# ANEXO 25. REQUISITOS PREVIOS AL USUARIO PARA LA CALIBRACIÓN EN EL INM LABORATORIO DE CALIDAD DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL INM

Para la prestación de los servicios de calibración del laboratorio de Calidad de Energía para medición por parte del INM, es indispensable que el usuario, responsable del (los) equipo(s) objeto de calibración garantice el cumplimiento de los siguientes requisitos los cuales se verificarán al momento de la entrega:

- El instrumento debe encender sin inconveniente (cuando aplique).
- El indicador del instrumento debe estar en buen estado, de forma que la lectura se pueda tomar sin dificultad ni ambigüedades (cuando aplique).
- Todos los botones, bornes e interruptores del equipo deben estar en buen estado.
- Las conexiones eléctricas del equipo o instrumento deben estar limpias, libres de polvo, corrosión y en buen estado.
- El equipo o instrumento debe contar con todos los accesorios y cables de conexión necesarios para la calibración.
- Para las pinzas amperimétricas deben estar debidamente identificadas o comunicado por el usuario indicando la fase de medición de cada una (fase R, S y T).
- Las pinzas amperimétricas (medición de corriente) deben cerrar correctamente (cuando aplique).
- Los entre hierros de las pinzas amperimétricas deben estar en correcto estado (cuando aplique).
- El equipo o instrumento debe estar limpio en su exterior y sin daños en sus componentes operativos.

- En caso de ser requerido por el laboratorio, el instrumento contará con su respectivo manual y otros documentos relevantes tales como especificaciones técnicas o instructivos de manejo y estos deben ser enviados al INM con anterioridad al servicio de calibración.

- En todo caso se debe adjuntar fotografías de la placa de características del instrumento y estas deben ser enviados al INM con anterioridad al servicio de calibración.

- De ser necesario el uso de un software especializado para el manejo del equipo, este debe ser entregado junto con el equipo.

- Cuando el instrumento requiera el uso de fusibles para su funcionamiento, estos deben venir incluidos con el equipo y deben encontrarse en buen estado.

- El equipo o instrumento debe tener una etiqueta de identificación única de tal manera que no pueda ser confundido con otro instrumento.

- Es responsabilidad del usuario asegurar que el día de la calibración se cumpla con los requisitos listados arriba que apliquen según sea el caso.