



DIVISION  
DE  
MEDIO AMBIENTE  
CAÑONES DE NIEBLA



## División de Medio Ambiente.

### Sistemas Integrales de Eliminación de Polvo

#### Cañones de niebla

El sistema de cañones de niebla permite la supresión de polvo en amplias áreas abiertas de almacenamiento como parques de carbones, áreas de acopio de materiales, etc.

Este sistema permite aumentar la efectividad y reducir noblemente el consumo de agua con respecto a los cañones de riego convencionales.

Los **Cañones de Niebla** utilizan las ventajas de la mezcla a alta presión. Cuando el agua a presión elevada entra en nuestras boquillas especiales de pulverización se produce una atomización de las gotas de agua. El cañón de niebla incluye un eyector Mini Jet de alta presión que dispersa las gotas de agua formando una niebla que impactará sobre las partículas de polvo. La niebla formada es impulsada por un ventilador hacia el área de aplicación definida.

Existe la posibilidad de la automatización de estos equipos en función de las condiciones meteorológicas mediante unidades de control.

El cañón en si mismo está formado por un ventilador, un eyector y una distribución circular de boquillas de pulverización.

Pueden ser instalados tanto en posición vertical como horizontal. Su instalación puede ser fija o incorporarse a un actuador rotativo para cubrir amplias áreas de actuación



Para más información:  
EMCOR S.A. – **DIVISION DE MEDIO AMBIENTE**  
C/ Gonzalez Besada nº55,1º  
33007 Oviedo – España.  
Tlfno. +34 985 96 62 12 Fax. +34 985 96 41 23  
Email: [emcor@emcorsa.com](mailto:emcor@emcorsa.com)  
[www.emcorsa.com](http://www.emcorsa.com)

## Gama de Productos

### Panorámicos

#### Descripción

Los equipos panorámicos son unidades para montaje sobre pared. El equipo estático produce una difusión lineal de 20 a 30 m con un diámetro de expansión de 10°.

El equipo puede instalarse sobre un kit oscilatorio opcional que permite el giro del equipo en un ángulo de 120°.



### Sobre Pedestal

#### Descripción

La base soporte tiene una altura de 2.5 metros, para montaje en suelo.

Los equipos pueden instalarse en exterior o interior de naves para la supresión de polvo u olores.

Al igual que los equipos panorámicos tiene un alcance de 20-30 m y puede incorporarse un kit oscilatorio que permite su giro.



Para más información:  
EMCOR S.A. – **DIVISION DE MEDIO AMBIENTE**  
C/ Gonzalez Besada nº55,1º  
33007 Oviedo – España.  
Tlfno. +34 985 96 62 12 Fax. +34 985 96 41 23  
Email: [emcor@emcorsa.com](mailto:emcor@emcorsa.com)  
[www.emcorsa.com](http://www.emcorsa.com)

## Gama de Productos

### Atomizadores Móviles

#### Descripción

Para aplicaciones donde no se dispone de agua o conexión eléctrica en el área a tratar o los focos de emisión de polvo no son fijos; el problema puede resolverse mediante unidades móviles.

Estas unidades móviles pueden ser alimentadas eléctricamente o incorporar motores de gasolina.

El sistema permite la incorporación de aditivos para eliminación de olores o agentes tensoactivos para incrementar la eficiencia en la supresión de polvo.



### Cientes de referencia

#### Aplicaciones

- ✓ Canteras e instalaciones mineras
- ✓ Estaciones de transferencia
- ✓ Plantas de compostaje y tratamiento de residuos urbanos
- ✓ Plantas de reciclaje de R.C.D.
- ✓ Depuradoras de aguas residuales
- ✓ Parque de carbones, escorias, etc.

- ✓ BPB Recycling
- ✓ Biffa
- ✓ United Utilities
- ✓ SITA
- ✓ ONYX
- ✓ Northumbrian Water
- ✓ Scottish Water
- ✓ Anglian Water
- ✓ Wessex Water
- ✓ Southern Water
- ✓ South West Water
- ✓ Welsh Water
- ✓ GM Waste
- ✓ Waste Recycling Group
- ✓ Shanks Waste Solutions
- ✓ Premier Waste
- ✓ Norfolk Environmental Waste
- ✓ , etc.

Para más información:  
EMCOR S.A. – **DIVISION DE MEDIO AMBIENTE**  
C/ Gonzalez Besada nº55,1º  
33007 Oviedo – España.  
Tlfno. +34 985 96 62 12 Fax. +34 985 96 41 23  
Email: [emcor@emcorsa.com](mailto:emcor@emcorsa.com)  
[www.emcorsa.com](http://www.emcorsa.com)