

24 años

de Experiencia en
CONTROL DE POLVO

Representante Exclusivo en
Chile de productos de alta
calidad y reconocida
experiencia



ALIADO EN LA SUSTENTABILIDAD
DE LAS OPERACIONES A TRAVES DEL
CONTROL DE MATERIAL PARTICULADO

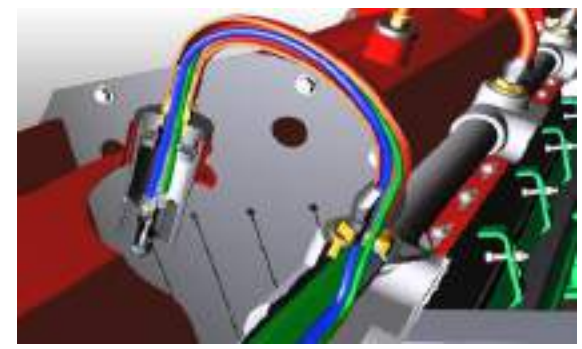
PROYECTOS INTEGRALES DE CONTROL DE POLVO:

- 1.- Supresores de Polvo
- 2.- Humectadores de Canchas de Acopio
- 3.- Colectores de Polvo
- 4.- Colectores de Alta Temperatura Cercat, Nox y Sox
- 5.- Rotoclones
- 6.- Windfences (Mallas Eólicas Reductoras de Viento)
- 7.- Ventilación de Naves
- 8.- Mediciones de Particulado PM2,5 - PM10
- 9.- Supresor de Polvo para Caminos Mineros
- 10.- Sistemas para el Manejo de Materiales

1.- Supresores de Polvo

Aplicaciones en:

- a) Minería; Chancadores Primarios, Feeder, Traspasos de Correas, Secundarios y Terciarios
- b) Muelles de Recepción de Carbón y Granel
- c) Centrales Térmicas
- d) Repotenciamiento y Homologación de Sistemas Antiguos



2.- Humectadores de Canchas de Acopio

Aplicaciones en:

- a) Canchas de Acopio de Carbón
- b) Centrales Térmicas
- c) Repotenciamiento y Homologación de Sistemas Antiguos



Características y ventajas

- PLC controlada con HMI touch color 30"
- Accionamiento independiente de válvulas.
- Control automático e manual de nivel.
- Accionamiento manual o automático de bombas.
- Monitoreo de estados de las válvulas y bombas.
- Monitoreo de nivel en tiempo.
- El cualificación de "falla de bomba".
- Branca con HMI dedicada en sala de operaciones.
- Protocolo Modbus Ethernet.



3.- Colectores de Polvo

Aplicaciones en:

- a) Minería; Feeder, Traspasos de Correas, Secundarios y Terciarios
- b) Muelles de Recepción de Carbón y Granel
- c) Centrales Térmicas
- d) Repotenciamiento y Homologación de Sistemas Antiguos



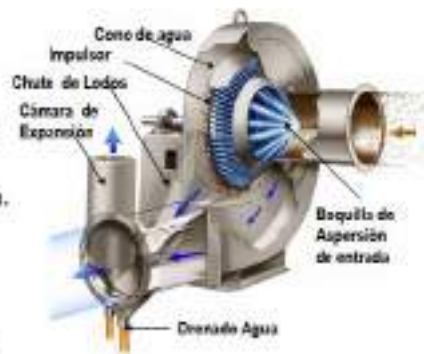
4.- Rotoclones, Colectores Húmedos

Aplicaciones en:

- a) Industrias
- b) Procesos Mineros

RotoClone W

- Tipo precipitación dinámica.
- Combina colector y ventilador.
- Capacidades: 158 a 7900 m³/h.
- Consumo de agua: 4.0 a 8.0 litros/m³ de aire.
- Para concentraciones de polvo de 4.6 g/m³ máxima a la entrada.



RotoClone N

- Tipo precipitador hidrostático
- Colección por acción combinada de fuerza centrífuga y energía de contacto (agua y aire con polvo).
- Capacidades :1500 a 98000 m³/h.
- Para concentraciones de polvo de 11 a 70 g/m³ (5 a 30 grains/pe³).



5.- Colectores de Alta Temperatura Cercat $> 900^{\circ}\text{C}$

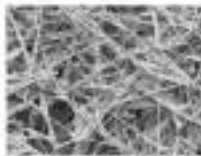
Aplicaciones en:

- a) Industria de Vidrio
- b) Centrales Térmicas
- c) Incineradores
- d) Repotenciamiento y Homologación de Sistemas Antiguos



 **Maguin**
A Moret Industries Company

- Made of ceramic fiber
- Rigid
- Very spongy structure
- Monobloc manufacturing
- Self-supporting
- 3 000 mm length, 150 mm diameter
- Resistant to
 - Corrosion
 - High Temperature $> 900^{\circ}\text{C}$



6.- Windfences (Mallas Eólicas - Reductororas de Viento)

Aplicaciones en:

- a) Canchas de Acopio Granel, Carbón, Hierro, Caliza
- b) Plantas Solares



7.- Ventilación de Naves

Aplicaciones en:

- a) Naves de Concentrado de Cobre, Hierro, Etc.
- b) Bodegas Industriales



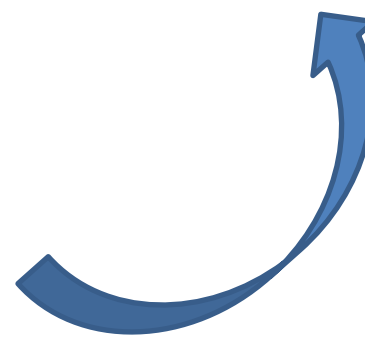
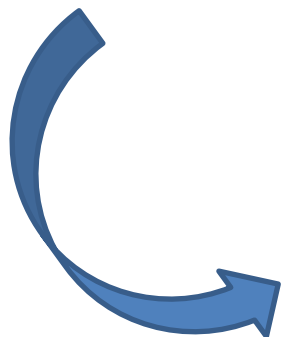
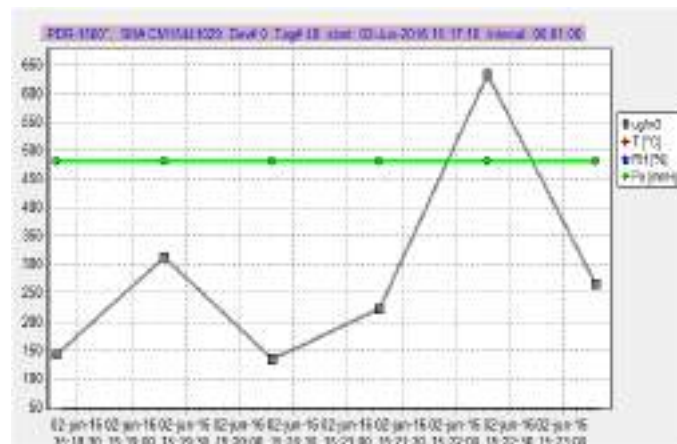
9.- Galpones para Commodities

Aplicaciones en:

- a) Concentrado de Cobre, Hierro, Etc.
- b) Bodegas Industriales



10.- Servicio de Medición de particulado PM2,5 – PM10



9.- Supresión de Polvo en Caminos Vía Aditivos Biodegradables - QUAKER

DUSTGRIP™ Líneas de Producto



Tratamiento de la generación pasiva en caminos y acopios:

DUSTGRIP™ RT

- Formulado con una base de subproductos de pulpa de madera, forma una capa rígida sobre el acopio generando un sello al material.



DUSTGRIP™ SuperBond

- es un agente aglutinante a base de polímero acrílico. Actúa como estabilizador de suelo facilitando el control de polvo ya que une la matriz del suelo para crear una capa resistente y duradera. Penetra en hasta 7 cm en el suelo.



9.- Sistemas de Manejo de Materiales - Descarga Telescópicas - PEBCO



Referencias

Nombre Proyecto	Equipos	Cliente	Material	Ubicación	Aplicación
Óxidos El Encuentro	Supresores	AMSA	Cobre	Chile	Descarga Camiones, Chancado 1rio-2ario-3ario, Transferencias, Aglomeración.
Huntington	Supresores	PacifiCorp	Carbón	EEUU	Descarga Camiones, Tolva Recuperación
Colector de Polvo Horno de Cal	Colectores	Cementos Bio-Bio	Cemento	Chile	Colector de Polvo de Alta Temperatura
Colector de Polvo Harnero Secundario	Colectores	Barrick	Cobre	Chile	Colector de Polvo Harneros Secundarios
Colector de Polvo Carmen de Andacollo	Colectores	Teck Chile	Cobre	Chile	Colectos de Polvo Carmen de Andacollo
Colector de Polvo Chagres	Colectores	Codelco	Cobre	Chile	Colector de Alta Temperatura, Fundición
Colector de Polvo Inacesa	Colectores	Cementos Bio-Bio	Cemento	Chile	Colector de Polvo de Alta Temperatura
Iansa	Colectores	Iansa	Carbón	Chile	5 Colectores para Caldera a Carbón
Andina Panels	Supresores	CODELCO	Cobre	Chile	Transferencias de Correas
Teniente Nuevo Nivel Mina	Supresores	CODELCO	Cobre	Chile	Descarga Camiones
Andina Continua	Supresores	CODELCO	Cobre	Chile	Panzers, Dozers y Transferencias
Antucoya Bins	Supresores	AMSA	Cobre	Chile	Transferencias en Aglomeración
Cerro Colorado	Supresores	BHP	Cobre	Chile	Descarga Camiones
Neptune Terminal	Supresores	IEM	Fosfato	Canadá	Alimentación Tolvas y Transferencias
Antucoya	Supresores	AMSA	Cobre	Chile	Descarga Camiones, Chancado 1rio-2ario-3ario y Transferencias.
Sierra Gorda	Supresores	KGHM	Cobre	Chile	Descarga Camiones
Sierra Gorda	Colectores	KGHM	Cobre	Chile	21 Filtros de manga , Secundario, Terciarios, Tripper
Tocopilla E-CL	Supresores	ECL	Carbón	Chile	Alimentación Tolvas
Peñasquito	Supresores	Gold Corp	Oro & Plata	México	Descarga Camiones, Alimentación y Descarga Harnero y Transferencias.
Isla Riesco	Supresores	Mina Invierno	Carbón	Chile	Transferencias y Tripper Car
Las Bambas	Supresores	MMG	Cobre & Oro	Perú	Descarga Camiones, Descarga Chancador y Transferencias.
School Creek	Supresores	Int. Bearing Systems	Carbón PRB	EEUU	Transferencias y Tripper Car
Norlisk October Mine	Supresores	UNEXIM	Níquel	Rusia	Descarga Camiones
Trenton Channel	Supresores	DTE Energy	Carbón PRB	EEUU	Volcado Rotatorio Trenes y Transferencias
George Fisher	Supresores	BHP	Cobre	Australia	Transferencias , Alimentación y Descarga Harneros y Chancadores y Alimentación Tolvas
Belle Ayr Carbón	Supresores	Int. Bearing Systems	Carbón PRB	United States	Alimentación y Descarga Chancador
Los Bronces	Supresores	Anglo American	Cobre	Chile	Descarga Camiones y Transferencias.
Midwest Generation	Supresores	Edison Mission En.	Carbón	EEUU	Volcado Rotatorio Trenes, Descarga Barcasa, Tripper Bunker
Boseto Cobre	Supresores	Discovery Metals	Cobre	Botswana	Descarga Camiones
Ravensthorpe	Supresores	Fist Quantum Min.	Níquel	Australia	Descarga Camiones and Spray Agua Apilador
Antapacay	Supresores	Glencore	Cobre & Gold	Perú	Transferencias, Descarga Chancador y Transferencias.