



EDICIÓN 2027

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

CAÑONES NEBULIZADORES

Sistemas de supresión de polvo por nebulización para minería, industria y construcción.

✉ termovent@termovent.pe

✉ ventas@termovent.pe

☎ +51 942 889 857

🌐 www.termovent.pe



🗨 ESCANEE Y COTICE
POR WHATSAPP



02 – LA SOLUCIÓN

SOLUCIONES DE NEBULIZACIÓN PARA CADA NECESIDAD INDUSTRIAL Y MINERA

Los cañones nebulizadores generan una niebla de gotas finas que captura las partículas en suspensión y las precipita en su origen. La línea abarca desde equipos compactos para aplicaciones puntuales hasta cañones de gran alcance para acopios, puertos y plantas de chancado, en configuración fija o móvil.

MINERÍA	CANTERAS	PLANTAS DE CHANCADO	PATIOS DE ACOPIO	FAJAS TRANSPORTADORAS
PUERTOS	CARBÓN	CEMENTO	CONSTRUCCIÓN	MATERIALES A GRANEL



LÍNEA COMPLETA

Equipos compactos · capacidad media · gran y alto alcance



ALTA EFICIENCIA

Distribución uniforme de la nebulización, garantizando cobertura óptima en cada aplicación.



BAJO CONSUMO ENERGÉTICO

Sistemas optimizados que reducen costos operativos sin sacrificar rendimiento.



FÁCIL MANTENIMIENTO

Diseño modular y componentes de rápido acceso para minimizar tiempos de parada.



TECNOLOGÍA AVANZADA

Controles inteligentes y materiales de alta durabilidad para entornos exigentes.

03 – GUÍA DE SELECCIÓN

ELIJA SEGÚN ÁREA Y APLICACIÓN

Resumen de la línea de productos, ordenada de menor a mayor alcance, para apoyar la evaluación técnica, la planificación y la gestión de compras.

	LÍNEA	MODELOS	FORMATO / CONFIGURACIÓN	COBERTURA	APLICACIONES TÍPICAS	PÁG.
01	LÍNEA COMPACTA	TCCS25 · TCC20	TCCS25 tipo poste/pila · TCC20 móvil compacto	Áreas pequeñas y medianas	Pulverización localizada y reducción de polvo puntual	05
02	INDUSTRIAL COMPACTA	TCI60 · TCI80 · TCI100	Nebulizador industrial de menor tamaño	Espacios reducidos	Talleres, almacenes y zonas de descarga	05
03	CAPACIDAD MEDIA	TCC40 · TCC60	Móvil o fija según requerimiento · operación continua	Áreas abiertas	Canteras, chancado, acopios, fajas y zonas de carga	06
04	RENDIMIENTO COMPROBADO	TCM60 · TCC80	TCM60 móvil de estructura robusta · TCC80 de mayor alcance	Áreas medianas y grandes	Minería, canteras, carbón, cemento y graneles	07
05	GRAN ALCANCE	TCC100 · TCC120	Modos de control y protección según configuración	Superficies extensas	Patios de acopio, puertos, chancado y agregados	08
06	ALTO ALCANCE	TCC150 · TCC180	Trabajo continuo en ambientes exigentes	Mayores distancias de proyección	Grandes acopios y zonas de transferencia masiva	08

* Distancia de pulverización, caudal de agua y potencia varían según modelo y configuración. Solicite la ficha técnica del modelo de su interés.

04 – GALERÍA POR APLICACIÓN

GALERÍA DE PRODUCTOS

Tres configuraciones de referencia según el tipo de aplicación: industrial, agrícola y de control ambiental.



CAÑÓN INDUSTRIAL

Alto rendimiento para industrias de gran escala. Ideal para minería y construcción.

- ALCANCE HASTA 60 M
- CAUDAL 30 000 M³/H
- ACERO INOXIDABLE



CAÑÓN AGRÍCOLA

Diseñado para aplicación de fitosanitarios y riego por nebulización. Máxima eficiencia en cultivos.

- ALCANCE 40 M
- BAJO CONSUMO ENERGÉTICO
- ADAPTABLE A TRACTORES



CAÑÓN DE CONTROL AMBIENTAL

Solución para supresión de polvo y control de olores. Ideal para plantas de residuos y obras.

- ALCANCE 50 M
- PROGRAMACIÓN AUTOMÁTICA
- CERTIFICACIÓN AMBIENTAL

05 – LÍNEA COMPACTA

TCCS25 • TCC20

Equipos para reducción de polvo en áreas pequeñas o medianas: TCCS25, tipo poste/pila para pulverización localizada, y TCC20, cañón nebulizador móvil compacto.

PARÁMETROS DE REFERENCIA

- Distancia de pulverización según modelo.
- Rotación horizontal y elevación ajustable.
- Control mediante panel o sistema remoto, según configuración.



05 – LÍNEA INDUSTRIAL COMPACTA

TCI60 • TCI80 • TCI100

Modelos compactos tipo nebulizador industrial, diseñados para operaciones donde se requiere control de polvo con un equipo de menor tamaño.

ADECUADOS PARA

- Talleres.
- Zonas de descarga.
- Almacenes.
- Aplicaciones puntuales.



— 06 — CAPACIDAD MEDIA

TCC40 • TCC60

Modelos de mayor capacidad para control de polvo en áreas abiertas. Pueden utilizarse en canteras, chancado, acopios, fajas transportadoras y zonas de carga.

VENTAJAS

- Alcance de niebla mayor que los equipos compactos.
- Operación continua.
- Configuración móvil o fija según requerimiento.

ASESORÍA TÉCNICA

Selección del modelo según área, distancia de proyección y condiciones de operación. Solicite la ficha técnica.

✉ ventas@termovent.pe ☎ +51 942 889 857



— 07 – RENDIMIENTO COMPROBADO

TCM60 • TCC80

Equipos para cobertura de áreas medianas y grandes.

TCM60 Versión móvil con estructura robusta.

TCC80 Modelo de mayor alcance para zonas de alto polvo.

APLICACIONES

- Minería y canteras.
- Carbón y cemento.
- Construcción y manejo de materiales a granel.

98%

EFICIENCIA

Valor referencial; varía según material, condiciones de operación y configuración.



08 – GRAN ALCANCE

TCC100 • TCC120

Modelos de gran alcance para control de polvo en superficies extensas. Pueden incorporar diferentes modos de control y protección según configuración.

INDICADOS PARA

- Patios de acopio.
- Puertos.
- Plantas de chancado.
- Agregados y minería.



08 – ALTO ALCANCE

TCC150 • TCC180

Equipos de alto alcance para operaciones con mayores distancias de proyección, diseñados para trabajos continuos en ambientes exigentes.

USO TÍPICO

- Grandes acopios de mineral o carbón.
- Zonas de transferencia masiva.
- Plantas industriales con alta generación de polvo.



09 – SOLICITE SU COTIZACIÓN

DATOS PARA DIMENSIONAR SU SOLUCIÓN

01 **ÁREA Y ALCANCE**

Superficie a cubrir y distancia de proyección requerida.

03 **SERVICIOS DISPONIBLES**

Disponibilidad de agua y energía en el punto de instalación.

05 **CONDICIONES DE SITIO**

Altitud, temperatura, humedad y viento predominante.

02 **FUENTE DE POLVO**

Tipo de material y punto de emisión: chancado, fajas, acopios, carga o descarga.

04 **CONFIGURACIÓN**

Fija o móvil; operación local o mediante sistema remoto.

06 **LOGÍSTICA**

Cantidad de equipos, lugar de entrega y plazo requerido.

TERMOVENT PERÚ · HUILLMONT S.A.C.

Diseño, ingeniería y suministro de sistemas de ventilación mina e industrial, extracción de aire contaminante y control de polvo.

¡GRACIAS!

✉ termovent@termovent.pe

✉ ventas@termovent.pe

☎ **+51 942 889 857**

🌐 www.termovent.pe



💬 **ESCANEE Y COTICE
POR WHATSAPP**