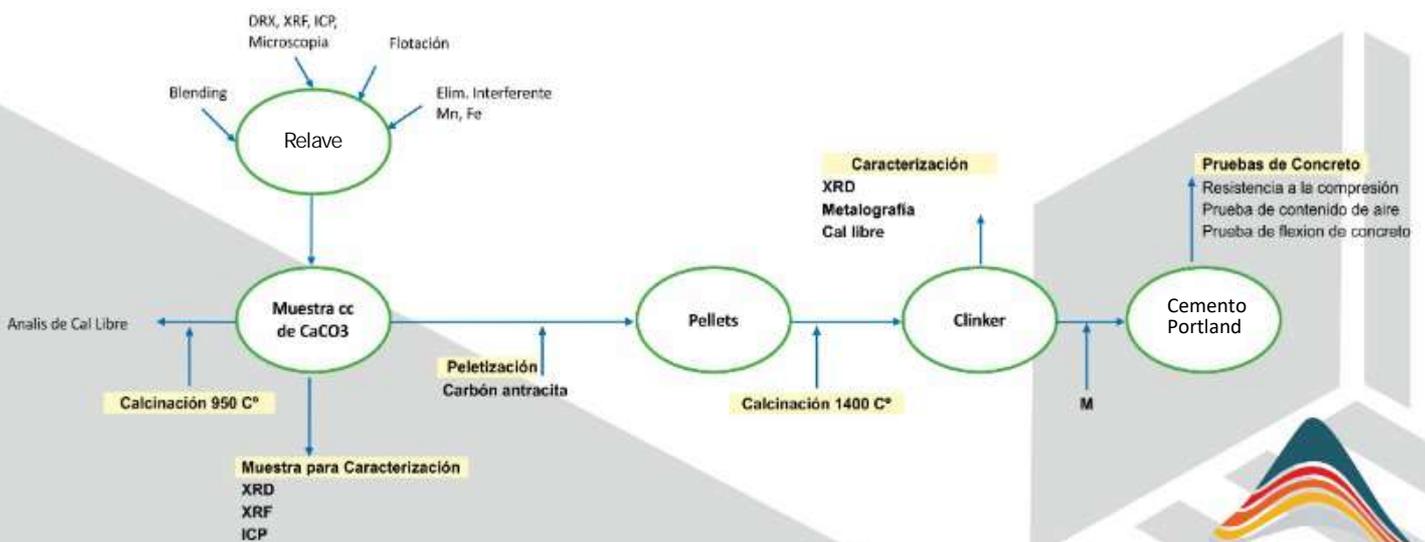


El Equipo Técnico de Investigaciones Metalúrgicas de METASIL, está integrado por un equipo multidisciplinario con experiencia en múltiples líneas de desarrollo en Ingeniería y Economía Circular. Una de sus principales líneas de investigación se ha enfocado en la valorización de diferentes tipos de relaves y subproductos, formulando alternativas para su uso y empleo como materiales de construcción sostenibles como: Cemento Portland y Materiales de construcción alternativos, con los cuales pueda sustituirse a los materiales de construcción tradicionales, sin pérdida de sus propiedades técnicas y simultáneamente minimizando su impacto ambiental.

## CEMENTO PORTLAND A PARTIR DE RELAVES MINEROS



## FLOTACIÓN DE CARBONATOS A PARTIR DE RELAVES



### CONCENTRADO DE CARBONATOS



### OBTENCIÓN DE CLINKER A PARTIR DE CONCENTRADO DE CARBONATOS



**CLINKER**

### MOLINDA CLINKER + YESO PARA OBTENER CEMENTO PORTLAND



**CEMENTO PORTLAND**

CONSULTORÍA E INVESTIGACIÓN METALÚRGICAS ♦ ESTUDIOS DE INGENIERÍA CONCEPTUAL, BÁSICA Y DETALLADA.  
 DISEÑO, FABRICACIÓN, MONTAJE METALMECÁNICA ♦ CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN DE PLANTAS METALÚRGICAS  
 MINERO - OIL & GAS - INDUSTRIAL

CENTRAL TELEFÓNICA: (01) 739 1304 anexo 101: Área Comercial, anexo 102: Área administrativa,  
 anexo 1031: Área contable

✉ proyectos@metasil.com.pe ventas@metasil.com.pe  Metasil  METASIL S.A.C.

[www.metasil.com.pe](http://www.metasil.com.pe)