



Formulario para Sistemas de Supresión de Polvo.

En el presente formulario se detallan procesos que son comunes en la industria y sólo se muestran como referencia para obtener la información que servirá para cotizar un sistema de Supresión de Polvo. Si su aplicación no aparece en éste documento, por favor comuníquese con el departamento de Servicio al Cliente para solicitar la información necesaria. Para conocer más en detalle la operación y configuración de nuestros sistemas, puede descargar una copia gratuita del manual "Sistemas de Supresión de Polvo por Niebla Seca Dry Fog®".

Los sistemas de supresión de polvo se diseñan en base a la geometría de los equipos y no tanto a su capacidad en el manejo de materiales, por lo que la información requerida son las dimensiones físicas del ancho y largo de las correas (bandas), cribas (zarandas), tolvas, molinos (harneros), etc.

Los sistemas de supresión de polvo por niebla seca son altamente eficientes y operan mejor que aquellos que utilizan químicos, por ejemplo. Además, son más económicos que los sistemas de extracción y filtración en colectores de polvo. Debido a que se emplea una mínima cantidad de agua, no humedecen el material ni crean obstrucciones ni daños en los equipos, por lo que la planta podrá operar por un mayor número de horas sin paros por mantenimiento.

Con la finalidad de poder ofrecer el producto correcto, es necesario conocer un poco más del proceso, para lo cual le agradeceremos que nos haga llegar un diagrama del proceso o Lay-Out como el que aparece al final del documento, indicando los puntos donde se genera el polvo. El diagrama puede ser enviado en AutoCAD® o en otro formato electrónico comercial. Si no es posible enviar el Lay-Out, como alternativa le agradeceremos llenar los formularios anexos. Toda documentación deberá enviarse a: info@industrysystem.cl.



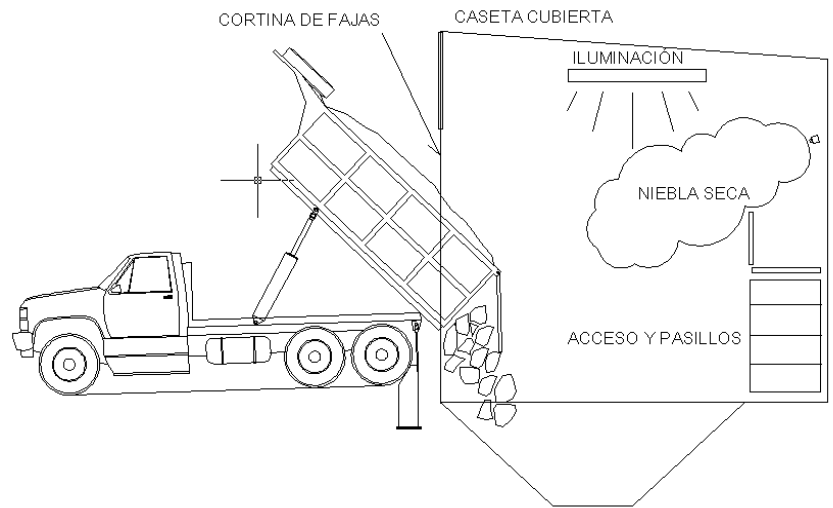
Datos Generales

1	Nombre de la Empresa	
2	Domicilio (calle y número)	
3	Domicilio (fraccionamiento, colonia, subdivisión)	
4	Ciudad	
5	Estado o Provincia	
6	País	
7	Zona Postal	
8	Sitio Web	
9	Nombre Completo de la Persona que llena el presente formulario	
10	Posición dentro de la empresa	
11	Teléfono y extensión (incluya código de área)	
12	Correo Electrónico	
13	Giro o actividad principal de la empresa	
14	Tipo de proceso o actividad donde se genera el polvo	
15	¿Cuenta con algún sistema de Supresión y/o Control de Polvos actualmente?	
16	Si la respuesta anterior es sí, ¿de cuál se trata?	



Tolva Recepción de Materiales

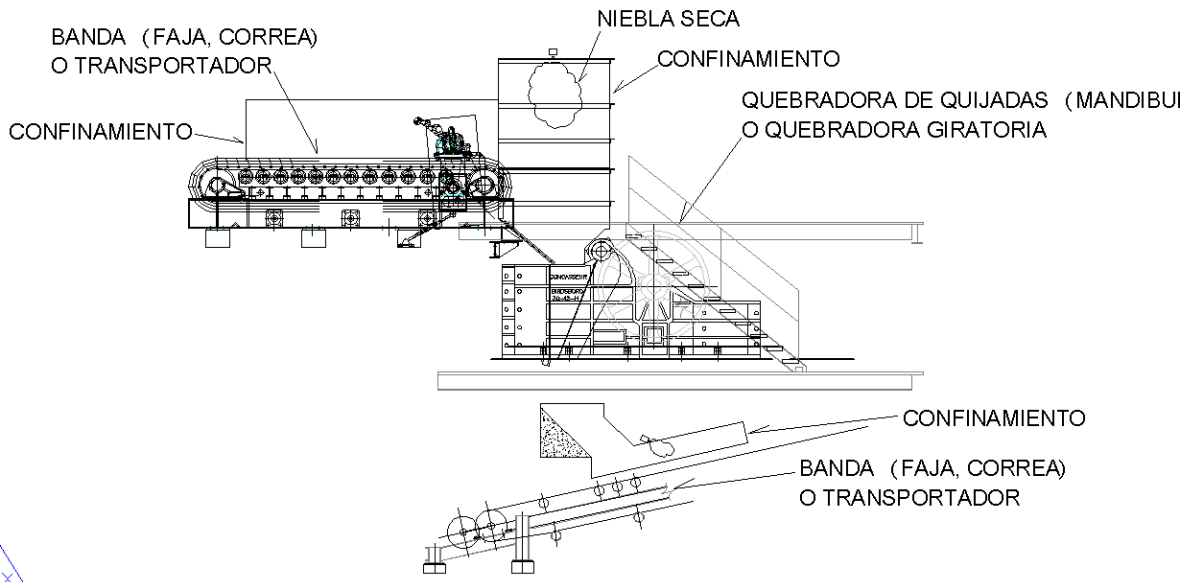
#	Identificación	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m) -opcional-





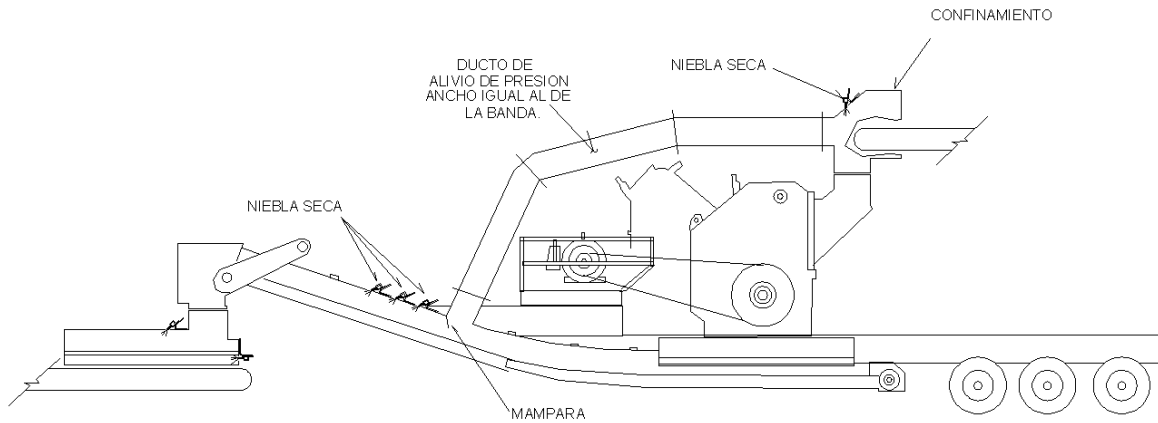
Quebradora de Mandíbulas (harnero de quijadas)

#	Identificación	Ancho de banda de alimentación (m)	Ancho de banda en la descarga (m)



Quebradora Giratoria (Harnero rotativo)

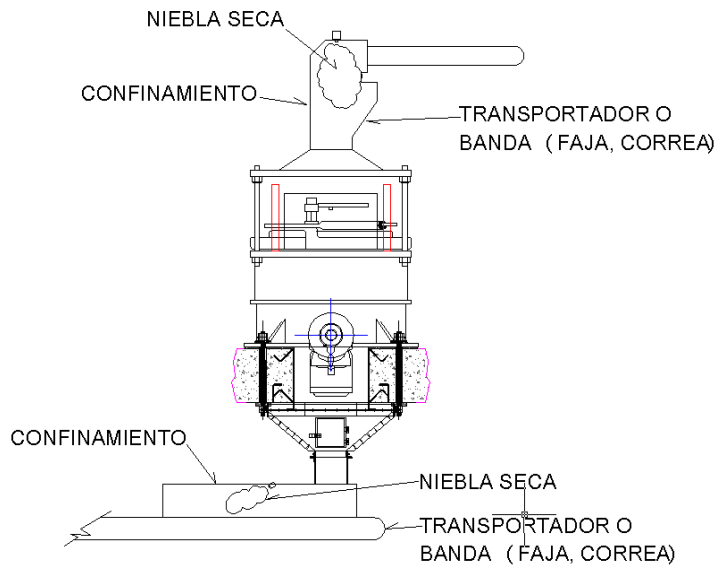
#	Identificación	Ancho de banda de alimentación (m)	Ancho de banda en la descarga (m)





Triturador (molino, chunqueadora) de Cono o Vertical

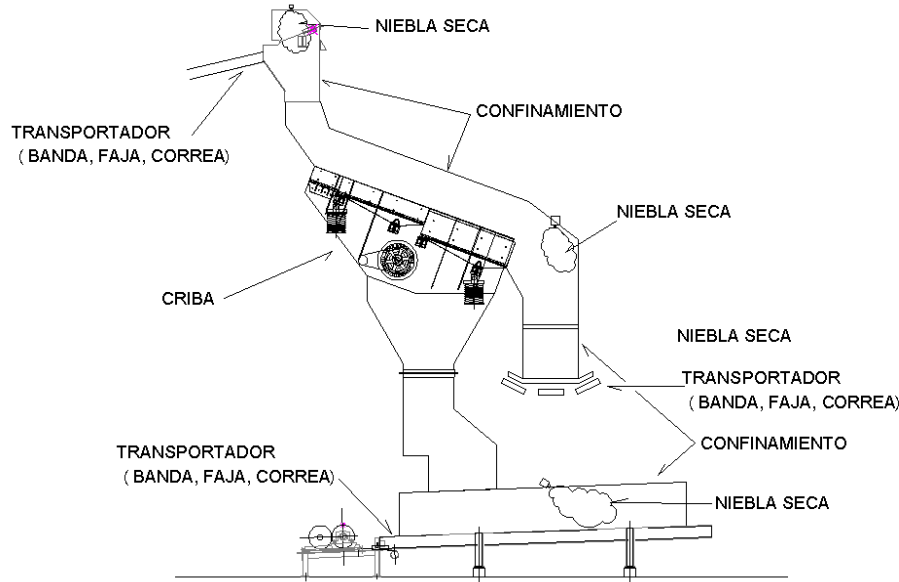
#	Identificación	Ancho de banda de alimentación (m)	Ancho de banda en la descarga (m)





Criba (zaranda)

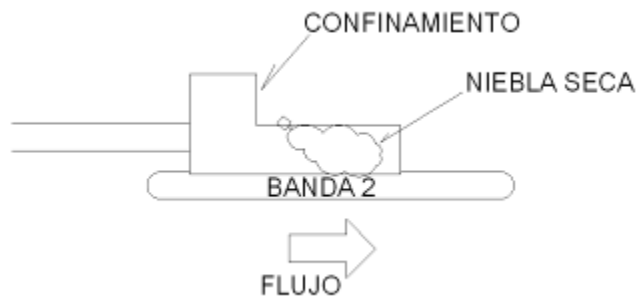
#	Identificación	Ancho de la Criba (m)	Largo de la Criba (m)	Ancho de banda de alimentación (m)	Ancho de banda en la descarga de gruesos (m)	Ancho de banda en la descarga de medios (m)	Ancho de banda en la descarga de finos (m)





Transferencia entre transportadores (bandas, fajas, correas) -se incluyen chutes, pantalones, etc.-

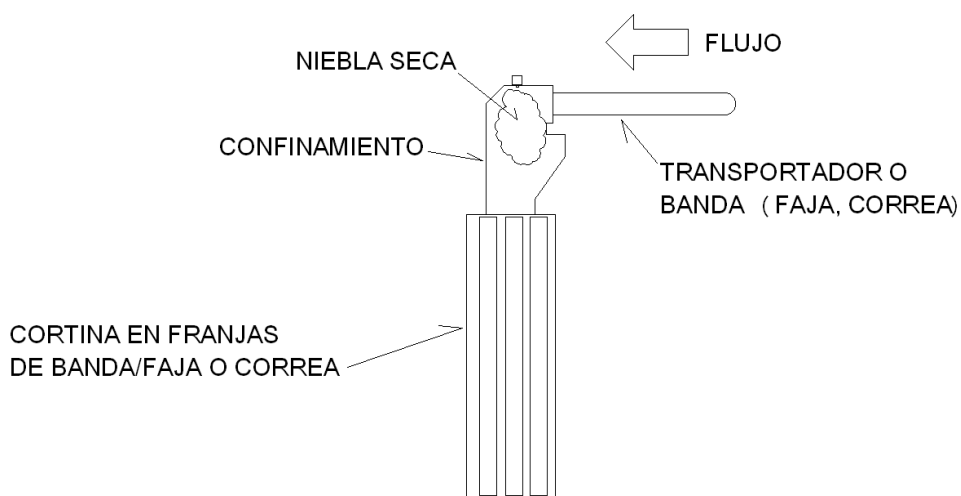
#	Identificación	Ancho de banda 1 (m)	Velocidad banda 1	Ancho de banda 2 (m)	Velocidad banda 2





Descarga en apilamiento

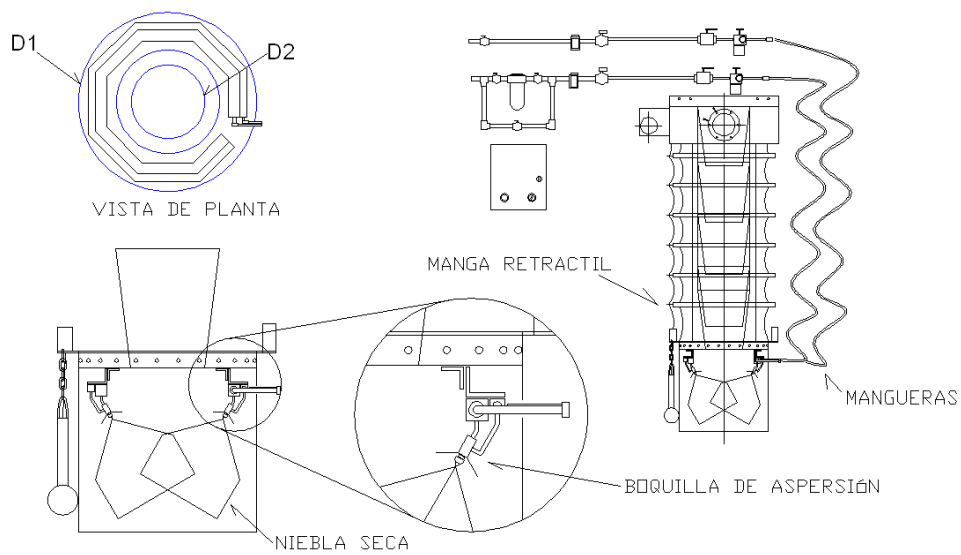
#	Identificación	Ancho de banda (m)





Manga Retráctil

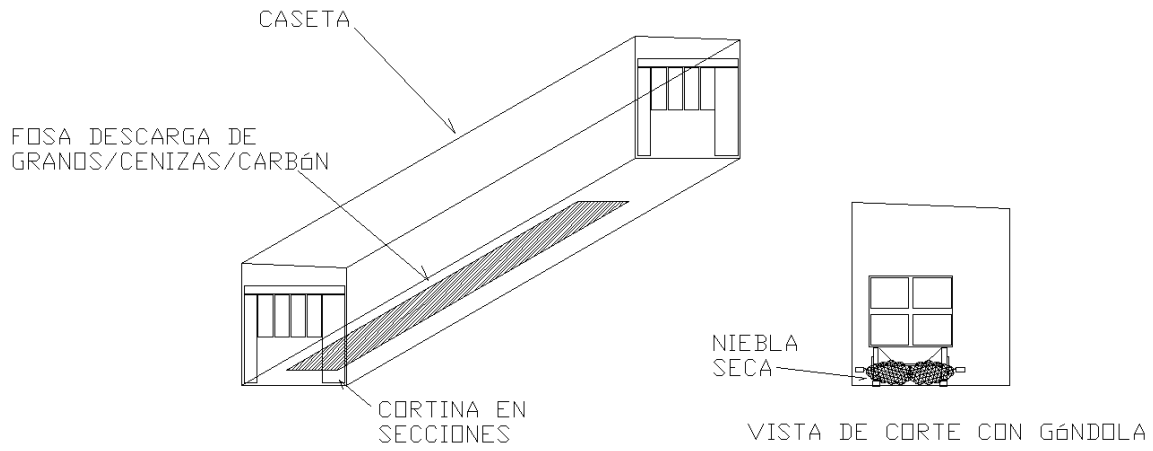
#	Identificación	Diámetro interior de Manga D2 (m)	Diámetro exterior de la Manga D1 (m)





Descarga Góndolas de Ferrocarril

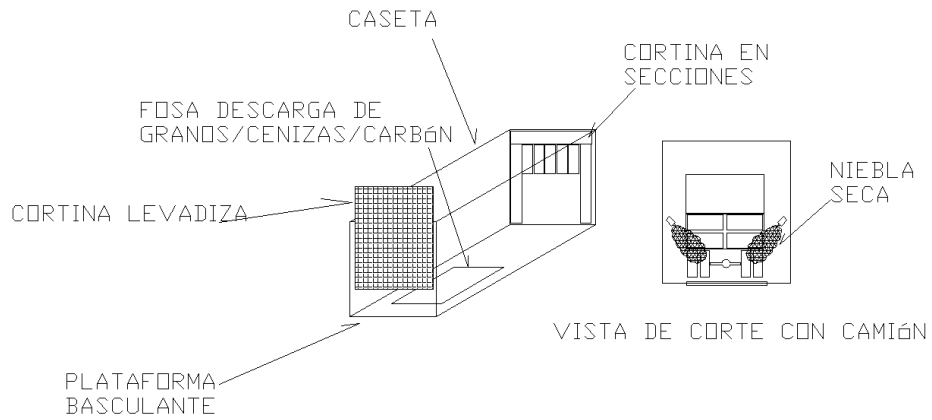
#	Identificación	Ancho de la fosa (m)	Largo de la fosa (m)

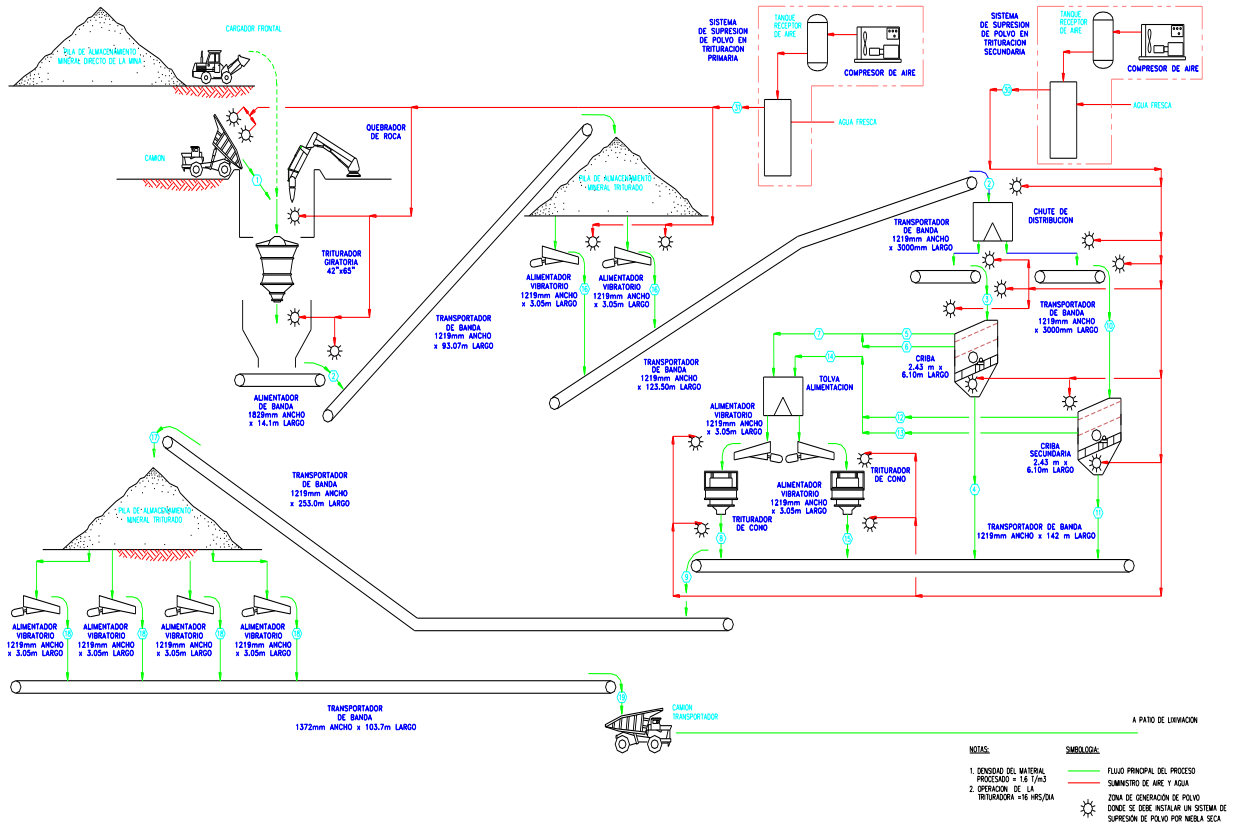




Descarga Camiones de Volteo

#	Identificación	Ancho de la fosa (m)	Largo de la fosa (m)





NOTAS:

1. DENSIDAD DEL MATERIAL PROCESADO = 1.8 T/m³
2. OPERACION DE LA TRITURADORA = 16 HRS/DIA

SIMBOLOGIA:

- FLUJO PRINCIPAL DEL PROCESO
- SUMINISTRO DE AIRE Y AGUA
- ☀ ZONA DE GENERACION DE POLVO DONDE SE DEBE INSTALAR UN SISTEMA DE SUPRESION DE POLVO POR NEBLA SECA