



CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

Documento N°: xx-xx-xxxx-xx

Procedimiento: PR-TL-001

Día de Calibración: x-x-x

Temperatura de Calibración: (x±5) °C

Instrumento calibrado													
Marca/Modelo: XXX		N° serie: XXXXX											
Descripción: Telurímetro		Fotografía del instrumento											
Características:													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Rango</th> <th>Resolución</th> <th>Exactitud declarada</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Rango		Resolución	Exactitud declarada									
Rango	Resolución	Exactitud declarada											

Resultado:

Los ensayos realizados sobre los tres rangos de medición mostraron que los errores cometidos por el instrumento, junto con la incertidumbre en su determinación calculada con un $k=2$ (que corresponde a una probabilidad de cobertura superior a 95%) están por debajo (o por encima) de su error límite.

Por lo anterior se concluye que el instrumento XXXX, N° serie XXXXX se encuentra (o no se encuentra) dentro de la exactitud declarada por el fabricante.

Se adjunta nota ampliatoria.

Información sobre la Trazabilidad de este Ensayo de Calibración: La trazabilidad al Sistema Internacional de Unidades (SI) está asegurada mediante la calibración del multímetro digital marca Agilent Technologies, modelo 34461A, N° serie MY53202431, calibrado por Agilent Technologies el 23 de noviembre de 2013, según ANSI/NCSL Z540.3-2006, con certificado N° 34461AMY53202431. Con este instrumento se calibraron internamente en LEyDE dos resistencias de precisión marca DANBRIDGE, modelo PDR 4/ABCD, N° inventario UNMDP 4399999008972 y 4399999009030 respectivamente, que fueron las utilizadas en este ensayo para la calibración del telurímetro.

Mar del Plata, x de x de 201x

Mg. Ing. Susana Jacob

Directora Departamento Ingeniería Eléctrica

Laboratorio de Ensayos y Desarrollos Energéticos (LEyDE)

Ing. Ruben Ferreyra

Profesor Titular UNMDP-FI

Laboratorio de Ensayos y Desarrollos Energéticos (LEyDE)



CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN (Nota ampliatoria)

Documento N°: XX-XX-XXXX-XX-Nota1

Procedimiento: PR-TL-001

Día de Calibración: X-X-X

Temperatura de Calibración: (X±5) °C

Instrumento calibrado													
Marca/Modelo: XXXX		N° serie: XXXX											
Descripción: Telurímetro		Fotografía del instrumento											
Características:													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Rango</th> <th>Resolución</th> <th>Exactitud declarada</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Rango			Resolución	Exactitud declarada								
Rango	Resolución	Exactitud declarada											

Resultado:

Los ensayos realizados sobre los tres rangos arrojaron los siguientes resultados:

<p>Grafico 1</p>

Mg. Ing. Susana Jacob

Directora Departamento Ingeniería Eléctrica

Laboratorio de Ensayos y Desarrollos Energéticos (LEyDE)

Ing. Ruben Ferreyra

Profesor Titular UNMDP-FI

Laboratorio de Ensayos y Desarrollos Energéticos (LEyDE)



Grafico 2

Grafico 3

Interpretación:

.....