

blacklinesafety

IMPULSADOS POR LA SEGURIDAD



CAPACITAR Y PROTEGER A LOS TRABAJADORES DEL SECTOR DE SUMINISTROS PÚBLICOS EN SU ENTORNO LABORAL

Una empresa energética de la costa oeste comunicó que los incidentes de violencia en el lugar de trabajo se habían multiplicado por 3,5 en siete años.* Esta estadística da cuenta de una tendencia más amplia: la violencia en el lugar de trabajo hacia los trabajadores uniformados de primera línea es cada vez mayor.

Por ello, empresas de todo el sector de los suministros públicos (electricidad, gas natural y energías renovables) confían en Blackline Safety para mantener a salvo a sus trabajadores. Y no solo contra la violencia en el trabajo, sino también contra otros riesgos laborales:

- ✓ Exposición a gases nocivos y combustibles
- ✓ Entradas en espacios confinados
- ✓ Trabajo en solitario

* Presentación de la empresa en la Cumbre de la Asociación Americana del Gas, 2024.

CASO PRÁCTICO

NI SOURCE GARANTIZA LA SEGURIDAD DE LOS TRABAJADORES DEL SECTOR DE SUMINISTROS PÚBLICOS DENTRO Y FUERA DEL ENTORNO LABORAL

Descubra cómo NiSource recurrió a Blackline para proteger a los trabajadores de suministros públicos en cinco incidentes. Lea el [caso práctico](#).



4,2 /
MUERTES
100 000
TRABAJADORES

El sector de los suministros públicos ocupa el sexto lugar entre los sectores más peligrosos, con 4,2 muertes por cada 100 000 trabajadores.* Los trabajadores de las líneas eléctricas, en particular, desempeñan el décimo trabajo más peligroso de todos los sectores.**

RIESGOS COMUNES PARA LA SALUD Y LA SEGURIDAD DE LOS TRABAJADORES DE SUMINISTROS PÚBLICOS

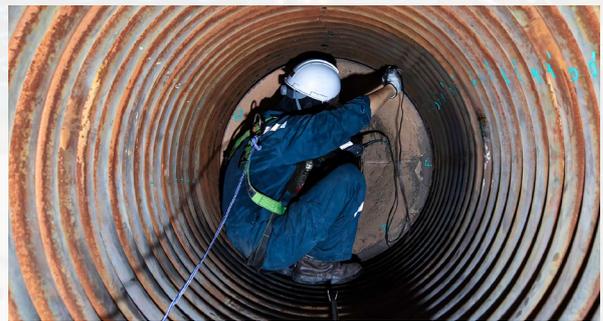
TRABAJAR EN SOLITARIO

- ✓ Muchos trabajadores están sobre el terreno: intervienen en fugas de gas, arreglan o instalan contadores o paneles solares, realizan inspecciones y llevan a cabo tareas de mantenimiento en tuberías.
- ✓ Trabajan en solitario o en zonas donde la cobertura de telefonía móvil es poco fiable.
- ✓ Están expuestos a ubicaciones inseguras en la ciudad, caídas y otros accidentes, a instalaciones de alta tensión y gases peligrosos, a incidentes meteorológicos y clientes enfurecidos.
- ✓ Pueden estar aislados incluso cuando están rodeados de otras personas; por ejemplo, la maquinaria ruidosa de las centrales eléctricas con gran actividad puede no permitir oír cualquier llamada de auxilio.
- ✓ Es posible que no pueda utilizar un teléfono móvil para pedir ayuda si trabaja cerca de posibles fugas de gas que requieran dispositivos de seguridad intrínseca.
- ✓ Se enfrentan a actitudes violentas en el lugar de trabajo, que registra cotas históricas.



GASES TÓXICOS Y COMBUSTIBLES

- ✓ El metano (CH₄), el sulfuro de hidrógeno (H₂S) y el dióxido de carbono (CO₂) son los gases más típicos a los que pueden exponerse los trabajadores.
- ✓ La exposición procede de fugas en plantas de almacenamiento de gas natural, centrales eléctricas, actividades de perforación y extracción, y la red de transporte y distribución de gas de uso residencial y comercial, como el gas natural licuado (GNL).



ENTRADAS EN ESPACIOS CONFINADOS

- ✓ Algunas instalaciones de gas natural y centrales eléctricas requieren trabajar en espacios confinados: tanques de almacenamiento, arquetas, cámaras, zanjas estrechas.
- ✓ Peligro por oxígeno insuficiente y de exposición a gases tóxicos e inflamables.
- ✓ La oscuridad reduce la visibilidad y crea riesgos adicionales de caídas y tropiezos.

CASO PRÁCTICO

PELIGRO POTENCIAL DE LAS REVISIONES DE CONTADORES

Los trabajadores en solitario son los más vulnerables, ya que el 44% afirma sentirse inseguro y el 20% tiene dificultades para conseguir ayuda tras un incidente.***

Lea [aquí](#) el incidente real de lo que le ocurrió a Sasha, revisor de contadores.



* National Safety Council, Industry Facts, 2023.

** ISHN

*** National Safety Council, 2023, Using Lone Worker Monitoring Technology to Protect Workers.

EL PODER DE LA SEGURIDAD CONECTADA

Los trabajadores de suministros públicos se enfrentan a riesgos laborales que acentúan la necesidad de dispositivos de seguridad intrínseca con capacidades de detección de gases y comunicaciones, especialmente críticos para los trabajadores que se encuentran fuera del alcance de la vista y el oído.

Con los dispositivos de seguridad portátiles y los monitores de gas de área portátiles de Blackline Safety, tendrá la máxima protección.



VISIBILIDAD EN TIEMPO REAL

Equipos con capacidad de localización, a través del portal web Blackline Live para conocer la situación desde cualquier dispositivo conectado a Internet.



PROTECCIÓN MEJORADA DE TRABAJADORES EN SOLITARIO

Entre las numerosas funciones de seguridad de emergencia se incluyen la detección de caídas y de ausencia de movimiento, alarmas de registro no realizado y alerta SOS urgente silenciosa para pedir ayuda inmediata.



CONECTIVIDAD SEGURA

Conectividad móvil integrada o por satélite opcional* para mantenerse en contacto, independientemente de dónde se encuentren sus trabajadores.



DESPLIEGUE RÁPIDO

La conectividad instantánea permite ponerse en marcha en cuestión de minutos y requiere una formación mínima. Además, es fácil asignar y gestionar dispositivos en Blackline Live.



CARTERA DE SENSORES DE GAS FIABLES

Escoja entre 20 sensores de gas avanzados y controle hasta cinco simultáneamente. Los cartuchos de gas intercambiables permiten adaptar los sensores de gas a los posibles peligros.

¿Le preocupa el uso de la tecnología conectada como parte de su programa de seguridad desde el punto de vista sindical o de la privacidad?

Lea [nuestro artículo](#) sobre los cinco pasos para garantizar la seguridad de los trabajadores y proteger su derecho a la privacidad.

* No disponible en todas las regiones

EL PODER DE LA SEGURIDAD CONECTADA



PROTECCIÓN ESCALABLE

Los dispositivos para trabajadores solitarios pueden actualizarse para incluir la detección de gases cambiando a cartuchos de un solo gas o de varios gases, con un módulo opcional de bomba multigás.



VIGILANCIA DE GASES EN ÁREAS PERIMETRALES

Proteja a los vecinos y anticipése a las quejas por olores, como el metilmercaptano añadido al gas natural, detectando la presencia de gas y los niveles de olor antes de que se conviertan en un problema.



INFORMACIÓN EN DIRECTO 24/7

Nuestros agentes con formación profesional están disponibles las 24 horas del día para gestionar con eficacia las alertas de emergencia en tiempo real a través de un servicio opcional.



COMUNICACIONES BIDIRECCIONALES

Seguridad intrínseca con opciones de comunicación bidireccional por voz, mensajes de texto y opción de pulsar para hablar para mantenerse conectado en cualquier situación.



ANÁLISIS AUTOMATIZADOS

Los informes preconfigurados o personalizados utilizan datos reales para analizar los riesgos, el cumplimiento y la productividad, identificando oportunidades prácticas para una seguridad proactiva.

CONFIANZA CONECTADA

La solución de seguridad conectada todo en uno de Blackline le ofrece todo lo que necesita para mejorar la seguridad y la eficacia de sus operaciones, ya sean de gas natural, electricidad, agua-aguas residuales o renovables.

Únase a las más de 2200 empresas que usan Blackline Safety, incluidas estas empresas de suministros públicos.



blacklinesafety

blacklinesafety.com/industries/utilities

¿LISTO PARA POTENCIAR SU SEGURIDAD?

NORTEAMÉRICA

LÍNEA GRATUITA 1.800.486.8889 | sales@blacklinesafety.com

EUROPA

TELÉFONO 44.1787.222684 | eusales@blacklinesafety.com

RESTO DEL MUNDO

TELÉFONO 1.403.451.0327 | sales@blacklinesafety.com