

ANEXO IX

MODELO DE INFORME DE CONTROL INDEPENDIENTE DE LOS INFORMES DE INSPECCIÓN PERIÓDICA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA DE INSTALACIONES TÉRMICAS DE EDIFICIOS

Nº Informe				Identificador instalación	
A	IDENTIFICACIÓN DEL AGENTE CUALIFICADO				
Nombre/ Razón S.					
D.N.I. o C.I.F.				Teléfono	
Dirección					
A'	IDENTIFICACIÓN LA PERSONA FÍSICA DEL AGENTE CUALIFICADO				
Nombre					
D.N.I. o C.I.F.					
Posición en la organización					
C	DATOS DE LAS INSPECCIONES				
INSPECCION 1					
Nombre Agente Cualificado		Mantenedor			
D.N.I. o C.I.F.		Fecha de inspección			
Nº Informe		Resultado			
INSPECCION 2					
Nombre Agente Cualificado		Mantenedor			
D.N.I. o C.I.F.		Fecha de inspección			
Nº Informe		Resultado			
INSPECCION 3					
Nombre Agente Cualificado		Mantenedor			
D.N.I. o C.I.F.		Fecha de inspección			
Nº Informe		Resultado			
INSPECCION 4					
Nombre Agente Cualificado		Mantenedor			
D.N.I. o C.I.F.		Fecha de inspección			
Nº Informe		Resultado			
INSPECCION 5					
Nombre Agente Cualificado		Mantenedor			
D.N.I. o C.I.F.		Fecha de inspección			
Nº Informe		Resultado			
D	DATOS TÉCNICOS DE LA INSTALACIÓN				
D1	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			
D2	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	Dispone de suministro solar de ACS Se contabiliza el aporte solar de ACS Cumple el % solar mínimo de ACS		
E	PROGRAMA DE GESTIÓN ENERGÉTICA				
E1	PROGRAMA DE GESTIÓN ENERGÉTICA PRODUCCIÓN DE CALOR				
	Periodicidad medidas conforme		Rendimiento generadores > 80%		Verificación aporte renovable ACS
E2	PROGRAMA DE GESTIÓN ENERGÉTICA PRODUCCIÓN DE FRÍO				
	Periodicidad medidas conforme		EER de los generadores > 2		

F	INSPECCIONES PERIÓDICAS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA			
F1	PRODUCCIÓN DE CALOR			
Periodicidad inspecciones conforme	Rendimiento generadores > 80%	Verificación aporte renovable ACS		
Coherencia entre el programa de gestión, la inspección y los datos medidos	Sí No	Observaciones:		
F2	PRODUCCIÓN DE FRÍO			
Periodicidad inspecciones conforme	EER de los generadores > 2			
Coherencia entre el programa de gestión, la inspección y los datos medidos	Sí No	Observaciones:		
G	REGISTRO DE LOS CONSUMOS			
Combustible Energía eléctrica	ACS producida Energía térmica producida	ACS renovable producida Consumo agua ACS		
Coherencia entre el programa de gestión, la inspección y los datos medidos	Sí No	Observaciones:		
H	EVALUACIÓN DEL RENDIMIENTO Y DIMENSIONADO DE LOS GENERADORES			
H1	GENERADORES DE CALOR			
Rendimiento instantáneo	%	Rendimiento medio estacional estimado	%	
H2	GENERADORES DE FRÍO			
Rendimiento instantáneo	%	Rendimiento medio estacional estimado	%	
G	RECOMENDACIONES DE MEJORA			
Los informes de inspección contienen recomendaciones	Sí No	Las recomendaciones de mejora están correctamente valoradas	Sí No	
Se ha aplicado alguna recomendación de mejora	Sí No	Descripción		

CERTIFICACIÓN DEL AGENTE CUALIFICADO PARA REALIZAR LA INSPECCIÓN	
Agente cualificado	Titular / Usuario
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.