

sgmx.mx



SGM
Safety Group Mexico
Por Corporativo SEINBA

442 277 0275

marketing@sgmx.mx

¿Quién es SGM?



Safety Group México brinda soluciones integrales en Seguridad Industrial para personas, población e infraestructura, con tecnología de última generación.

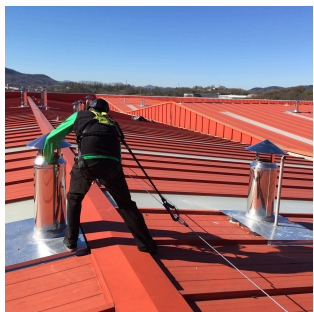
Misión

Crear lideres que generen lideres, quienes a través de la seguridad, inteligencia, tecnología y desarrollo organizacional, mejoren los espacios personales y laborales

Visión

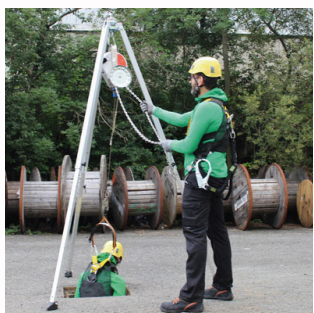
Convertirnos en el primer enlace de nuestra tribu a nive nacional para resolver o asesorar cualquier necesidad en materia de seguridad.

Nuestros Servicios:



Líneas de vida

Sistemas de protección contra caídas en alturas, como EPP, líneas de vida horizontales, verticales y overhead.



Soluciones en difícil acceso

Herramientas y técnicas utilizadas en la industria, trabajos en altura y buceo para acceder a áreas que son difíciles o peligrosas de alcanzar



Gas y Fuego

Los detectores de gas de MSA son dispositivos diseñados para detectar la presencia de gases combustibles, inflamables y tóxicos.



Recipientes sujetos a presión

Dictámenes por cada recipiente, servicios de la NOM-020-STPS-2011, pruebas por líquidos penetrantes, pruebas no destructivas, capacitación, etc.



Cursos y capacitaciones

Ofrecemos 4 categorías de cursos de manera presencial o en línea: Normativos, de Desarrollo, Trabajos en Alturas y Seguridad.



LÍNEAS DE VIDA

En SGM, sabemos que mantener un entorno de trabajo seguro es esencial para el bienestar de tu equipo. Por eso, nos comprometemos a ofrecer soluciones completas para prevenir riesgos en trabajos en alturas.

Los sistemas de protección contra caídas, conocidos como **líneas de vida**, son una herramienta clave en la seguridad laboral, especialmente en trabajos de altura. Estos sistemas, están regulados por las normas europeas (EN 795 y EN 353).





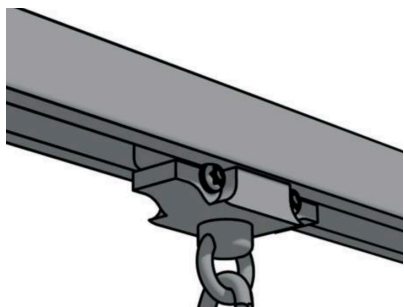
Líneas de vida horizontales

Las líneas de vida horizontales son sistemas anticaídas diseñados para proteger contra caídas a distintos niveles durante desplazamientos horizontales. El objetivo de estas líneas de vida es proporcionar una protección adecuada que no pueda ser lograda mediante medios de protección colectivos.



Líneas de vida horizontales flexibles (EN 795-A)

Compuestas por cables, según la norma, de no menos de $\varnothing$ 8 mm.



Líneas de vida horizontales rígidas (EN 795-D)

Podrán estar compuestas tanto por rieles como por raíles rígidos.

Componentes

Reductor de cargas

Es el componente más importante de nuestro ARC. Desarrollado para reducir de forma gradual, la carga generada por el impacto, se abre de menos a más en función de la carga trasladada por la caída.



Tensor de línea

Un único tensor para todas las variantes de instalación de e-lyne.

Sirve tanto para los ARC, como para las líneas de vida Over Head.

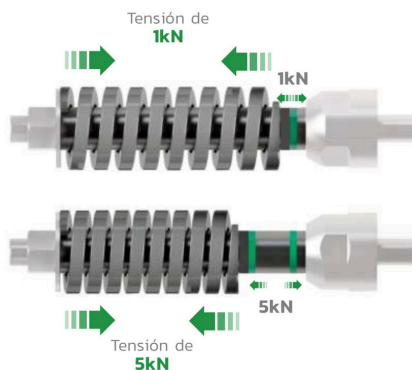


1 tensor, 2 pretensiones

El instalador podrá elegir la pretensión a la que quedará instalada

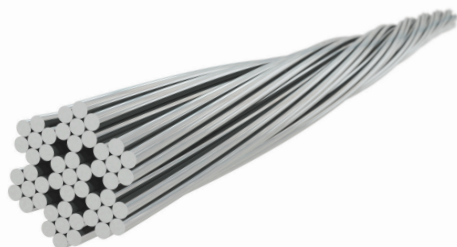
la línea de vida al realizar el tensado final de la misma, entre las

pretensiones posibles permitidas por la línea de vida.



Cable inoxidable

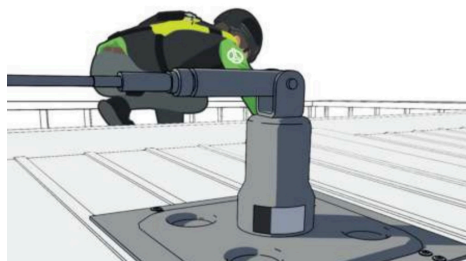
Cable de Acero Inoxidable, AISI 316, de diámetro de 8 mm.



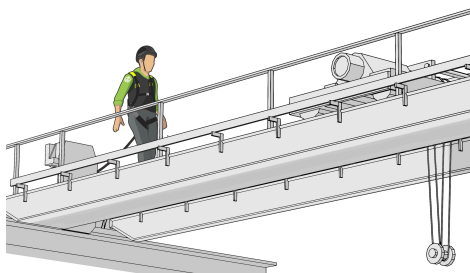
Aplicaciones de las líneas de vida horizontales



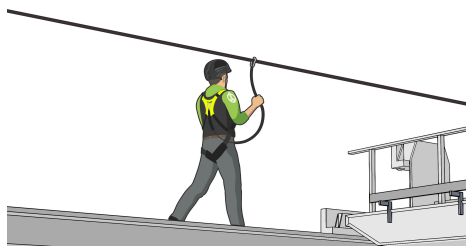
Fijaciones estructurales en tejados



Anclaje reductores de carga en tejados



Grúas puente



Carriles de rodadura



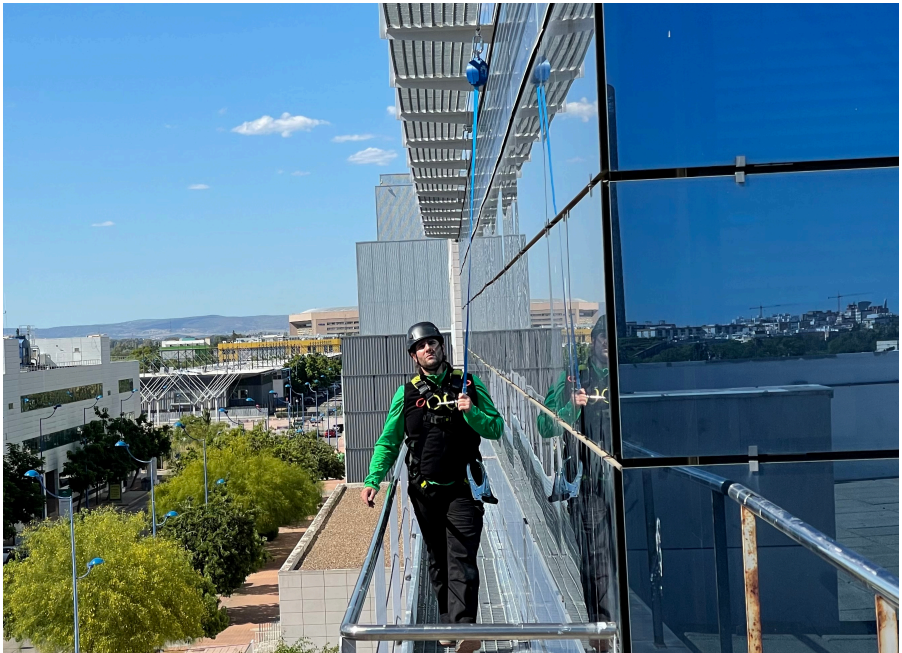
Techos de trenes y autobuses



Limpieza de ventanas y muros cortina

Sistema anti caídas Overhead

Estos sistemas se pueden implementar en el techo o estructuras elevadas y pueden ser diseñados como un carril o como cables tensados fijados a puntos de anclaje, siempre superior a la posición del trabajador. Es fundamental que los sistemas Overhead se diseñen, instalen y utilicen de manera adecuada junto con el debido E.P.P. para garantizar la seguridad de los trabajadores.





Cotiza

The image shows two individuals from behind, walking away on a narrow, elevated metal grating walkway. They are wearing black helmets, bright green long-sleeved shirts, and black safety harnesses. The walkway is bordered by metal railings and supported by cables. In the background, a cityscape is visible under a clear blue sky, featuring a large industrial building with two tall chimneys and a classical building with columns. The overall scene suggests a construction or maintenance activity in an urban environment.

Líneas de vida verticales

Están reguladas por la EN 353 y deben cumplir con estándares de seguridad para proteger al trabajador. Estas líneas pueden estar compuestas por cables, rieles o cuerdas y deben estar equipadas con un dispositivo anticaídas deslizante o carro para proteger al trabajador contra una posible caída.

La mayoría de las líneas de vida verticales se instalan como adecuación de escalas existentes para mejorar la seguridad de los trabajadores. Sin embargo, también se pueden instalar como parte de nuevas escalas.



Normativa de clases:

La regulación de las líneas de vida verticales se recoge en dos apartados de la EN 353: la EN 353-1 y la EN 353-2.

La primera, la **EN 353-1**, regula las “líneas de anclaje rígidas” mientras que la segunda, la **EN 353-2**, regula lo que denomina las “líneas de anclaje flexibles”.



Aplicaciones de las líneas de vida verticales

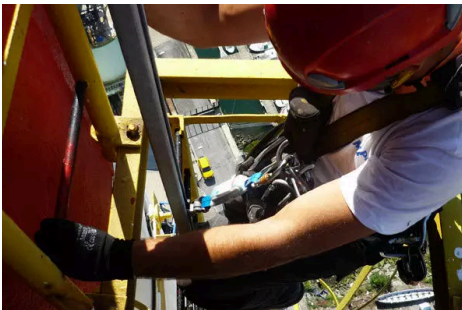


Pozos y arquetas
de saneamiento

Torre de
telecomunicaciones



Escaleras existentes
en industria





SOLUCIONES EN DIFÍCIL ACCESO

Contamos con un grupo de técnicos en altura altamente capacitados y formados estrictamente bajo las normativas de seguridad de **IRATA** (Industrial Rope Access Trade Association) reconocidas en todo el mundo. En los lugares donde es imposible acceder con maquinaria de elevación, andamios o con escaleras de extensión, es donde brindamos la solución a través del acceso con cuerdas con nuestro personal altamente capacitados siguiendo las medidas generales de seguridad.



Buceo Industrial

Debido a que los tanques y cisternas en donde almacenan el agua deben limpiarse regularmente para mantener una buena calidad de ésta, ofrecemos servicios de inspección, mantenimiento y limpieza de sus tanques y cisternas, desechan solo de 3% a 5% de la capacidad total del contenedor en condiciones normales.

Todo esto lo realizamos sin interrumpir las actividades u operación de la planta y sin arriesgar el suministro de los sistemas contra incendio.



Por medio de cuerdas

Se realiza caldeo, aplicación de base primaria y pintura en tanques elevados, rotulado de tanques elevados, sellado de grietas en pared y ventanas, pintura de fachadas y aplicación de selló anti humedad, mantenimiento preventivo y correctivo a extractores de techos, instalación de línea de vida temporal y limpieza en lugares inaccesibles.



Espacios confinados

La peculiaridad de los trabajos en espacios confinados es que además de requerirse el frenado, normalmente con un anti caídas retráctil, EN 360, la caída desde un punto de anclaje transportable, EN 795-B, se requiere el salvamento inmediato de la persona en riesgo mediante un elemento de salvamento por izado, certificado EN 1496.



Adicionalmente a los mecanismos de frenado y de salvamento, tanto los Trípodes como los Brazos Davit, pueden permitir la fijación adicional de sistemas de izado de cargas y personas. Estos cabrestantes deberán funcionar independientemente a los elementos de rescate.

Trípode

No requiere la instalación previa de ningún tipo de punto de anclaje. Ofrece gran autonomía.

Minimiza el esfuerzo de recuperación. Todos los sistemas para espacios confinados deben incluir sistema de recuperación





Brazo Davit

Ligeros, fiables y fáciles de instalar, proporcionan un acceso seguro a espacios confinados verticales. Estos brazos pescantes sirven tanto para la protección contra caídas como para la recuperación, y pueden utilizarse con varias bases, lo que garantiza opciones de instalación versátiles.



GAS Y FUEGO

En SGM ofrecemos un servicio completo en la instalación, mantenimiento, asesoría, capacitación y suministro de sistemas de detección de gases tóxicos, explosivos y detección de deficiencia de oxígeno para todo tipo de industria.

Contamos con un equipo de expertos altamente capacitado y experimentado en la instalación y mantenimiento de sistemas de detección de gases en entornos industriales complejos.

Detectores MSA



ULTIMA X5000

Detección de gases tóxicos, combustibles y oxígeno, con capacidad de dos sensores. Los indicadores del estado iluminan las condiciones de energía, falla y alarma.

Tecnología inalámbrica Bluetooth.



TG5000

Ofrece innovadores sensores de gas XCell TruCal para monitoreo de H₂S y CO extienden los períodos de calibración.

Disponible como unidad de monitoreo de gas simple o doble.

FL500 UV/IR



La combinación UV/IR permite monitorear la radiación emitida por las llamas en los rangos espectrales tanto ultravioleta (UV) como infrarrojo (IR) proporcionando un tiempo de respuesta rápido y una mayor inmunidad contra falsas alarmas contra fuentes de radiación para una protección confiable.

S5000



Es el detector de gas apropiado para la detección de oxígeno, tóxicos y combustibles en los ambientes más extremos. Opera en un amplio rango de temperaturas y utiliza una gran variedad de tecnologías de detección.



SENTRY io

Ofrece una plataforma robusta y fácil de usar para casi cualquier aplicación y nivel de conocimientos. La moderna HMI de pantalla táctil admite flujos de trabajo intuitivos de configuración, funcionamiento y solución de problemas.

Ofrecemos capacitación en el manejo y mantenimiento de los sistemas de detección de gases para asegurar la seguridad de su personal y cumplir con las normas y regulaciones. También suministramos los equipos y materiales necesarios de MSA para garantizar el correcto funcionamiento de los sistemas de detección de gases. Confíe en nosotros para brindarle soluciones de detección de gases eficaces y confiables

¿Necesitas un sistema de detección gas y flama para tu empresa?

COTIZA AHORA



RECIPIENTES SUJETOS A PRESIÓN

En SGM, te apoyamos a darle seguimiento a la gestión de tus recipientes sujetos a presión:

- Acreditación de unidad de verificación.
- Pruebas no destructivas (**Partículas Magnéticas/Líquidos Penetrantes**)
- Entrega de expediente completo por cada RSP y Trámites ante la STPS.
- Dictamen original de verificación por cada recipiente.
- Listado general de equipos con **NOM-020-STPS-2011**.
- Planos con memoria de cálculo actualizada de cada recipiente.
- Reporte de ensayos no destructivos.
- Capacitación enfocada al manejo y gestión de la NOM 020-STPS-2011.



PARTÍCULAS **MAGNÉTICAS**

Sin dañar la pintura y estética de
tu recipiente sujeto a presión.

Detección de discontinuidades,
defectos o anomalías.



**LÍQUIDOS
PENETRANTES**



CURSOS Y CAPACITACIONES

La formación en seguridad y protección ambiental es clave para prevenir accidentes y minimizar el impacto ambiental. Nuestros cursos abarcan desde el uso correcto de herramientas y equipos hasta la gestión de riesgos y la prevención de accidentes.

Además, fomentamos la conciencia ambiental en las empresas, promoviendo prácticas sostenibles como la gestión de residuos y el ahorro de energía. Con una capacitación adecuada, garantizamos entornos de trabajo más seguros y responsables con el medio ambiente.

Cursos de seguridad

- NOM 002: Prevención de incendios
- NOM 004: LOTO
- NOM 009: Trabajos en alturas
- NOM 017: EPP
- NOM 018: ID y Peligro de Sustancias Químicas
- NOM 020: Recipientes sujetos a presión
- NOM 027: Corte y Soldadura
- NOM 030: Servicios preventivos
- NOM 033: Espacios confinados
- NOM 035: Factor de riesgo psicosocial
- NOM 036: Factores ergonómicos

Cursos Normativos

- Sistema de protección contra incendio
- Operación segura de montacargas
- Seguridad en izaje de cargas
- Operación segura en plataformas de elevación
- Evaluación peligros y riesgos
- Cuidado de las manos
- Simulacros
- Plan de emergencias
- Combate contra incendios
- HDS
- Protección respiratoria
- Operación segura trackmobil
- Protección auditiva
- Primeros auxilios
- Seguridad con electricidad
- Evacuación
- Manejo de extintores
- Uso de equipo encapsulado
- Operación de poli pastos
- Operación de grúa viajera
- Uso y manejo de Gas LP
- Seguridad en trabajos eléctricos

Cursos de Alturas y Difícil Acceso

- Trabajos en alturas (básico)
- Acceso por cuerdas (avanzado)
- Andamios y escaleras
- Plataformas móviles
- Espacios confinados
- Rescate de objetos y cuerpos
- Rescate vertical
- Limpieza por buceo

- Formación de instructores
- Liderazgo en seguridad
- Manual platicas de seguridad
- Investigación de accidentes
- Comisión de Seg&Hig
- Prevención basado en conducta del trabajo
- Sentido de pertenencia del trabajador
- Rally de seguridad
- Desarrollo de competencia gerenciales
- Éxito / Trabajo en equipo
- Formación del líder en seguridad industrial
- Manejo de crisis
- Trabajo en equipo
- Taller de Grafología
- Negocios
- Coaching
- Formación de asesores de ventas
- Marketing digital
- Indicadores de ventas
- Cerradores de ventas
- Desarrollo de lealtad de clientes
- Estrategias motivacionales
- Comunicación efectiva en organizaciones
- Inteligencia emocional
- Manejo de estrés
- Estrategias para mejorar clima organizacional
- Gestion de inventarios
- Gestión de calidad
- Control de almacenes
- Administración de proyectos

Cursos de Desarrollo

Modalidades

Online

LMS

Presencial



Cotiza

NUESTROS CLIENTES





¡Gracias por tu preferencia!

En SGM estaremos encantados de trabajar contigo y ofrecerte las mejores soluciones en seguridad industrial.

sgmx.mx

442 277 0275

marketing@sgmx.mx