


# TRABAJAMOS EN LA PREVENCIÓN PARA LA SOSTENIBILIDAD DE SU COMPAÑÍA



Lifting & Height

Portafolio 2025



# ¿QUIÉNES SOMOS?

Somos especialistas en la implementación, auditoría y análisis de Sistemas de Administración Segura de Procesos(ASP). Profesionales con más de 20 años de experiencia en diferentes sectores de la industria a nivel nacional e internacional.

## NUESTRA MISIÓN

Trabajamos en la prevención para la sostenibilidad de su compañía. Generamos estrategias integrales en todos los sectores de la industria. Desarrollamos información fiable y relevante, análisis, formación certificada y asesoría, para fortalecer las capas de protección frente a los riesgos críticos de su empresa.

## NUESTRA VISIÓN

Ser el aliado experto de nuestros clientes en la implementación de estrategias dirigidas a generar cultura en seguridad y salud en el trabajo.

# NUESTROS SERVICIOS

## ASP - Administración segura de procesos

Identifique, controle y administre la seguridad de todos los procesos de su organización.

- ✓ Análisis de riesgos.
- ✓ Modelación del riesgos.

Aplicamos sistemas de gestión y controles en procesos industriales, para identificar, entender y controlar peligros potenciales y prevenir lesiones e incidentes al personal de planta, las comunidades circundantes y el medio ambiente.



# Intervención en tareas de alto riesgo

Es nuestro objetivo minimizar el potencial de accidentalidad y fatalidad, durante la ejecución de actividades críticas en su organización, todo en función del diseño, implementación y administración de Planta/Equipo, Procesos y Gente.

## Riesgos críticos



Riesgo eléctrico.



Minería a cielo abierto.



Izaje de cargas.



Riesgo mecánico.



Trabajo en alturas.



Trabajo en caliente.



Riesgo químico.



Trabajo en espacios confinados.

Acompañamos su organización con asesoría, entrenamiento, capacitación, campañas, investigación y auditoría, así como con soluciones de ingeniería y tecnología a la medida.



# TRABAJO EN ALTURAS



TRABAJO SEGURO  
EN ALTURAS

Acompañamos su organización con:

- ✓ Asesoría en programas de protección contra caídas.
- ✓ Capacitaciones, conferencias y talleres sobre trabajo en alturas.
- ✓ Inspección y certificación de equipos y sistemas de protección contra caídas.
- ✓ Personal calificado para atender su requerimiento.

Contamos con centro de entrenamiento certificado por Bureau Veritas y autorizado por el Ministerio de Trabajo.

Niveles de formación habilitados:

- ✓ Trabajador autorizado.
- ✓ Reentrenamiento.
- ✓ Coordinador.
- ✓ Actualización coordinador







## IZAJE DE CARGAS

Contamos con centro de formación certificado en proceso de autorización por la ONAC, cumpliendo con los estándares aplicables para certificación de personas y equipos.

### Nuestros procesos de certificación:

Contamos con centro de formación certificado por Bureau Veritas y en proceso de autorización por ministerio de trabajo cumpliendo con los estándares aplicables para trabajo en espacios confinados.



- Certificación de personas.
- Operador de grúas móviles y locomotoras.
- Operador de grúas de brazo articulado.
- Aparejador señalero de izaje.
- Supervisor de izaje de Cargas.
- Operador de puente grúa y pórticos.
- Operador de montacargas y apiladores.
- Operador de Montacargas Todo Terreno.
- Operador de cargador frontal con horquillas.
- Operador de plataforma de elevación rotación montada sobre camión.

### Inspección certificada

- Grúas Móviles y Ferroviarias.
- Grúas de Brazo, Pluma Articulado
- Puentes Grúas y Monorraíles (Trolley o Viga puente Colgante) y polipasto colgante de Palanca.
- Torre grúas y torre grúas auto-montantes.
- Montacargas y Cargadores.
- Plataformas aéreas de trabajo.
- Eslingas de izaje, eslingas de cable, eslingas de cadena, eslingas sintéticas, eslingas redondas, eslingas de fibra.
- Accesorios de Izaje, ganchos.
- Dispositivos bajo el gancho, dispositivos estructurales y mecánicos, garras de manejo de materiales.



## ESPACIOS CONFINADOS

Contamos con centro de formación certificado por Bureau Veritas y en proceso de autorización por ministerio de trabajo cumpliendo con los estándares aplicables para trabajo en espacios confinados.

Nuestros niveles de formación habilitados son:

- Responsables del diseño y administración del programa de gestión para trabajo en espacios confinados / Intensidad Horaria: 8 Horas.
- Los trabajadores entrantes en espacios confinados / Intensidad Horaria: 16 Horas.
- Los vigías de seguridad para trabajo en espacios confinados / Intensidad Horaria: 8 Horas.
- Los supervisores de trabajo en espacios confinados / Intensidad Horaria: 20 Horas.

Realizamos inspección visual y certificada por fabricante de todos tus equipos. Acompañamos con personal técnico en tu tarea de alto riesgo.



# Preparación y atención de emergencias

Diseño, elaboración y divulgación del plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias:

- Manejo y control de materiales peligrosos.
- Diseño, elaboración y divulgación del análisis de vulnerabilidad.
- Diseño e implementación plan de evacuación.
- Conformación y asesoría al comité de emergencias.
- Asesoría en simulacros.
- Asesoría en normas de señalización y demarcación.
- Diseño, asesoría y acompañamiento en planes de ayuda mutua.
- Manejo psicológico de la emergencia para la brigada de emergencia.

Entrenamiento de brigadistas:

- Primeros auxilios.
- Evacuación, búsqueda y rescate.
- Contraincendios - Bomberotecnia.
- Manipulación segura de sustancias peligrosas.
- Emergencias Ambientales.
- Manipulación segura de sustancias peligrosas.
- Emergencias Ambientales.

## Seguridad y salud en el trabajo

512 Lifting & Height le ofrece programas de mejora para controlar los riesgos que afectan la seguridad y la salud de sus trabajadores. Nuestros programas parten de integrar en un solo concepto, el liderazgo.

### Liderazgo en seguridad

Evalúación de cada líder en la capacidad de planificación, tolerancia a la presión, dinamismo, colaboración, credibilidad técnica, habilidades de negociación, liderazgo, dirección de equipos, flexibilidad, toma de decisiones, conocimiento y aplicación de los estándares de seguridad.



# Preparación y atención de emergencias

Diseño, elaboración y divulgación del plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias:

- Manejo y control de materiales peligrosos.
- Diseño, elaboración y divulgación del análisis de vulnerabilidad.
- Diseño e implementación plan de evacuación.
- Conformación y asesoría al comité de emergencias.
- Asesoría en simulacros.
- Asesoría en normas de señalización y demarcación.
- Diseño, asesoría y acompañamiento en planes de ayuda mutua.
- Manejo psicológico de la emergencia para la brigada de emergencia.

Entrenamiento de brigadistas:

- Primeros auxilios.
- Evacuación, búsqueda y rescate.
- Contra incendios - Bomberotecnia.
- Manipulación segura de sustancias peligrosas.
- Emergencias Ambientales.
- Manipulación segura de sustancias peligrosas.

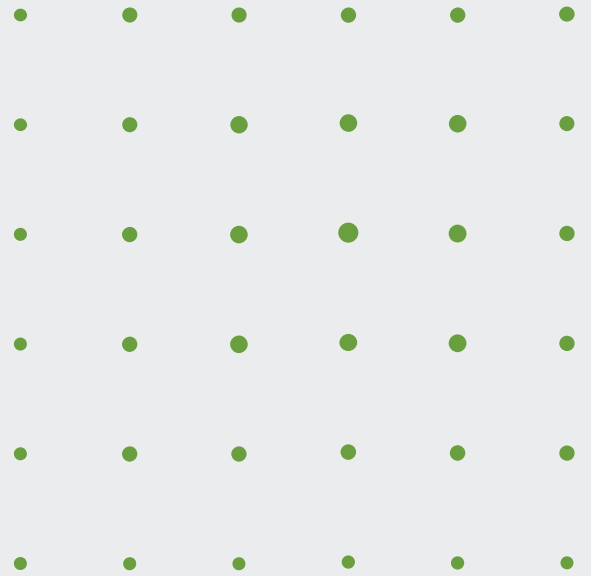
## Seguridad y salud en el trabajo

512 Lifting & Height le ofrece programas de mejora para controlar los riesgos que afectan la seguridad y la salud de sus trabajadores. Nuestros programas parten de integrar en un solo concepto, el liderazgo.

### Liderazgo en seguridad

Evalúación de cada líder en la capacidad de planificación, tolerancia a la presión, dinamismo, colaboración, credibilidad técnica, habilidades de negociación, liderazgo, dirección de equipos, flexibilidad, toma de decisiones, conocimiento y aplicación de los estándares de seguridad.

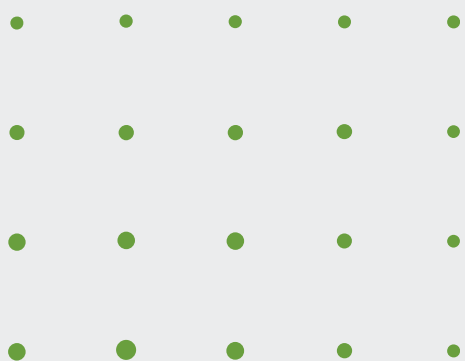
# CUIDANDO NUESTRO ENTORNO



## Descubre Nuestra Línea Ambiental

En 512 L&H, creemos en la sostenibilidad, la economía circular y el ahorro de recursos como pilares para preservar el medio ambiente. Ofrecemos servicios integrales, aplicando prácticas amigables con el entorno y destacándonos por la excelencia en la prestación del servicio. Nos guiamos por nuestros valores fundamentales de seguridad, calidad, cumplimiento y atención al cliente, disponibles las 24 horas, los 7 días de la semana.

- ✓ Sondeo de tuberías
- ✓ Manejo integral de plagas
- ✓ Análisis de agua
- ✓ Lavado desinfección e impermeabilización de tanques,





## LÍNEA AMBIENTAL

### Saneamiento ambiental integral

- ✓ Venta de productos químicos para la operación de plantas de tratamiento de agua, así como servicios de operación, diseño, construcción y optimización de estas.
- ✓ Servicios de lavado desinfección e impermeabilización de tanques, con el concepto sanitario aprobado por la entidad correspondiente.
- ✓ Análisis de agua residual y potable con el respaldo de laboratorios acreditados por el IDEAM.
- ✓ Sondeo de tuberías, limpieza de trampas de grasa, disposición de lodos orgánicos, y mantenimientos preventivos y predictivos.
- ✓ Manejo integral de plagas, especializado en el control de insectos, roedores, aves y especies no consideradas plagas. Contamos con técnicos certificados, capacitados para eliminar plagas de manera eficaz y con prácticas sostenibles.

### Servicios de consultoría ambiental

- ✓ Consultoría e interventoría en gestión ambiental.
- ✓ Acompañamiento en emergencias Ambientales.
- ✓ Capacitaciones integrales y acompañamiento en el desarrollo de planes y programas ambientales, así como de seguridad y salud en el trabajo.





Lifting & Height

**Contacto:**

---



+57 318 591 25 63  
+57 318 591 0442



contacto@512lh.com



Ibagué - Guamal (Meta)  
Bogotá - La Loma (Cesar)



[www.512lh.com](http://www.512lh.com)