

Control Ambiental y Manejo de Materiales

Somos una empresa 100% mexicana con 40 años de experiencia desarrollando proyectos de sistemas de control de la contaminación del aire. A lo largo de nuestra historia hemos atendido a las industria cementera, fundición de piezas automotrices, industria metal mecánica y minería.



CAMMSA Expertos en Control de Contaminación del Aire

Conoce más sobre nosotros



A close-up, low-angle shot of a glowing incandescent light bulb. The bulb is the central focus, with its glass envelope and internal filament structure clearly visible. The light it emits is a warm, golden-yellow, creating a soft glow and casting reflections on the glass. The background is a solid, muted blue, which makes the light bulb stand out. The lighting is dramatic, highlighting the textures of the glass and the intricate details of the filament.

CATÁLOGO DE PRODUCTOS Y SERVICIOS

PROYECTOS A LA MEDIDA

En CAMMSA sabemos que nuestros clientes tienen necesidades distintas para cada uno de sus procesos y es por eso que realizamos proyectos a la medida ajustándonos a los parámetros requeridos en cada situación.



Diseño y Fabricación de Equipos.

- Utilizando programas de diseño y altos estándares de calidad realizamos distintos equipos ajustándonos a diferentes tipos de proceso.



Servicios

- Dando seguimiento a nuestro proyectos ofrecemos una gama de servicios especializados en el mantenimiento y mejora de equipos existentes



Proyectos Llave en Mano

- Ofrecemos el desarrollo de la ingeniería e integramos los accesorios que requieran los filtros de bolsas y los servicios de obra civil, eléctrica, montaje y transporte

DISEÑO Y FABRICACIÓN DE EQUIPOS

Entre los equipos que desarrollamos podemos encontrar:

- Colectores de polvo de alta, media y baja presión de sacudido incluidos el (TGT)
- Intercambiadores de calor aire – gas (FDC)
- Trampas de chispas
- Ciclones de alta eficiencia
- Transportadores Helicoidales con y sin colgantes intermedios
- Válvulas mariposas, tipo poppet y de emergencia
- Válvulas de cuchilla, rotatorias y pendulantes
- Juntas flexibles y de expansión
- Sistemas de ducterías



A man with a beard and glasses, wearing an orange hard hat and a light blue work shirt, is looking at a tablet computer. He is standing in a factory or industrial setting, with blurred machinery and other workers in the background. The lighting is bright, with long fluorescent lights visible on the ceiling. In the foreground, there are several large coils of grey material, possibly cables or hoses.

SERVICIOS

QUÉ SERVICIOS OFRECEMOS?

Conocemos la importancia del mantenimiento de equipos es por eso que ofrecemos una gama de servicios enfocados en la mejora y mantenimiento de equipos nuevos y existentes.



Conversión
de
Colectores
de Polvo,
Puesta a
punto de
colectores
de bolsas



Refacciones
para filtros
de bolsas y
Cambio de
Bolsas a
filtros de
bolsas
existentes



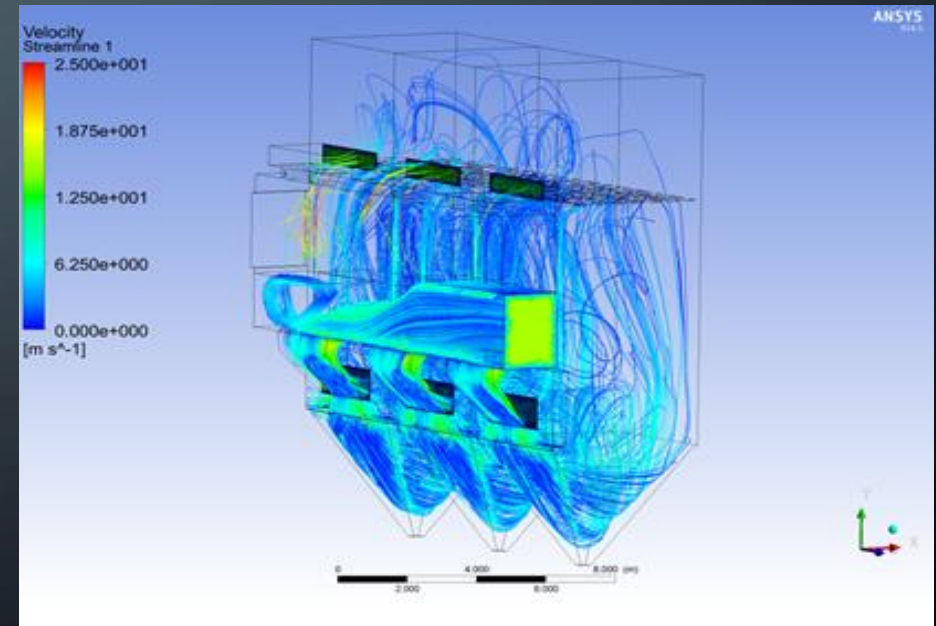
Revisión,
diagnóstico
y balanceo
de sistemas
de
ducterías

CONVERSION DE COLECTORES DE POLVO



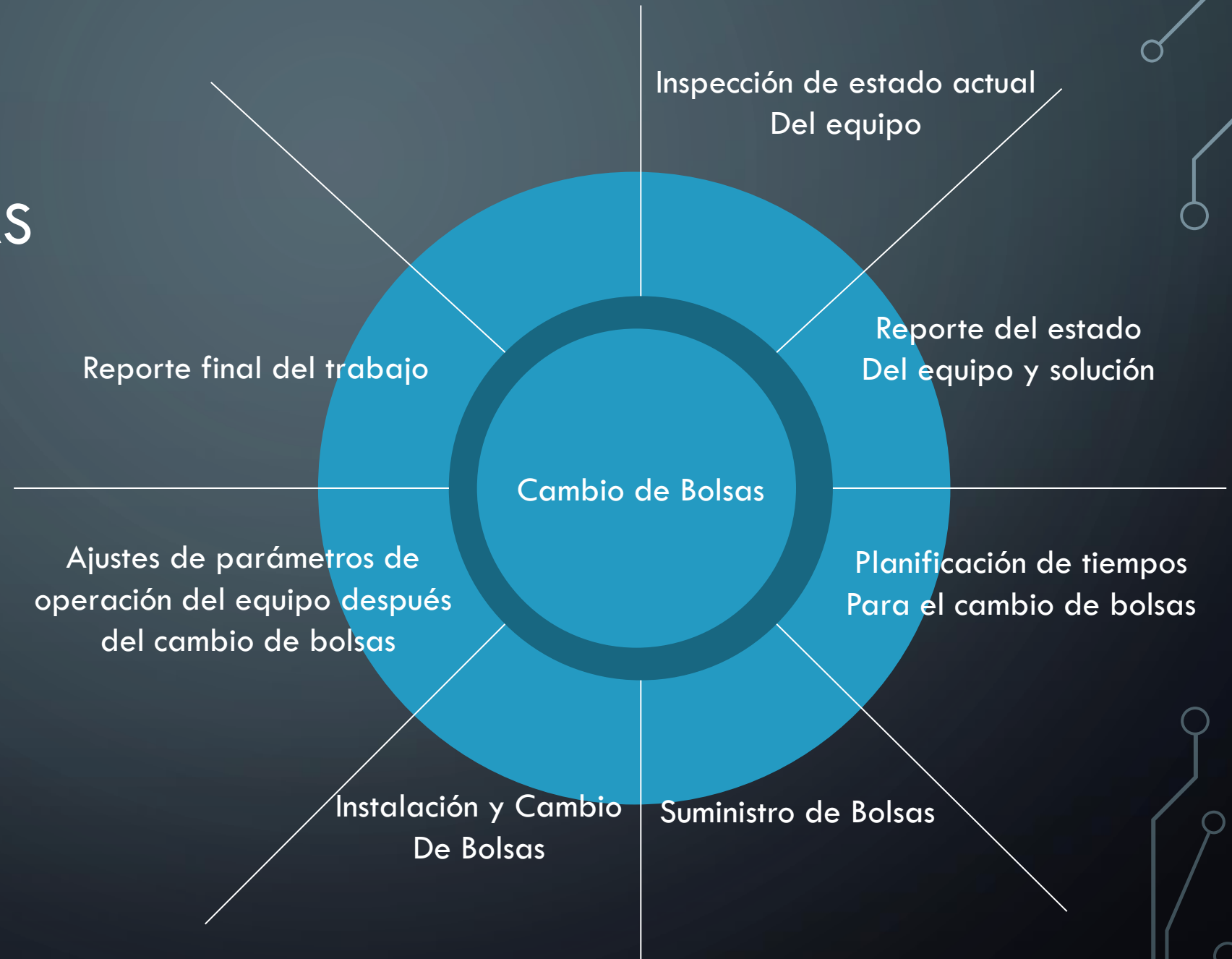
Esto lo logramos replicando las condiciones de equipos existentes en un programa de diseño para determinar las fallas en estos y así lograr darle solución

- Cuando un equipo ha funcionado bien la necesidad de equipos nuevos es baja es por eso que mediante un proceso de reingeniería estudiamos los equipos existentes en la planta para mejorar el trabajo y funcionamiento de los mismos sin la necesidad de fabricar uno nuevo.



PROCESO DE REFACCIONES Y CAMBIO DE BOLSAS

Para realizar un buen mantenimiento seguimos 8 pasos durante el servicio de inspección y cambio de bolsas para colectores de polvo, buscando que los equipos funcionen en las mejores condiciones posibles.



SISTEMAS DE DUCTERÍAS

Ajustándonos a las necesidades de nuestros clientes ofrecemos servicios de:



- Definición de los volúmenes de captura.
- Trayectorias de recorridos de ductos
- Determinación de presión del Sistema
- Fabricación
- Instalación
- Balanceo de Campo



PROYECTOS LLAVE EN MANO?

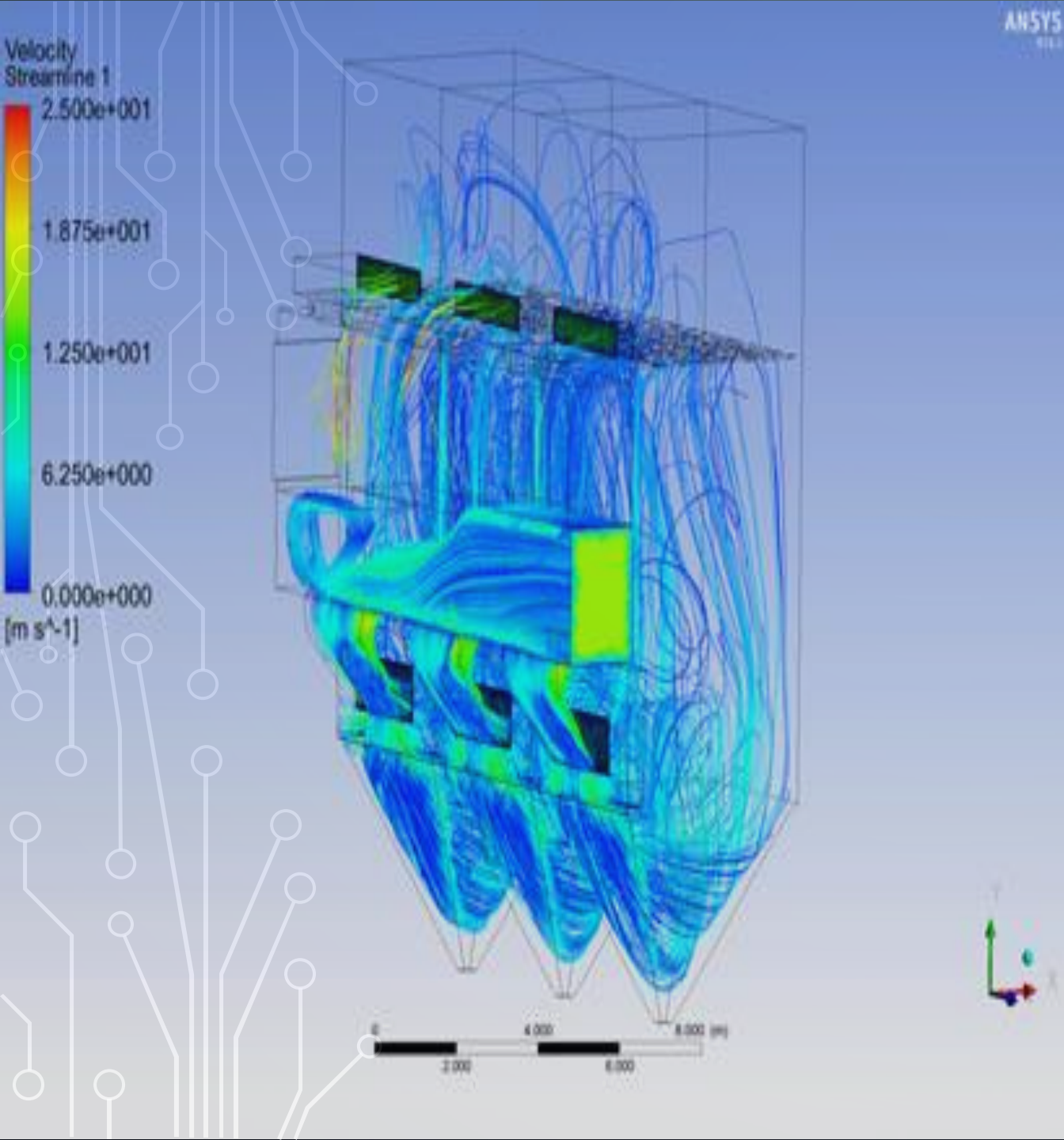
¿QUÉ ES UN PROYECTO LLAVE EN MANO?

- Los proyectos llave en mano se destacan por incluir el proceso de diseño, fabricación, integración, instalación, transporte y puesta en marcha de equipos.

Dividimos este tipo proyectos en 3 rubros:

- Servicios de ingeniería
- Integración de accesorios
- Integración de servicios





SERVICIOS DE INGENIERÍA



Cálculo de flujos de ventilación



Estudio de dinámica
computacional de fluidos (CFD)



Ingeniería Básica y a Detalle



Ingeniería Eléctrica y Civil

INTEGRACIÓN DE ACCESORIOS



- Ventiladores centrífugos
- Ventiladores Axiales
- Transportadores de rastras
- Sistemas de detección y extinción de chispas
- Sistemas de control Vía PLC
- Centros de control de motores (CCM)
- Variadores de velocidad (VFD)
- Instrumentación de control

INTEGRACIÓN DE SERVICIOS

En cada integración de estos servicios se incluye el transporte de equipos hasta la planta del usuario final



Obra civil



Grúas y equipos de elevación



Obra eléctrica



Montaje Mecánico



VISITA NUESTRO SITIO WEB

<https://www.cammsa.com/>