

A photograph of three miners in a dark, narrow tunnel. They are wearing dark blue or black safety jackets with reflective white stripes and white hard hats. The miner on the left has a blue hard hat. The miner in the center has a white hard hat. The miner on the right has a white hard hat. The background is dark and appears to be the interior of a mine with wooden supports.

DISEÑO DE IMPLEMENTACIÓN DE LABORATORIO METALÚRGICO

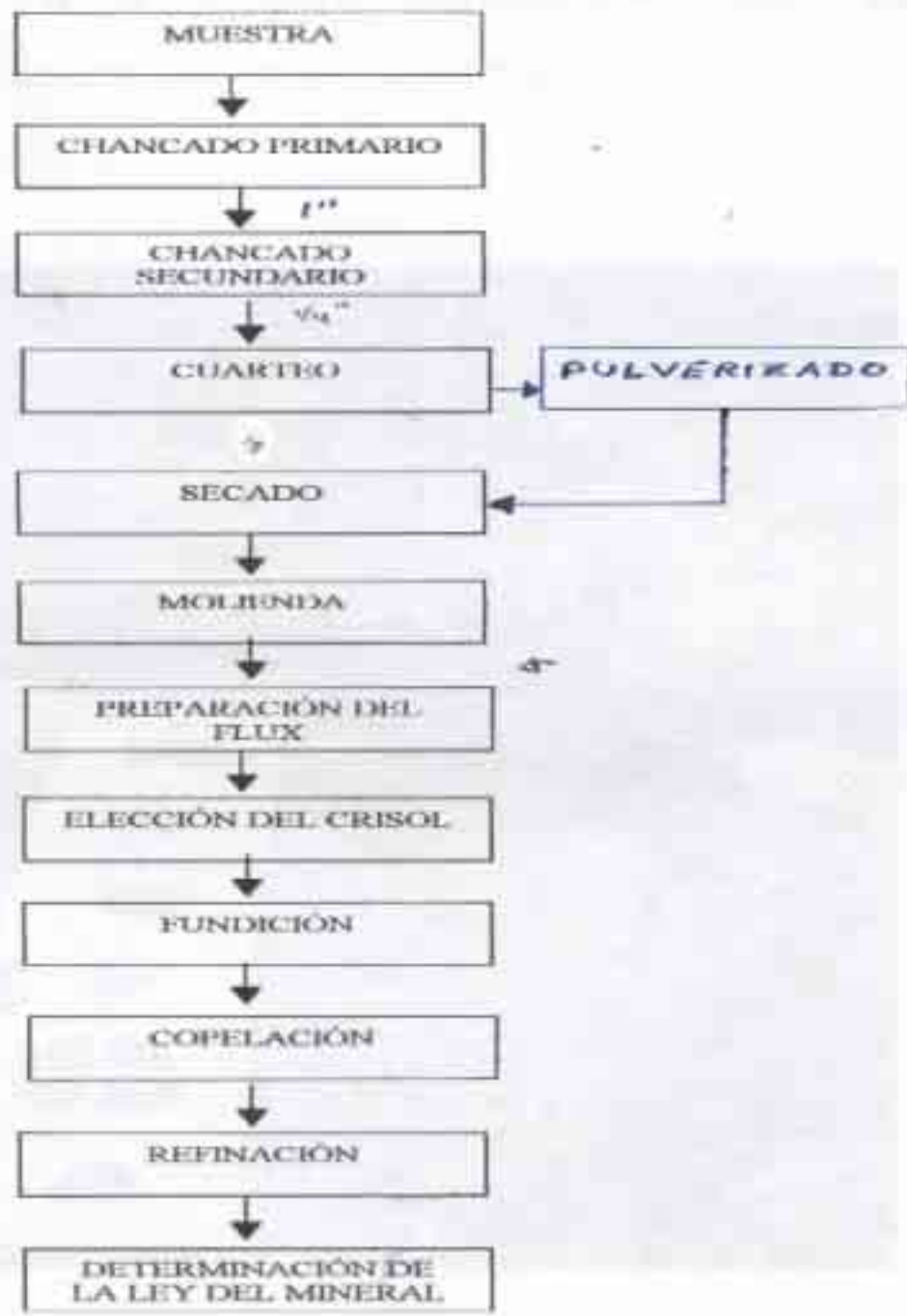
Modulo de Capacitación Técnico Ambiental Empresa Minera MACDESA

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 TBY DEL MINERAL

