

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL SERVICIO DE CALIBRACION Y VERIFICACION DE LOS INSTRUMENTOS PATRÓN UTILIZADOS EN EL CA EL CABRIL**

**Expediente: CO-CB-25-004**

Clave: A32-ES-CB-0764

Páginas: 11

**INDICE**

- 1. OBJETO**
- 2. DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO**
- 3. ORGANIZACIÓN DEL SERVICIO**
- 4. GARANTÍA DE CALIDAD**
- 5. REQUISITOS**

**ANEXO I: LISTADO DE EQUIPOS Y PERIODOS DE CALIBRACIÓN**

PREPARADO: Luis Romero Esquinas	REVISADO: Daniel Cristóbal Espejo	GESTIÓN DE CALIDAD: Julián Herrero García	Vº Bº DIRECTOR RESPONSABLE: Eva Mª Noguero Cubero	APROBACIÓN POR EL ÓRGANO DE CONTRATACIÓN Mª Aurora Saeta del Castillo
------------------------------------	--------------------------------------	--	--	--

Clave:	Revisión:	Fecha:	Página:
A32-ES-CB-0764	0	Febrero 2025	2

## 1. OBJETO

El presente documento tiene por objeto describir las condiciones técnicas requeridas por Enresa para la contratación del “Servicio de calibración y verificación de los instrumentos patrón del C.A. El Cabril”.

## 2. DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

Este Servicio comprende la calibración y verificación de los equipos referenciados en el Anexo 1 de este documento, así como la realización de reparaciones menores y la verificación de cualquier otro equipo de naturaleza análoga que se adquiriera como instrumento patrón.

Los equipos recogidos en el Anexo 1 corresponden a los utilizados por los Servicios de Mantenimiento, Laboratorios, Construcción e Infraestructura y Acondicionamiento y Almacenamiento de CA El Cabril.

Los costes relacionados con los envíos y devoluciones de los equipos a través de mensajería/paquetería están fuera del alcance del presente contrato, costes que serán asumidos por Enresa.

Las calibraciones y verificaciones que se realicen a los instrumentos patrón objeto del presente contrato serán realizadas bajo acreditación ENAC.

El laboratorio de calibración emitirá el correspondiente certificado de calibración bajo acreditación ENAC por cada equipo calibrado, donde se reseñarán como mínimo los siguientes conceptos:

- Nº de certificado.
- Identificación de los equipos patrones.
- Datos de calibración, reseñando rango de medida, valor del patrón, valor obtenido del equipo, error admisible de acuerdo con las especificaciones del aparato y producto de calibración empleado.
- Reseñará en el certificado del equipo la conformidad o disconformidad, de los resultados obtenidos con la Especificación Técnica del fabricante de este.
- En el caso de disconformidad, reseñará los parámetros afectados y grado de desviación obtenida frente al esperado.

El contratista se comprometerá a remitir los certificados de calibración, en un tiempo no superior a veinte días hábiles (20), desde el momento que recibe el equipo en su laboratorio.

Será responsabilidad del laboratorio el etiquetado de todo equipo calibrado, reseñando como mínimo:

- Identificación del equipo
- Nº de serie
- Nº de certificado
- Fechas de calibración
- Limitaciones de uso y/o Incertidumbre

Clave:	Revisión:	Fecha:	Página:
A32-ES-CB-0764	0	Febrero 2025	3

### 3. ORGANIZACIÓN DEL SERVICIO

El contratista deberá designar un coordinador que será el responsable directo del servicio, con poderes para adoptar soluciones siempre que sea necesario y que se relacionará con el técnico encargado del contrato por parte de Enresa para resolver las incidencias que pudieran surgir sobre la ejecución del mismo.

Asimismo, el coordinador del servicio será el responsable de emitir a Enresa cuantos informes relacionados con el servicio le sean solicitados por Enresa.

### 4. GARANTÍA DE CALIDAD

Los trabajos para los que se solicita oferta están sujetos a requisitos de garantía de calidad de nivel II de calidad de acuerdo con la graduación de requisitos de Garantía de Calidad de Enresa, por lo que los trabajos que realice el contratista se realizarán al amparo de un sistema de calidad que cumpla con la norma UNE 73401, UNE-EN ISO /IEC 17025 o normas equivalentes tal y como se establece en el pliego de cláusulas administrativas.

El contratista implantará las medidas oportunas para evitar la incorporación de Componentes Falsos y Fraudulentos en su cadena de suministro. Estas medidas podrán consistir en la elaboración de procedimientos preventivos específicos, concienciación del personal, incremento de controles en la inspección de elementos, etc

En caso de que la empresa contratista tenga prevista la subcontratación de trabajos sometidos a GC, asegurará que en la documentación de compra que dirija a sus subcontratistas o proveedores subsidiarios, se recogen adecuadamente los requisitos dados en el pliego técnico y administrativo, incluyendo la autorización de acceso de Enresa y el CSN a las instalaciones y registros. La disposición que el contratista adopte frente a las No Conformidades identificadas a los subcontratistas durante las auditorías externas que realice en relación con el presente contrato, deberá ser facilitada a Enresa para el control, revisión y aprobación.

Toda la documentación y registros necesarios para la ejecución del contrato que elabore y entregue a Enresa el contratista estarán redactados en idioma Castellano o Inglés (Certificados de calibración, informes técnicos, etc).

Todos los certificados de calibración incluirán claramente el laboratorio que ha realizado la calibración y el nº de su acreditación bajo norma ISO 17025 emitido por ENAC o similar

Clave: A32-ES-CB-0764	Revisión: 0	Fecha: Febrero 2025	Página: 4
--------------------------	----------------	------------------------	--------------

## ANEXO 1

### LISTADO DE EQUIPOS Y PERIODOS DE CALIBRACION

Clave: A32-ES-CB-0764	Revisión: 0	Fecha: Febrero 2025	Página: 5
--------------------------	----------------	------------------------	--------------

REFERENCIA	MARCA	MODELO	CLASE EQUIPO	FRECUENCIA CALIBRACION	AÑO CALIBRACION
LAB-LH-027	MITUTOYO		CALIBRE Puntos calibración: 0, 60.5, 120.5, 180, 200, 300 mm	2 años	2025
SMTMT067	TESTO	735	Termómetro digital. Sensores tipo K	2 años	2025
LAB-LH-025	TESTO	Testo 925	TERMÓMETRO DIGITAL Puntos calibración: -10, 0, 50, 100, 150, 200°C	1 año	2025
LAB-LH-051	TESTO	Testo 925	TERMOMETRO DIGITAL Puntos calibración: -10, 0, 50, 100, 150, 200° C	1 año	2025
0011303076-1	SCHARLAB		TERMÓMETRO VARILLA Puntos de calibración: -10, 20, 60, 100, 150°C	2 años	2025
0011303076-1	SCHARLAB		TERMÓMETRO VARILLA	2 años	2025
SMTMT052	FLUKE	80TK	Medidor de temperatura	2 años	2025
LAB-LH-021	GRATICULES	TN91RN	LUPA MICROSCÓPICA (PATRÓN DE TRAZOS) Puntos calibración: De 0.10 a 1 mm (en intervalos de 0.10 mm)	2 años	2025
SMTEI055	FLUKE	i410	Pinza amperimétrica	2 años	2025
SMTMP014-1	AMETEK	MODCAL I	Calibrador neumático de 0 mm c.a. a 3800 mm c.a.	1 año	2025
SMTMP014-2	AMETEK	MODCAL I	Calibrador neumático de 0 a 35 Kg/cm <sup>2</sup> .	1 año	2025
SMTMP023	GOMETRICS	DPM6100	Manómetro digital 0÷17 Bar.	1 año	2025
SMTMX035-2	BEAMEX	MC5	Manómetros. (0÷100 mBar; -1÷35 Bar)	1 año	2025
SMTMX070-2	BEAMEX	MC2	Manómetro (0÷100 mBar)	1 año	2025
SMTME029	FLUKE	189	Multímetro digital	2 años	2025
SMTME042	FLUKE	189	Multímetro digital	2 años	2025
SMTME046	FLUKE	189	Multímetro digital	2 años	2025
SMTME050	FLUKE	289	Multímetro digital	2 años	2025
SMTME063	FLUKE	289	Multímetro digital	2 años	2025
SMTME081	FLUKE	233	Multímetro digital	2 años	2025
SMTME082	FLUKE	233	Multímetro digital	2 años	2025
SMTME083	FLUKE	233	Multímetro digital	2 años	2025
SMTME089	FLUKE	87V	Multímetro digital	2 años	2025
SMTME090	FLUKE	87V	Multímetro digital	2 años	2025
SMTMP018	BOURDON	-	Columna inclinada -50÷50 mm c.a..	2 años	2025
SMTMG051	GOSSSEN METRAWATT	METRISO 5000D-PI	Medidor de aislamiento.	1 año	2025
SMTMG064	GOSSSEN METRAWATT	METRISO 5000D-PI	Medidor de aislamiento.	1 año	2025
SMTMG085	GOSSSEN METRAWATT	METRISO PRIME+	Medidor de aislamiento.	1 año	2025
3462464	KALKUM		FLEXÓMETRO Puntos calibración: 0, 500, 1000, 1500, 2000, 2500, 3000, 3500, 4000, 4500, 5000 mm	3 años	2025
3462463			Reglas flexibles de trazos (Flexómetros)	2 años	2025
1036011	TESTO	TESTO 625	Termohigrómetro	3 años	2025
311489	ITOWA	HANITO	Dinamómetro a Tracción	1 año	2025

Clave:	Revisión:	Fecha:	Página:
A32-ES-CB-0764	0	Febrero 2025	6

REFERENCIA	MARCA	MODELO	CLASE EQUIPO	FRECUENCIA CALIBRACION	AÑO CALIBRACION
C1312033	PCE	CS300HD	Dinamómetro a Tracción	1 año	2025
2,02112E+11	JAGUAR	GPJ300	Dinamómetro a Tracción	1 año	2025
2,02105E+11	JAGUAR	GPJ300	Dinamómetro a Tracción	1 año	2025
SMTET084	TERMYA	RG-3D4-CJ0300-QG1.5A0	Termorresistencia PT100 patrón. 0÷400° C.	2 años	2025
SMTME013	PHILIPS	PM97	Multímetro y osciloscopio digital.	2 años	2025
SMTET078	TC	Tipo S	Termopar patrón.	2 años	2025
SMTGS027	SMC	PTE-100-C	Generador tensión/intensidad pruebas relés.	2 años	2025
SMTMX079	GOMETRICS	MF680 101G3	Generador medidor señales/manómetros (0÷1 Bar)	1 año	2025
SMTMX080	GOMETRICS	MF680 352E3	Generador medidor señales/manómetros (-1÷35 Bar)	1 año	2025
SMTMX035-1	BEAMEX	MC5	Generador medidor señales.	1 año	2025
SMTMX070-1	BEAMEX	MC2	Generador medidor señales/barómetro	1 año	2025
SMTGP024	PRESSUREMENT	V1600	Balanza de pesos muertos neumática.	2 años	2025
SMTMT031	DELTA OHM	HD8501H	Termómetro digital.	2 años	2026
SMTMT033	DELTA OHM	HD9215	Termómetro digital.PT100	2 años	2026
SMTMT092	JUMO	DI308	Termómetro digital.	3 años	2026
LAB-LH-025	TESTO	Testo 925	TERMÓMETRO DIGITAL Puntos calibración: -10, 0, 50, 100, 150, 200°C	1 año	2026
LAB-LH-051	TESTO	Testo 925	TERMÓMETRO DIGITAL Puntos calibración: -10, 0, 50, 100, 150, 200°C	1 año	2026
SMTME076	FLUKE	345 PQ	Analizador de red, pinza amperimétrica, voltímetro	2 años	2026
SMTME016	JOHN FLUKE	FLUKE 31	Pinza amperimétrica hasta 400 A.	2 años	2026
SMTMP014	AMETEK	MODCAL I	Calibrador neumático de 0 mm c.a. a 3800 mm c.a.	1 año	2026
SMTMP014	AMETEK	MODCAL I	Calibrador neumático de 0 a 35 Kg/cm².	1 año	2026
SMTMP023	GOMETRICS	DPM6100	Manómetro digital 0÷17 Bar.	1 año	2026
SMTMX035-2	BEAMEX	MC5	Manómetros. (0÷100 mBar; -1÷35 Bar)	1 año	2026
SMTMX070-2	BEAMEX	MC2	Manómetro (0÷100 mBar)	1 año	2026
SMTME093	FLUKE	289	Multímetro digital	2 años	2026
SMTMW066	PCE	DT65	Tacómetro digital.	4 años	2026
SMTGF058	FACOM	K.306-600D	Llave torcométrica. 120÷600 Nm.	4 años	2026
SMTGF059	FACOM	R.208-25	Llave torcométrica. 5÷25 Nm.	4 años	2026
SMTGF060	FACOM	S.208-340	Llave torcométrica. 60÷340 Nm.	4 años	2026
SMTMG051	GOSSSEN METRAWATT	METRISO 5000D-PI	Medidor de aislamiento.	1 año	2026
SMTMG064	GOSSSEN METRAWATT	METRISO 5000D-PI	Medidor de aislamiento.	1 año	2026
SMTMG085	GOSSSEN METRAWATT	METRISO PRIME+	Medidor de aislamiento.	1 año	2026

Clave:	Revisión:	Fecha:	Página:
A32-ES-CB-0764	0	Febrero 2025	7

REFERENCIA	MARCA	MODELO	CLASE EQUIPO	FRECUENCIA CALIBRACION	AÑO CALIBRACION
SMTMX071	TESTO	445	Medidor presión diferencial. Presión.	4 años	2026
SMTTM026	SUPER	LAP/SPLIT	Cronómetro.	2 años	2026
311489	ITOWA	HANITO	Dinamómetro a Tracción	1 año	2026
C1312033	PCE	CS300HD	Dinamómetro a Tracción	1 año	2026
2,02112E+11	JAGUAR	GPJ300	Dinamómetro a Tracción	1 año	2026
2,02105E+11	JAGUAR	GPJ300	Dinamómetro a Tracción	1 año	2026
822206	MITUTOYO		Pié de Rey MITUTOYO	6 años	2026
SMTMX071	TESTO	445	Medidor %RH °C y velocidad aire. Temperatura.	4 años	2026
30700000132T b	TESTO	TESTO 635	TESTO 635 (sonda 9769, O.T.- 03/3116)	3 años	2026
6002500	TESTO	Testo 365	TERMOHIGRÓMETRO DIGITAL Puntos calibración: °C: -20, 0, 20, 50, 70	1 año	2026
SMTMV086	AFORA	V54966	Probeta graduada.	5 años	2026
SMTGT087	ISOTECH	PEGASUS 4853	Horno verificación. Hasta 1200° C.	5 años	2026
SMTMX071	TESTO	445	Medidor %RH °C y velocidad aire. Pitot	4 años	2026
SMTMX071	TESTO	445	Medidor %RH °C y velocidad aire. Turbina	4 años	2026
SMTGS019	BEAMEX	TC303	Generador/medidor de señales.	2 años	2026
SMTMX079	GOMETRICS	MF680 101G3	Generador medidor señales/manómetros (0÷1 Bar)	1 año	2026
SMTMX080	GOMETRICS	MF680 352E3	Generador medidor señales/manómetros (-1÷35 Bar)	1 año	2026
SMTMX035-1	BEAMEX	MC5	Generador medidor señales.	1 año	2026
SMTMX070-1	BEAMEX	MC2	Generador medidor señales/barómetro	1 año	2026
SMTEI032	METRA BLANSCO	BL-22	Shunt triple rango	4 años	2026
SMTEI056	ELECTRO.BASA URI	EB10025	Shunt	4 años	2026
SMTGP015	AMETEK	RSQ40000N1B	Balanza de pesos muertos. De 10÷400 Bar	2 años	2026
SMTGP091	EUROPASCAL	EP-G25K-D	Balanza de pesos muertos neumática.	3 años	2026
SMTMD039	MITUTOYO	CDL-20CP	Pie de rey.	4 años	2027
LAB-LH-027	MITUTOYO		CALIBRE Puntos calibración: 0, 60.5, 120.5, 180, 200, 300 mm	2 años	2027
SMTMT067	TESTO	735	Termómetro digital. Sensores tipo K	2 años	2027
LAB-LH-025	TESTO	Testo 925	TERMÓMETRO DIGITAL Puntos calibración: -10, 0, 50, 100, 150, 200°C	1 año	2027
LAB-LH-051	TESTO	Testo 925	TERMOMETRO DIGITAL Puntos calibración: -10, 0, 50, 100, 150, 200° C	1 año	2027
SMTMT052	FLUKE	80TK	Medidor de temperatura	2 años	2027
LAB-LH-021	GRATICULES	TN91RN	LUPA MICROSCÓPICA (PATRÓN DE TRAZOS) Puntos calibración: De 0.10 a 1 mm (en intervalos de 0.10 mm)	2 años	2027
SMTEI055	FLUKE	i410	Pinza amperimétrica	2 años	2027

Clave:	Revisión:	Fecha:	Página:
A32-ES-CB-0764	0	Febrero 2025	8

REFERENCIA	MARCA	MODELO	CLASE EQUIPO	FRECUENCIA CALIBRACION	AÑO CALIBRACION
SMTMP014	AMETEK	MODCAL I	Calibrador neumático de 0 mm c.a. a 3800 mm c.a.	1 año	2027
SMTMP014	AMETEK	MODCAL I	Calibrador neumático de 0 a 35 Kg/cm <sup>2</sup> .	1 año	2027
SMTMP023	GOMETRICS	DPM6100	Manómetro digital 0÷17 Bar.	1 año	2027
SMTMX035-2	BEAMEX	MC5	Manómetros. (0÷100 mBar; -1÷35 Bar)	1 año	2027
SMTMX070-2	BEAMEX	MC2	Manómetro (0÷100 mBar)	1 año	2027
PSN084		P2034-100	Lupa con retículo PEAK P2034-10	5 años	2027
SMTME029	FLUKE	189	Multímetro digital	2 años	2027
SMTME042	FLUKE	189	Multímetro digital	2 años	2027
SMTME046	FLUKE	189	Multímetro digital	2 años	2027
SMTME050	FLUKE	289	Multímetro digital	2 años	2027
SMTME063	FLUKE	289	Multímetro digital	2 años	2027
SMTME081	FLUKE	233	Multímetro digital	2 años	2027
SMTME082	FLUKE	233	Multímetro digital	2 años	2027
SMTME083	FLUKE	233	Multímetro digital	2 años	2027
SMTME089	FLUKE	87V	Multímetro digital	2 años	2027
SMTME090	FLUKE	87V	Multímetro digital	2 años	2027
SMTGF037	BRITool	EVT2000A	Llave torcométrica. 50÷225 Nm.	4 años	2027
SMTGF069	EGAMASTER	75024	Llave torcométrica. 0÷100 Nm.	4 años	2027
SMTMP018	BOURDON	-	Columna inclinada -50÷50 mm c.a..	2 años	2027
SMTMG051	GOSSEN METRAWATT	METRISO 5000D-PI	Medidor de aislamiento.	1 año	2027
SMTMG064	GOSSEN METRAWATT	METRISO 5000D-PI	Medidor de aislamiento.	1 año	2027
SMTMG085	GOSSEN METRAWATT	METRISO PRIME+	Medidor de aislamiento.	1 año	2027
311489	ITOWA	HANITO	Dinamómetro a Tracción	1 año	2027
C1312033	PCE	CS300HD	Dinamómetro a Tracción	1 año	2027
2,02112E+11	JAGUAR	GPJ300	Dinamómetro a Tracción	1 año	2027
2,02105E+11	JAGUAR	GPJ300	Dinamómetro a Tracción	1 año	2027
SMTTET084	TERMYA	RG-3D4-CJ0300-QG1.5A0	Termorresistencia PT100 patrón. 0÷400° C.	2 años	2027
SMTMD041	PANAMETRICS	26XTDL	Medidor de espesores	4 años	2027
3462463			Reglas flexibles de trazos (Flexómetros)	2 años	2027
6002500	TESTO	Testo 635	TERMOHIGRÓMETRO DIGITAL Puntos calibración: °C: -20, 0, 20, 50, 70	1 año	2027
SMTME013	PHILIPS	PM97	Multímetro y osciloscopio digital.	2 años	2027
LAB-LH-044	----	M/0582	MASA CILÍNDRICA 2 KG. Puntos calibración 2 kg	6 años	2027
SMTTET078	TC	Tipo S	Termopar patrón.	2 años	2027
SMTGS027	SMC	PTE-100-C	Generador tensión/intensidad pruebas relés.	2 años	2027

Clave:	Revisión:	Fecha:	Página:
A32-ES-CB-0764	0	Febrero 2025	9

REFERENCIA	MARCA	MODELO	CLASE EQUIPO	FRECUENCIA CALIBRACION	AÑO CALIBRACION
SMTMX079	GOMETRICS	MF680 101G3	Generador medidor señales/manómetros (0÷1 Bar)	1 año	2027
SMTMX080	GOMETRICS	MF680 352E3	Generador medidor señales/manómetros (-1÷35 Bar)	1 año	2027
SMTMX035-1	BEAMEX	MC5	Generador medidor señales.	1 año	2027
SMTMX070-1	BEAMEX	MC2	Generador medidor señales/barómetro	1 año	2027
SMTMV088	ELSTER	Y250M	Contador de agua fría montaje variable. Q <sub>n</sub> 6,3 m <sup>3</sup>	4 años	2027
SMTGP024	PRESSUREMENT	V1600	Balanza de pesos muertos neumática.	2 años	2027
SMTMT031	DELTA OHM	HD8501H	Termómetro digital.	2 años	2028
SMTMT033	DELTA OHM	HD9215	Termómetro digital.PT100	2 años	2028
LAB-LH-025	TESTO	Testo 925	TERMÓMETRO DIGITAL Puntos calibración: -10, 0, 50, 100, 150, 200°C	1 año	2028
LAB-LH-051	TESTO	Testo 925	TERMOMETRO DIGITAL Puntos calibración: -10, 0, 50, 100, 150, 200° C	1 año	2028
SMTME076	FLUKE	345 PQ	Analizador de red, pinza amperimétrica, voltímetro	2 años	2028
SMTME016	JOHN FLUKE	FLUKE 31	Pinza amperimétrica hasta 400 A.	2 años	2028
SMTMP014	AMETEK	MODCAL I	Calibrador neumático de 0 mm c.a. a 3800 mm c.a.	1 año	2028
SMTMP014	AMETEK	MODCAL I	Calibrador neumático de 0 a 35 Kg/cm <sup>2</sup> .	1 año	2028
SMTMP023	GOMETRICS	DPM6100	Manómetro digital 0÷17 Bar.	1 año	2028
SMTMX035-2	BEAMEX	MC5	Manómetros. (0÷100 mBar; -1÷35 Bar)	1 año	2028
SMTMX070-2	BEAMEX	MC2	Manómetro (0÷100 mBar)	1 año	2028
SMTME093	FLUKE	289	Multímetro digital	2 años	2028
SMTMG051	GOSSSEN METRAWATT	METRISO 5000D-PI	Medidor de aislamiento.	1 año	2028
SMTMG064	GOSSSEN METRAWATT	METRISO 5000D-PI	Medidor de aislamiento.	1 año	2028
SMTMG085	GOSSSEN METRAWATT	METRISO PRIME+	Medidor de aislamiento.	1 año	2028
3462464	KALKUM	----	FLEXÓMETRO Puntos calibración: 0, 500, 1000, 1500, 2000, 2500, 3000, 3500, 4000, 4500, 5000 mm	3 años	2028
SMTTM026	SUPER	LAP/SPLIT	Cronómetro.	2 años	2028
SMTMR061	MEGGER	DLRO 10X	Medidor muy baja resistencia	4 años	2028
1036011	TESTO	TESTO 625	Termohigrómetro	3 años	2028
SMTMF073	ADAM	LHS500	Dinamómetro electrónico	5 años	2028
SMTMF074	ADAM	LHS500	Dinamómetro electrónico	5 años	2028
SMTMF075	ADAM	LHS500	Dinamómetro electrónico	5 años	2028
311489	ITOWA	HANITO	Dinamómetro a Tracción	1 año	2028
C1312033	PCE	CS300HD	Dinamómetro a Tracción	1 año	2028
2,02112E+11	JAGUAR	GPJ300	Dinamómetro a Tracción	1 año	2028
2,02105E+11	JAGUAR	GPJ300	Dinamómetro a Tracción	1 año	2028

Clave: A32-ES-CB-0764	Revisión: 0	Fecha: Febrero 2025	Página: 10
--------------------------	----------------	------------------------	---------------

REFERENCIA	MARCA	MODELO	CLASE EQUIPO	FRECUENCIA CALIBRACION	AÑO CALIBRACION
6002500	TESTO	Testo 635	TERMOHIGRÓMETRO DIGITAL Puntos calibración: °C: -20, 0, 20, 50, 70	1 año	2028
SMTMG053	FLUKE	1621	Medidor de resistencia a tierra	4 años	2028
SMTMG054	FLUKE	1623	Medidor de resistencia a tierra	4 años	2028
SMTGS019	BEAMEX	TC303	Generador/medidor de señales.	2 años	2028
SMTMX079	GOMETRICS	MF680 101G3	Generador medidor señales/manómetros (0÷1 Bar)	1 año	2028
SMTMX080	GOMETRICS	MF680 352E3	Generador medidor señales/manómetros (-1÷35 Bar)	1 año	2028
SMTMX035-1	BEAMEX	MC5	Generador medidor señales.	1 año	2028
SMTMX070-1	BEAMEX	MC2	Generador medidor señales/barómetro	1 año	2028
SMTMV072	ELSTER	S220	Contador de agua fría montaje variable. Qn 2,5 m <sup>3</sup>	5 años	2028
SMTGP015	AMETEK	RSQ40000N1B	Balanza de pesos muertos. De 10÷400 Bar	2 años	2028
CEI-PH-001 CEI-PH-002 CEI-PH-003	CONJUNTO MASAS		20 masas de hierro fundido de 20 Kg/masa, numeradas del 0 al 19, clase M1. 10 masas de hierro fundido de 10 Kg/masa, numeradas del 0 al 9, clase M1. 10 masas de hierro fundido de 5 kg/masa, numeradas del 0 al 9, clase M1.	7 años	2028