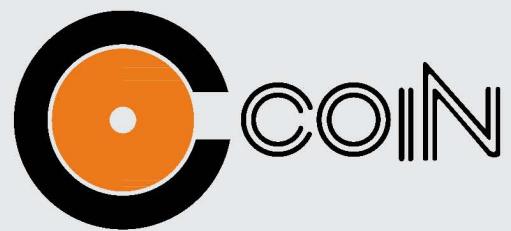


# SISTEMAS COLECTORES DE POLVO Y DE TRANSPORTE NEUMÁTICO CON FILTROS DE MANGAS O DE CARTUCHOS



Baghouse diseñado y fabricado por COIN para la industria del feroníquel, utilizado para la colección de finos secundarios de un horno de fundición. Compuesto por (8) módulos que manejan 164000 CFM @12"SP, 212°F, 3840 mangas.

Desde 1989 fabricamos grandes sistemas colectores de polvo, inicialmente y por más de 20 años, hasta que terminó el convenio, con licencia de Wheelabrator Air Pollution Control de USA. Actualmente nuestros ingenieros han adquirido el conocimiento y la experiencia suficiente, para suplir estos sistemas con nuestros propios diseños de avanzada tecnología, incluyendo sistemas de transporte neumático, con ventiladores CHICAGO BLOWER.



Sistema de ocho filtros de mangas totalmente automatizado para dos calderas, fabricado y montado por COIN para la Industria Cervecería de Colombia.



Sistema colector de emisiones de óxido de plomo, diseñado y fabricado por COIN para fábrica de baterías en Colombia.



## APLICACIÓN DE NUESTROS RECURSOS

### - TECNOLOGÍA DE INFORMÁTICA EN SUS MANOS -

Mediante el uso de los últimos avances en tecnología de diseño computarizado y aprovechando software de ingeniería, algunos suministrados por nuestros licenciatarios, para selección de ventiladores, cálculo de sistemas de extracción de gases, sistemas de captación de polvo, sistemas de transporte neumático y otros, nuestros ingenieros están en condiciones de proveer paquetes bien planeados que pueden incluir estudios previos de ingeniería, diseño de sistemas, suministros de equipos, montaje y puesta en marcha.

### - INGENIERÍA Y PROYECTOS -

Ingenieros especializados en cada campo, trabajando mano a mano con los ingenieros de nuestros clientes, desarrollamos un entendimiento muy especial de sus necesidades.

### - CERTIFICACIONES -

COIN se dedica a la búsqueda de la excelencia. Nuestras certificaciones NTC ISO 9001:2008 (en proceso de actualización versión 2015), NTC ISO 14001:2004 y OHSAS 18001:2007, nos comprometen para ejercer el más estricto control de calidad en nuestra fabricación.

# EQUIPOS QUE COIN VIENE SUMINISTRANDO A LA INDUSTRIA AZUCARERA DESDE 1969 AÑO DE SU FUNDACIÓN

Desde 1994 Empezamos a fabricar equipos con Licencia de FLETCHER SMITH LTD. de Inglaterra y desde el 2005 en que FIVES CAIL de Francia adquirió la tecnología FLETCHER, estamos fabricando equipos azucareros con asesoría técnica, planos de fabricación y supervisión del grupo FIVES CAIL - FIVES FLETCHER.

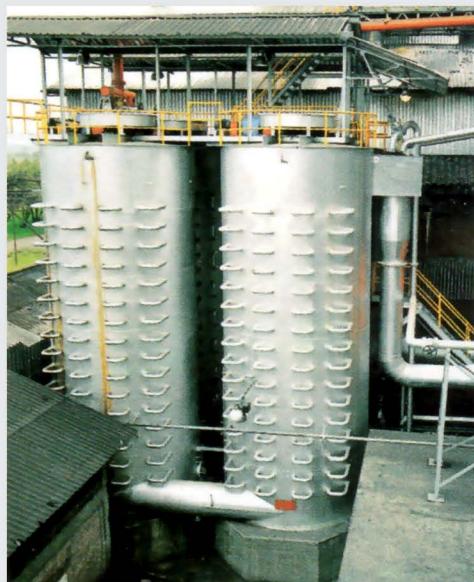
- Calentadores
- Clarificadores
- Evaporadores
- Condensadores
- Cristalizadores de diseño tradicional y cristalizadores verticales
- Tachos de diseño tradicional y tachos continuos (hasta el año 2014 hemos fabricado nueve tachos continuos de diversos tamaños para la industria azucarera de Colombia, uno para República del Congo y uno para la República Dominicana)
- Semilleros y mezcladores
- Secadoras de azúcar
- Sistemas para transporte neumático de bagacillo
- Sistemas colectores de polvo de azúcar
- Tanques, estructuras, etc.



Tacho continuo de 300 m<sup>3</sup> fabricado por COIN con licencia de Fives Cail - Fives Fletcher



Múltiple efecto de evaporación fabricado por COIN



Cristalizadores verticales fabricados por COIN con Licencia Fives Cail-Fives Fletcher

Como somos también sus representantes para Colombia y Ecuador disponemos de catálogos detallados de todos los equipos que pueden ser suministrados por Fives Cail-Fives Fletcher para la industria azucarera.



# VENTILADORES

MARCA



DISEÑADOS PARA MÁXIMA EFICIENCIA  
EN TODAS SUS APLICACIONES

- **PARA USO GENERAL (GENERAL DUTY)**

Ventiladores diseñados principalmente para el manejo de aire limpio. En este rango están incluidos los ventiladores centrífugos Airfoil de alta eficiencia y los ventiladores axiales de amplia aplicación en sistemas de ventilación mecánica, circulación de aire, hornos, secadores, túneles, minas, etc.

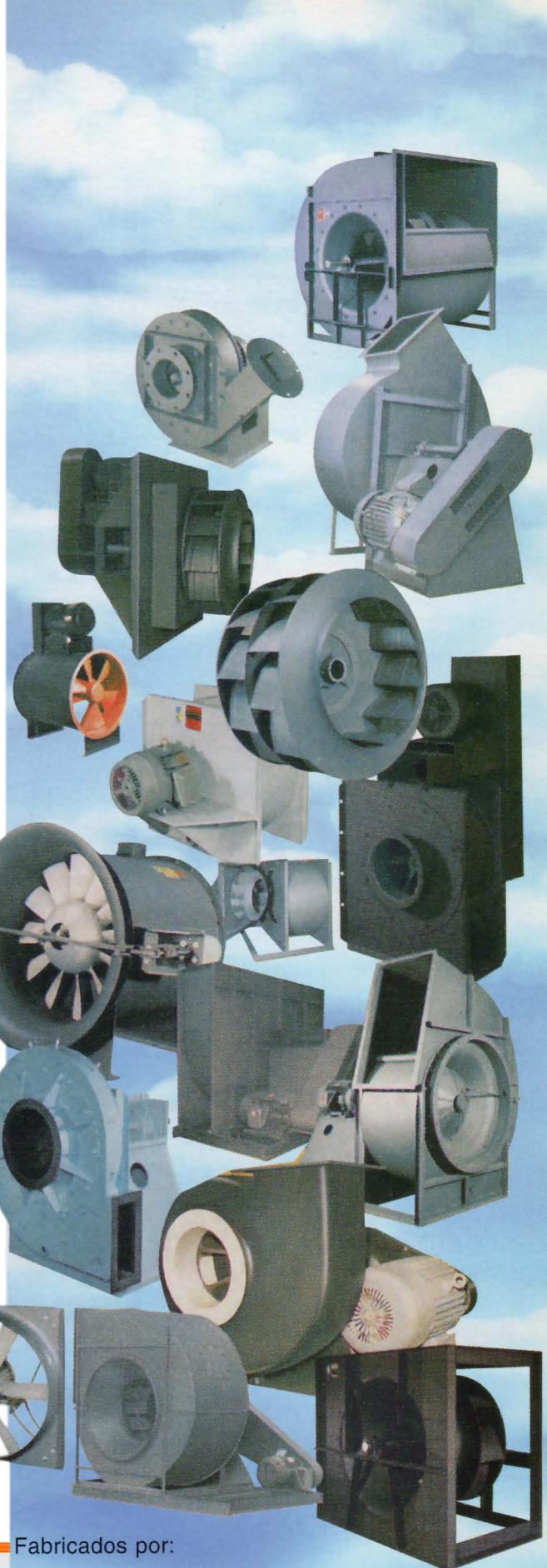
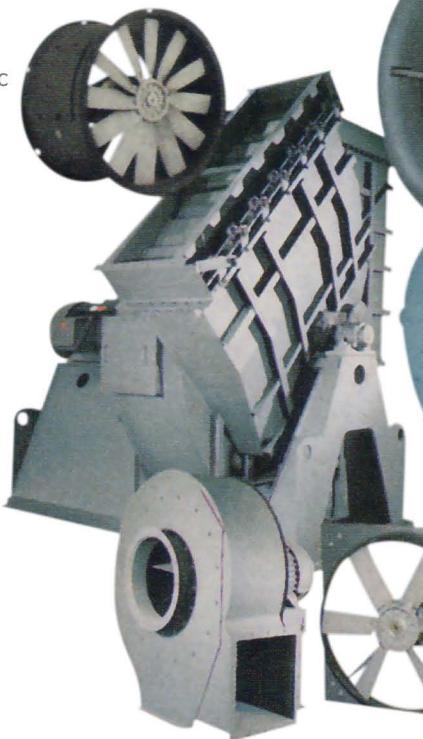
- **PARA SERVICIO INDUSTRIAL (INDUSTRIAL DUTY)**

Diseñados para operar en ambientes contaminados y corrosivos, como los ventiladores en fibra de vidrio reforzada y otros como los ventiladores TURBO para transporte neumático y alta presión.

- **PARA TRABAJO PESADO (HEAVY DUTY)**

Los más grandes ventiladores para aplicaciones específicas requieren del sinónimo de tecnología y experiencia que representa la marca CHICAGO BLOWER. Algunas de sus aplicaciones se encuentran en las industrias:

Siderúrgica, cemento,  
vidrio, papel, carbón, etc  
tiro inducido y  
tiro forzado en  
calderas y sistemas de  
control de  
contaminación del aire.



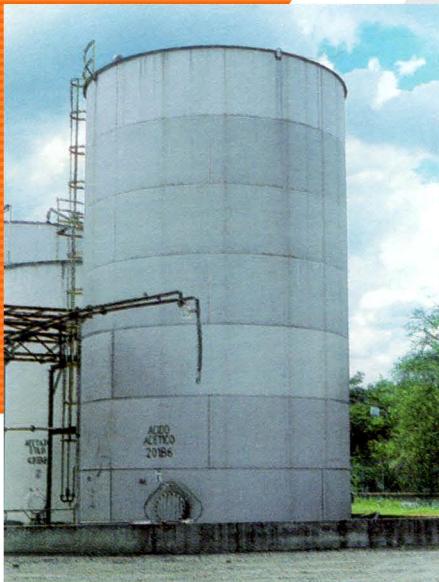
Fabricados por:



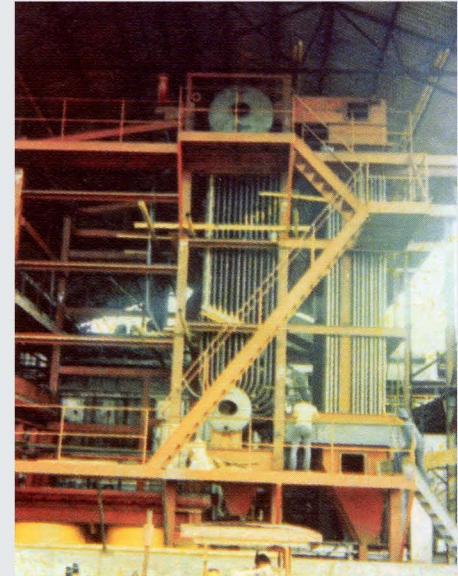
CON LICENCIA DE FABRICACIÓN, ASESORÍA  
TÉCNICA, PLANOS DE FABRICACIÓN Y SUPERVISIÓN  
DE CHICAGO BLOWER CORP. U.S.A.

# DIVERSOS EQUIPOS QUE COIN PUEDE FABRICAR CON DISEÑOS Y PLANOS SUMINISTRADOS POR LOS COMPRADORES:

- Intercambiadores de calor
- Equipos complementarios para calderas de vapor:  
Ventiladores de tiro inducido, tiro forzado y sobre fuego,  
pre -calentador de aire, colectores de ceniza:  
Separadores ciclónicos, scrubbers.
- Secadoras
- Tanques
- Equipos especiales en general
- Estructuras complementarias de los equipos



Tanque almacenamiento 580 m<sup>3</sup> normas API, acero inoxidable, fabricado por COIN



Equipos complementarios para caldera de 120,000 lbs/hr de evaporación, fabricados por COIN



Vista parcial de la planta de fabricación de COIN en Cali, que muestra su cabina de sandblasting con su sistema colector de polvo, para aplicación de pinturas especiales en equipos pesados hasta de 5mts. ancho x 6mts. largo x 6mts. de altura.



Dos secadoras de afrecho  
fabricadas por COIN

Representante Exclusivo:  
**CARIBE  
COMERCIAL, S.R.L.**  
Representantes e Importadores de Equipos  
Industriales y Azucareros  
Av. San Martín No. 253, Edificio Santanita I  
Tel: (809) 541-7411  
Fax: (809) 566-4375  
Email: [Info@Caribecomercial.com](mailto:Info@Caribecomercial.com)  
Santo Domingo, Rep. Dominicana  
Website: [www.Caribecomercial.com](http://www.Caribecomercial.com)

**MÁS DE 2.000 VENTILADORES  
MARCA CHICAGO BLOWER  
QUE DESDE 1978 HA  
FABRICADO COIN  
PARA LA INDUSTRIA**



Ventilador TURBO Diseño 53



Ventilador HEAVY DUTY Diseño 10B con Inlet Vane Control



Ventilador Tiro Inducido 1500HP



Ventilador Tiro Inducido 2250HP

**TAMBIÉN RECONSTRUIMOS VENTILADORES Y ROTORES DE CUALQUIER  
MARCA REUTILIZANDO COMPONENTES ORIGINALES**

Carcasa y rotor fabricados en acero inoxidable para reconstruir un antiguo ventilador existente.

