



THE SAFETY MAGAZINE

L A T I N O A M É R I C A

Edición SLAR trimestral 10 / abril 2018



**LÍDERES EN PROTECCIÓN
CONTRA CAÍDAS**

SOLUCIONES V-SERIES

**EL MEJOR CASCO DEL MUNDO
CON SISTEMA INTEGRAL**

EVENTOS LATINOAMÉRICA

¿SABÍAS QUÉ?



SIGUIENTE

Porque cada vida tiene un propósito...

CENTROS DE CAPACITACIÓN MSA

Trabajo en Espacios Confinados y Rescate Industrial



Para más información consulta las oficinas de MSA en cada país:

Argentina

Teléfono: +54.11.4727.4600
Info.ar@msasafety.com

Chile

Teléfono: +56.2.2947.5700
info.cl@msasafety.com

Colombia

Teléfono: +57.1.8966.750 / 751 / 752
01.800.018.0151
ventas.colombia@msasafety.com

México

Teléfono: +52.442.227.3970
atencion.clientes@msasafety.com

Perú

Teléfono: +51.1.6180.900
info.PE@msasafety.com

ÍNDICE

Safety Moment	2
Protección contra Caídas	3
Lanzamientos e Innovación	5
Detección de HF	12
Advisor	16
Eventos Latinoamérica	18
MSA apoyando a la Comunidad	21
¿Sabías qué?	22



CICLISMO URBANO

UN ESTILO DE VIDA

De niño quién no tuvo una bici en casa, quizá como regalo de navidad o de cumpleaños, probablemente la mayoría de los que están leyendo este "Safety moment" tuvo y aún tiene una bicicleta en casa. Como dato curioso la bicicleta es el segundo medio de transporte más popular en el mundo después del transporte a pie y hoy en día el recibir beneficios por usarla como medio de transporte, grandes compañías y centros educativos están premiando el uso de la misma, además de traer consigo cualquier cantidad de ventajas, para la salud, la economía, calidad de vida, medio ambiente, movilidad, etc. Sin embargo al estar en auge y ser parte del día a día casi como un estilo de vida, cabe recordar y resaltar algunas recomendaciones y tips de seguridad para evitar un mal rato y prever cualquier tipo de accidente:

- Utiliza la protección personal** necesaria y los elementos adecuados, esto no es solo por moda, te pueden salvar la vida:
 - Casco:** no dudes en tener uno de buena calidad. Debe quedarte ajustado, preferiblemente usa uno con mentonera y cuídalo de las caídas.
 - Protección de los ojos:** consigue gafas reflectantes con filtro UV, para proteger tus ojos de los rayos del sol y tu campo de visión.
 - Mascarilla:** siempre estás expuesto a la contaminación, así que será mejor evitar las partículas presentes en el aire.
 - Gautes:** protege tus manos de las condiciones del exterior con gautes que no te resten sensibilidad. Cuando baja la temperatura, tus manos tienden a recogerse por el frío y pierden capacidad de reacción. El calor adormece, lo que tampoco es bueno. Además te cuidarán raspones en caso de caída.
 - Luces o elementos reflectantes:** no importa si es de día o de noche, tener luces en la bicicleta u otras señales reflectantes te hará más visible a automóviles y motocicletas.
- Respetar los semáforos y señales de tránsito:** eres un agente más en la vía, respeta a los demás y bajo ninguna circunstancia los omitas.
- Todos los sentidos puestos cuando estés sobre la bici:** la mayoría de ciudades no cuentan con recorridos o vías aptas para el ciclista urbano, por lo tanto se debe compartir con automotores o peatones y a diferencia de un auto, por ejemplo, tú no vas a la misma velocidad ni cuentas con la protección o el recubrimiento en caso de choque.
- Manos siempre libres:** debes concentrarte en sostener el manubrio y conservar el equilibrio, lleva morral o canastilla para evitar llevar cosas en las manos.
- Evita el uso del celular:** el celular es un distractor y hoy en día la tasa de accidentes por el uso de este son alarmantes.
- Evita el uso de audífonos o usa un volumen moderado:** la bocina o claxon son elementos para alertar, si llevas audífonos o un volumen alto probablemente no lo escucharás, es como si llevaras los ojos vendados, pues estás suprimiendo uno de tus sentidos.
- No dejes la bici en vías o lugares públicos** a la deriva y siempre portar los elementos necesarios para asegurarla (cadena, candado, etc.), pues el riesgo de robo en comparación con un automóvil es más alto debido a la facilidad con la que se puede transportar.

La bicicleta es sin duda un gran aliado y aunque los peligros a los que se está expuesto son muchos, gran parte de la seguridad depende exclusivamente de ti.



LANZAMIENTOS E INNOVACIÓN

PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

V-TEC SRL: LA NUEVA GENERACIÓN DE RETRÁCTILES
6 METROS DE CABLE

MSA V-TEC™ SRL



NUEVA GENERACIÓN DE
RETRÁCTIL SRL V-TEC 6 METROS
EN CABLE DE ACERO
INOXIDABLE O GALVANIZADO

CARACTERÍSTICAS:

- Reparación completa en sitio
- Tecnología de absorción radial
- Absorbedor de energía sellado
- Tecnología de amortiguación de retracción
- Controla la velocidad del cable
- Carcasa transparente para facilitar inspección
- Componentes internos en acero inoxidable



LÍDERES EN INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA

Descubre la evolución en dispositivos retráctiles



DE:
MSA-Latchways



A:
V-TEC Mini PFL



Nuestra primera SRL de la línea V-TEC

4

La primera retráctil V-TEC de cable desarrollada dentro de la familia V-Series, se extiende y retrae automáticamente permitiendo al usuario un libre desplazamiento en el área de trabajo. Su avanzado sistema de autobloqueo retiene al usuario en caso de una caída, limitando las fuerzas a niveles seguros para la vida.

Su carcasa transparente y de alta resistencia, el absorbedor de energía integrado; sumado al sistema controlado de retracción del cable, hacen de este producto una evolución única en el mercado de trabajos en altura.



Mosquetón de anclaje de acero	Conector de acero corrugado
Pestillo de bloqueo giratorio 249 g	494 g

PRÓXIMAMENTE

La primera V-Shock Mini PFL
Creada para una gran resistencia en ambientes rudos



Alta resistencia

Un resistente armazón moldeado ofrece una durabilidad sin igual en entornos adversos y acorta significativamente la frecuencia de sustitución de las unidades entre un proyecto y otro, lo que comporta un ahorro de dinero.

Versatilidad

Una anilla giratoria mejora la versatilidad y la movilidad del trabajador, evitando que la cuerda salvavidas se enrede y garantizando al trabajador la posibilidad de moverse libremente.

Ligereza

Pesa solo 2.0 lb (0.9 kg).
Menos peso en la espalda significa menos fatiga y más productividad.

Ningún amortiguador externo

El amortiguador radial está protegido y aislado del ambiente externo, lo que aumenta la vida útil de la unidad.

DETECTOR MULTIGAS ALTAIR 4XR

CON TECNOLOGÍA BLUETOOTH®

ALTAIR® Connect



DISPONIBLE EN ESPAÑOL



ALTAIR® 4XR

EN TIEMPO **REAL**. **ROBUSTO**. **CONFIABLE**.

El Detector de Gases Multiusos más avanzado de la industria.

Con tecnología Bluetooth®



6

EQUIPO DE RESPIRACIÓN AUTÓNOMA

G1 iTIC APROBADO NFPA Y DISPONIBLE PARA LA VENTA

MSA presenta el nuevo Equipo de Respiración Autónoma G1 con Cámara de Imagen Térmica. El Nuevo MSA G1 con Cámara de Imagen Térmica proporciona a todos los bomberos la capacidad de ver en ambientes oscuros y con humo, ayudando en la velocidad y eficacia en operaciones de rescate. La visión de la cámara se proporciona a través del módulo de control eliminando la necesidad de transportar una pieza adicional y tener que utilizar baterías adicionales para su operación, **el G1 tiene un sólo centro de alimentación electrónica.**



EQUIPO DE RESPIRACIÓN AUTÓNOMA G1 CON CÁMARA TÉRMICA

Visualiza todo durante una emergencia.

- No requiere baterías adicionales
- Única en el mercado integrada al SCBA
- Certificada NFPA 1981 Versión 2013
- Ideal para identificación de víctimas durante una emergencia



CUANDO TU VAS, MSA VA CONTIGO

DETECTOR MULTIGAS ALTAIR 4XR

DE DISPONIBILIDAD INMEDIATA EN LA REGIÓN



DETECTOR MULTIGAS ALTAIR® 4XR

**ENTREGA
INMEDIATA**



Información para ordenar:

País	No. de Parte	Descripción	País	No. de Parte	Descripción
Argentina	10184795	LEL, O ₂ , CO, H ₂ S	México	10178558	LEL, O ₂ , CO, H ₂ S
Chile	10178560	LEL, O ₂ , CO, H ₂ S		10186221	LEL, O ₂ , CO, NO ₂
	10177332	LEL, O ₂ , CO, NO ₂	Perú	10178571	LEL, O ₂ , CO, H ₂ S, LU
Colombia	10178572	LEL, O ₂ , CO, H ₂ S-LC		10184794	LEL, O ₂ , CO, N ₂ , LU

**EN TIEMPO REAL,
ROBUSTO, CONFIABLE**

Con tecnología Bluetooth

ALTAIR® Connect
DISPONIBLE EN ESPAÑOL



8

DETECTOR MULTIGAS ALTAIR 5X MSHA

PRIMER DETECTOR CON TIEMPOS DE CALIBRACIÓN DE A 60 SEGUNDOS



ESPECIALIZADO PARA APLICACIONES EN MINERÍA.
BAJO COSTO DE MANTENIMIENTO.
PRÁCTICO POR SU TAMAÑO.

**DETECTOR MULTIGAS
ALTAIR 5X MSHA**



CARETAS PARA SOLDAR Y ADAPTADORES

PRESENTAMOS... EL NUEVO SISTEMA PARA SOLDAR MSA/MILLER

Las máscaras, lentes y adaptadores Miller se integran perfectamente con los cascos de MSA y han sido probados y aprobados para trabajar juntos como un sistema de soldadura. Tenemos lo que se necesitas para mantenerte a salvo.

**NADIE CONOCE DE
CASCOS COMO MSA.
NADIE CONOCE DE
SOLDADURA COMO
MILLER.**

*Juntos tenemos lo que se necesita
para mantenerte a salvo.*

SABEMOS LO QUE ESTÁ EN JUEGO.



CASCO V-GARD® SERIE 900

EL MEJOR CASCO DEL MUNDO CON SISTEMA INTEGRAL

Cuentan con visor y/o goggle integrado retráctil y es resistente a altas temperaturas. Tienen un sistema integral para protección contra ráfaga por arco eléctrico. V-Gard tiene la solución ideal para trabajos en Espacios Confinados.



Serie de cascos V-Gard® 900

360° de Protección

DETECCIÓN DE HF EN UNIDADES DE ALQUILACIÓN



El ácido fluorhídrico (HF) es un compuesto industrial utilizado en varias aplicaciones como pulido de vidrio, limpieza de latón y cristal, fabricación de flúor, refrigerantes, integrados electrónicos entre otros.

De igual forma el HF es utilizado en el proceso de alquilación que se lleva a cabo en las refinerías de petróleo. Mediante este proceso se aumenta el octanaje de la gasolina, convirtiendo isobutanos en alquilato y allí el HF actúa como catalizador. El HF no es inflamable, pero es altamente corrosivo. La OSHA (Occupational Safety and Health Administration) y EPA (Environmental Protection Agency) regulan el HF como una sustancia altamente tóxica. Si se libera en la atmósfera, el HF forma rápidamente nubes densas de vapor, las cuales flotan cerca al suelo y pueden viajar por largas distancias. Tal como ocurre con otros ácidos fuertes, el HF puede causar severas y profundas quemaduras, causando daños permanentes en ojos, piel, nariz, garganta y sistema respiratorio.

Para la industria de los hidrocarburos existen documentos como la práctica recomendada API751, Operación Segura de Ácido Fluorhídrico en Unidades de Alquilación, donde se recomienda la instalación de sistemas de detección de HF en dichas áreas:

(...) El objetivo de los sistemas de detección de HF den MSA es proporcionar información oportuna de una fuga que pueda ser usada para ayudar en el proceso relacionado con la activación de los sistemas de mitigación y la promulgación de los procedimientos de emergencia y toma de decisiones(..) si un sistema de detección se utiliza para activar un sistema de mitigación automático, entonces debe ser diseñado para reducir al mínimo la posibilidad de activación por falsa alarmas.

Adicionalmente la API 751 agrega en su Anexo H,

(...) Los detectores camino abierto proporcionan la respuesta más rápida a la presencia de HF en la trayectoria de detección (...)

SISTEMA ELDS SENSICIENT DE MSA

Los sistemas de detección camino abierto ELDS Sensicient de MSA cumplen con estas recomendaciones. Estos detectores son utilizados para monitorear emisiones, proteger al personal y alertar ante una falla en la planta, detectando las fugas de una forma más rápida y cubriendo áreas más amplias en comparación a la detección puntual. Estos dispositivos basados en láser, se localizan típicamente alrededor del perímetro de la planta, áreas de procesos o de almacenamiento; también pueden ser ubicados en las proximidades de maquinaria específica de la planta que posean un riesgo real de un escape de gas, como por ejemplo compresores, conjuntos de bombeo, reductores de presión, válvulas y bridas de tuberías. La distancia de separación entre emisor y fuente es de hasta 120 metros, permitiendo cubrir amplias áreas con la menor cantidad de detectores posible.



TECNOLOGÍA AVANZADA DE SENSADO

Harmonic Fingerprint™ Tan parecida como una huella digital forense, Harmonic Fingerprint™ utiliza identificadores múltiples en el análisis de absorción del gas objetivo para eliminar falsas alarmas.

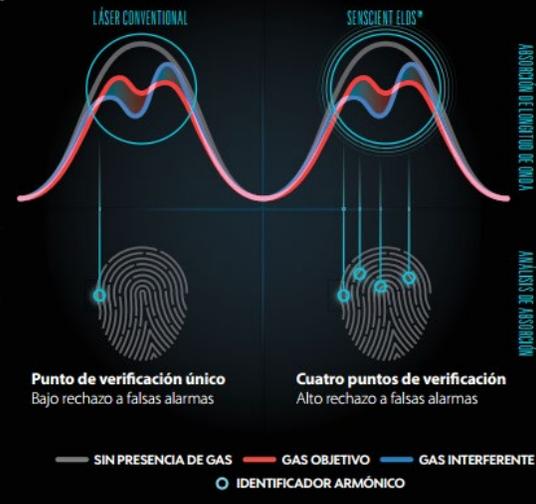
SimuGas™ Solamente Sensicient ELDS™ puede realizar y almacenar las verificaciones funcionales automáticamente cada día.

Cero Mantenimiento El sistema no tiene partes consumibles, no requiere el reemplazo de sensores y tampoco requiere ser calibrado, reduciendo significativamente los costos de operación y los materiales utilizados durante los mantenimientos.

Láseres Ajustables Láser Clase 1 seguro para los ojos que atraviesan niebla densa, lluvia fuerte y niebla, con un mejor desempeño comparado con los detectores basados en infrarrojo.

Bluetooth™ Manténgase Conectado. Trabaje Inteligentemente. Tecnología inalámbrica Bluetooth para una rápida configuración y fácil solución de problemas, manteniendo a las personas fuera de riesgos.

Lock Cell Una muestra de gas real elimina el corrimiento y mantiene el Harmonic Fingerprint™ asegurado continuamente todo el día.



HARMONIC FINGERPRINT™ SAFETY INTEGRITY

SimuGas™ SAFETY INTEGRITY

LÁSER CONVENCIONAL vs **SENSICIENT ELDS™**

Punto de verificación único
Bajo rechazo a falsas alarmas

Cuatro puntos de verificación
Alto rechazo a falsas alarmas

— SIN PRESENCIA DE GAS — GAS OBJETIVO — GAS INTERFERENTE

○ IDENTIFICADOR ARMÓNICO

Verificación y Calibración

Dados los riesgos del HF, la calibración de detectores puntuales para este gas se realiza por detección cruzada con HCl. Adicionalmente el ingreso de personal a estas áreas para la verificación, calibración o reemplazo de sensores es una tarea sumamente riesgosa para el personal de planta que realiza este tipo de labores.

Gracias a la tecnología SimuGas incorporada en los detectores camino abierto ELDS Senscient de MSA, estas riesgosas tareas son cosa del pasado. Mediante SimuGas el detector camino abierto garantiza su operación y asegura el funcionamiento específico de su emisor láser para el gas objetivo en este caso HF, logrando la mayor inmunidad ante condiciones ambientales adversas como niebla o lluvia y minimizando los costos de operación.

Facilidad de Instalación

Uno de los puntos en contra de la tecnología camino abierto puede ser el difícil comisionamiento, entendido como instalación y alineación de los detectores en sitio. Para esto, Senscient ha desarrollado un telescopio de alineación que se coloca justo en el camino del láser, el cual junto con el software SITE, facilita las labores de instalación y alineación de los detectores.



Senscient Protege Refinería de Colombia

Los ingenieros de procesos de una refinería ubicada en una zona tropical de Colombia, buscaban una solución para la detección de posibles fugas accidentales de HF. Para ellos, mantener un ambiente de trabajo seguro en la refinería es prioridad. Por este motivo, buscaban detectar la presencia de HF con la tecnología más confiable disponible en el mercado.

Dados los altos niveles de humedad en la zona, la detección de HF utilizando tecnología puntual electroquímica no era viable, ya que este gas es altamente soluble en agua y su detección se dificulta en ambientes con humedad relativa por encima del 60%.

La solución contempló la instalación de 16 pares de detectores ELDS Senscient de MSA, protegiendo el perímetro y las áreas internas de la unidad de alquilación, teniendo algunos beneficios adicionales como:

Detección a niveles bajos, permitiendo alertas tempranas en el evento de una fuga.

Respuesta a escala completa en un tiempo menor a 3 segundos, permitiendo alertas de forma inmediata.

Funcionamiento sin mantenimientos programados, calibraciones o reemplazo de partes, lo cual representa una gran ventaja para la refinería, ya que no es necesario contar con personal para realizar estas tareas en dichas áreas.



En términos generales, la tecnología ELDS Senscient de MSA, satisface y excede las necesidades evaluadas por la refinería, sin pérdida de eventos de alarma o registros de falsas alarmas.

Para mayor información comuníquese con su representante de ventas de MSA local, o visite nuestra página web www.MSAafety.com

ADVISOR

Disponible ya: Chillgard 5000® – Monitor de fugas de refrigerante

El nuevo Chillgard 5000 emplea la tecnología patentada de detección fotoacústica por infrarrojos (PAIR) de MSA para detectar fugas en el nivel más temprano de 1 parte por millón (ppm). En nuestra [página web](#) encontrará contenidos valiosos para el debate con los usuarios finales, como una serie de vídeos en los que se ofrece información detallada sobre las aplicaciones típicas, la tecnología PAIR y la sustitución de los componentes principales. Para obtener más información, consulte con su contacto de ventas de MSA.



Cascos – con certificación para metales fundidos

Esto es un recordatorio sobre los cascos industriales europeos disponibles actualmente, que disponen de certificación para salpicaduras de metales fundidos. Como ya sabe, el requisito sobre metales fundidos (MF) es uno de los requisitos opcionales de la norma EN 397 sobre cascos industriales. Actualmente disponemos de 3 cascos industriales con esta certificación MF, lo que se confirma en los archivos PDF de certificación CE que encontrará en las páginas web de los productos, en “Homologaciones”:

Cascos – con certificación para metales fundidos

- [V-Gard 950](#)
- [V-Gard 930 sin ventilación](#)
- [ThermalGard](#)

Como es lógico, para poder ofrecer el más adecuado de estos tres productos, a través de un debate exhaustivo con el usuario final deberá entender cuáles son sus entornos de trabajo, limitaciones, etc. Recuerde que disponemos de excelentes opciones y accesorios que puede combinar para crear un verdadero sistema de protección para la cabeza; todas las opciones aparecen detalladas en el [catálogo de V-Gard](#).



Catálogo: Soluciones CSE para trabajadores de OGP

Hemos revisado nuestro catálogo de Soluciones de MSA para el acceso a espacios confinados para los trabajadores de la industria del petróleo y el gas. Añadiendo nuestros últimos productos para ofrecerle un emocionante resumen de nuestra gama de productos para esta desafiante aplicación. Puede descargarlo [aquí](#) y los clientes finales lo encontrarán en nuestro sitio web próximamente. Si desea que personalizemos el PDF con su logotipo y su dirección, utilice el botón de opiniones



Próximamente – Una nueva imagen para MSAafety.com

Con el fin de seguir el ritmo de los cambios tecnológicos, de las expectativas de los clientes y de las prácticas digitales modernas, en las próximas semanas lanzaremos una nueva experiencia para el usuario en MSAafety.com. Esto es lo que puede esperar cuando visite el nuevo sitio web:

Próximamente – Una nueva imagen para MSAafety.com

- Diseño con capacidad de respuesta: desde el teléfono, la tablet o el ordenador, podrá navegar fácilmente por el sitio web de MSA, sin concesiones en cuanto a las funciones (y sin tener que ampliar muchísimo la imagen).
- Vistas de productos de 360 grados: vista frontal trasera y girada. Podrá ver los productos desde todos los ángulos con nuestro nuevo visor multimedia, y podrá hacerlo en pantalla completa.

- Experiencias personalizadas basadas en su mercado principal: ¿Sus clientes son principalmente del mercado de los servicios? Entonces sus necesidades son distintas a las de los clientes de los servicios de extinción de incendios. Las páginas de mercados servirán a modo de páginas de destino específicas para dirigir a sus clientes a los contenidos que realmente les interesan. Las nuevas páginas de mercados/aplicaciones estarán disponibles en los siguientes idiomas para el lanzamiento: EN, FR, DE, ES, IT y PL; para el resto de páginas del sitio web, empezaremos por el inglés.

¡Esté atento al lanzamiento del nuevo sitio web MSAsafety.com!



¡A nuestros clientes les encantan nuestras soluciones V-Series!

Como ya sabe, MSA presentó en 2017 la V-Series, una nueva gama de productos EPI. Actualmente, esta gama incluye arneses, líneas de vida retráctiles y accesorios, pero nuestra familia sigue creciendo.

La gama V-Series de MSA cuenta con diversas características exclusivas, como uso sencillo, comodidad, servicio en campo y durabilidad excepcional. Esté atento a la publicación de un artículo específico que se incluirá en la segunda edición de eNews, en abril de 2018, en el que indagaremos más detalladamente en estas características.



EVENTOS LATINOAMÉRICA

PERÚ

Cena Anual de Distribución 2018

El pasado 22 de Febrero, se llevó a cabo la “Reunión Anual de Socios Comerciales 2018” de MSA Perú en el Restaurant Huaca Pucllana, en la ciudad de Lima. El evento tuvo como objetivo la premiación anual de los distribuidores por los objetivos alcanzados como: “Por el mayor crecimiento en productos Core 2017”, “Por el mejor desempeño en

Protección a la Cabeza 2017”, “Por el mejor desempeño en Protección Contra Caídas 2017”, “Por el mejor desempeño en Espacios Confinados 2017” y “Por el mayor crecimiento en el 2017”. Agradecemos el compromiso, la dedicación y el trabajo de todos nuestros aliados estratégicos. ¡Gracias por su participación!



18

CAPACITACIÓN DE PROTECCIÓN AUDITIVA Y VISUAL EN LA EMPRESA COPEINCA S.A.C. PLANTA BAYOVAR (PIURA)

El pasado martes 13 de Marzo se realizó la capacitación para personal operativo de la planta pesquera Copeinca S.A.C., donde se pudieron responder las diferentes inquietudes en el uso correcto y mantenimiento de los auriculares/orejeras y anteojos de seguridad MSA.



LANZAMIENTO GLOBE BY MSA

El pasado 22 de marzo, se llevó a cabo el "Lanzamiento Globe by MSA" en las instalaciones del Hotel El Polo en la ciudad de Lima, Perú. El lanzamiento tuvo como objetivo promover la marca Globe by MSA a nuestros aliados estratégicos y clientes finales. La presentación estuvo

a cargo de Rick Barr – Gerente de Ventas Mercados Internacionales de Globe Manufacturing Company, LLC. Agradeceremos a todos los asistentes por su participación y compromiso con la seguridad.



COLOMBIA

Cena Aliados MSA 2017

En la noche del 9 de Noviembre 2017, en Bogotá, Colombia tuvimos el gusto de reunir a nuestros aliados estratégicos, queríamos una noche con un concepto innovador, diferente y que atrapara a cada uno de los asistentes; con alegría podemos decir que lo logramos, 65 personas aceptaron la invitación y quisimos aprovechar la oportunidad para reafirmar la confianza mutua, establecer las bases de trabajo y sobre todo recordar que este somos un equipo y que debemos seguir trabajando juntos para obtener un crecimiento y constante.



MÉXICO

27 de febrero / Hermosillo, Son. / Seminario de Espacios Confinados

El pasado 23 de febrero celebramos nuestro primer seminario del año, en esta ocasión estuvimos presentes en la ciudad de Hermosillo Sonora y tuvimos el agrado de convivir, enseñar y practicar con más de 80 personas de 30 empresas diferentes, además pudimos mostrar nuestras novedades de Protección a la Cabeza, Detectores Portátiles, Protección contra Caídas, esto por mencionar algunos.



15 y 16 de marzo / Aguascalientes, Ags. / Seminario de Espacios Confinados

La planta de Nissan Mexicana fue sede para albergar nuestro seminario de Espacios Confinados, dirigido para socios comerciales de la Cámara de Comercio de Aguascalientes. En esta ocasión pudimos certificar con la norma mexicana **NOM-033-STPS-2015** a más de 90 personas.



MSA APOYA A LA COMUNIDAD MÉXICO



Un casco con Causa



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



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.

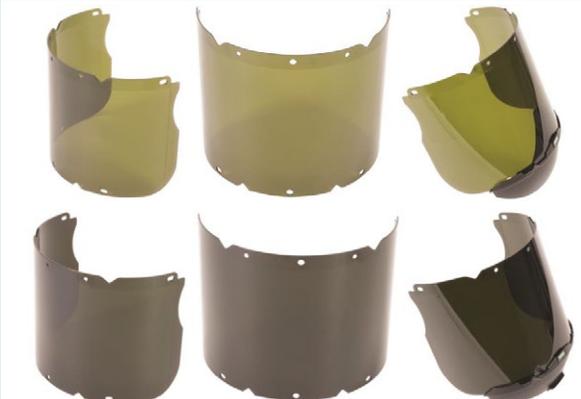
Un porcentaje de la venta total anual de nuestra línea de cascos rosados, será destinado a la Asociación Mexicana de Lucha contra el Cáncer A.C.



FUENTE: Inmujeres DF, Secretaría de Salud e INEGI

¿SABÍAS QUÉ...?

1 VISORES PARA TRABAJOS CON SOLDADURAS
¿Sabías qué MSA cuenta con visores para trabajos con soldaduras? Estos visores de policarbonato oscuro, son gruesos y moldeados para proteger con daño de impacto, temperaturas elevadas, salpicaduras de líquidos y rayos infrarrojos. Ideales para soldadura y corte ligero, ofrecen protección contra IR en sombra 3 y 5 de color verde.



LOS VISORES NO INCLUYEN PROTECTOR DE BARBILLA

2 ¿Sabías qué los MSDS (*Material Safety Data Sheet*) es un documento que contienen información sobre uno o varios compuestos químicos que conforman un material en uso o desarrollo? La información abarca *por ejemplo*: el modo seguro en que se debe utilizar, el almacenaje, el manejo de recipientes, los procedimientos de emergencia e información sobre los efectos potenciales a la salud que podría tener como material peligroso.



3 ¿Sabías qué MSA ofrece cursos de capacitación en los distintos países de Latinoamérica? **¡Contáctanos para mayor información!**



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
-  MSA del Perú

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.



Rev. 02 / abril 2018
© MSA 2018

Corporativo MSA
1000 Cranberry Woods Drive
Cranberry Township, PA 16066, EE.UU.
Teléfono 724.776.8600
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

Chile
Teléfono: +56.2.2947.5700
info.cl@msasafety.com

Colombia
Teléfono: +57.1.8966.750 / 751/ 752
01.800.018.0151
ventas.colombia@msasafety.com

México
Teléfono: +52.442.227.3970
atencion.clientes@msasafety.com

Perú
Teléfono: +51.1.6180.900
info.PE@msasafety.com

