
 <b>UTN</b> FACULTAD REGIONAL MENDOZA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL	 Laboratorio de Ensayos Eléctricos de Electromecánica	<b>PE N° 1.382</b>
	<b>Certificado de Conformidad</b>	
	<b>ANDESCEM</b>	
		R4-LEEM / PGC-03
		Revisión 3

El Laboratorio LEEM de investigación y Servicios de Ensayos Eléctricos de Electromecánica de la Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Mendoza, está certificado en el Sistema de Gestión de la Calidad ISO 9001:2015.

<b>1. Cliente:</b> ANDESCEM	
<b>2. Contacto:</b> Gustavo Santecchia / GEOANDINA	<b>CUIT:</b> 20-21706359-1
<b>3. Lugar:</b> Villavicencio 3684 – Villa Hipódromo – Godoy Cruz - Mendoza	
<b>4. Fecha de Inicio de Ensayos:</b> 23/08/2021	<b>5. Fecha de Emisión:</b> 31/08/2021

**6. Tipo de Ensayo e instrumentación utilizada:**

Medición de resistividad del cemento conductor mejorador de conductividad del terreno denominado **ANDESCEM**.

Instrumento	Marca-Modelo	N° de Serie	Calibración
Telurímetro	METREL MI 2124	10340968	CEMEC N° 42467/21

**7. Resultados**

- ☞ El LEEM, ha realizado la medición de resistividad de **ANDESCEM**, según PN° 1.382, en el marco de la norma internacional IEC 62561-7:2018, siguiendo la IT LEEM 03 – Rev. 04 (Instrucción Técnica) y cumpliendo con los requisitos de la norma de calidad antes mencionada.
- ☞ El equipo de investigación está conformado por personal docente – investigador cuya dirección la ejerce la abajo firmante, Investigadora categoría III, del Ministerio de Ciencia y Tecnología y cat. C de la UTN.

**8. Observaciones**

- ☞ No aplica.

**9. Conclusión**

- ☞ Con la medición realizada, la resistividad del cemento conductor **ANDESCEM** obtenida es de 1,39 [ $\Omega$ .m].

Por cuanto el **LEEM CERTIFICA la medición de resistividad** del producto **ANDESCEM** como mejorador de conductividad del terreno para puestas a tierra.