

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



SAIA 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



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

SERVICIO INTEGRAL DE ANDAMIOS	RESPONSABLE	CLIENTE / CIMBRA	CIMBRA	CIMBRA	CIMBRA	CLIENTE	CIMBRA	CIMBRA	CIMBRA
	TIPO DE COBRO				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

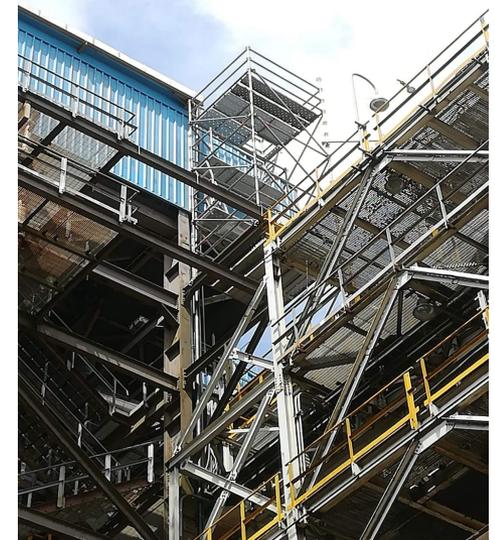
Paradas de planta:

- 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.
 - Reducción 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 m³

Cantidad de Días: 270 días

Productividad montaje: 3,45 m³/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 m³.

Cantidad de días: 10 días.

Productividad montaje: 22m³/día

