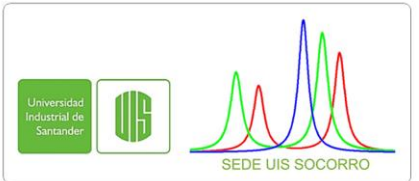


FÍSICA 2
Resistividad eléctrica (i3)
Hoja de datos - 2023 - 2



Nombre de los estudiantes

Código

Equipo de Trabajo

Profesor

Visto bueno

| Medida | L [] | R [] | T [°C] |
|--------|--------------|--------------|------------|
| 1 | | | |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| 4 | | | |
| 5 | | | |
| 6 | | | |
| 7 | | | |
| 8 | | | |

Tabla No 1 Diligenciarse en el M.K.S

| Medida | Diámetro [] | $1/\text{Área}$ [] | R [] | T [°C] |
|--------|-----------------|------------------------|--------------|------------|
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |
| 5 | | | | |
| 6 | | | | |
| 7 | | | | |
| 8 | | | | |

Tabla No 2 diligenciarse en el M.K.S

| Alambre | Material | Diámetro | Resistividad de referencia | Temperatura |
|---------|--------------------|----------|---|-----------------|
| 1 | <i>Ferroniquel</i> | | $1.4 \times 10^{-6} [\Omega \cdot m] *$ | [25°C , 26°C] |

Tabla No 3 * La resistividad del ferroniquel es una cantidad determinada por el autor de la presente guía.

| Nombre | Rango | Resolución |
|---------|-------|------------|
| Óhmetro | | |

Tabla No 4 Instrumentos de medición