

The logo for MOLYCOP, featuring the word "MOLYCOP" in a bold, white, sans-serif font. The letter "O" is replaced by a stylized circular icon consisting of two concentric arcs. The background of the entire page is a dark teal color with a pattern of concentric circles of dots that fade out towards the center.

**MOLYCOP**

Productos Químicos y Servicios  
de Laboratorio Metalúrgico

---

[molycop.com](http://molycop.com)

## Control del Polvo

### Supresor de Polvo

- Única solución de control de polvo
- 100% Orgánico, Biodegradable y no tóxico
- Uso en TALUDES de relaves y acopios de Carbón.

## Minería del Oro

- Carbón activado
- Soda cáustica en escamas, perlas y microperlas
- Inhibidores de incrustación y dispersantes
- Floculantes y coagulantes
- Químicos para la remoción de metales pesados.

## Minería de Cobre

### SX-EW

- Afinador de grano en EW
- Sulfato de Cobalto.



## Colectores de Flotación

### Colectores de Flotación MC-C

Línea completa de reactivos colectores genéricos y selectivos especialmente formulados para recuperar cobre, molibdeno, oro y otros metales.

- Xantatos
  - Isopropil Xantato de Sodio (CIPXS)
  - Isobutil Xantato de Sodio (CIBXS)
  - Amil Xantato de Potasio (PAX)
- Isopropil Etil Tionocarbamato
- Dietil Ditiocarbamato de Sodio
- Compuestos base Mercaptanos
- Ditiolfosfatos para Polimetálicos
- Compuestos de Ácido Hidroxímico
- Colectores para Molibdeno.

## Depresores de Flotación

- Depresores formulados marca MC-D para deprimir pirita y otros sulfuros
- Aditivo de Carboximetilcelulosa.

## Espumantes de Flotación

### Espumantes MC-FROTH

Reactivos espumantes base alcohol, base glicol y mezclas especialmente formulados para una óptima flotación de minerales en un amplio rango de granulometría.

- Metil Isobutil Carbinol (MIBC)
- Butilglicoles
- Alcoholes Etoxilados de cadena larga
- Alcoholes de cadena corta
- Poliglicoles
- Formulaciones propias
- Reemplazo del MIBC.



### Dispersantes

#### Modificadores de reología y dispersantes.

- Auxiliares de molienda
  - Polímeros dispersantes
  - Polietilenglicol
  - Propilenglicol.

### Antiespumantes

- Antiespumantes y Surfactantes
  - Antiespumante P-4000
  - Antiespumante P-4000K
  - Poliglicoles
  - Surfactantes aniónicos y no iónicos.

### Floculantes

- Floculantes
  - Aniónico
  - Catiónico
  - No iónico
  - En polvo Granulado y en Emulsión.

### Coagulantes

- Coagulantes inorgánicos
  - Sales de aluminio
  - Sales de hierro.

### Inhibidores de Incrustación

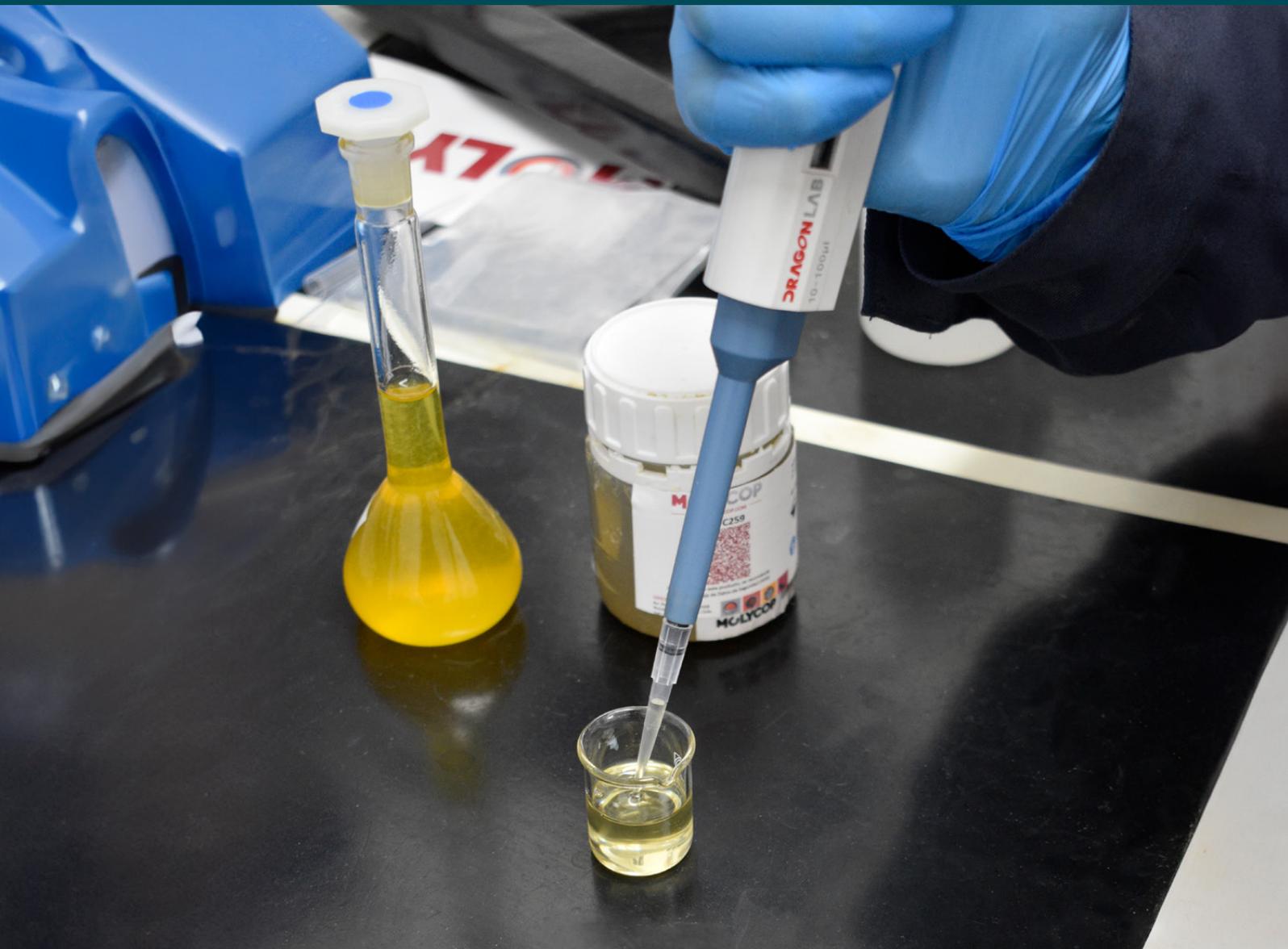
- Fosfonatos
- Sales de fosfonatos
- Polímero de ácido policarboxílico
- Co-polímero carboxilato-sulfonato
- Ter-polímero carboxilato-sulfonato
  - No iónico.



- Ácido Nítrico
- Bórax
- Carbón Activado
- Ceniza de Soda / Carbonato de Sodio
- Cloruro de Calcio
- Cloruro Férrico
- Etilenglicol
- Hipoclorito de Calcio
- Hipoclorito de Sodio
- Metabisulfito de Sodio
- Nitrato de Sodio
- Peróxido de Hidrógeno
- Propilenglicol
- Silicato de Sodio
- Soda Cáustica en Escamas y Perlas
- Sulfato de Cobre Pentahidratado
- Sulfato Férrico
- Zinc en Polvo.



- Caracterización física y química de minerales
- Caracterización mineralógica
- Pruebas de cinética de flotación
- Pruebas de flotación en ciclo cerrado y abierto
- Pruebas de selección y optimización de reactivos
- Pruebas de caracterización de espumantes
- Pruebas de sedimentación
- Pruebas reológicas
- Pruebas de selección y optimización de floculantes y/o coagulantes
- Pruebas de antiespumantes
- Estudio de Optimización del Tamaño de Recarga (Test de moliendabilidad)
- Ensayos de Abrasión (Ai)
- Determinación de Índice de Trabajo de Bond, BWi (kWh/ton).



# MOLYCOP

Cerca de Nuestros Clientes  
en Todo el Mundo



## Contáctanos

### Santiago

Avenida Pedro de Valdivia 0168, Providencia

+56 22 33 70 400

### Antofagasta

Costanera oriente 4100, Mejillones

+56 55 2422 800

### Talcahuano

Avenida Gran Bretaña 2075, Talcahuano

+56 41 2440 500

### Laboratory

Avenida la Montaña 1393, Bodega 15 – Neo Parque, Lampa

+56 22 9510 334



Milling



Flotation



Leaching



Engineered



Process Optimisation



Resource Recovery



Training

[molycop.com](http://molycop.com)