

## LABORATORIO DE METALOGRAFIA

**Antecedentes:** Este Laboratorio cuenta con equipos e instrumentos, aptos tanto para la preparación de probetas, como para su posterior análisis metalográfico, para determinar la estructura e integridad de un metal o aleación metálica.

Posee sistema de aseguramiento de la calidad de acuerdo a Norma ISO 17.025 y está en proceso de acreditación.

**Fecha de inicio de las actividades:** 1983

**Servicios que realiza:**

- Determinación de microconstituyentes.
- Estados del material-
- Procesos de fabricación.
- Tipo y control de tratamientos térmicos.
- Control de procesos de soldadura.
- Caracterización y análisis de falla.
- Examen metalográfico mediante técnica de réplicas.



**Antecedentes:**

Servicios de análisis metalográficos a: Cigüeñales Pagola, CNEA (interlaboratorial), análisis de falla a GASEBA S.A., Del Torto S.A., Necho S.A., Thyssen.

Trabaja en forma conjunta con el Laboratorio de Ensayos de Materiales y Grupo de Investigación Mecánica de la Fractura.

