



# THE SAFETY MAGAZINE

## L A T I N O A M É R I C A

Edición SLAR trimestral 04 / octubre 2016

**EVENTOS**

**USUARIOS FELICES**

**MSA Y GENERAL MONITORS**

**PROMOCIONES**

**INNOVACIÓN**

**CENTRO DE REPARACIONES  
Y SERVICIO**

*Porque cada vida tiene un propósito...*

# Razones por las cuales MSA ES LÍDER en el mercado

## En protección a la cabeza:

MSA es la única opción en el mercado de seguridad que ofrece **más de 100 accesorios** para distintas aplicaciones

## En Respiración y Detección:

### GUÍA DE RESPUESTA

Cuenta con una **Guía de Respuesta en línea** que provee información de más de **4,000 contaminantes**.

### CALCULADOR

✓ **Calculador del tiempo** de vida de cartuchos en línea y gratuito.

### AHORROS

En la **Administración de Flotillas** de Detectores Portátiles.

### MENOR CANTIDAD

✓ **Menor cantidad** de piezas de repuesto en respiradores y detectores de gases.

## MSA te ofrece:

Un Centro de **Reparaciones y Servicio**, disponible los 365 días del año.

Tiempos de **Garantía y de Vida** más largos obteniendo un inigualable **costo-beneficio**.

Soporte Técnico y Entrenamientos **gratuitos** por profesionales certificados.

Asesoría **sin costo**.

Cuenta con un Programa llamado: **“Prueba antes de usarlo”** comprueba por qué MSA es tu mejor opción.

**Herramientas en línea** para capacitación: simuladores, boletines técnicos, videos, entre otros.

## SOLUCIONES

Integrales en **Equipos de Protección Personal**.

# ÍNDICE

---

Safety Moment	2
Lanzamientos e Innovación	3
Centro de Reparaciones y Servicio	7
Capacitaciones	8
Comunicados	9
Promociones	11
Eventos	13
Noticia Global	17
NOM-033 México	18
Usuarios Felices	19
¿Sabías qué?	20

# CUÍDATE EN LOS CAJEROS AUTOMÁTICOS



El uso de cajeros automáticos es más frecuente de lo que pensamos y de fácil uso. Tenemos acceso a nuestro dinero de manera inmediata. Pero hay que tener en cuenta las siguientes medidas para evitar sorpresas o robos.



De inicio, elige con cuidado cuál cajero usar.

- No uses cajeros solitarios.
- No uses cajeros sin iluminación.
- Utiliza cajeros dentro de centros comerciales.
- No ir solos y en lo posible no realizar retiros de noche.
- Verifica que la ranura donde se ingresa la tarjeta no tenga nada extraño y que el teclado esté bien. En caso contrario, no utilizarlo.
- No contar el dinero en ese momento, guardarlo.
- Nunca tires o taches tu ticket. En ciertos casos, el ticket contiene información que podría ser utilizada por un delincuente o bien lo puedes usar para una aclaración.
- Cuidado al salir. Verifique que no haya gente sospechosa al salir o que no lo estén siguiendo.



# LANZAMIENTOS E INNOVACIÓN

## MÉXICO

### NUEVO PORTALÁMPARA

MSA comprometido con la innovación de sus productos, ha desarrollado un nuevo portalámparas que excede pruebas de resistencia en laboratorio y requerimientos de los usuarios.

A partir del 1 de agosto todos nuestros cascos V-Gard® MSA configurados con portalámparas contarán con este nuevo accesorio.

Placa frontal acero inoxidable  
Máxima durabilidad

Mismas dimensiones  
compatible con  
cualquier lámpara

Mismo precio y mismo  
números de parte para ordenar

# COMPARATIVO SRL DE CABLE

## ELIGE LA RETRÁCTIL ADECUADA A TUS NECESIDADES:

### ¿POR QUÉ MSA LATCHWAYS® SRL SELLADA?

ÚNICA EN EL MUNDO CON

**IP69K**



**+ FUERTE**  
PARA AMBIENTES HOSTILES






**+ PRÁCTICA**  
SE REPARA EN SITIO

**+ INTELIGENTE**  
CON TECNOLOGÍA ÚNICA QUE NO SE  
CONGELA, ATASCA O CORROE

**+ CONFIABLE**  
CON TECNOLOGÍA CONSTANT FORCE  
QUE REDUCE LA FUERZA DE IMPACTO

### ¿DÓNDE USARLA?

- AMBIENTES CORROSIVOS COMO EN COSTAS, PLATAFORMAS, PLANTAS QUÍMICAS.
- INDUSTRIAS LIMPIAS COMO EN ALIMENTOS, FARMACÉUTICAS, AGRÍCOLAS.
- AMBIENTES EXPLOSIVOS, INDUSTRIA QUÍMICA, GASERAS, ASERRADEROS.
- AMBIENTES SUCIOS COMO, CEMENTERAS, CONCRETERAS, MINAS, SILOS.

	SRL Latchways Cable	Workman SRL Cable	Workman PFL Cable	DynaLock SRL	SRL Sealed Latchways
					
<b>Material de Línea</b>	Galvanizado / Inoxidable	Galvanizado / Inoxidable	Galvanizado	Galvanizado / Inoxidable	Inoxidable
<b>Longitud de Línea</b>	4m a 15m	9m y 15m	2m a 3.7m	6m a 30m	10m a 41m
<b>Carcasa</b>	Nylon Endurecido	Plástico	Plástico	Acero Galvanizado	Aluminio / Acero Inoxidable
<b>Reparable</b>	Sistema Modular / En Sitio	No	No	Si en fábrica	Sistema Modular / En Sitio
<b>Material Interior</b>	Acero Inoxidable	Acero Galvanizado	Acero Galvanizado	Acero Galvanizado	Acero Inoxidable
<b>Amortiguador de impacto</b>	Constant Force	Frenos Disco	Frenos Disco	Frenos Disco	Constant Force
<b>Inspección Exterior</b>	Visual	Visual	Visual	Visual	Visual
<b>Inspección Interior</b>	Audible	No se puede	No se puede	No se puede	Audible
<b>Estándares</b>	ANSI / OSHA / CSA / EN	ANSI / OSHA / CSA	ANSI / OSHA / CSA	ANSI / OSHA / CSA	ANSI / OSHA / CSA / EN
<b>Ingress Protection</b>	No	No	No	No	IP 69 K
<b>Probada ATEX (Explosivo)</b>	Si	No	No	No	Si
<b>Sistema de Bloqueo</b>	Full Contact / No se atasca	Tradicional	Tradicional	Tradicional	Full Contact / No se atasca
<b>Garantía de Fabricante</b>	2 años	1 año	1 año	1 año	5 años
<b>Aplicaciones</b>	Industria General / Ambientes Ligeramente Hostiles / Uso Constante / Industria Limpia	Industria General / Construcción	Industria General / Construcción	Industria General / Uso Constante	Industria General / Ambientes Hostiles / Industria Limpia

<b>INFORMACIÓN PARA ORDENAR</b>	62207-00US Cable Inoxidable de 7m	10119507 cable de acero galvanizado, 9m	10104708 3.6 m de cable, con gancho LI	506204 15m de cable galvanizado	62810-00US 9m cable de acero inoxidable.
	62209-00US Cable Inoxidable de 9m	10120724 cable de acero inoxidable, 9m	10104710 3.6m de cable con gancho LC y mosquetón	506205 15m de cable acero inoxidable	62816-00US 15m cable de acero inoxidable.
	62212-00US Cable Inoxidable de 12m	10121778 cable de acero inoxidable, 15m	10104793 3.6m de cable con gancho 36C y mosquetón	506206 21m de cable galvanizado	62826-00US 25m cable de acero inoxidable.
	62215-00US Cable Inoxidable de 15m	10121834 cable de acero galvanizado, 15m		506208 29m de cable de acero galvanizado	62841-00US 40m cable de acero inoxidable.
	62407-00US Cable Galvanizado de 7m			506209 29m de cable de acero inoxidable	
	62409-00US Cable Galvanizado de 9m			10006466 21m de cable galvanizado	
	62412-00US Cable Galvanizado de 12m			10006468 15m de cable galvanizado	
	62415-00US Cable Galvanizado de 15m			10006469 9m de cable de acero inoxidable	
				10006470 9m de cable galvanizado	

# MSA - LATCHWAYS®

Soluciones para todas las industrias

**LAS ÚNICAS RETRÁCTILES  
CERTIFICADAS IP69K**

**MSA LATCHWAYS LAS TIENE**

*PARA EL MERCADO DE GAS Y PETRÓLERO*



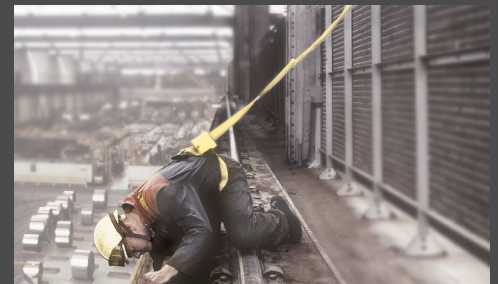
**MSA LATCHWAYS CUENTA  
CON SOLUCIONES EN ALTURAS  
RESISTENTE A LOS MÁS  
CORROSIVOS AMBIENTES.**

*PARA EL MERCADO MINERO*

**SOLUCIONES  
PARA TODO TIPO DE PROCESO**

**MSA LATCHWAYS LAS TIENE**

*PARA LA INDUSTRIA*



**WINGRIP PREVIENE CAÍDAS  
MSA LATCHWAYS LAS TIENE  
NO DAÑA LA AERONAVE.**

*PARA LA INDUSTRIA AEROESPACIAL*

**MSA LATCHWAYS CUENTA  
CON EL PORTAFOLIO MÁS COMPLETO PARA  
PROTECCIÓN EN ALTURAS**

*PARA LA INDUSTRIA DE ENERGÍA ELÉCTRICA*





# CENTRO DE REPARACIONES Y SERVICIO MSA MÉXICO

El Centro de Reparaciones y Servicio MSA atiende tanto a Socios Comerciales como a Clientes Directos; el servicio se cotiza de acuerdo al modelo y grupo de producto tal y como se presenta a continuación:

## Servicio



Para servicio y mantenimiento sólo tiene que seguir los siguientes pasos:

### 1. Recabe información según la familia de producto.

Llame al Centro de Atención a Clientes, uno de nuestros Ejecutivos le proporcionará sólo la primera vez un formato de Alta de Cliente que deberá regresar debidamente llenado y se le indicará la Tarifa Única de acuerdo a lo solicitado.



### 2. Cotización

Con la información del producto proporcionada en el paso 1, el ejecutivo de Atención a Clientes le enviará una cotización estimada, misma que se encuentra sujeta a previa revisión en nuestro Centro de Reparaciones y Servicio.

### 3. Solicite su Notificación de Servicio

Comuníquese al **Centro de Atención a Clientes MSA 01.442.227.3970** y solicite su número de Notificación de Servicio (*éste es un número asignado previo al envío de sus equipos con el cual se le dará seguimiento*).

Todos los equipos que sean enviados deberán limpiarse y desinfectarse tanto como sea posible para minimizar la posibilidad de exposición de nuestros técnicos a materiales contaminantes.

### 4. Envíe su equipo de acuerdo a las siguientes instrucciones:

- 4.1. Empaque perfectamente el equipo con sus accesorios
- 4.2. Coloque visiblemente en la parte exterior el formato de Notificación de Servicio e incluya una copia del mismo dentro de su(s) paquete(s).
- 4.3. Acuda a cualquier sucursal Estrella Blanca y documente su(s) paquete(s) sin cargo alguno, favor de no utilizar la modalidad "por cobrar".

### 5. Diagnóstico y Cotización Final

Una vez recibido el equipo en nuestro Centro de Reparaciones y Servicio y en un plazo no mayor a 3 días hábiles, estaremos enviando el diagnóstico y la cotización final de su(s) equipo(s), en caso de aceptar dicho servicio deberá enviar su orden de compra al correo [atencion.reparaciones@msanet.com](mailto:atencion.reparaciones@msanet.com)

# CAPACITACIONES TRABAJOS EN ALTURAS

## MSA MÉXICO



### Persona competente para trabajos en altura e inspección de equipos MSA

- Curso dirigido a supervisores, gerentes y usuarios que identifican y evalúan riesgos de trabajo en alturas, que autorizan, seleccionan e inspeccionan Equipo de Protección Personal (EPP) y personas que realizan trabajo en alturas constantemente.

Revisión detallada del tema de trabajos en alturas, inspección de equipos y rescate. Oportunidad de experimentar una caída controlada utilizando una línea de vida con amortiguador así como la realización prácticas de rescate.

#### Los temas clave incluyen:

- Riesgos de caída
- Física de la caída y suspensión
- Normatividad
- Consideraciones sobre los equipos de rescate, personal y capacitación
- Selección de los sistemas de protección contra caídas
- Mesa redonda sobre asuntos relacionados con la protección contra caídas

**Formato de 2 días**



### Persona competente para inspección de equipos de protección contra caídas MSA

- Curso dirigido a supervisores, gerentes y usuarios que identifican y evalúan riesgos de trabajo en alturas. Inspección física de los equipos para trabajo en alturas y revisión detallada sobre el proceso formal de inspección.

#### Los temas clave incluyen:

- Proceso de inspección formal y documentación
- Normatividad para inspección
- Limpieza, almacenamiento y eliminación de los equipos
- Identificación de los riesgos que afectan la integridad de los equipos

**Formato de 1/2 día**



### Trabajo en alturas y rescate industrial

- Curso dirigido a personal que realiza trabajos en alturas constantemente, gerentes y supervisores, la posibilidad de conocer más acerca del tema de trabajo en alturas y rescate industrial, así como la oportunidad de experimentar una caída controlada utilizando una línea de vida con amortiguador así como la realización prácticas de rescate.

#### Los temas clave incluyen:

- Dinámica de una caída
- Normatividad
- Recomendaciones de uso de plataformas, andamios y escaleras
- Selección, aplicación y uso de los sistemas de protección contra caídas.

**Formato de 1 día**

#### Otros cursos:

- Trabajo en espacios confinados y rescate industrial
- Protección Respiratoria
- Detección de gases portátiles
- Equipos de respiración autónoma
- Protección arriba del cuello (ojos, cara, cabeza, oídos)

### Centros de capacitación

- Butler, PA
- Houston, TX
- Denver, CO
- Chicago, IL
- Edmonton, AB, Canadá
- Querétaro, México
- Torreón, México
- Coatzacoalcos, México

### INFORMACIÓN PARA LA INSCRIPCIÓN

Para conocer más visite el sitio web  
[www.MSAexperto.mx](http://www.MSAexperto.mx)



MSA-U®, el principal centro de capacitación en línea de MSA, ofrece una gran variedad de material informativo y de capacitación. Regístrese hoy mismo en el sitio web

[www.MSAafety.com](http://www.MSAafety.com)

# COMUNICADO LATINOAMÉRICA

## ARGENTINA, CHILE, COLOMBIA Y PERÚ

**MSA** TIENE EL AGRADO DE INFORMAR A SUS CLIENTES Y SOCIOS DE NEGOCIO QUE EL PRESENTE AÑO IMPLEMENTAREMOS EL SISTEMA SAP ECC EN NUESTRAS FILIALES DE ARGENTINA, CHILE, COLOMBIA Y PERÚ.



**Este sistema, que sirve como base del Modelo Operacional Global de MSA (WOM por sus siglas en inglés), tiene los siguientes objetivos:**

- Proveer a las filiales latinoamericanas con un nuevo sistema informático para la gestión de sus procesos de negocio.
- Otorgar un mejor soporte para el crecimiento esperado de los próximos años.
- Brindar herramientas de gestión que permitan mejorar la performance de nuestros equipos.
- Facilitar la colaboración regional y consolidación de un equipo integrado.

**La implementación de SAP**, actualmente operativo en MSA Estados Unidos, China, México, Brasil y varios países de Europa; persigue la estandarización de nuestros procesos de negocio, como la atención al cliente, planeación de demanda y cadena de suministros, y que esto se traduzca en una mejora del nivel de servicio hacia nuestros clientes y socios de negocio. Con este motivo, hemos involucrado a un equipo interno de colaboradores referentes de cada área, quienes estarán velando por lograr que esta implementación sea un éxito.

**Nuestro cronograma de proyecto contempla la salida en vivo de Perú y Colombia a inicios de Octubre del presente año; Chile y Argentina a inicios de enero del 2017. Confiamos en que este proyecto es un paso más dirigido hacia la satisfacción y seguridad completa de nuestros clientes.**

# CENTRO DE ENTRENAMIENTO

## MSA TRAINING CENTER CHILE

El día jueves 16 junio y con la presencia de más de 100 invitados, el equipo de MSA de la región de Santiago de Chile inauguró su MSA TRAINING CENTER; instalaciones destinadas a la capacitación en Trabajos en Alturas, Espacios Confinados y mucho más.

MSA ha construido un complejo de más de 600mts<sup>2</sup> entre zonas de entrenamiento, salas de capacitación, salas de reuniones, cafetería y oficinas administrativas; brindando a sus clientes el soporte necesario en términos de entrenamiento y capacitación enfocado a trabajos en alturas, espacios confinados y operaciones de rescate. Este centro consta de zonas de trabajo y circuitos donde se simulan distintas condiciones y escenarios a los cuales se pueden ver enfrentados trabajadores, supervisores y especialistas de rescate.

El centro de entrenamiento de MSA es el único de estas características en la ciudad de Antofagasta, mismo que con el tiempo se destacará como uno de los centros de capacitación y entrenamiento más importantes de Chile.



# PROMOCIONES

## MÉXICO

### MSA TE APOYA A CUMPLIR CON LA NOM-033-STPS-2015 KITS PARA ESPACIOS CONFINADOS



## POR CADA KIT RECIBE UN REGALO

ADEMÁS UN CURSO DE ENTRENAMIENTO CON VALIDEZ STPS\*



**KIT 1**  
**MUESTREA Y MONITOREA**

**COMPRA**



10107603  
(1 pieza)



10116928  
(1 pieza)

**Y MSA TE REGALA**



10048280  
(1 pieza)



477149  
(1 pieza)

**KIT 2**  
**DETECTA Y RESPIRA**

**COMPRA**



10116928  
(1 pieza)



10048280  
(1 pieza)



477149  
(1 pieza)



10175140  
(1 pieza)

**Y MSA TE REGALA**



10107603  
(1 pieza)

**KIT 3**  
**INGRESO SEGURO**

**COMPRA**



10163033  
(1 pieza)

**Y MSA TE REGALA**



10041609  
(1 pieza)



GA3112100000-JDR00  
(1 pieza)



GA1464  
(1 pieza)

**\*TÉRMINOS Y CONDICIONES**

Vigencia 18 de julio al 31 de Octubre

Los gastos de hospedaje y alimentación corren por cuenta del usuario.

**Contacta a tu Distribuidor o Asesor Territorial**

[www.MSAsafety.com](http://www.MSAsafety.com)

[atencion.clientes@msasafety.com](mailto:atencion.clientes@msasafety.com)

MSA México

01.442.227.3970



The Safety Company



General Monitors

## SEGURIDAD EN LOS NÚMEROS



# 1

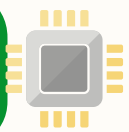
Líder Global en Detección de Gas y Fuego

# 272



Patentes actuales y pendientes

# 9



Tecnologías de sensor de Gas y Fuego



# 150

Años de experiencia en Detección de Gases



# 20

Promedio de años de experiencia de un Gerente de Ventas experto en Detección de Gas y Fuego

# 6



Centros de Manufactura

MÁS DE

# 640,000

Los sensores de gas manufacturado dentro de la casa cada año y creciendo!



# 4

Centros de Investigación y Desarrollo



Más de 

# 40

 Locaciones

Atendiendo 

# 6

 Continentes

Y más de 

# 140

 Países



# EVENTOS LATINOAMÉRICA

## CHILE

### EXPOPREVE DUOC UC 2016

Con demostraciones, exhibiciones y charlas; EXPOPREVE 2016 congregó a más de 30 empresas e instituciones del rubro de seguridad y prevención. MSA y su equipo de ventas estuvo

presente los días 24 y 26 de agosto en la actividad, entregando información a los asistentes sobre Espacios Confinados, Detección de Gases entre otras tecnologías de MSA.



### APROFASHION 2016

Desarrollado en la Ciudad de Calama el 25 de agosto, organizado por el distribuidor APRO en donde participan variedad de empresas del rubro de Seguridad y Protección Industrial.

MSA presente con un stand en donde cada uno de los asistentes pudo apreciar los productos de manera más cercana, entregando

demostración e información de los productos de MSA. El evento contó con un desfile de modas, en donde 7 modelos, entre hombres y mujeres desfilaron lo nuevo en Protección a la Cabeza, Protección Visual, Protección Contra Caídas, Equipos de Respiración Autónoma y Detección de Gases.



## CENA DE LA MINERÍA

En el marco del mes de la minería, MSA de Chile estuvo presente en la Cena anual de la Minería el día 30 de agosto, organizada por la Sociedad Nacional de la Minería (SONAMI), actividades encabezadas por el presidente de SONAMI y la Confederación de la Producción y del Comercio CPC. En la ceremonia estuvo presente la presidenta de la república Michelle Bachelet, Ministros de estado, Parlamentarios y los máximos ejecutivos de la industria minera nacional.

En esta oportunidad MSA en conjunto con SERNAGEOMIN y SONAMI, entregaron el Premio John T. Ryan a la empresa minera que registra Cero Fatalidad y los mejores índices de frecuencia durante el año 2016, esto con el objetivo de destacar y agradecer la gestión en seguridad realizada por las compañías mineras del país. Este año la empresa ganadora fue Compañía Minera del Pacífico por segundo año consecutivo.



## MÉXICO

### EXPO ENCUENTRO INDUSTRIAL Y COMERCIAL QUERÉTARO 2016

Evento llevado a cabo en el Centro de Congresos de la ciudad de Querétaro del 7 al 9 de septiembre. El objetivo del evento fue poner a disposición de los empresarios de Querétaro y la región un foro en el que puedan exponer sus capacidades de manufactura, distribución y servicios industriales. Principalmente de los

sectores automotriz, electrodomésticos, aeroespacial y eléctrico-electrónico con capacidad de desarrollar cadenas de suministro nacionales que permitan elevar el contenido nacional de los insumos utilizados en la manufactura de bienes y componentes. MSA sin lugar a dudas no podía faltar a este evento.

14





### SEMINARIO DE TRABAJOS EN ESPACIOS CONFINADOS EN EL ESTADO DE MÉXICO

El pasado 3 de agosto realizamos un Seminario de Trabajos en Espacios Confinados en el Estado de México, el cual, gracias a tu asistencia ¡fue todo un éxito! El objetivo de este evento fue dar a conocer uno de los temas más importantes del momento, la implementación de la NOM-033-STPS-2015. MSA impulsó el

desarrollo de esta norma, lo que nos convierte en especialistas en el tema. Como líderes en innovación y desarrollo de equipo de protección personal, al comprar MSA cumplirás automáticamente con esta norma.



### RENDIRSE NO ES OPCIÓN

Evento realizado en las instalaciones del Club RIAMA, el pasado 24 al 26 de agosto en Salamanca, Guanajuato; donde MSA tuvo presencia con demostraciones, exhibiciones y equipamiento a los participantes dentro del rally.



## COLOMBIA

### 1ST INTERNATIONAL CONFERENCE OF EMERGENCY SERVICES INCIDENT MANAGEMENT AND BUSINESS CONTINUITY

Evento organizado por SACS Group y la universidad de Texas A&M TEEX los días 15 y 16 de septiembre en Cartagena que tuvo como objetivo compartir las mejores experiencias a nivel mundial en administración de emergencias y desastres. El evento tuvo como invitado principal al director de TEEX a nivel mundial y un grupo de 7 conferencias de 6 países como USA, UK, Puerto Rico, Cuba, Venezuela, Perú y Colombia.



# MSA ADQUIERE SENSCIENT

## Fortalecemos nuestra posición líder en el mercado en FGFD

Cranberry Township, PA

19 de septiembre de 2016



Me complace mucho anunciar que, el día de hoy, MSA completó la adquisición de Senscient, una empresa con base en el Reino Unido, líder en una tecnología láser de detección de gases que puede utilizarse en una amplia gama de procesos industriales, en la producción de petróleo y gas natural, y en la industria petroquímica.

Con 33 empleados, Senscient ubicada en Poole, en el Reino Unido (a aproximadamente una hora en carro hacia el sur de nuestra planta de Latchways, en Devizes), diseña, fabrica e instala sensores de detección de gases que pueden cambiar significativamente la manera en la que los operadores de industrias protegen a sus empleados y sus bienes de fugas de gases peligrosos. Cuando se utilizan, estos sensores constituyen un punto crítico de seguridad del cual dependen los operadores de industrias para proteger a las instalaciones y los empleados de incendios, explosiones y efectos dañinos de gases tóxicos y combustibles como el H<sub>2</sub>S.

La innovadora tecnología láser de trayectoria abierta de Senscient, llamada Espectroscopia de Diodo Láser Mejorado (ELDS™, por sus siglas en inglés) complementa la cartera actual de sistemas fijos de detección de gases y llamas (FGFD, por sus siglas en inglés) de MSA y le proporciona a nuestra compañía una ventaja competitiva en el mercado. Dado a que en el mundo sólo existe otra compañía capaz de ofrecer una tecnología similar, la adquisición de Senscient fortalece, de manera inmediata, las iniciativas de desarrollo de nuevos productos en el área de detección de gases con sistemas láser y de trayectoria abierta.

Pese a que, gracias a nuestros sensores electroquímicos XCell y el sensor semiconductor de óxido metálico (MOS, por sus siglas en inglés) para detección de H<sub>2</sub>S de la línea General Monitors, consideramos a MSA como líder en la detección de H<sub>2</sub>S, incorporar el sensor de H<sub>2</sub>S ELDS de Senscient a la cartera de MSA hace que poseamos uno de los portafolios más amplios de soluciones de detección de gases en todo el mundo.

En términos generales y a largo plazo, esta adquisición aumentará el alcance que tiene MSA en el mercado mundial y creará una relación de socios duradera que permitirá que la tecnología innovadora de Senscient llegue a todo el mundo. Con esto tenemos una gran oportunidad de afianzar la posición líder que tiene MSA en el mercado de detectores fijos de gases y llamas, la cual está valorada en aproximadamente \$1,300 millones de dólares, y cuenta con una tasa de crecimiento anual compuesto (TCAC) proyectada de 3-4% durante los siguientes años.

William M. Lambert  
Presidente y Director General

# MSA TE APOYA A DAR CUMPLIMIENTO

## A LA NOM-033-STPS-2015

### MÉXICO

Los **Espacios Confinados** constituyen un riesgo importante en cuestiones de salud y seguridad, reconocer y planear apropiadamente el trabajo en un espacio conñado, puede ayudar a evitar una lesión o hasta la muerte.

Por estas razones , MSA te brinda el apoyo en identicar qué es un Espacio Confinado y a hacer la **selección adecuada del equipo de protección personal**, así como de los equipos de detección necesarios para realizar el monitoreo de gases, que conllevan a proteger a los trabajadores que realizan actividades en un Espacio Confinado.



18

# USUARIOS FELICES MSA

## CALIDAD Y SATISFACCIÓN, SIEMPRE

### MÉXICO

 MSA México

¡Así se vive una Experiencia MSA!



**Gomhe Nestor • MSA México**  
20 de agosto · 

OIL & GAS GOLFO DE MEXICO

 Me gusta  Comentar  Compartir 

 Enviar mensaje

6 Comentarios destacados

**MSA** MSA México Gracias Gomhe Nestor Excelente foto!

Me gusta · Responder · Comentado por Cynthia Candelas · 22 de agosto a las 12:43

 Escribe un comentario...  

MSA te da seguridad en el momento que más lo necesitas...



**Gomhe Nestor • MSA México**  
20 de agosto · 

Oil & Gas Golfo de Mexico V-GARD

 Me gusta  Comentar  Compartir 

 Enviar mensaje

6 Comentarios destacados

**MSA** MSA México ¡Increíble! Gracias a nuestro gerente territorial Gomhe Nestor por compartir con nosotros estas excelentes fotos

Me gusta · Responder · Comentado por Cynthia Candelas · 22 de agosto a las 12:48

 Escribe un comentario...  

# ¿SABÍAS QUÉ?

1

¿Sabías que nuestros cascos F1XF serán utilizados en el Gran Premio de Fórmula 1 en México a finales de octubre?



2

¿Sabías que todos los visores MSA de policarbonato claros o con tinte verde ofrecen máxima protección ultravioleta?



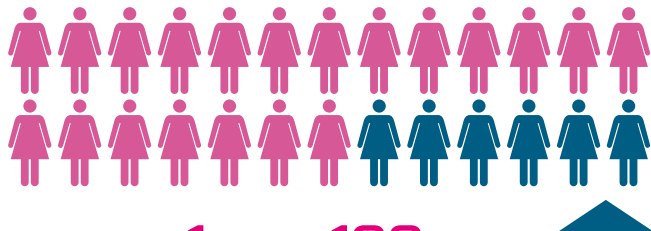
3

¿Sabías que MSA Chile inauguró su MSA TRAINING CENTER con más de 600 mts<sup>2</sup> con zonas de entrenamiento práctico, salas de capacitación, salas de reuniones, cafetería y oficinas administrativas? Pronto se destacará como uno de los centros de Capacitación y entrenamiento más importantes de Chile.





## Un casco con Causa



**1** de cada **100** mujeres que se realiza una mastografía se diagnostica con cáncer.



**60%**  
Detectado

El 60% de los casos son detectados en etapas tardías.



**13%**  
De muertes

Representa al 13% de todas las muertes a nivel mundial con **7.6 millones de casos.**

## MSA se suma al compromiso de la lucha contra el cáncer.

Un porcentaje de la venta total anual de nuestra línea de cascos rosados, será destinado a la Asociación Mexicana de Lucha contra el Cáncer A.C.

V-Gard® se viste de rosa, nuestro nuevo tono magenta se une a la gama de tonos rosados que además de brindar seguridad cumplen con una causa social en pro de la mujer, reconociendo su labor en los diferentes sectores.

Convenio válido para México



FUENTE: Inmujeres DF, Secretaría de Salud e INEGI



# MSA





The Safety Company



## THE SAFETY MAGAZINE

L A T I N O A M É R I C A

### Síguenos en:

-  MSA The Safety Company - Comunidad Argentina
-  Piensa Seguro
-  MSA Colombia
-  MSA México

[www.MSAsafety.com](http://www.MSAsafety.com)



**Nota:** Este boletín contiene únicamente una descripción general de los productos mostrados. Aunque se describen los usos y la capacidad de desempeño, bajo ninguna circunstancia deberán de usar el producto individuos no entrenados o calificados para ello, y tampoco sin que se hayan leído y entendido completamente las instrucciones del producto, incluida cualquier advertencia. Las instrucciones contienen la información completa y detallada acerca del uso y el cuidado correcto de estos productos.

**Corporativo MSA**  
1000 Cranberry Woods Drive  
Cranberry Township, PA 16066, EE.UU.  
Teléfono 724.776.8600  
[www.MSAsafety.com](http://www.MSAsafety.com)

**MSA Internacional**  
Teléfono 724.776.8626  
Número gratuito  
1.800.672.7777  
724.741.1559

**MSA Canadá**  
Teléfono 1.800.672.2222  
Fax 1.800.967.0398

**Argentina**  
Teléfono: +54.11.4727.4600  
[Info.ar@msasafety.com](mailto:Info.ar@msasafety.com)

**Chile**  
Teléfono: +56.2.2947.5700  
[info.cl@msasafety.com](mailto:info.cl@msasafety.com)

**Colombia**  
Teléfono: +57.1.8966.750 / 751 / 752  
01.800.018.0151  
[ventas.colombia@msasafety.com](mailto:ventas.colombia@msasafety.com)

**México**  
Teléfono: +52.442.227.3970  
[atencion.clientes@msasafety.com](mailto:atencion.clientes@msasafety.com)

**Perú**  
Teléfono: +51.1.6180.900  
[ventas.peru@msasafety.com](mailto:ventas.peru@msasafety.com)

