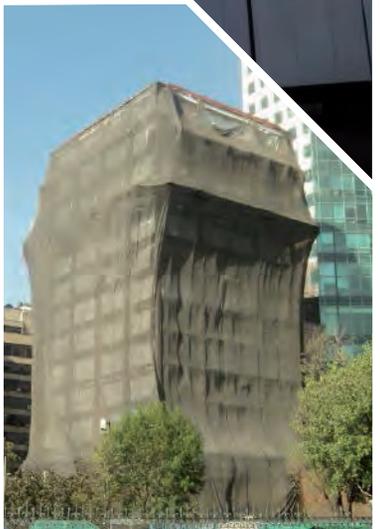
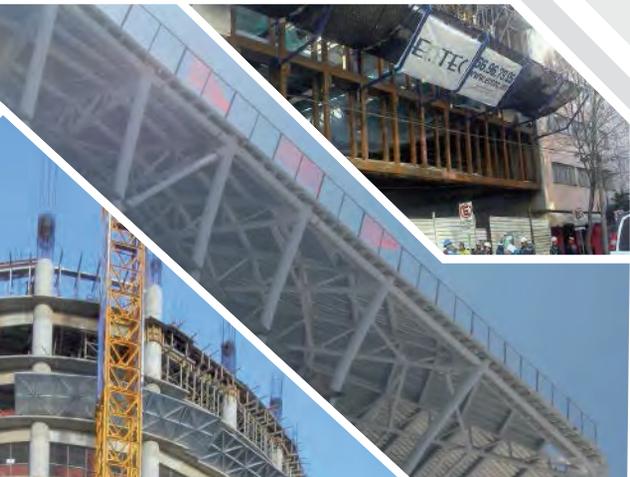


ENTECC

worksite safety



¿Qué es EnTEC®?



EnTEC® es una empresa especializada en el trabajo en la altura. A través de nuestras cinco unidades de negocio ofrecemos soluciones innovadoras, flexibles y adaptables, que son proyectos llave en mano desarrollados con base en las necesidades de cada uno de nuestros clientes.

A través de nuestra división Worksite Safety hemos desarrollado sistemas para la seguridad en obra. Hemos colaborado en la construcción de edificios muy importantes de México y otras regiones de América Latina y el Caribe. También hemos incursionado en proyectos de la industria eólica en Estados Unidos.

Tenemos personal altamente capacitado para elevar, colocar y mover estos sistemas de seguridad en la obra y de operar con todas las medidas de seguridad contempladas en la Norma Oficial Mexicana NOM - 009 - STPS - 2011. Condiciones de Seguridad para realizar trabajos en altura –de la cual participamos en el grupo de trabajo que la definió– y la NOM - 031 - STPS - 2011, Construcción-Condiciones de Seguridad y Salud en el trabajo, Protección Civil, Primeros Auxilios. De igual manera, nuestro personal cuenta con constancias de habilidades laborales DC-3 para el tipo de trabajos que desempeñan.



EnTEC aerospace



Realizamos proyectos integrales y llave en mano de helipuertos, desde el diseño hasta la construcción, incluyendo la gestión del permiso. Somos la única empresa en México que ofrece una solución total.

EnTEC height access



Vendemos y rentamos sistemas de acceso y elevación, temporal y permanente. Representamos al grupo multinacional TRACTEL® cuyos productos distribuimos. En Norteamérica 6 de 10 hamacas son TRACTEL®.

EnTEC height services



Proveemos servicios integrales de mantenimiento exterior de edificios. Nuestro personal está capacitado para realizar trabajos en altura con los más altos estándares de seguridad y calidad.

EnTEC worksite safety

EnTEC special projects



Somos una empresa innovadora que desarrolla sistemas y estructuras que resuelven las necesidades en la altura de nuestros clientes. Escuchamos su problema y presentamos soluciones creativas.



EnTEC® es una empresa fundada en 2003 que combina experiencia, juventud y pasión por el trabajo en la altura. Nuestra misión es entregarle a nuestros clientes el máximo valor por medio de una oferta única en el mercado, a través de soluciones completas que brindan el mejor costo-beneficio y que son de alta efectividad y calidad.

RENTA DE HAMACAS Y EQUIPOS DE ELEVACIÓN

En obra siempre hay necesidad de realizar elevación de personas y materiales. La renta de andamios suspendidos (hamacas) con un sistema de elevación motorizado es una solución ideal que representa un inmejorable costo-beneficio en comparación con las plataformas manuales por la reducción en los tiempos de trabajo que ofrece y porque incrementa la productividad hasta 4 veces (ver Recuadro). Además de hamacas y polipastos rentamos plumas de elevación y plataformas telescópicas.



Hamacas: Podemos configurar las hamacas para que se ajusten a las necesidades del cliente. Tenemos opciones que van desde 1 hasta 18 metros, de manera que es posible cubrir más superficie en menor tiempo.



Tirak™: Es un motor eléctrico de tracción, certificado para la elevación de personas, y que se utiliza para izar las hamacas. Además de ser el polipasto de cable pasante motorizado más avanzado se caracteriza por su extrema fiabilidad y el poco mantenimiento que requiere, lo que se traduce en una mayor productividad y eficiencia.



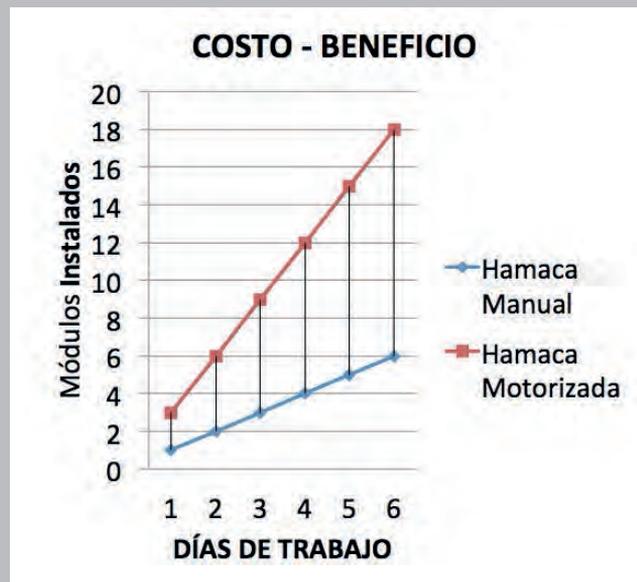
Plataformas de elevación telescópicas: Para situaciones de difícil acceso para realizar trabajo en la altura la mejor manera de acceder es por medio de nuestras plataformas telescópicas que tiene un alcance de hasta 36 metros.



Plataformas de elevación temporales: Nuestras plumas temporales son la herramienta idónea para realizar procesos de elevación de hamacas y otros materiales.

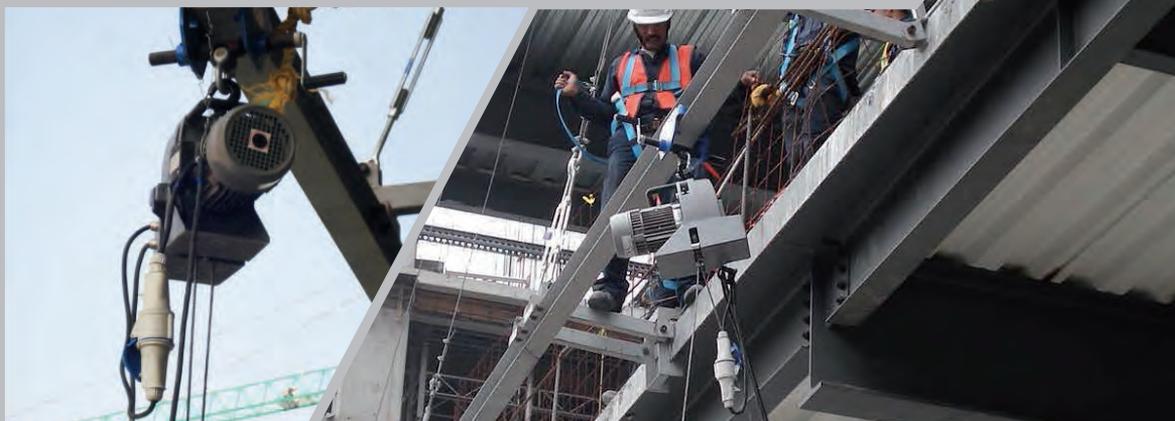
RENTA: MEJOR COSTO-BENEFICIO

El uso de plataformas motorizadas incrementa la productividad en obra.



·RIELES PERIMETRALES PARA SUSPENSIÓN DE HAMACAS Y TRASLADO DE POLIPASTOS

Nuestros rieles perimetrales con troles manuales y polipastos motorizados, que cargan hasta 1.5 toneladas, son la mejor alternativa para elevar módulos de aluminio y cristal hasta el punto de instalación sin utilizar la grúa torre o elevar y manipular los módulos con equipos especiales.



PRODUCTOS Y SERVICIOS

·TAPIALES PERIMETRALES MODULARES CON SISTEMA DE AUTO ELEVACIÓN

Desarrollado por EnTEC®, provee a los sitios en construcción una protección perimetral en caso de posibles caídas de trabajadores, así como para evitar que material caiga a la vía pública.

Pruebas de resistencia por medio de la caída controlada a 12 metros de altura de objetos de hasta 120 kg de peso brindan la certeza que la construcción del edificio estará segura con esta protección perimetral.

Para moverse de un nivel a otro cuenta con un sistema manual de autoelevación y plegamiento que prescinde de la grúa torre, además que permite el paso de materiales a puntos específicos



MALLAS Y BARANDAS DELIMITADORAS

Los módulos de malla son una versátil solución a la medida para proteger a los trabajadores de caídas dentro de la construcción. Para grandes claros o cuando la losa no puede ser perforada contamos con barandales rígidos y de cable que son resistentes a impactos y esfuerzos laterales.

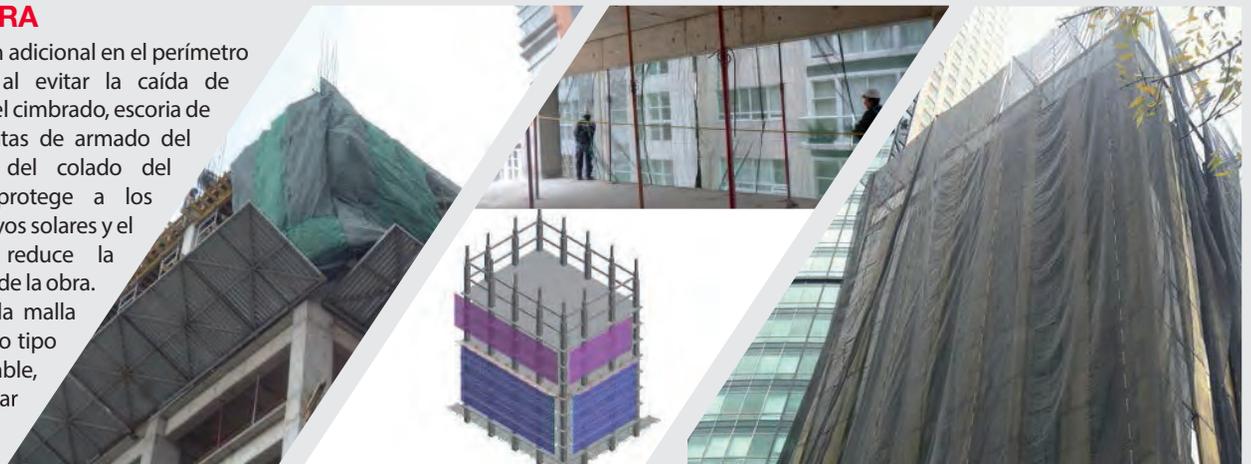


·REDES AÉREAS Y HORIZONTALES

Es un sistema compuesto por red y malla que ofrece una doble protección contra la caída de materiales. Presenta un efecto envolvente en caso de que alguna persona caiga. Nuestras redes horizontales brindan protección contra caídas en vanos, vacíos, cubos de elevadores, escaleras e instalaciones durante el proceso constructivo.

·MALLA SOMBRA

Ofrece una protección adicional en el perímetro de la construcción al evitar la caída de desechos producto del cimbrado, escoria de soldadura, herramientas de armado del acero y porciones del colado del concreto; además protege a los trabajadores de los rayos solares y el viento, así como reduce la contaminación visual de la obra. También colocamos la malla de forma envolvente o tipo Cocoon auto elevable, con el fin de brindar máxima protección y privacidad.



·SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD EN OBRAS



Diseñamos letreros en materiales resistentes a la intemperie para la comunicación básica de seguridad en la obra y en cumplimiento de las normativas aplicables, nacionales e internacionales.

·ANDAMIOS ESPECIALES

Diseñamos andamios que se adaptan a diferentes aplicaciones y que pueden incluir rodamientos, articulaciones y partes móviles.



·SERVICIO DE ELEVACIÓN DE MATERIALES

Nuestro personal está altamente capacitado para realizar trabajos en la altura y para manejar de forma adecuada la elevación de materiales por medio de equipo especializado TRACTEL® como TIRAK®, MINIFOR®, TIRFOR® y otros accesorios para carga.



Conozca la amplia gama de productos de seguridad en la altura de TRACTEL que tenemos para Usted.

- Anclajes
- Conectores
- Arneses
- Eslingas
- Líneas de vida retráctiles
- Frenos de cuerda
- Sistemas de control de descenso



·LÍNEAS DE VIDA TEMPORALES VERTICALES Y HORIZONTALES

Cuando los trabajos en la altura se deben ejecutar en ausencia de barandales o protecciones masivas las líneas de vida TRACTEL® ofrecen la seguridad que el trabajador requiere para trasladarse sin desconectarse de un punto a otro.



·PLATAFORMAS PARA DESCARGA DE MATERIALES

Es nuestra solución para el problema de descarga de materiales en los diferentes niveles durante la construcción de un edificio. Las plataformas de EnTEC® han probado ser la mejor opción de armado —con un ensamble rápido—, sobre elevación y seguridad para los trabajadores durante las maniobras.



·TABLEROS DE CONEXIÓN ELÉCTRICA



La seguridad en obra es prioritaria, lo que incluye el uso de energía eléctrica en el sitio de construcción. Nuestros Tableros Eléctricos son la forma más segura de distribuir electricidad a la vez que se protegen los equipos de los contratistas. Nuestros Tableros cuentan con salidas variables que se ajustan a las necesidades de obra y con supresor de picos.



OPERACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD DEL PERSONAL EN TRABAJOS DE ALTURA

Nuestros seguristas y técnicos de altura conforman cuadrillas responsables del personal de obra, delimitando, indicando, actualizando, manteniendo y modificando los sistemas de protección, tales como barreras, mallas, barandales, líneas de vida, anclajes, escaleras, puentes, andamios, etcétera, durante el proceso constructivo.

CERTIFICACIÓN Y CAPACITACIÓN

EnTEC® ha integrado a sus procedimientos la capacitación, conocimiento, desarrollo y aplicación de la NOM - 009 - STPS - 2011 - Condiciones de seguridad para realizar trabajos en altura. Formamos parte del grupo de trabajo que definió esta norma e integramos el Subcomité Espejo que se encarga de actualizar todas las normas asociadas con el trabajo en altura.

Nuestro personal cuenta con Constancias de Habilidades Laborales DC-3 para el trabajo que desempeña y opera bajo los criterios establecidos en la NOM - 031 - STPS - 2011, Construcción-Condiciones de Seguridad y Salud en el Trabajo.

Contamos con certificado por la Scaffold and Access Industry Association (SAIA) para la implementación de plataformas suspendidas y por parte de la Occupational Safety and Health Administration (OSHA) para la seguridad en la construcción.



Centro Formativo y de Entrenamiento

EnTEC® tiene un Centro Formativo y de Entrenamiento para capacitar y formar a personal para que cumpla con los lineamientos requeridos en el trabajo en la altura.

Contamos con el conocimiento, la metodología e instalaciones para asegurar que el personal aprenda. Un componente fundamental de la capacitación es el uso de equipo de Rope Access y el manejo de cuerdas, que permiten que el trabajador aprenda a operar de forma segura en la altura.



Diseño Seguro



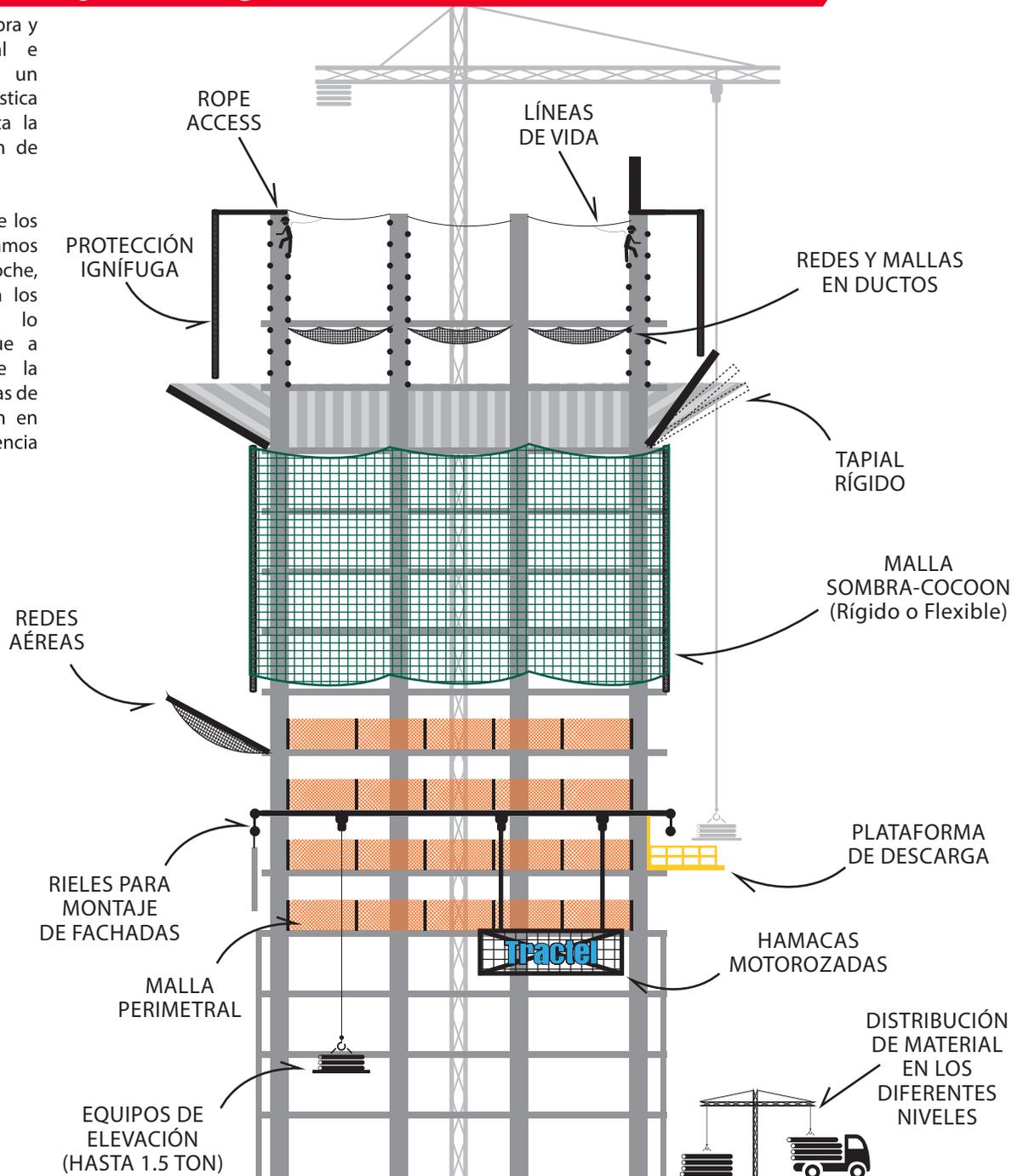
Todos los sistemas de seguridad que implementamos en obra son diseñados, calculados y/o certificados para operar bajo factores de seguridad homologados internacionalmente.

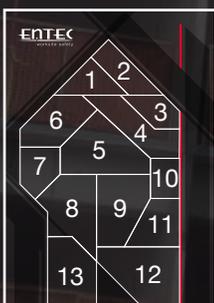
Como parte de nuestro compromiso por la calidad recurrimos a laboratorios certificados para la inspección de soldadura y en ocasiones nuestros equipos y estructuras se someten a pruebas mecánicas programadas en el Centro de Diseño y Manufactura de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).

Worksite Safety and Logistics

Para las gerencias de Obra y Seguridad Ocupacional e Higiene ofrecemos un servicio integral de logística y seguridad que facilita la distribución y elevación de materiales en obra.

Recibimos el material de los contratistas, lo almacenamos y, durante la noche, elevamos el material a los diferentes niveles y lo dejamos listo para que a primera hora continúe la construcción. Las ventajas de este servicio se reflejan en mayor seguridad y eficiencia en la obra.





FOTOS EN PORTADA

- | | |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| 1.- Centro Comercial Antara | 8.- Hospital Infantil Privado |
| 2.- Museo Jumex | 9.- Torre Reforma |
| 3.- Torre Reforma (Vista Río Atoyac) | (Vista Paseo de la Reforma) |
| 4.- Museo Soumaya | 10.- Punta Reforma |
| 5.- Torre Chiapas | 11.- Plaza Juárez |
| 6.- Plaza Carso | 12.- Cervantes Saavedra |
| 7.- Mayorazgo 130 | 13.- Punto Chapultepec |



Centro de Operaciones
Pedro Santacilia #261
Col. Iztacihuatl
Del. Benito Juárez
CP 03520, México, DF
México

Oficina Central
25 de Septiembre 1873 #58
Col. Leyes de Reforma
Del. Iztapalapa
CP 09310, México, DF
México

T. +52 (55) 5696.7909
info@entec.com.mx
www.entec.com.mx
Twitter: @EntecMexico
Facebook: EnTEC Mexico