

LABORATORIO CENTRAL OFICIAL DE ELECTROTECNIA

Informe N° 2020023F0136-A

Fecha de ensayo: Entre los días 20 y 21 de abril de 2020.

1 MATERIAL ENSAYADO:

Se suministró una muestra (1) de pararrayos con dispositivo de cebado al **LCOE** por parte de la empresa: **Pararrayos Salvador Romero, S.L.**

1.1. Marcas: Fabricante: Pararrayos Salvador Romero, S.L.

- ✓ Modelo: PDC-S
- ✓ Número de serie: s/n

1.2 Descripción de la muestra: La muestra consiste en un pararrayos con dispositivo de cebado.

2 TIPO DE ENSAYO:

2.1 Ensayo de impulsos de corriente a 150 kA con forma de onda 10/350µs

- ✓ $I_{peak} = 150 \text{ kA} \pm 10 \%$
- ✓ $W/R = 5625 \cdot \text{kJ} \pm 35\%$
- ✓ $Q = 75 \text{ C} \pm 20 \%$
- ✓ Duración < 10 ms.

3 ESPECIFICACIONES, NORMAS Y REGLAMENTOS APLICADOS:

Los ensayos referidos en el apartado 2 han sido realizados conforme al procedimiento descrito en las normas NFC 17-102 de septiembre de 2011 y la UNE 21186:2011, artículo C.3.4. Las formas de onda aplicadas en este ensayo han sido modificadas para los parámetros siguientes: 150 kA y 10/350 s.