a....., de profesión.....,
con NIF/NIE....., actuando como persona técnica responsable

DECLARA:

1. Que se encuentra habilitado para ejercer como técnico competente.
2. Que ha visitado el establecimiento industrial objeto de la sustitución del refrigerante de la instalación frigorífica centralizada, con referencia catastral nº _____, situado en la dirección postal _____. Dicha visita ha tenido lugar el(los) día(s) _____.
3. Que del resultado de la visita se ha elaborado el esquema frigorífico inicial, antes de la actuación que se adjunta.
4. Que una vez ejecutada la actuación, y conforme al nuevo esquema frigorífico y copia del libro de registro de la instalación que se adjunta, se justifica la potencia frigorífica demandada, y el consumo de energía final al año, según circuito afectado:

CIRCUITO						
Temperatura de evaporación / condensación del circuito [°C]					/	
Servicio o Consumidor	Volumen del recinto (locales)	Temp. del recinto o fluido*	Pf,i Potencia frigorífica	Tiempo funcionamiento (sin free-cooling)		Ef,i Energía frigorífica demanda
	[m³]	[°C]	[kW]	[h/día]	[días/año]	[kWh/año]

Ef - Energía frigorífica anual requerida: $\sum E_{f,i}$	[kWh/año]	
Pf = $\sum P_{f,i}$	[kW]	
h - horas de funcionamiento (Ef/Pf)	[h]	

* Temperatura del recinto en el caso de Sistemas Directos; y Temperatura de fluido para sistemas indirectos

En _____ a _____ de _____ de _____

Persona Técnico

Responsable:

NIF:

Teléfono:

Correo electrónico:

Domicilio:

Firma:

--