

A photograph of three miners in a dark, underground tunnel. They are wearing reflective safety gear and hard hats. The miner on the left is wearing a blue hard hat and a dark jacket with reflective strips. The miner in the center is wearing a white hard hat and a dark jacket with reflective strips. The miner on the right is wearing a white hard hat and a dark jacket with reflective strips. The background is dark and appears to be a tunnel with wooden supports.

# **DISEÑO DE IMPLEMENTACIÓN DE LABORATORIO METALÚRGICO**

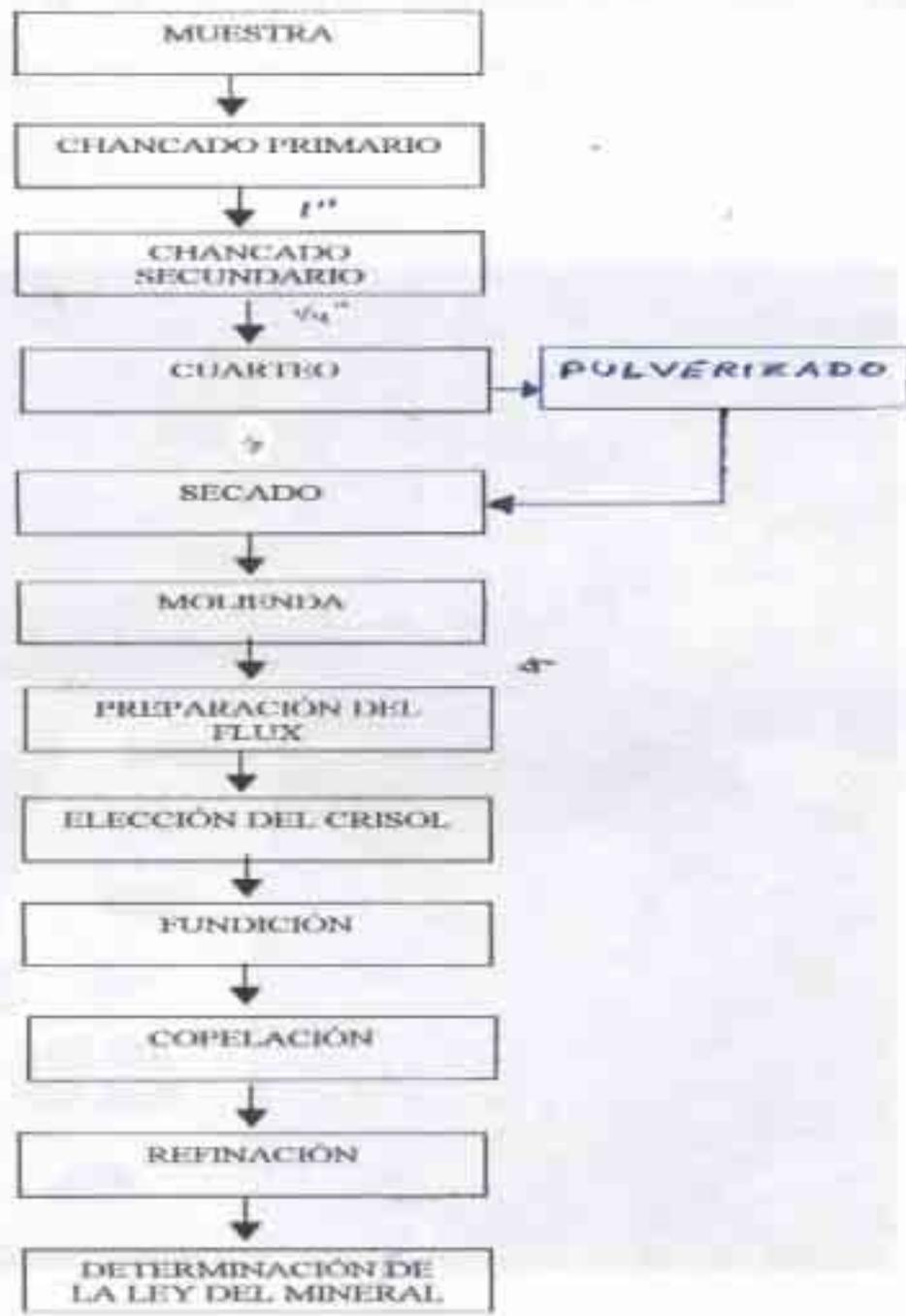
## **Modulo de Capacitación Técnico Ambiental Empresa Minera MACDESA**

**Ing. Edwar Vargas Portilla**

**Chaparra, Agosto 2005**

# **PROCEDIMIENTO PARA ANALISIS DE MINERALES**

El siguiente flow sheet describe el procedimiento para analisis de minerales de oro.



# PREPARACION MECANICA:



ANEXO I - FOTOGRAFÍAS

Foto N° 2 CHANCAO PRIMARIO



Foto N° 3 CHANCAO SECUNDARIO



Foto N° 4 CUARTEO



Foto N° 5 MOLIENDA

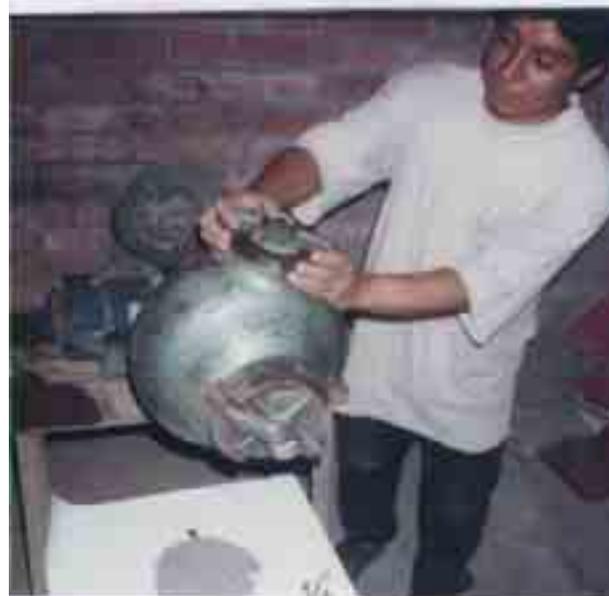


Foto N° 6 IDENTIFICACIÓN DEL CRISOL



Foto N° 7 FUNDICIÓN



Foto N° 8 SEPARACIÓN DE LAS DOS FASES



Foto N° 9 COPELACIÓN



Foto N° 10 ATAQUE QUÍMICO



Foto N° 11 VERIFICACIÓN EN EL ESTEREOSCOPIO



Foto N° 12 PESANDO DEL ORO EN LA BALANZA ANALITICA



Foto N° 13 CALCULANDO LA TROY DEL MINERAL

