

# Presentación Servicios



contec

Cámara de Comercio de Bogotá



Occupational Health and Safety  
OHSAS 18001:2007  
Sistema de Gestión  
ISO 9001:2015  
www.tuv.com  
ID 900001310



# QUIENES SOMOS

---

**+200K** metros  
cúbicos  
armados

**+3K** montajes  
realizados

**500** clientes

MÁS DE **10 AÑOS DE EXPERIENCIA**  
TRABAJANDO EN SOLUCIONES DE  
MONTAJE Y SUMINISTRO DE ANDAMIOS  
EN LOS SECTORES ENERGÉTICO,  
PETROQUÍMICO, INGENIERÍA E  
HIDROCARBUROS

# QUIENES SOMOS

## Certificaciones



Occupational  
Health and Safety  
OHSAS 18001:2007  
Sistema de  
Gestión  
ISO 9001:2015

www.tuv.com  
ID 9000001310



SCAFFOLD & ACCESS  
INDUSTRY ASSOCIATION



OHSAS 18001 / ISO 9001

Instituto Acreditado de  
Entrenamiento ([ver listado](#))

Certificados en Buenas Prácticas  
de Innovación



# ¿COMO SE SOLUCIONA UNA NECESIDAD DE ANDAMIOS?

Modelo tradicional de alquiler **vs.** Servicio integral de andamios



<b>MODELO TRADICIONAL DE ALQUILER</b>	<b>RESPONSABLE</b>	CLIENTE / CIMBRA	CLIENTE	CLIENTE	CLIENTE	CLIENTE	CLIENTE	CLIENTE	CLIENTE
	<b>TIPO DE COBRO</b>	SE FACTURA EN ALQUILER EL 100% DEL EQUIPO DESPACHADO HASTA SU DEVOLUCIÓN							COBRO REPOSICIÓN

<b>SERVICIO INTEGRAL DE ANDAMIOS</b>	<b>RESPONSABLE</b>	CLIENTE / CIMBRA	CIMBRA	CIMBRA	CIMBRA	CLIENTE	CIMBRA	CIMBRA	CIMBRA
	<b>TIPO DE COBRO</b>				COBRO MONTAJE	COBRO ALQUILER SOLO EL EQUIPO MONTADO	COBRO DESMONTAJE		

# PROBLEMAS EVIDENCIADOS EN EL MODELO TRADICIONAL

---

- ▶ **Planeación:** No se presupuesta la necesidad real de equipo y personal
- ▶ **Montaje:** Accidentes, demoras en el cronograma de trabajo por un personal no calificado. Alta rotación de personal también genera retrasos en el proyecto.
- ▶ **Administración:** Pérdidas de equipo - pagos por reposición
- ▶ **Uso:** Accidentes por poco conocimiento del personal que lo usa

# SERVICIO INTEGRAL

---

Planeación, suministro y administración de andamio, instalación en espacios externos y espacios confinados, liberación con todo el personal de soporte HSEQ.

- ▶ **Diseño, planeación y certificación de andamios**
- ▶ **Alquiler de andamio multidireccional**
- ▶ **Montaje con personal certificado**
- ▶ **Personal de soporte en proyecto: HSE, rescatista, QA/QC**
- ▶ **Logística y administración del inventario (no reposición)**
- ▶ **Capacitación en seguridad de andamios a usuarios y gestores de contrato**

# BENEFICIOS SERVICIO INTEGRAL

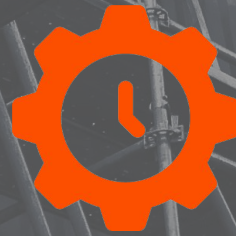
---

Ventajas servicio integral **vs.** modelo tradicional



## COBRO VARIABLE

Sólo se cobra por tiempo de andamio usado y por el metro cúbico armado / desarmado.



## OUTSOURCING DE MANEJO OPERATIVO DE ANDAMIO

Un solo proveedor se encarga de toda la operación.



## NO REPOSICIÓN

No se generan cobros adicionales

# PROCESOS CLAVES

A

Método de formación



Personal entrenado bajo un sistema estandarizado de formación

[Ver plataforma virtual de cursos](#)

B

Panel de control clientes

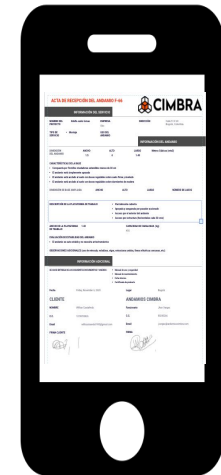


Transparencia en la información con un reporte de proyecto en línea

[Ver reporte del panel de control](#)

C

Actas digitales



Revisión y firmas de actas desde el celular



# Paradas de planta:

- Bioenergy
- Termozipa
- TermoCartagena
- Termopaipa

# Proyecto: Parada Planta Bioenergy



- Alcance: Instalación y suministro en alquiler de andamios para parada de planta
- Cliente: Bioenergy
- Fecha: Octubre - Noviembre 2020
- Solución CIMBRA:
  - Reducción tiempo parada de 70 a 38 días.
  - Ahorro del 23% en el presupuesto en andamios.
  - Cero Accidentes
- Tipos de andamio: Andamios para espacios confinados en caldera, accesos temporales, perimetrales en todas las zonas de trabajo.



M3 instalados: 2,898

Productividad montaje: 6,2 M3 armados por hora/hombre.

# Proyecto: Termozipa y TermoCartagena

---

- Alcance: Contrato marco 3 años instalación y suministro en alquiler de andamios para todas las actividades de mantenimiento
  - Cliente: ENEL
  - Fecha: Junio 2019 - la fecha
  - Solución CIMBRA:
    - Reducción del tiempo en los montajes en un 45%.
    - Inmediatez para responder a las necesidades presentadas.
  - Tipos de andamio:
    - Torres de Acceso.
    - Torres para Calderas (Espacio confinado
    - Torres suspendidos, móviles, condensadores, bombas)
- 
- M3 instalados: 16.903 m3
  - Productividad montaje: 9,8 m3 por día/hombre



## Proyecto: TermoPaipa

---

- Alcance: Contrato marco de instalación y suministro en alquiler de andamios en proyecto de mantenimiento de turbinas.
- Cliente: FUJI
- Fecha: Julio 2021 - la fecha
- Solución CIMBRA:
  - Reducción del tiempo en los montajes en un 30%.
  - Inmediatez para responder a las necesidades presentadas.
- Tipos de andamio:
  - Torres de Acceso.
  - Torres para las Turbinas que permitan realizar su mantenimiento.
  - Torre de Pasarela



---

**M3 instalados: 202,53 m3**  
**Productividad montaje: 5.6 m3 por día/hombre**

# Proyectos expansión industrial

- Construcción Planta Central Cervecera
- Instalación Cuarto Baterías ENEL Termozipa
- Instalación turbinas Termocandelaria
- Instalación estructura metálica planta Corteva

## Proyecto: Planta Central Cervecera

---



- Alcance: Instalación y suministro en alquiler de andamios para instalación de tanques
- Cliente: Krones Andina
- Fecha: Sept 2018 - Julio 2019
  
- Solución CIMBRA:
  - Cumplimiento de los tiempos acordados
  - Eficiencia en todos los montajes
  
- Tipos de andamio: Andamios perimetrales en tanques, en las líneas de producción y espacios confinados.



---

M3 instalados: 3,250

Cantidad Días: 300

Productividad montaje: 10,83 m3/día

# Proyecto: Ampliación Termozipa

---

- Alcance: Instalación y suministro en alquiler de andamios para instalación baterías en Termozipa
- Cliente: Schneider Electric
- Fecha: Octubre 2019 - Julio 2020
- Solución CIMBRA:
  - Asesoría en los diferentes andamios solicitados.
  - Reduccion de entrega de andamios de 4 a 2 días, por andamio.
- Tipos de andamio:
  - Torres de Acceso.
  - Pasarela
  - Torres para Bateria



---

M3 instalados: 2.650 m<sup>3</sup>

Cantidad de Días: 270 días

Productividad montaje: 3,45 m<sup>3</sup>/hora/homb

# Proyecto: Planta Termocandelaria

CEYM

- Alcance: Instalación y suministro en alquiler de andamios para Montaje de Turbinas.
- Cliente: CEYM Colombia
- Fecha: Junio 2021 - la fecha
- Solución CIMBRA:
  - Montaje con excelente rendimiento.
  - Personal Capacitado.
- Tipos de andamio:
  - Perimetrales tipo Fachada.
  - Torres de Acceso.
  - Barandas Perimetrales.



M3 instalados: 617 m3 (Jun 21)

Cantidad de Días: 34 días (Jun 21)

Productividad montaje: 18m3/día



# Proyecto: Planta Corteva Barranquilla

---



- Alcance: Instalación y suministro en alquiler de andamios para la Instalación de una estructura metálica.
- Cliente: Soliwel Ltda.
- Fecha: Mayo 2021.
  
- Solución CIMBRA:
  - Personal capacitado para realización de montajes de una manera segura.
  
- Tipos de andamio:
  - Torres Fijas ancladas
  - Torres Móviles
  - Torres de Carga

---

M3 instalados: 154 m<sup>3</sup>.

Cantidad de días: 10 días.

Productividad montaje: 22m<sup>3</sup>/día

