

# FAX DE REGRESO

¡ Sí ! Necesito una solución de proceso.

Aproveche que Hayward Gordon utiliza todos sus recursos para su beneficio y de su compañía. Favor de fotocopiar, llenar esta solicitud y enviarla por fax para recibir una respuesta rápida.

Favor escribir claro

Nombre \_\_\_\_\_

Compañía \_\_\_\_\_

Posición \_\_\_\_\_

Dirección \_\_\_\_\_

Ciudad \_\_\_\_\_

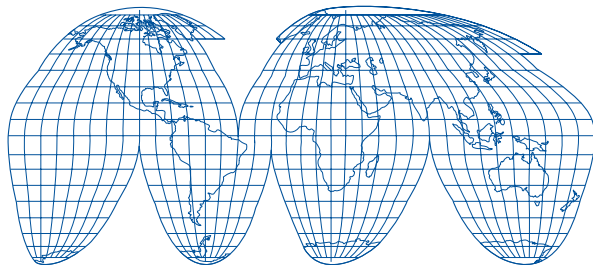
Estado \_\_\_\_\_

Código Postal \_\_\_\_\_

Teléfono \_\_\_\_\_

Fax \_\_\_\_\_

Instalaciones mundiales



**INCLUSO :**

Estados Unidos, Canadá, México, Nicaragua, Chile, Guayana, Venezuela, Peru, Argentina, China, Reino Unido, Rusia, Italia, Jordan, Yugoslavia, Nigeria, Indonesia, Taiwan, Corea del Sur, Tunisia, Nueva Guinea Papúa y Australia.



## Hayward Gordon

Pumps • Mixers • Strainers

Engineered Systems and Controls

### OFICINA CENTRAL

Hayward Gordon Ltd.  
6660 Campobello Road  
Mississauga, Ontario L5N 2L9  
Tel (905) 567-6116  
Fax (905) 567-1706

### INTERNACIONAL

Hayward Gordon  
166 Riverside Drive  
North Vancouver, B.C. V7H 1T9  
Tel (604) 986-8764  
Fax (604) 986-8794

### CHILE

Vulco  
San José N°0855 - San Bernardo  
Santiago - Chile  
Teléfonos (56-2)8592353-8593129  
Fax (56-2)8592123

Correo electrónico : [mixers@haywardgordon.com](mailto:mixers@haywardgordon.com) Internet : [www.haywardgordon.com](http://www.haywardgordon.com)

Impreso en Canadá

HGMiningMinerals(Spanish)rev1.09/05-500

**Beneficios  
que ofrecen  
nuestros  
conocimientos  
técnicos**



## Hayward Gordon

SOLUCIONES PARA LA MINERÍA Y EL PROCESAMIENTO DE MINERALES

AGITADORES

## Especialistas en la Industria Minera

Durante más de 40 años Hayward Gordon ha estado activamente involucrado en la selección y fabricación de Agitadores para la minería y la industria de procesamiento de minerales. Durante este período hemos adquirido una vasta experiencia y suministrado innumerables equipos de agitación. Hayward Gordon ha estado a la vanguardia de los más importantes e innovadores proyectos en el mundo. Descubra cómo con nuestra experiencia puede mejorar los resultados de sus procesos.

## Agitadores para reactores de alta presión

A fines de 1960, Hayward Gordon participó en el primer circuito de lixiviación de cobre comercial. Ello nos proporcionó la experiencia necesaria que nos condujo a instalar un sinnúmero de agitadores para alta presión, oxidación a altas temperaturas, reactores de lixiviación y reducción.

Con las instalaciones realizadas para todos estos procesos, Hayward Gordon se ha establecido como líder indiscutible en el mercado de agitadores para reactores de extracción de mineral.



## Lixiviación de Oro/Absorción de Carbón

Hayward Gordon diseñó e instaló los primeros agitadores con tubo de aspiración CIP para Canadá. Con el tiempo, a medida que fue cambiando la tecnología fuimos suministrando al mercado diseños de tanques abiertos de mayor tamaño.

Con cientos de agitadores funcionando exitosamente, Hayward Gordon se ha convertido en un líder de este mercado.



## Extracción por Solvente

Hayward Gordon fabrica agitadores y bombas. Los agitadores y bombas corresponden a una combinación de nuestros conocimientos técnicos. Instalaciones realizadas en Estados Unidos y América del Sur nos ha proporcionado la experiencia necesaria para suministrar agitadores y bombas que cumplen con todo los requerimientos de caudal y presión y a la vez minimizan la posibilidad de atascamiento.

## Acondicionamiento

Hayward Gordon colaboró estrechamente con uno de los centros metalúrgicos líderes de Canadá en la investigación del Acondicionamiento de Alta Intensidad para minerales finamente molidos. Este proceso patentado incluye el uso de impulsores desarrollados por Hayward Gordon. Hemos suministrado Acondicionadores de Alta Intensidad tanto para América del Norte como América del Sur con excelentes mejoras en el proceso. También disponemos de acondicionadores estándar en nuestra línea de agitadores para servicio pesado.



## Mineroducto

En América del Sur, las minas de cobre y oro normalmente se encuentran ubicadas en las altas y remotas regiones de la Cordillera de los Andes. El mineral es concentrado y en forma de pulpa es transportado a través de una cañería al puerto o estación ferroviaria, donde posteriormente se le extrae el agua. En ambos extremos de la cañería se instalan agitadores que mantienen uniforme la pulpa de concentrado que se encuentra en los estanques de alimentación y almacenamiento.

Hayward Gordon fue elegido para suministrar agitadores a dos de los más importantes mineroductos de América del Sur. Se eligieron nuestras unidades por su resistente y confiable diseño y la capacidad de absorber sobrecargas de pulpa.

## Instalaciones Recientes

Algunas de las empresas que optaron por utilizar los agitadores Hayward Gordon en sus proyectos son: Minera Alumbreira, Minera doña Inés de Collahuasi, Voisey's Bay, Pipeline, East West Caribou, Musselwhite, Sociedad Minera Salar de Atacama, OMAI Gold & BHP Diamonds.

## Extracción de Minerales No Metálicos

Con la gran cantidad de depósitos de potasa existentes en la zona central de Canadá, diamantes en el norte y el creciente negocio de ácido fosfórico, los procesos de extracción no metálicos representan un amplio mercado para nuestros agitadores. Para los tanques resistentes a la acción del ácido fosfórico, depuradores para lechada de potasa, agitadores para lixiviación de silvita, silvinita y schoepita, agitadores para almacenamiento de caolín y lixiviación de asbesto, los conocimientos técnicos de Hayward Gordon han sido aplicados con éxito para la extracción de una amplia variedad de minerales no metálicos.