



**CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE
CALDAS S.A. E.S.P.**

Procedimiento: Homologación de medidores

	<p align="center">CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE CALDAS S.A. E.S.P.</p> <p align="center">Macroproceso: Distribución Proceso: Gestión Laboratorios Actividad: DI12001002 - Realizar recepción de solicitud de programación, calibración y ensayo de medidores Procedimiento: Homologación de medidores</p>	<table border="1"> <tr> <td>Código</td> <td>PR-DI-12-001-053</td> </tr> <tr> <td>Fecha</td> <td>2025-04-21</td> </tr> <tr> <td>Versión</td> <td>4.0</td> </tr> </table>	Código	PR-DI-12-001-053	Fecha	2025-04-21	Versión	4.0
		Código	PR-DI-12-001-053					
		Fecha	2025-04-21					
		Versión	4.0					

Objetivo

Establecer el procedimiento para la homologación de medidores de energía eléctrica.

Alcance

Aplica al equipo de trabajo de gestión medida de CHEC.

Condiciones generales

El laboratorio, cuenta con un listado de los medidores homologados, disponible para su consulta en la página web de CHEC, en el que se pueden consultar los modelos, sus principales características técnicas y la fecha de vigencia de los certificados de conformidad de producto.

<https://www.chec.com.co/Portals/7/nuestros-servicios/laboratorio%20calibraci%C3%B3n/Homologacion-medidores..xlsx>

En caso de que el medidor no se encuentre en la lista, el interesado deberá solicitar que se lleve a cabo el procedimiento de homologación.

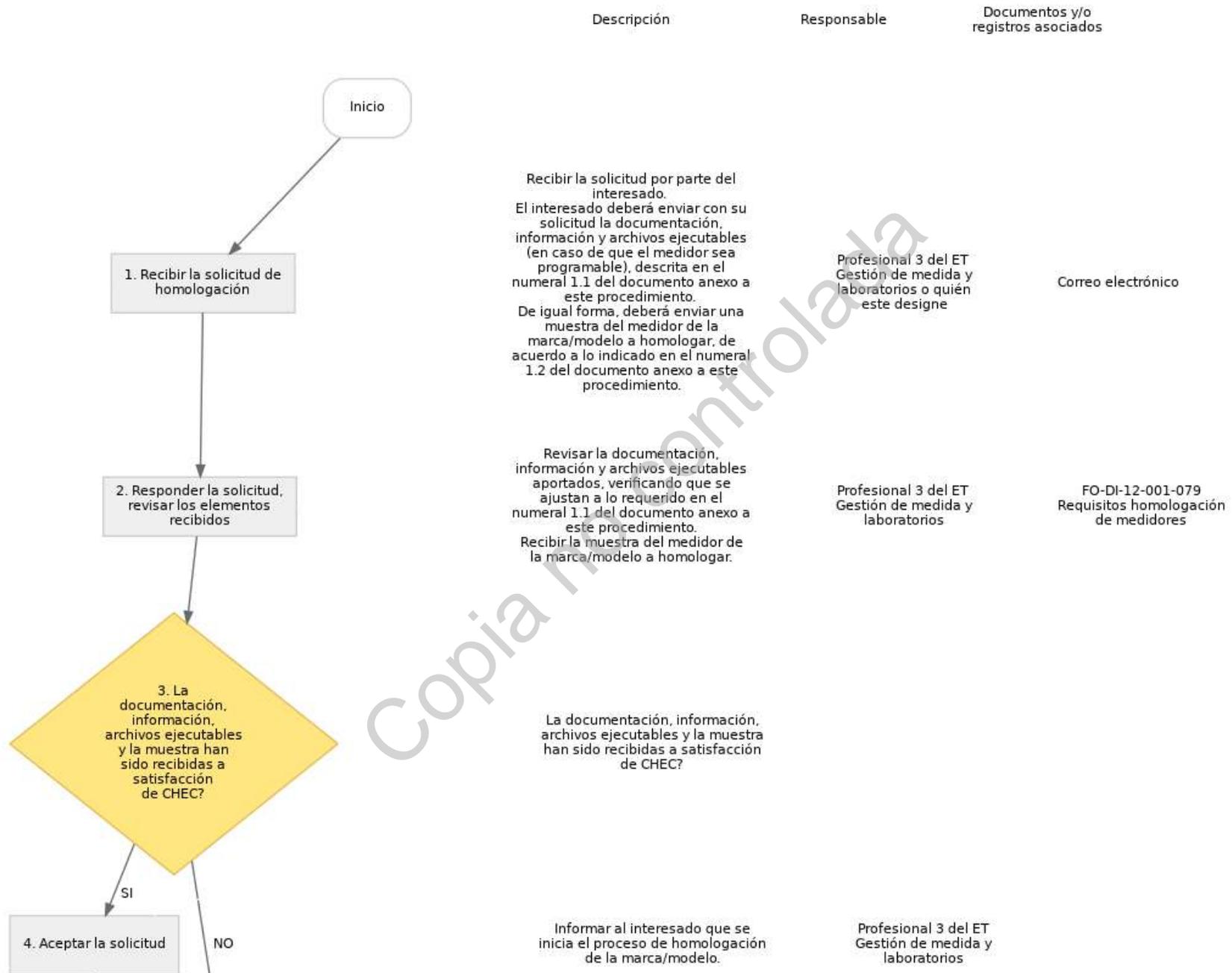
En el documento anexo a este procedimiento están definidos los requisitos que debe cumplir el medidor a homologar y el (los) softwares requeridos para su programación/lectura.

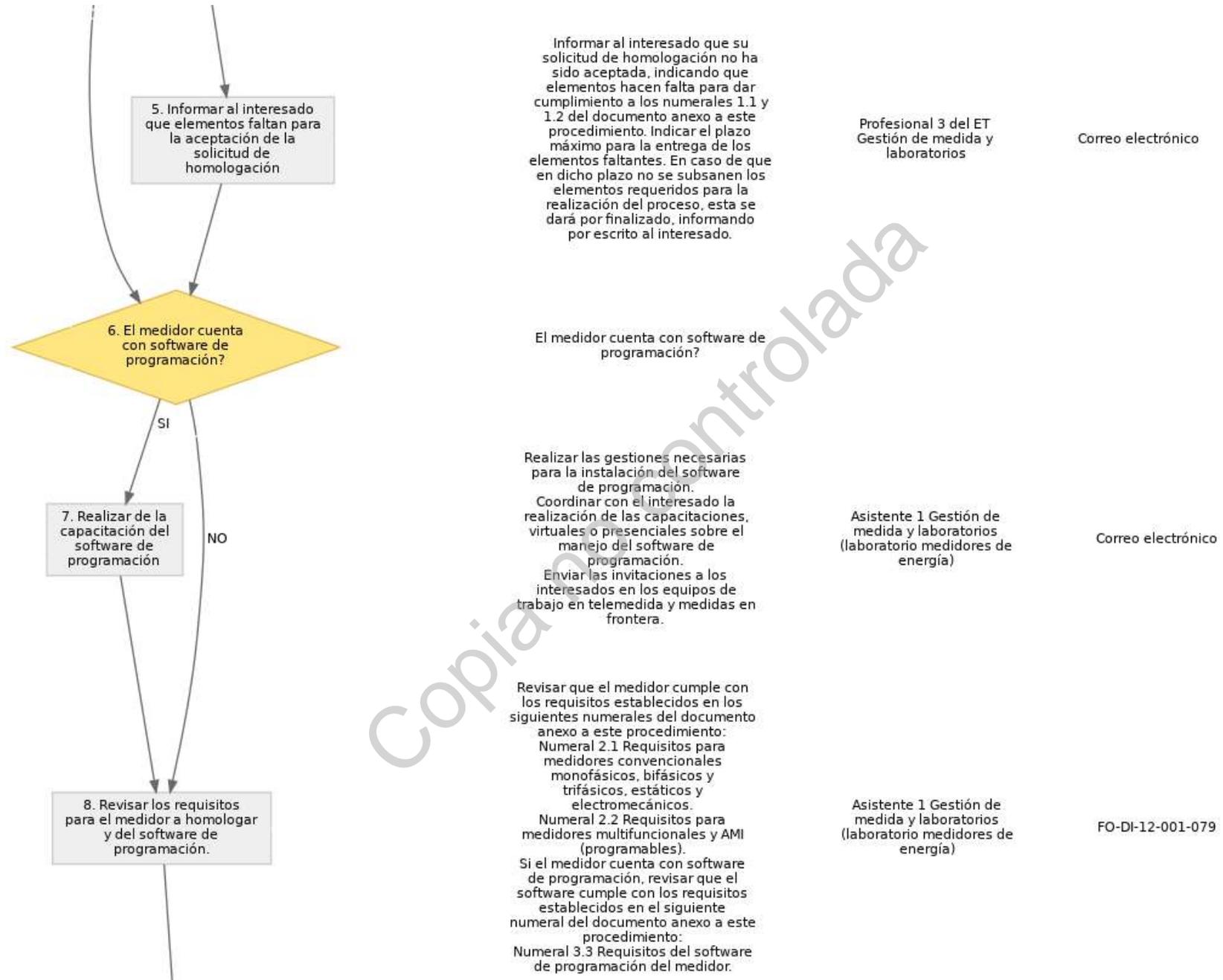
Documentos de Referencia

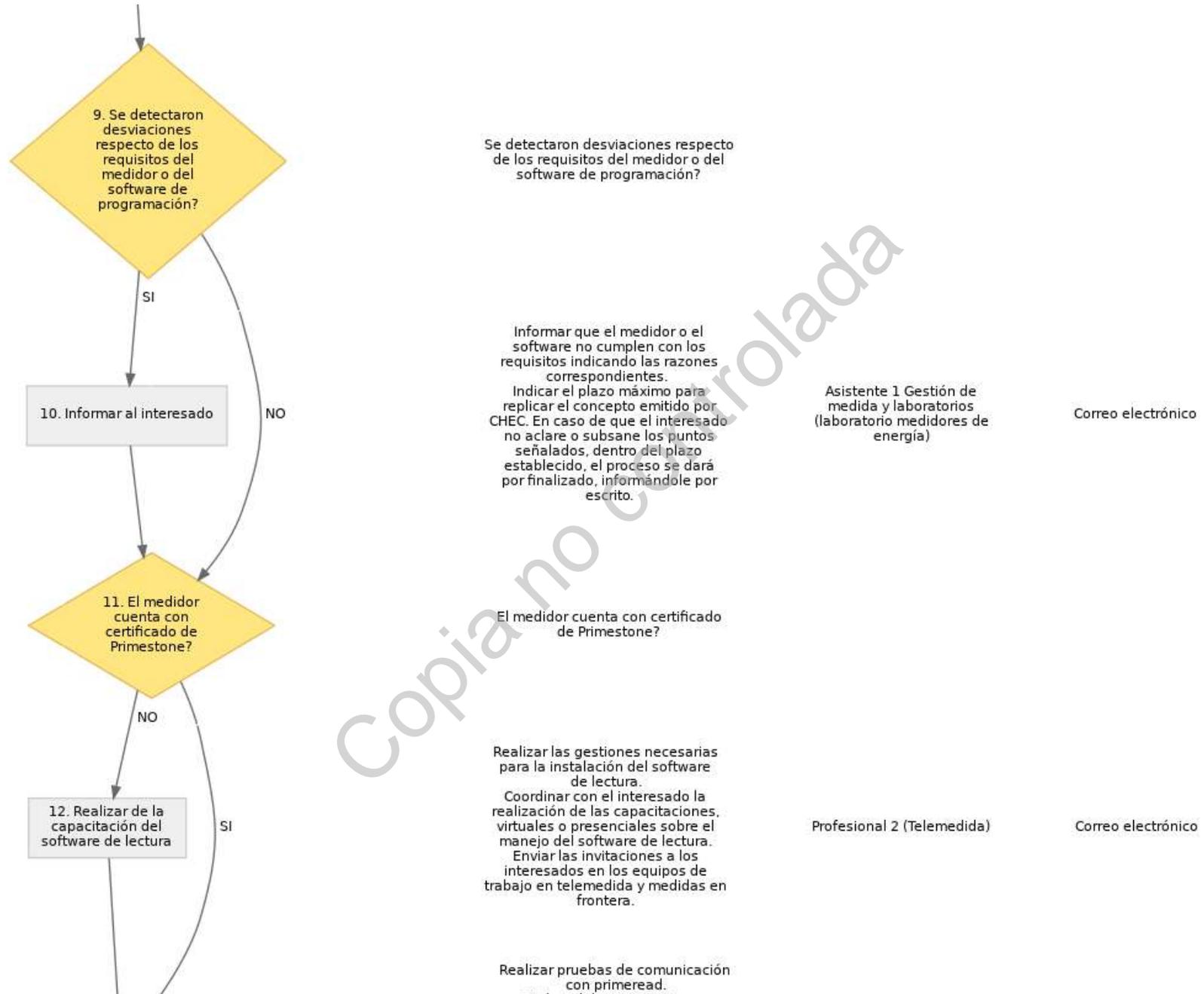
N/A

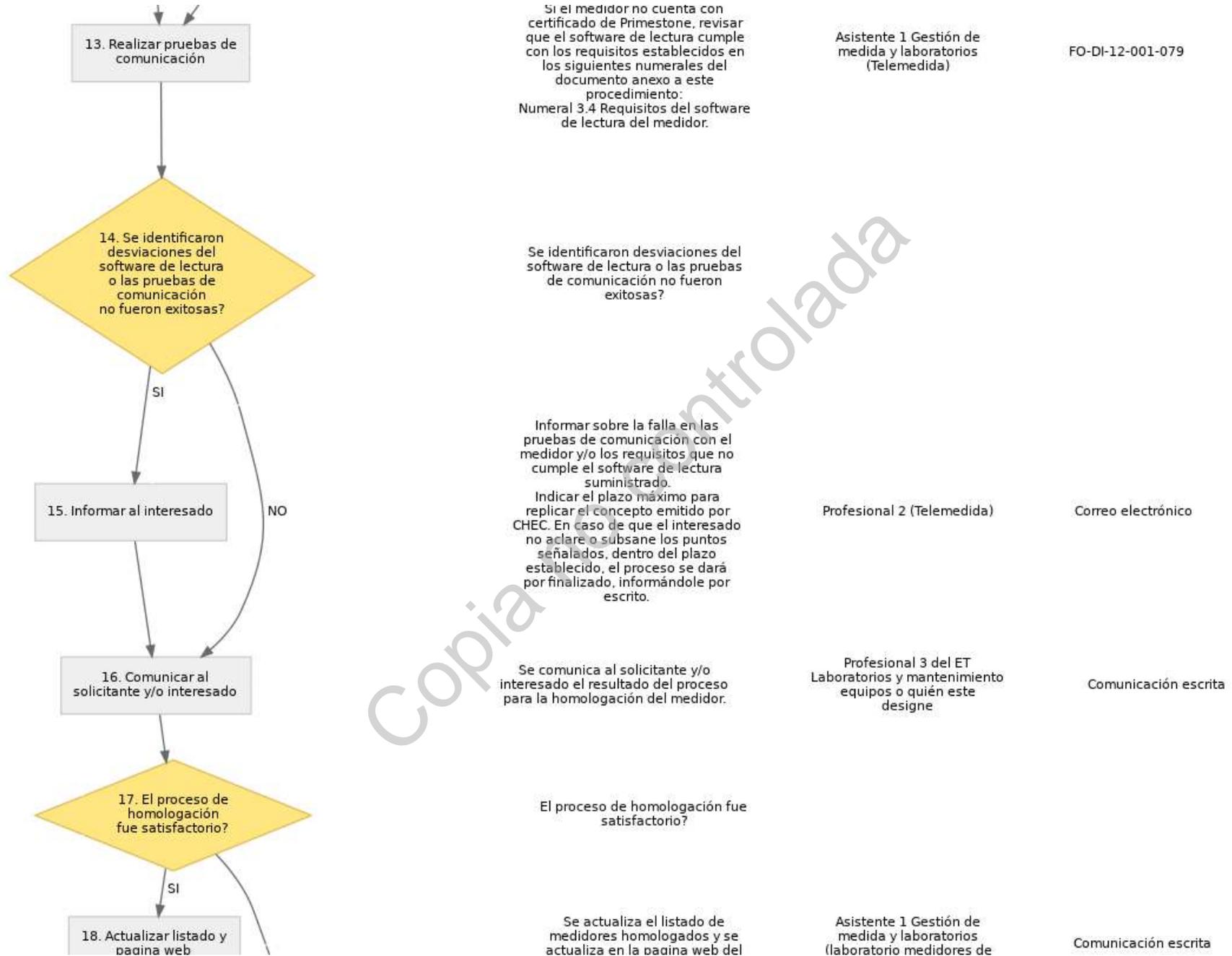
Archivos adjuntos

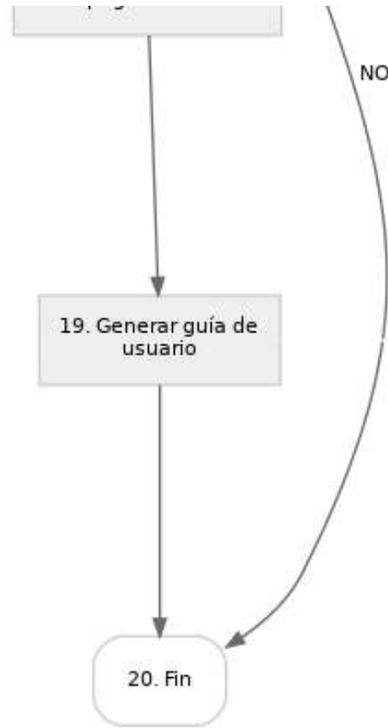
- ANEXO PR-DI-12-001-053 Homologacion Medidores.docx











laboratorio

energía)

Generar la guía de usuario para el software del medidor homologado, incluyendo la ejecución de los siguientes puntos:

Fasorial.

Descarga de datos.

Asignación de contraseñas.

Programación de perfil.

Programación de display.

Sincronización de hora y fecha.

Interrogación local.

Creación y almacenamiento de plantillas.

Si el medidor cuenta con software de lectura, el asistente de gestión de la medida (Telemedida) se encargará de documentar lo referido a la interrogación remota.

Asistente 1 Gestión de medida y laboratorios (laboratorio medidores de energía)

Copia no controlada