

ANEXO III. c.

**MODELO DE INFORME DE INSPECCIÓN PERIÓDICA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA
DE INSTALACIONES TÉRMICAS DE EDIFICIOS OTROS TIPOS DE SISTEMAS Y USOS
DIFERENTES A LOS RECOGIDOS EN LOS ANEXOS III.a Y III.b.**

Nº Informe		Identificador instalación			
A IDENTIFICACIÓN DEL AGENTE CUALIFICADO					
Nombre/ Razón S.					
D.N.I. o C.I.F.		Teléfono			
Dirección					
A' IDENTIFICACIÓN DE LA PERSONA FÍSICA DEL AGENTE CUALIFICADO					
Nombre					
D.N.I. o C.I.F.					
Posición en la organización					
B IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN					
DATOS TITULAR/ USUARIO		DATOS INSTALACIÓN			
Nombre/ Razón S.		Mantenedor			
D.N.I. o C.I.F.		Dirección			
Dirección		Fecha puesta en servicio			
Teléfono		CUPS/ Registro depósito			
Correo electrónico		Uso del edificio			
C DATOS TÉCNICOS DE LA INSTALACIÓN					
C1 PRODUCCIÓN DE CALOR					
Pútil Total	kW	Combustible	Nº Generadores de calor		
generadores					
Generador (marca/ modelo)	Potencia (kW)	Combustible	Servicio (calefacción/ ACS)	Rendimiento instantáneo (%)	Antigüedad
Bombas/ Ventiladores					
Bomba/Ventilador (marca/ modelo)	Potencia (kW)	Tipo	Servicio (calefacción/ ACS)	Rendimiento (%)	Antigüedad
distribución					
Fluido caloportador	Material tuberías	Espesor aislamiento	Equilibrado hidráulico	Presencia de fugas	
emisores térmicos					
Material	Temperatura operativa	Potencia (kW / local)	Potencia total (kW)	Válvulas termostáticas	Cabezales termostáticos
regulación y control					
Temperatura exterior	Termómetros impulsión/ retorno	Quemadores modulantes	Termostato ambiente en locales/ zonas	Visualización de temperaturas	Limitación de la demanda
energías renovables					
Tipo de energía	Potencia	Energía aportada	Dispone de suministro solar de ACS Se contabiliza el aporte solar de ACS Cumple el % solar mínimo de ACS		
C2 PRODUCCIÓN DE FRÍO					
Pútil Total	kW	Combustible	Nº Generadores de frío		
generadores					
Generador (marca/ modelo)	Potencia (kW)	Gas refrigerante	Tipo compresor	Rendimiento instantáneo (%)	Antigüedad

Bombas/ Ventiladores								
Bomba/ Ventilador (marca/ modelo)	Potencia (kW)	Tipo		Rendimiento (%)	Antigüedad			
distribución								
Fluido caloportador	Material tuberías	Espesor aislamiento	Equilibrado	Presencia de fugas				
equipos terminales								
Zona	Tipo	Temperatura operativa	Potencia / Caudal por local (kW o m3/h/ local)	Potencia/ Caudal total (kW)	Tipo de regulación			
regulación y control								
Temperatura exterior	Termómetros impulsión/ retorno	Regulación en función de la carga	Termostato ambiente en locales/ zonas	Visualización de temperaturas	Limitación de la demanda			
energías renovables								
Tipo de energía	Potencia	Energía aportada						
D	PROGRAMA DE GESTIÓN ENERGÉTICA							
D1	PROGRAMA DE GESTIÓN ENERGÉTICA PRODUCCIÓN DE CALOR							
Periodicidad medidas conforme		Rendimiento generadores > 80%		Verificación aporte renovable ACS				
D2	PROGRAMA DE GESTIÓN ENERGÉTICA PRODUCCIÓN DE FRÍO							
Periodicidad medidas conforme			EER de los generadores > 2					
E	RESUMEN DE LOS CONSUMOS REGISTRADOS DESDE LA ÚLTIMA INSPECCIÓN							
Combustible		kWh ⁽¹⁾		ACS producida	m ³			
Energía eléctrica		kWh		Energía térmica producida	kWh			
EVALUACIÓN DEL RENDIMIENTO GLOBAL DE LA INSTALACIÓN (energía consumida / energía medida en contadores individuales)				Calefacción		%		
				ACS				%
				Aire acondicionado				EER
⁽¹⁾ Coeficiente de cantidad de energía (kWh) por unidad de medida (Ud) del combustible (m ³ , kg, l) :								
F	EVALUACIÓN DEL RENDIMIENTO Y DIMENSIONADO DE LOS GENERADORES							
F1	GENERADORES DE CALOR							
Dimensionado de los generadores en función de la demanda		Excesivo Adecuado Insuficiente	Rendimiento de los generadores en función de la demanda	Excesivo Adecuado Insuficiente				
P _{útil} mínima estimada		kW	Rendimiento objetivo para los generadores	%				
F2	GENERADORES DE FRÍO							
Dimensionado de los generadores en función de la demanda		Excesivo Adecuado Insuficiente	Rendimiento de los generadores en función de la demanda	Excesivo Adecuado Insuficiente				
P _{útil} mínima estimada		kW	Rendimiento objetivo para los generadores	EER				
G	COMPARATIVA GENERADORES							
actual			nuevo					
Tipo/ Energía	Rendimiento medio estacional (%)	Consumo anual/estimado (kWh)	Tipo / Energía	Rendimiento medio estacional (%)	Consumo anual/estimado (kWh)			

H EVALUACIÓN PÉRDIDAS ANUALES DE DISTRIBUCIÓN				
Calefacción		kWh	ACS	kWh
Aire acondicionado		kWh	Ventilación	kWh
I EVALUACIÓN UNIDADES TERMINALES				
Adecuados a la temperatura operativa óptima del generador	Sí No	Potencia instalada adecuada a la demanda	Adecuada Insuficiente Excesiva	
J SISTEMA CONTROL				
Sistema existente	Telegestión Zonificación Otro.....	Sistema existente	Telegestión Zonificación Otro.....	
K RESULTADO DE LA INSPECCIÓN				
Aceptable	Condicionada. Debe corregir el rendimiento de los generadores antes de 15 días.		Negativa	

RECOMENDACIONES DE MEJORAS EN LA INSTALACIÓN				
Sistema	Descripción	Coste estimado (€)	Ahorro energía estimado (kWh/año)	Rentabilidad (TIR)
Generación de calor				
Redes de distribución				
Emisores				
Control				
Aporte energía renovable				
Otro				

CERTIFICACIÓN DEL AGENTE CUALIFICADO PARA REALIZAR LA INSPECCIÓN	
<p>El agente cualificado CERTIFICA que la instalación térmica ha sido inspeccionada conforme a los establecido en el Reglamento de Instalaciones Térmicas en Edificios, aprobado mediante Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio, y en el Decreto 10/2014, de 6 de febrero, por el que se aprueba el procedimiento para llevar a cabo las inspecciones de eficiencia energética de determinadas instalaciones térmicas de edificios.</p>	
Agente cualificado	Titular / Usuario
	<p>Conozco que no estoy obligado a acometer las recomendaciones de mejora y que las puede realizar una empresa diferente a la que ha realizado esta inspección.</p>
Firma	Sello
En , el de de 20	En , el de de 20 Firma
Nombre y apellidos del empleado de la empresa mantenedora que acompaña durante la inspección:	

Los datos que se recogen se remitirán a la D.G. de Industria, Energía y Minas, donde se tratarán informáticamente y se archivarán con el consentimiento del ciudadano en el fichero IPEEIT. Tiene derecho a decidir quién puede tener sus datos, para qué lo usa, solicitar que los mismos sean exactos y que se utilicen para el fin que se recogen, con las excepciones contempladas en la legislación vigente. Para cualquier información relacionada con esta materia puede dirigirse al teléfono de información administrativa 012.