



Oficina principal: ITEPRO South America  
Contacto: [ventas1@itepro.cl](mailto:ventas1@itepro.cl)

Almirante Pastene N° 185, Oficina 702, Providencia, Santiago - Chile, CP 7500535, Phone: 56 - 2 -2973557

[www.itepro.cl](http://www.itepro.cl)

**ITEPRO INGENIERIA SPA**, Es un proveedor de Equipos, Repuestos y Servicios para procesos de separación de Solido – Líquido, Filtración, Bombeo de pulpas y Suministro de Coronas, Polines, Llantas para hornos de Cal, Cemento y Molinos para la minería.

**ITEPRO**, suministra estas tecnologías para los mercados de: **Pulpa y Papel, Tratamiento de Aguas Municipales e Industriales, Procesamiento Industrial, Energía y Minería.**

**ITEPRO**, posee una amplia experiencia en diseño y selección de equipos nuevos, reemplazo de unidades, suministro de repuestos y servicios para las tecnologías **EIMCO y DORR OLIVER** en aplicaciones de clarificación de agua y espesamiento, ya que sus trabajadores son ex - trabajadores de **DORR OLIVER - EIMCO**.

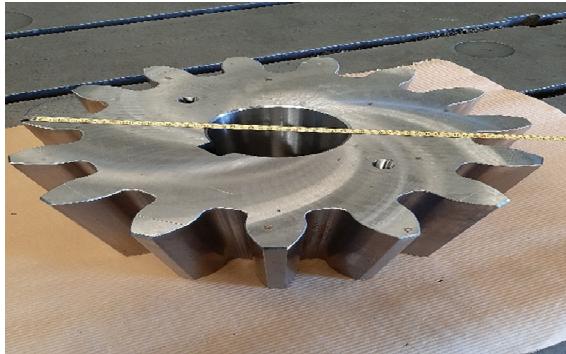
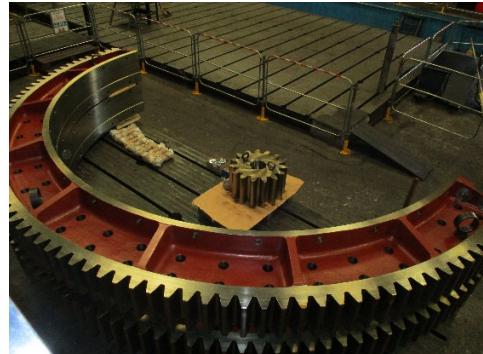
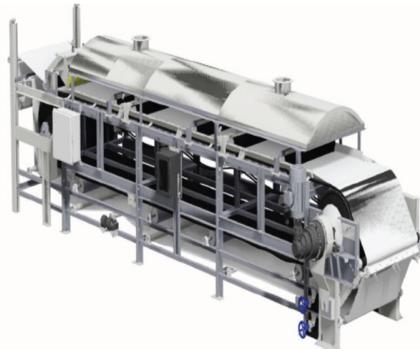
Una breve descripción de los equipos fabricados y Suministrados por **ITEPRO**. Para procesos de **Pulpa y Papel, Tratamiento de Aguas Municipales e Industriales, Procesamiento Industrial, Energía y Minerales** se muestran en las páginas siguientes.

Para obtener más información detallada y técnica, póngase en contacto con nosotros a [ventas1@itepro.cl](mailto:ventas1@itepro.cl) o visite nuestra, página web [www.itepro.cl](http://www.itepro.cl)



Almirante Pastene N° 185, Oficina 702, Providencia, Santiago - Chile, CP 7500535, Phone: 56 - 2 -2973557

[www.itepro.cl](http://www.itepro.cl)



Almirante Pastene N° 185, Oficina 702, Providencia, Santiago - Chile, CP 7500535, Phone: 56 - 2 -2973557

[www.itepro.cl](http://www.itepro.cl)

**ESPESADORES, CLARIFICADORES CONVENCIONALES Y CLARIFICADORES REACTORES**

Equipos para todos los tamaños y requisitos de carga, diseños tipo puente y columna central. Estos equipos pueden ser ocupados en plantas concentradoras para minerales, procesos de cautificación, plantas de energía e industriales, efluentes de agua primario/secundario y municipal.

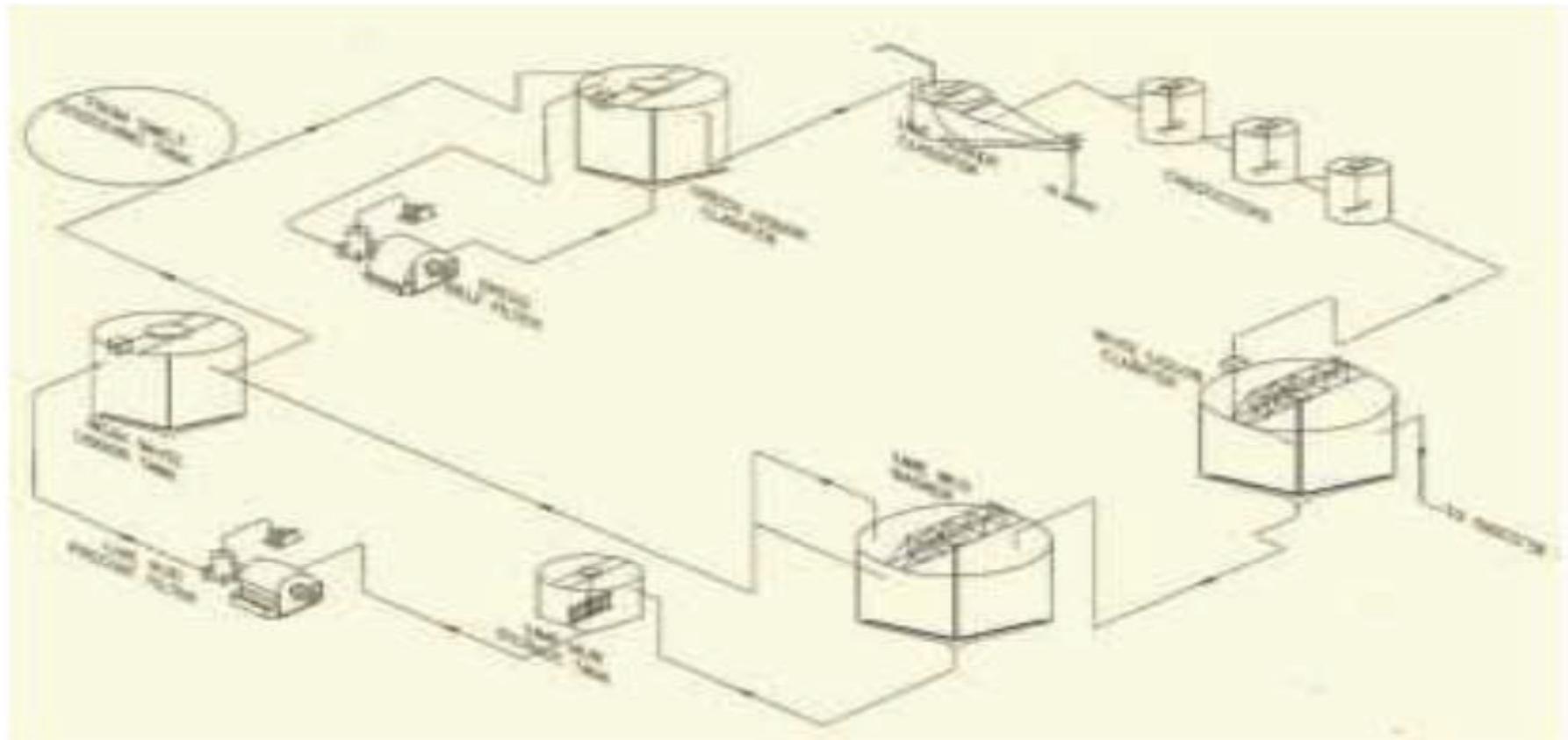


Almirante Pastene N° 185, Oficina 702, Providencia, Santiago - Chile, CP 7500535, Phone: 56 - 2 -2973557

[www.itepro.cl](http://www.itepro.cl)

**EQUIPOS PARA PLANTAS DE CAUTIFICACION (PULPA Y PAPEL)**

El sistema recomendado incluye Clarificadores Licor Verde y Licor Blanco, sedimentos, clarificador de cal, cautificadores de almacenamiento líquido de clarificador blanco, barros y sedimentos. Además de filtros de tambor y apagadores de cal. Estos sistemas pueden estar expresamente adaptados para satisfacer las condiciones de funcionamiento exactos del horno de cal.



Almirante Pastene N° 185, Oficina 702, Providencia, Santiago - Chile, CP 7500535, Phone: 56 - 2 -2973557

[www.itepro.cl](http://www.itepro.cl)

## FILTRO DE BANDA HORIZONTALES

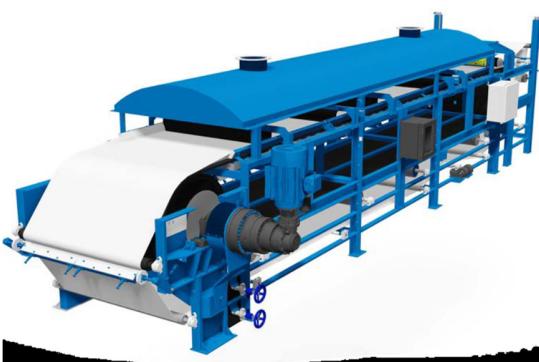
El filtro horizontal de correas, suministrados por **ITEPRO**, son filtros de vacío continuo, que son aplicados a muchas suspensiones diferentes, incluyendo materiales fibrosos, limos finos y sólidos granulares gruesos. Ellos proveen alta eficiencia de extracción, baja humedad de la torta, aumentando la producción y reducción de los costos operativos y de mantención, a su vez, de lograr la máxima área de filtración en comparación con otras opciones de filtro. Los filtros suministrados por **ITEPRO**, maximizan la pureza de la torta a un costo mínimo por libra de producto.

La velocidad de la correa (Drainage Belts) puede alcanzar hasta 200 pies por minuto, para tener ciclos de filtrado más rápidos y tener un espesor 1/16" hasta 8" de torta para máxima producción.

Tiene un **Bajo costo** de construcción y bajo costo operacional, la estructura está disponible en acero inoxidable, al carbono y otros materiales especiales, según los requerimientos específicos del cliente. La tela de los filtros es muy fácil y rápida de cambiar.

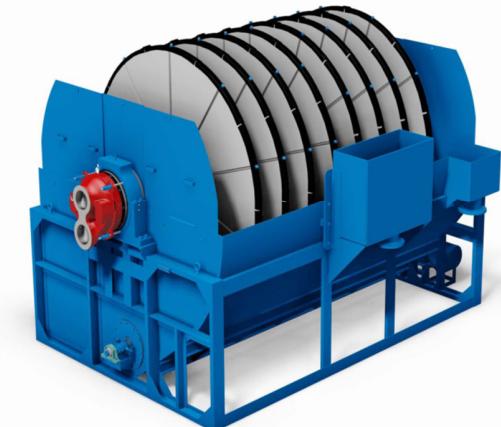
\***Las Banda de Drenaje (Drainage Belts)** es el componente más importante de los filtros horizontales; las cuales tienen una importante característica de la cinta son: Filtración Uniforme, Resistencia Mecánica y Resistencia Química.

**ITEPRO**, puede suministrar **Banda de drenaje (Drainage Belts)** y realizar Upgrade para filtros **EIMCO, DORR OLIVER, DELKOR y Otros.**



**FILTROS DE DISCO**

El Filtro de vacío rotatorio de disco, es ampliamente utilizado en mezclas metalúrgicas, procesos químico, productos comestibles, pulpa y papel, disposición de aguas negras, cemento y en otras muchas industrias. Se dispone de una amplia variedad de tamaños. Además, **ITEPRO** puede suministrar repuestos y realizar Upgrade a filtros **EIMCO, DORR OLIVER y Otros.**



Almirante Pastene N° 185, Oficina 702, Providencia, Santiago - Chile, CP 7500535, Phone: 56 - 2 -2973557

[www.itepro.cl](http://www.itepro.cl)



#### FILTROS DE TAMBOR Y TELA

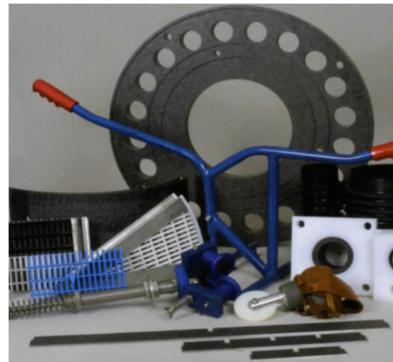
**Filtros de Pre-Capa**, para la industria minera, industrial, pulpa y papel y municipal, estos filtros están disponibles en una amplia gama de tamaños hasta 155 m<sup>2</sup> de área de filtración. Todos los tamaños comparten las características de diseño de alta capacidad de filtrado, tuberías, salida de vacío rotatorio simple, campanas de acero inoxidable, caja robusta, raspadores y cuchillas de aleación para una larga vida de servicio. Rango de tamaños: 10 - 155 m<sup>2</sup> de activos área de filtración; Capacidad máxima: 900 M.T.P.D. de sólidos de lodo de cal.



Almirante Pastene N° 185, Oficina 702, Providencia, Santiago - Chile, CP 7500535, Phone: 56 - 2 -2973557

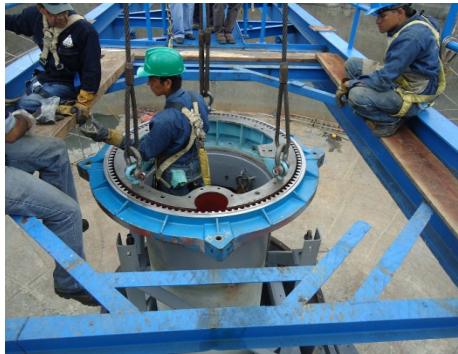
[www.itepro.cl](http://www.itepro.cl)

ITEPRO, puede suministrar repuestos y Upgrade para filtros EIMCO, DORR OLIVER y Otros



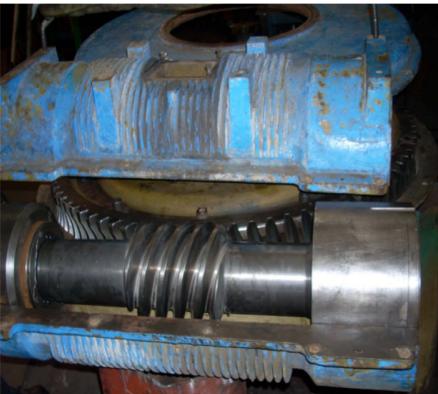
## SERVICIO TÉCNICO DE DIAGNÓSTICO, MANTENCIÓN Y SUPERVISIÓN DE INSTALACIONES

ITEPRO, cuenta con técnicos especialistas para evaluar y diagnosticar las tecnologías de agua EIMCO, DORR OLIVER y Otros, para proponer solución de operaciones, instalación, calibración de sistemas de torque mecánico, lógica de control y otros.



Almirante Pastene N° 185, Oficina 702, Providencia, Santiago - Chile, CP 7500535, Phone: 56 - 2 -2973557

[www.itepro.cl](http://www.itepro.cl)

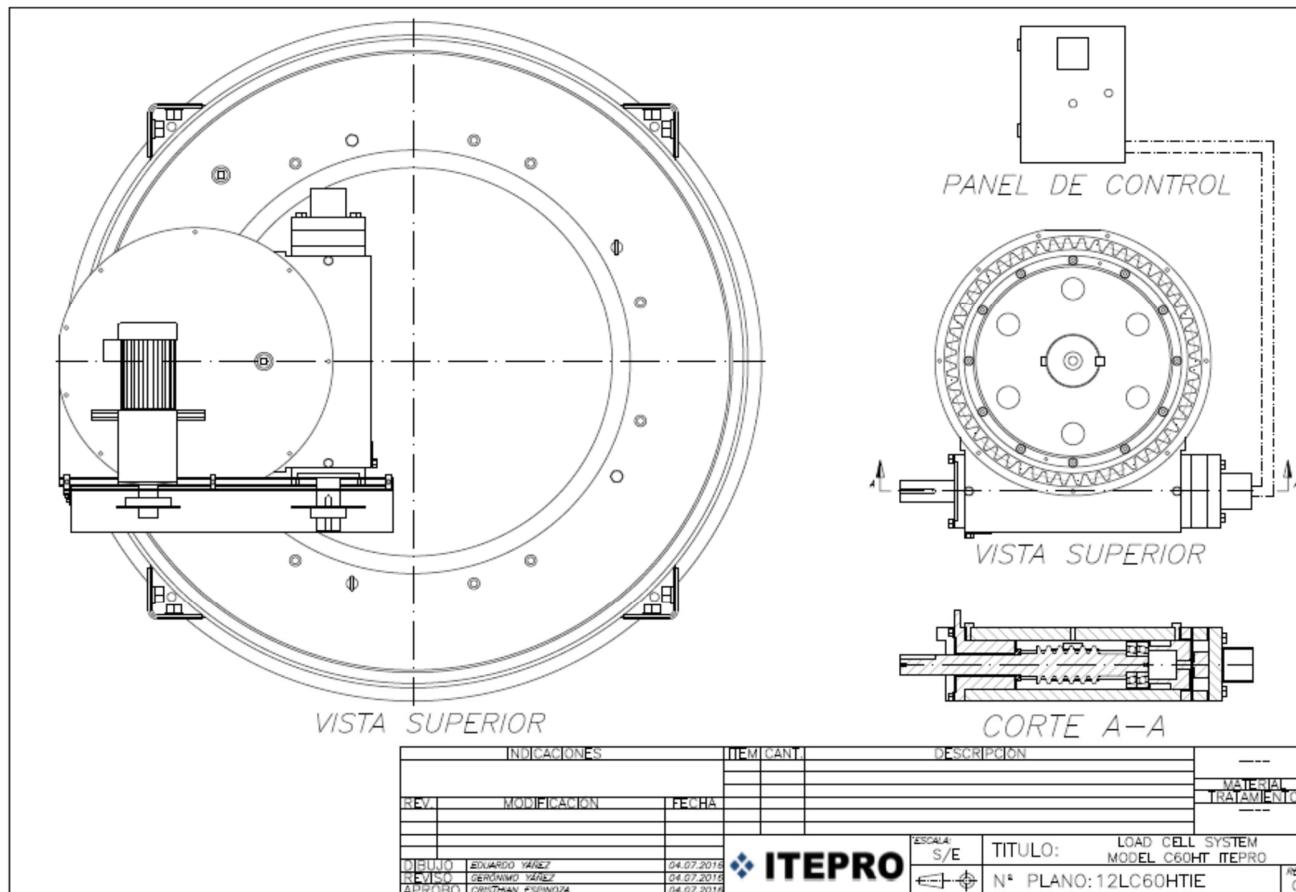


## UPGRADE DE MEDICIÓN DE TORQUE POR CELDA DE CARGA

ITEPRO, ha desarrollado un sistema de medición por celda de carga que reemplaza los sistemas mecánicos de medición del par mecánico, para las tecnologías EIMCO, DORR OLIVER y Otros previa evaluación técnica en terrenos.

Almirante Pastene N° 185, Oficina 702, Providencia, Santiago - Chile, CP 7500535, Phone: 56 - 2 -2973557

[www.itepro.cl](http://www.itepro.cl)



Almirante Pastene N° 185, Oficina 702, Providencia, Santiago - Chile, CP 7500535, Phone: 56 - 2 -2973557

[www.itepro.cl](http://www.itepro.cl)



ITEPRO | PROCESS EQUIPMENT

UPGRADE DRIVE CONTROL A SISTEMA CELDA DE CARGA  
(EIMCO & DORR OLIVER Equipos)

Antes

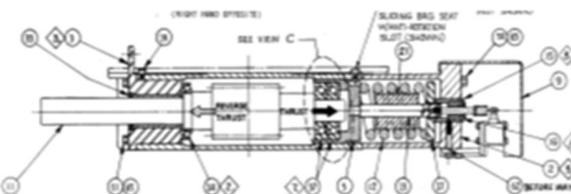


Después

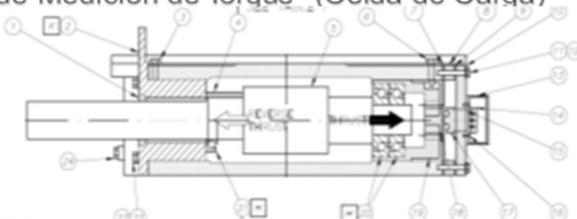


[WWW.ITEPRO.CL](http://WWW.ITEPRO.CL)

ITEPRO | PROCESS EQUIPMENT  
Medición Actual de Torque (Resorte)



Upgrade Medición de Torque (Celda de Carga)



[WWW.ITEPRO.CL](http://WWW.ITEPRO.CL)

Almirante Pastene N° 185, Oficina 702, Providencia, Santiago - Chile, CP 7500535, Phone: 56 - 2 -2973557

[www.itepro.cl](http://www.itepro.cl)

VENTAJAS MEDICIÓN POR SISTEMA CELDA DE CARGA

- Mejor Control del Torque
- Señal Directa del Sin Fin
- Señal de Porcentaje (0% @ 100%),
- Señal de 4 @ 20 MA
- Indicación Local y Sala de Control
- Menos Repuestos en Stock
- Menos Mantención

[WWW.ITEPRO.CL](http://WWW.ITEPRO.CL)



Almirante Pastene N° 185, Oficina 702, Providencia, Santiago - Chile, CP 7500535, Phone: 56 - 2 -2973557

[www.itepro.cl](http://www.itepro.cl)