

**BIES**

<b>Situación</b>	<b>Tipo</b>	<b>Fabricación</b>	<b>Timbrado</b>	<b>Presión Kg/cm2</b>
Cubierta	20/25	2005	2021	6
Planta 4	20/25	2003	2023	5
Planta 4	20/25	2005	2023	5
Planta 4	20/25	2005	2021	5
Planta 3	20/25	2005	2023	6
Planta 3	20/25	2005	2021	3,5
Planta 2	20/25	2003	2023	6
Planta 2	20/25	2005	2021	6
Planta 1	20/25	2005	2021	0
Planta baja	20/25	2018	2023	7
Planta baja	20/25	2005	2021	7
Sótano 1	20/25	2005	2021	7
Sótano 1	20/25	2005	2021	7
Garaje	20/25	2005	2021	7
Sótano 3 archivo	20/25	2005	2021	7
Sótano 3 archivo	20/25	2005	2021	7

## EXTINTORES

Udes	Extintor Nº	ORDEN	Situación	Tipo	Marca	Fabricación	Timbrado
1	2167074	1	Sótano 3 ascensor	PG-6	Faex	2006	2021
2	2167073	2	Sótano 3 archivos	PG-6	Faex	2006	2021
3	2167079	3	Sótano 3 archivos	PG-6	Faex	2006	2021
4	2167517	4	Sótano 3 archivos	PG-6	Faex	2006	2021
5	2167076	5	Sótano 3 archivos	PG-6	Faex	2006	2021
6	2167093	6	Sótano 3 archivos	PG-6	Faex	2006	2021
7	2167520	7	Sótano 3 archivos	PG-6	Faex	2006	2021
8	2167070	8	Sótano 3 grupo de presión	PG-6	Faex	2006	2021
9	2159166	9	Sótano 3 grupo de presión	CO2-5	FIRE ICE	2023	
10	2159207	10	Sótano 2 garaje	CO2-5	FIRE ICE	2023	
11	2167017	11	Sótano 2 garaje	PG-6	Faex	2006	2021
12	2167092	12	Sótano 2 garaje	PG-6	Faex	2006	2021
13	2152183	13	Sótano 2 garaje	CO2-5	FIRE ICE	2023	
14	2152171	14	Sótano 2 garaje	CO2-5	FIRE ICE	2023	
15	2167004	15	Sótano 2 garaje	PG-6	Faex	2006	2021
16	2152179	16	Sótano 2 ascensor	CO2-5	FIRE ICE	2023	
17	2152184	17	Sótano 2 almacén garaje	CO2-5	FIRE ICE	2023	
18	2167071	18	Sótano 2 vigilancia	PG-6	Faex	2006	2021
19	2167500	19	Sótano 1	PG-6	Faex	2006	2021
20	2152172	20	Sótano 1	CO2-5	FIRE ICE	2023	
21	2152180	21	Sótano 1	CO2-5	FIRE ICE	2023	
22	2157515	22	Sótano 1	PG-6	Faex	2006	2021
23	2159161	23	Sótano 1	CO2-5	FIRE ICE	2023	
24	2167007	24	Sótano 1	PG-6	Faex	2006	2021
25	2167501	25	Sótano 1 S. Actos	PG-6	Faex	2006	2021
26	2167077	26	Sótano 1 S. Actos	PG-6	Faex	2006	2021
27	2167495	27	Planta baja seguridad	PG-6	Faex	2006	2021
28	2159206	28	Planta baja seguridad	CO2-5	FIRE ICE	2023	
29	2159173	29	Planta baja entrada	CO2-5	FIRE ICE	2023	
30	2167499	30	Planta baja entrada	PG-6	Faex	2006	2021
31	2167518	31	Planta baja registro	PG-6	Faex	2006	2021
32	2167078	32	Planta baja registro	PG-6	Faex	2006	2021
33	2159162	33	Planta baja escaleras	CO2-5	FIRE ICE	2023	
34	2152170	34	Planta baja almacén pequeño	CO2-5	FIRE ICE	2023	
35	2152167	35	Planta primera	CO2-5	FIRE ICE	2023	

Udes	Extintor Nº	ORDEN	Situación	Tipo	Marca	Fabricación	Timbrado
36	1935497	36	Planta primera	PG-6	Faex	2005	2020
37	2167494	37	Planta primera	PG-6	Faex	2006	2021
38	2152168	38	Planta primera	CO2-5	FIRE ICE	2023	
39	2167011	39	Planta primera	PG-6	Faex	2006	2021
40	2152176	40	Planta segunda	CO2-5	FIRE ICE	2023	
41	1934678	41	Planta segunda	PG-6	Faex	2005	2020
42	2167996	42	Planta segunda	PG-6	Faex	2006	2021
43	2152173	43	Planta segunda	CO2-5	FIRE ICE	2023	
44	2167489	44	Planta segunda	PG-6	Faex	2006	2021
45	2152174	45	Planta tercera	CO2-5	FIRE ICE	2023	
46	6731020	46	Planta tercera	PG-6	Faex	2023	
47	2152175	47	Planta tercera sala de reuniones	CO2-5	FIRE ICE	2023	
48	2152178	48	Planta tercera sala de reuniones	CO2-5	FIRE ICE	2023	
49	2152165	49	Planta tercera	CO2-5	FIRE ICE	2023	
50	2152182	50	Planta tercera despacho	CO2-5	FIRE ICE	2023	
51	2140605	51	Planta tercera despacho ADE	CO2-5	FIRE ICE	2022	
52	2152177	52	Planta tercera despacho	CO2-5	FIRE ICE	2023	
53	2152181	53	planta tercera	CO2-5	FIRE ICE	2023	
54	2167008	54	Planta tercera despacho ADE	PG-6	Faex	2006	2021
55	2167009	55	Planta tercera	PG-6	Faex	2006	2021
56	2159214	56	Planta cuarta	CO2-5	FIRE ICE	2023	
57	2167507	57	Planta cuarta	PG-6	Faex	2006	2021
58	2159212	58	Planta cuarta	CO2-5	FIRE ICE	2023	
59	2167012	59	Planta cuarta	PG-6	Faex	2006	2021
60	2167075	60	Planta cuarta	PG-6	Faex	2006	2021
61	2167006	61	Planta cuarta despacho	PG-6	Faex	2006	2021
62	2166993	62	Planta cuarta	PG-6	Faex	2006	2021
63	2159177	63	Cubierta	CO2-5	FIRE ICE	2023	
64	2167018	64	Cubierta	PG-6	Faex	2006	2021
65	2167506	65	Cubierta	PG-6	Faex	2006	2021
66	2167016	66	Cubierta	PG-6	Faex	2006	2021
67	2159213	67	Cubierta sala de calderas	CO2-5	FIRE ICE	2023	
68	2167072	68	Cubierta sala de calderas	PG-6	FAEX	2006	2021
69	1172081	69	Cubierta sala de calderas	CO2-5	FIRE ICE	2005	2021
70	2167006	70	Cubierta sala de calderas	PG-6	Faex	2006	2021
71	2159211	71	Cubierta ascensores	CO2-5	FIRE ICE	2023	

Udes	Extintor	Nº	ORDEN	Situación	Tipo	Marca	Fabricación	Timbrado
72	2167516	72		Cubierta ascensores	PG-6	Faex	2006	2021
73	2152166	73		Planta tercera despacho ADE	CO2-5	FIRE ICE	2023	
74	2167010	74		Planta baja acceso escaleras	PG-6	Faex	2006	2021
75	212404	75		Planta baja papel	CO2-5	FIRE ICE	2007	2022
76	212394	76		Sótano 1 S. Actos	CO2-5	FIRE ICE	2007	2022
77	2658495	77		Sótano 1	PG-25	Faex	2008	2023
78	212390	78		Sótano 1 Servidores	CO2-5	FIRE ICE	2007	2022
79	212402	79		Sótano 1 almacén	CO2-5	FIRE ICE	2007	2022
80	212401	80		Planta baja papel	CO2-5	FIRE ICE	2007	2022
81	208176	81		Planta baja fondo derecho	CO2-5	FIRE ICE	2007	2022



**STM**  
volta

[www.stmsa.com](http://www.stmsa.com)

**INFORME**  
**DE**  
**REVISIÓN**  
**Nº 006/23**

**BURGOS, 9 de Febrero de 2023.**

A\_JCyL Delegación Hacienda

## **1.- ASUNTO**

Informe relativo a la revisión de la instalación eléctrica de alta tensión efectuada el día 20 de Enero de 2022.

## **2.- RESUMEN**

Tras los trabajos de mantenimiento efectuados en sus instalaciones de Alta Tensión no se han apreciado anomalías que pudieran afectar al normal funcionamiento de la instalación.

## **3.- NOTA INFORMATIVA REGLAMENTARIA**

### **INSPECCIONES AT**

Por normativa es obligatorio realizar la inspección de Alta tensión de subestaciones, centros de transformación y líneas (aéreas y subterráneas) cada tres años.

### **3.- TRABAJOS REALIZADOS**

Los trabajos realizados consistieron, esencialmente, en la realización de las siguientes tareas:

Medida de la resistencia de aislamiento de devanados en el transformador de potencia, comprobando el estado de sus bornas, conexiones, conservador, radiadores, etc.

Se efectuó la inspección general de los seccionadores y ruptores, observándose la penetración de los contactos, simultaneidad de recorrido, así como la presión de contactos y mordazas y el correspondiente bloqueo o enclavamiento.

Inspección del estado de los fusibles de protección, embarrados y elementos del Equipo de Medida de Energía.

Medición de la resistencia de puesta a tierra de la red, comprobando el estado y disposición de los conductores y piezas de unión.

Adjuntamos los protocolos de revisión en los que se indican los resultados de las mediciones y comprobaciones efectuadas.

En Burgos, a 9 de Febrero de 2022.

**STM Alta Tensión, S.A.**

**DEPARTAMENTO TÉCNICO  
CASTILLA-LEÓN**

Fdo.: Javier Palacios Arribas.

# INTERRUPTORES DE ALTA TENSIÓN (General)

# STM

INSTALACIÓN <b>JCyL "DELEGACIÓN HACIENDA"</b>			POSICIÓN <b>GENERAL 13,2 KV</b>				FECHA <b>20/01/23</b>					
Fabricante <b>MERLIN GERIN</b>		Accionamiento		Modelo <b>DM1 - C</b>	Número <b>0450021C</b>	Tensión Control <b>220 V.c.a.</b>	Sistema <b>Resortes</b>					
Interruptor	Modelo <b>SF - SET IEC 56</b>	Número <b>S1Z0448043</b>		Tensión nominal <b>24 KV</b>	Intensidad nominal <b>400 A.</b>	Poder de corte <b>16 KA</b>						
PRUEBAS INTERRUPTOR		Medio extintor <b>SF6</b>	Naturaleza <b>Bien</b>	Nivel / Presión <b>Bien</b>	Estado <b>Bien</b>	Fugas <b>NO</b>						
Contactos principales (estado)				Resistencia de contactos en $\mu\Omega$								
		Fijos	Móviles	Contactos	C1	C2	C3					
Trabajo	<b>Bien</b>	<b>Bien</b>	Polo I	<b>122</b>								
Ruptura	<b>Bien</b>	<b>Bien</b>	Polo II	<b>129</b>								
Cotas	Polo I	Polo II	Polo III	Sincronismo								
Aislamiento en $M\Omega$	Cámaras	C1	C2	C3	C4	Contra tierra						
<b>10.000 V.c.c.</b>	Polo I	<b>619.000</b>				<b>TT's</b>						
	Polo II	<b>549.000</b>				<b>TT's</b>						
	Polo III	<b>435.000</b>				<b>TT's</b>						
Inspecciones Varias	Conexiones <b>Bien</b>	Aisladores <b>Bien</b>	Cámaras <b>Bien</b>	Salida gases <b>Bien</b>	Amortiguadores <b>Bien</b>	Articulaciones <b>Bien</b>						
	Anclajes <b>Bien</b>	P.a.t. <b>Bien</b>	Limpieza <b>Efectuada</b>	Pintura <b>Bien</b>								
REVISIÓN MANDO		Bobina conx.	Estado	Vn	Bobina des.	Estado <b>Bien (Mitop)</b>	Vn <b>220 Vca</b>					
Bobina mínima	Estado	Vn	Bob. antibombeo	Estado	Vn	Calefacción <b>Bien</b>						
Motor auxiliar	Estado	Vn	Conx. Control <b>Bien</b>	Contactos aux. <b>Bien</b>	Cableado exterior <b>Bien</b>							
Resortes <b>Bien</b>	Amortiguadores <b>Bien</b>	Reductoras	Cotas <b>Bien</b>									
Engrase <b>Efectuado</b>	Fijaciones <b>Bien</b>	Estanqueidad <b>Bien</b>	Juntas <b>Bien</b>	Pintura <b>Bien</b>	Limpieza <b>Efectuada</b>							
Enclav.	Mecánicos <b>Bien</b>	Eléctricos	Operación	Local <b>Bien</b>	Remota	Señalización	Local <b>Bien</b>					
N.º maniobras	Inicio	Final										
COMENTARIOS												
<b>C.S. N.º 11424</b>												
<b>HEPRZ1 12/20 KV 3x1x50 AL</b>												
<table border="1"> <tr> <td><b>Rele Asociado VIP 13(I<sub>NC</sub> = 20 A)</b></td> </tr> <tr> <td><b>I<sub>S</sub>/I<sub>NC</sub> = 0,9</b></td> </tr> <tr> <td><b>I<sub>&gt;&gt;</sub>/I<sub>S</sub> = 3</b></td> </tr> <tr> <td><b>t(s) = 1,2</b></td> </tr> <tr> <td><b>Disparo Fase Correcto a 55 A</b></td> </tr> </table>								<b>Rele Asociado VIP 13(I<sub>NC</sub> = 20 A)</b>	<b>I<sub>S</sub>/I<sub>NC</sub> = 0,9</b>	<b>I<sub>&gt;&gt;</sub>/I<sub>S</sub> = 3</b>	<b>t(s) = 1,2</b>	<b>Disparo Fase Correcto a 55 A</b>
<b>Rele Asociado VIP 13(I<sub>NC</sub> = 20 A)</b>												
<b>I<sub>S</sub>/I<sub>NC</sub> = 0,9</b>												
<b>I<sub>&gt;&gt;</sub>/I<sub>S</sub> = 3</b>												
<b>t(s) = 1,2</b>												
<b>Disparo Fase Correcto a 55 A</b>												



# TRANSFORMADOR DE POTENCIA

# STM

INSTALACIÓN <b>JCyL "DELEGACIÓN HACIENDA"</b>				POSICIÓN <b>GENERAL 13,2 KV</b>				FECHA <b>20/01/23</b>					
Fabricante <b>MERLIN GERIN</b>			Tipo / Norma <b>UNE 21538</b>			Número de Fab. <b>761467-01</b>			Refrigerante / kilogramos <b>SECO / P<sub>T</sub> = 1.970</b>				
Potencia <b>630</b> KVA		Relación <b>20-13,2 / 0,42</b> KV		Grupo de Conexión <b>Dyn 11</b>		V.c.c. <b>6,29</b> %		Ip / Is <b>18,2-27,6/ 866</b> A					
RIGIDEZ DIEL. KV / 2,5 mm. U.N.E. 21309	Cuba	-	-	-	-	-	-	-	-	Hr %	-	Niveles	-
	regdor	-	-	-	-	-	-	-	-	T °C	-		-
AISLAMIENTO en MΩ	Temp. Máquina ° C	Cond. de med. <b>ABIERTO EN A.T. Y B.T. CON NEUTRO AISLADO</b>											
		Con borna de guarda					Sin borna de guarda						
Tensión – V	Medición entre	0,5'	1'	10'	Ip o la	0,5'	1'	10'	Ip o la				
<b>10.000</b>	Dev 1 – Dev 2	-	-	-	-	<b>347.000</b>	<b>368.000</b>	-	-				
<b>10.000</b>	Dev 1 – Masa	-	-	-	-	<b>231.000</b>	<b>274.000</b>	-	-				
<b>500</b>	Dev 2 – Masa	-	-	-	-	<b>39.700</b>	<b>71.800</b>	-	-				
	Dev 1 – Dev 3	-	-	-	-	-	-	-	-				
	Dev 2 – Dev 3	-	-	-	-	-	-	-	-				
	Dev 3 – Masa	-	-	-	-	-	-	-	-				
PROTECCION INTENSIDAD	EN A.T. <b>INTERRUPTOR AUTOMÁTICO CON RELÉS INDIRECTOS</b>												
	EN B.T. <b>INTERRUPTOR AUTOMÁTICO CON RELÉS MAGNETO TERMICOS 1.000 A x 0,5</b>												
Cuba	Ti, relación	Relé Ajuste	Disparo	Neutro	Ti, relación	Relé Ajuste	Disparo						
		A	A				A						
PROTECCIONES PROPIAS	Buchholz	Alarma	Disparo	Liberador de presión	Diafragma	Disparo							
Termómetro	Alarma	Disparo	Termostato	Función	Ajuste	Termostato	Función	Ajuste					
<b>Bien</b>	(1) ° C	° C			° C			° C					
Otras Protecciones													
Otras comprobaciones	Estado Purgas Explosores				Estado depurador								
	Bornas	<b>Bien</b>	Respiraderos										
Pintura	Limpieza	Juntas	Válvulas	Radiadores	Ventiladores	Anclaje	Foso drenaje	P.a.t.					
<b>Bien</b>	<b>Efectuada</b>					<b>Bien</b>		<b>Bien</b>					
Protec. Personal	Ambiente	Con. Neutro	Ajustador tomas: Pos. <b>2-5</b> - <b>14.201</b> Voltios										
<b>Bien</b>	<b>Bien</b>	<b>A tierra</b>											
COMENTARIOS	<b>Tomas: 1-2; 15.200 / 2-3; 14.700 / 2-5; 14.201 / 3-4; 13.700 / 4-5; 13.200</b>												
<b>(1) Sonda ZIEHL MSF 220 (PTC PROTECCIÓN) – Dispara en Alterna solo Int. Automático AT (tensión de red)</b>													

# INSTALACIONES DE PUESTA A TIERRA (Medida de resistencia)

# STM

INSTALACIÓN <b>JCyL "DELEGACIÓN HACIENDA"</b>	POSICIÓN <b>GENERAL 13,2 KV</b>	FECHA <b>20/01/23</b>
--	------------------------------------	--------------------------

## DETERMINACIÓN DEL VALOR DE RESISTENCIA – METODO DE LA CAIDA DE TENSIÓN

Disposición de electrodos: EC2	<b>50</b>	mts., EP2	<b>30</b>	mts.	R1=	$\Omega$
Comprobación: Con P2 a 90% de EP2, R2 =		$\Omega$ .		Con P2 a 110% de EP2, R3 =		$\Omega$
Para que el valor de R1 sea valido, debe ser sensiblemente igual a R2 y R3.						

## COMPROBACIÓN DE PUESTAS A TIERRA

Puntos	Elemento	Element. ( $\Omega$ )	Toma. ( $\Omega$ )
1	<b>PANTALLA CABLES DE LLEGADA</b>	<b>3,05</b>	<b>3,05</b>
2	<b>CUADRO BAJA TENSIÓN</b>	<b>3,05</b>	<b>3,05</b>
3	<b>CELDAS AT</b>	<b>3,05</b>	<b>3,05</b>
4	<b>VERJA PROTECCIÓN TRAF0</b>	<b>3,05</b>	<b>3,05</b>
5	<b>NEUTRO TRAF0</b>	<b>7,82</b>	<b>7,82</b>
6	<b>CUBA TRAF0</b>	<b>3,05</b>	<b>3,05</b>
7	<b>HERRAJES AT</b>	<b>3,05</b>	<b>3,05</b>
8	<b>PUERTAS DE ACCESO A C.T.</b>	<b>3,05</b>	<b>3,05</b>
9	<b>REJILLAS VENTILACIÓN</b>	<b>3,05</b>	<b>3,05</b>
10	<b>CONDENSADORES</b>	<b>3,05</b>	<b>3,05</b>
11			
12	<b>SECCIONADOR TIERRA HERRAJES</b>	<b>3,05</b>	<b>3,05</b>
13	<b>SECCIONADOR TIERRA BAJA TENSIÓN</b>	<b>3,25</b>	<b>3,25</b>
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			

VARIOS	Conductores	Tornillería	Piezas de Empalme	Soldaduras	
Arquetas	Grava	Vegetación			

COMENTARIOS	

# voltia



## **VALENCIA**

961 531 450  
valencia@coversa.com

## **MURCIA**

968 85 68 28  
murcia@coversa.com

## **ALBACETE**

967 52 42 10  
albacete@coversa.com

## **SEVILLA**

955 98 71 05  
sevilla@coversa.com

## **JAÉN**

953 28 44 73  
jaen@coversa.com

## **MÁLAGA**

952 24 13 31  
malaga@coversa.com

## **BARCELONA**

931 536 752  
barcelona@coversa.com

# **STM**

## **BASAURI**

944 922 965  
basauri@stmsa.com

## **TRÁPAGA**

944 863 758  
trapaga@stmsa.com

## **BURGOS**

947 471 748  
burgos@stmsa.com

## **SORIA**

975 341 790  
soria@stmsa.com

## **GALICIA**

981 862 937  
galicia@stmsa.com



[www.voltia.es](http://www.voltia.es)



Certificado de Instalación Térmica

Form fields for installation type, owner details, and address.

Características principales

Form fields for building characteristics and local type.

Datos comunes

Form fields for common data and solar contribution.

Equipos de calor:

Table with 5 columns: Cant., Pot. Kw, Tipo, Marca/Mod., NºSerie

Equipos de frío:

Table with 5 columns: Cant., Pot. Kw, Tipo, Marca/Mod., NºSerie

Text for installer details and technician information.

CERTIFICA:

- List of certification points regarding installation requirements and tests.

Table with 2 columns: Test description and Fecha.

Si alguna de las pruebas no se puede realizar por falta de condiciones climatológicas, se presentara un Anexo en el plazo máximo de 6 meses.

Signature lines for the authorized installer and the installation director.

La puesta en servicio de la instalación estará supeditada al cumplimiento de los reglamentos de seguridad que la afectan y a la presentación de la documentación justificativa correspondiente.



**PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE LA INSTALACIÓN TÉRMICA (Reverso del certificado)**

**DESCRIPCIÓN DE LA INSTALACIÓN:** \_\_\_\_\_

**TIPO DE INSTALACIÓN:**  Instalación Individual  Instalación colectiva  Conjunto de Individuales nº \_\_\_\_\_

**ACTIVIDAD DEL LOCAL:**  Vivienda unifamiliar  Edificio  Industria  Comercial  Colectivo

**ENERGÍA UTILIZADA:**  Gas natural  GLP  Electricidad  Gasóleo/Fuel  Energías Renovables

**EMPRESA DISTRIBUIDORA:** \_\_\_\_\_

**DEPÓSITOS DE GASÓLEO:** Num:\_\_\_ Volumen total (m<sup>3</sup>):\_\_\_\_\_

**ORIGEN DEL SUMINISTRO DE GAS:**  Red distribución por canalización

Depósitos fijos de GLP: Num:\_\_\_ Volumen total (m<sup>3</sup>):\_\_\_\_\_  Aéreos  Enterrados  Azotea  Patio

Envases móviles de GLP: Num:\_\_\_ Carga ud. (Kg):\_\_\_ Capacidad total (Kg):\_\_\_  Interior  Exterior

**SOLAR TÉRMICA:** Uso:  A.C.S.  Calefacción  Refrigeración Piscina:  Cubierta  Descubierta

Captación total (m<sup>2</sup>):\_\_\_\_\_ Acumulación solar total (m<sup>3</sup>):\_\_\_\_\_ Cobertura solar anual(%):\_\_\_\_\_

**BIOMASA:** Nº calderas:\_\_\_\_\_ Potencia(kW):\_\_\_\_\_ Volumen total silo (m<sup>3</sup>): \_\_\_\_\_ Autonomía (días): \_\_\_\_\_

**POTENCIA DE LA INSTALACIÓN (Calor / Frío / Energía solar térmica, en kW):** \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

**SALA DE MÁQUINAS:**  SI  NO **DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD:** \_\_\_\_\_

**CHIMENEAS:**  de estanca a fachada  de estanca a cubierta  de atmosférica a cubierta

**EVACUACIÓN DE LOS PRODUCTOS DE LA COMBUSTIÓN (materiales):** \_\_\_\_\_

**EQUIPOS DE CALEFACCIÓN Y AGUA CALIENTE SANITARIA:** **Aplica HE4 C.T.E.**  si  no

**CALDERAS:**  atmosférica  estanca  de condensación NOx clase 5:  SI  NO

Nº:..... Tipo:..... Marca/Modelo:..... Nº de serie:.....

Nº:..... Tipo:..... Marca/Modelo:..... Nº de serie:.....

Nº:..... Tipo:..... Marca/Modelo:..... Nº de serie:.....

**QUEMADORES:**

Nº:..... Tipo:..... Marca/Modelo:..... Nº de serie:.....

Nº:..... Tipo:..... Marca/Modelo:..... Nº de serie:.....

Nº:..... Tipo:..... Marca/Modelo:..... Nº de serie:.....

**EMISORES (Nº, tipo, características) :** \_\_\_\_\_

**A.C.S.:**  Calentador  Caldera mixta  Captadores solares: Marca/Modelo: \_\_\_\_\_

**EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN:**

**EQUIPOS:**  Compacto  Fan-coils  Bomba de calor  Otros:\_\_\_\_\_ Condensación:  Agua  Aire

**UNIDADES EXTERNAS DE CLIMATIZACIÓN:**

Nº:..... Tipo:..... Marca/Modelo:..... Nº de serie:.....

Nº:..... Tipo:..... Marca/Modelo:..... Nº de serie:.....

Nº:..... Tipo:..... Marca/Modelo:..... Nº de serie:.....

**EMISORES/UNIDADES INTERIORES (Tipo y características):** \_\_\_\_\_

**REFRIGERANTE:** Nº identific:\_\_\_\_\_ Nombre químico:\_\_\_\_\_ Carga (kg):\_\_\_\_\_ Grupo:\_\_\_\_\_

**PRESIONES** Máx de trabajo (bar) en circuitos (Alta:\_\_\_\_\_ Baja: \_\_\_\_\_)

**TEMPERATURA** media interior del local (° C): \_\_\_\_\_

**CLIMATIZACIÓN:**  Por conductos  Por unidades interiores/exteriores  Otros:

**INSTALACIÓN:**  Monotubular  Bitubular  Suelo radiante  Acumulación eléctrica  Fan-coils

**REGULACIÓN:**  termostato  válvulas termostáticas  zonificación  Otros: \_\_\_\_\_

**AUTOR DEL PROYECTO**

Nombre y Apellidos:\_\_\_\_\_ D.N.I:\_\_\_\_\_

Colegio Oficial:\_\_\_\_\_ Nº colegiado:\_\_\_\_\_

**EMPRESA MANTENEDORA (P > 70 Kw) :** \_\_\_\_\_ Nº empresa mantenedora: \_\_\_\_\_

*La puesta en servicio efectivo de las instalaciones estará supeditada, en su caso, a la acreditación del cumplimiento de otros reglamentos de seguridad que la afecten y a la obtención de las correspondientes autorizaciones.*

<b>Instalación</b>	<b>Próxima inspección</b>
Protección contra incendios	<b>30/11/2028</b>
Instalación Térmica (completa)	<b>30/11/1933</b>
Instalación Térmica (periódica) Calderas	<b>14/11/2026</b>
Instalación Térmica (periódica) Enfriadora	<b>18/05/2026</b>
Centro de transformación	<b>18/11/2024</b>
Baja Tensión	<b>18/11/2026</b>
Ascensor 12636	<b>12/01/2026</b>
Ascensores 10801, 10802, y 10803	<b>30/09/2024</b>