



Liderazgo en Seguridad y Salud en el Trabajo, en el sector Construcción

Eugenio Bascuñán P.

Vicepresidente Comisión de Seguridad y Salud Laboral MDN

Cámara Chilena de la Construcción

“Lideremos la Seguridad”

Arica, 28 de Abril de 2022

Día Mundial de la Seguridad y Salud en el Trabajo



“Lideremos la Seguridad y la Salud Laboral”

Día Mundial de la Seguridad y Salud en el Trabajo 2022

Eugenio Bascuñán P.

Vicepresidente Comisión de Seguridad y Salud Laboral MDN

Cámara Chilena de la Construcción



No soy experto en Seguridad,
La presente exposición la doy sólo basado en mi
experiencia como empresario de la construcción



¿Cuál es y ha sido el objetivo de la seguridad laboral?



¿Cuál es y ha sido el objetivo de la seguridad?



Proteger
la **seguridad** y
salud en todos los
trabajadores



¿Cómo nos ha ido con este objetivo?

De proteger la **seguridad** y salud en
todos los trabajadores

Accidentabilidad

Período 1970 – 2018 Mutual de Seguridad CChC





Liderazgo en Seguridad y Salud en el Trabajo, en nuestro sector Construcción

...¿para qué?

Accidentabilidad

Período 1970 – 2018 Mutual de Seguridad CChC



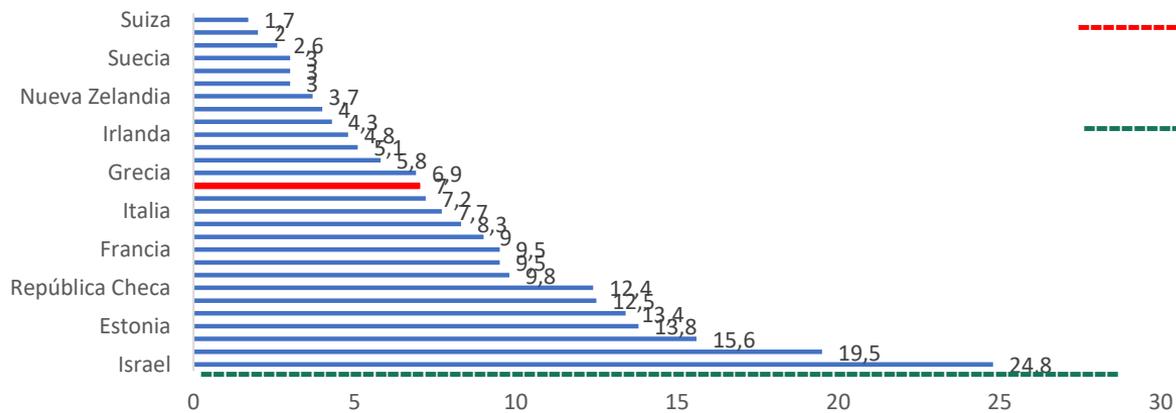
Tasa Accidentabilidad Trabajo

3,40

0
Accidentes



Tasa fatalidad accidentes del trabajo Países OCDE- Sector Construcción



----- Chile hoy tasa 6,9
----- Chile 1997 tasa 26,1

Tasa de fatalidad se calcula sobre 100.000 trabajadores
Chile: Fuente SUSESO año 2017
Fuente. ILOSTAT 2016



¡ Tremendo Desafío !

0
Accidentes



¿Cómo ?

0
Accidentes

LIDERANDO



Liderazgo en Seguridad y Salud en el Trabajo, en el sector Construcción

Para liderar tenemos que saber donde nos estamos moviendo



En Chile (fuente Ine) al 30 de Junio 2022 la población es de 19.828.563.

Los que hoy trabajan en Chile son :

Ocupados con contrato 6.318.320

Ocupados Informales 2.442.570

Desocupados 638.240

Total Fuerza de Trabajo 9.399.130

En año 2021 (fuente suceso) hubo :
152.700 accidentes del trabajo
49.400 accidentes de trayecto
35.600 enfermedades profesionales
237.700 accidentes en trabajadores con contrato

Es decir, en un año se accidenta el 3,8% de los trabajadores



¿ Para qué estas cifras ?

Simple : Para que nos **PLANIFIQUEMOS**

Si voy a iniciar un trabajo (una obra) que va a durar 1 año y van a trabajar en ella 100 personas (incluidas las que entran y salen), y hago todo bien cómo lo hace el promedio de las Empresas Chilenas

Lo esperable es que tenga 4 accidentes en el año

0
Accidentes

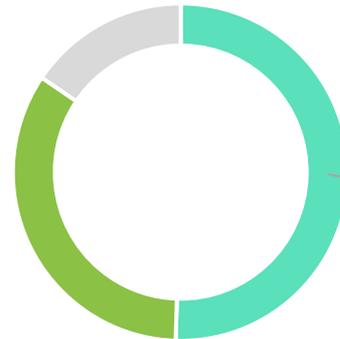


Para planificar, además
conocemos las complejidades de nuestra Industria, y
conocemos donde están principalmente los riesgos!



Ocurrencia de Accidentes Graves en la Construcción

Aplastamiento
16%



Caída Altura
50%

Amputación
34%



Octubre del 2021

PANORAMA GENERAL DE LAS CAÍDAS MORTALES EN LA CONSTRUCCIÓN, 2019

1102 MUERTES EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN

El mayor número de muertes en un año desde el 2011



401 CAÍDAS A UN NIVEL INFERIOR QUE RESULTARON MORTALES

↑ Un aumento del 25% respecto al 2018
Los hispanos tienen una tasa más alta de caídas



374 MUERTES DE HISPANOS EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN

↑ Un aumento del 27% respecto al 2018
Un aumento del 90% desde el 2011



PLANIFIQUE
con anticipación para hacer el trabajo con seguridad.

PROPORCIONE
el equipo adecuado.

CAPACITE
a todos para que usen el equipo con seguridad.

1 DE CADA 3 MUERTES FUERON POR CAÍDAS MORTALES

El número 1 de los cuatro riesgos mortales de la OSHA
93 caídas mortales relacionadas con escaleras
52 caídas mortales relacionadas con andamios



146 CAÍDAS DESDE TECHOS QUE RESULTARON MORTALES

↑ Un aumento del 28% respecto al 2018
Un aumento del 63% respecto al 2011



1 DE CADA 3 TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCIÓN SON HISPANOS

Proporcione capacitación en el idioma que usen los trabajadores e imágenes que reflejen su cultura.



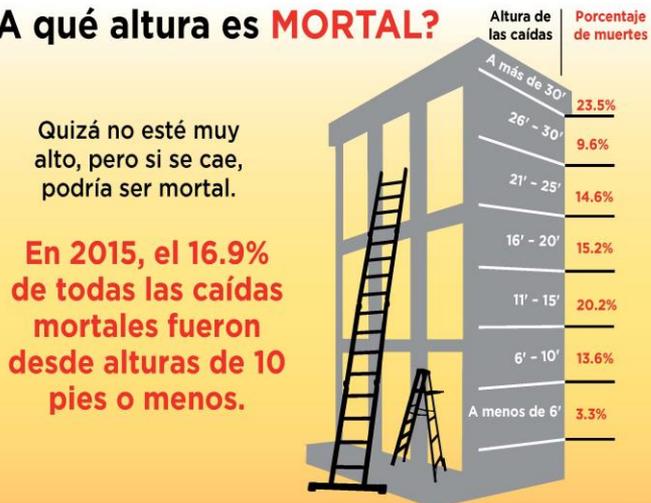
2X LA TASA DE MORTALIDAD EN LA CONSTRUCCIÓN

↑ trabajadores de 65 años o más comparados con trabajadores de 55 años o menos



en USA hoy

¿A qué altura es MORTAL?



¡Únase a la campaña para acabar las caídas en la construcción!

www.stopconstructionfalls.com



CPWR THE CENTER FOR CONSTRUCTION RESEARCH AND TRAINING



PLANIFIQUE. PROPORCIONE. ADIESTRE.

Fuente: Lesiones laborales fatales sufridas por los trabajadores de la industria de la construcción debido a caídas a un nivel inferior, 2011-2015. Oficina de Estadísticas Laborales de Lesiones, Enfermedades y Fatalidades (ILF). Consultado en marzo de 2017.

¡Únase a la campaña para acabar con las caídas en la construcción!

www.stopconstructionfalls.com



Fuente: Brown S, Harris W, Brooks RD, Dong XS. Data Bulletin: Fatal Injury Trends in the Construction Industry. The Center for Construction Training and Research (CPWR). February 2021. Available from: <https://www.cprw.com/wp-content/uploads/DataBulletin-February-2021.pdf>

#StandDown4Safety

Al igual que en USA, hoy en Chile la mayor tasa de accidentabilidad está en las pequeñas empresas.

Junio del 2020

LAS EMPRESAS PEQUEÑAS Y LA SEGURIDAD

91% de las empresas de construcción tienen **menos de 20 empleados**

Las empresas de construcción con **menos de 20 empleados** tienen el **75%** de las caídas mortales

Es más probable que las empresas nuevas tengan éxito si mantienen seguros a los trabajadores

Las empresas que **FRACASAN EN LOS PRIMEROS 2 AÑOS** tienen tasas de lesiones **2.5X MÁS ALTAS** que las que tienen éxito

PLANIFIQUE PROPORCIONE ADIESTRE
Tres pasos sencillos para prevenir caídas.

Los contratistas que **cumplen con las leyes sobre seguridad** son los que tienen **más éxito**

¡Únase a la campaña para acabar con las caídas en la construcción!
www.stopconstructionfalls.com

Fuente 1: The Construction Chart Book, Section 2 and Section 44, Charts 2a and 44c.
<https://www.cpmr.com/construction-chart-book-2004-09-10-edition-forecast/>
Fuente 2: Carlingham, T., and Olson, J. Safety 708 and Safety Culture: Discardive Repetitives as Indicators of Workplace Safety and Health Practice and Readiness to Change. Ann Work Expo Health, 2018 Sep 13; 62(Suppl 1): S55-S64. doi:10.1080/00918000.2018.1503333

Haga una pausa laboral para la seguridad.



Ya que sabemos donde nos
estamos moviendo...

**esta es Mi recomendación
personal**

En el Centro de nuestra Actividad están nuestras

Personas, y hacemos todo lo posible para que sean trabajando sean felices ellos y sus familias, igual como nos gustaría a nosotros.

LIDERAZGO EN PREVENCIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD LABORAL PASO A PASO (preparado por e. bascanun,sg su experiencia) :

Tomar conciencia	Analizemos	¿Es posible que tengamos un accidente, en nuestro ambiente de trabajo?
	Planifiquemos	¿Donde?, ¿Por qué?
	Conversemos	Juntarnos a conversar el tema con los trabajadores
	Ayuda	Si creemos necesario, pidamos a la Mutual que nos de ideas
Prevención	Planifique la actividad a ejecutar	con anticipación para hacer el trabajo con seguridad
	Proporcione	el equipo adecuado
	Capacite	Conversemos de Seguridad
	Riesgos Críticos	Promover que todos detectemos riesgos críticos
	Entorno Sicosocial	Mas Irritables = Mas accidentes ; Mas Problemas personales = Mas accidentes
	Gerencia	destaque en cada visita al ambiente de trabajo algo referente a Seguridad
Incidentes (casi ocurrió un accidente)	Conversar	Juntarse unos minutos con todos y conversar lo sucedido
	Solución	Encontrar una solución para que no vuelva a suceder
Accidente (menor)	Atención Inmediata	Preocupemonos de llevar al accidentado al centro asistencial (no puede llegar por su cuenta), es la mejor forma de demostrar que el tema nos preocupa.
	¿Por qué pasó?	Hacer un buen análisis de lo que pasó
	Conversar	Contar al resto de lo compañeros de trabajo, lo que sucedió
	Solucionar	Solucionar el problema que causó el accidente

LIDERAZGO EN PREVENCIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD LABORAL PASO A PASO (preparado por e. bascunan,sg su experiencia) :

Tomar conciencia	Analizemos	¿Es posible que tengamos un accidente, en nuestro ambiente de trabajo?
	Planifiquemos	¿Donde?, ¿Por qué?
	Conversemos	Juntemosnos a conversar el tema con los trabajadores
	Ayuda	Si creemos necesario, pidamos a la Mutual que nos de ideas
Prevención	Planifique la actividad a ejecutar	con anticipación para hacer el trabajo con seguridad
	Proporcione	el equipo adecuado
	Capacite	Conversemos de Seguridad
	Riesgos Críticos	Promover que todos detectemos riesgos críticos
	Entorno Sicosocial	Mas Irritables = Mas accidentes ; Mas Problemas personales = Mas accidentes
	Gerencia	destaque en cada visita al ambiente de trabajo algo referente a Seguridad

LIDERAZGO EN PREVENCIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD LABORAL PASO A PASO (preparado por e. bascanan,sg su experiencia) :

Incidentes (casi ocurrió un accidente)	Conversar	Juntarse unos minutos con todos y conversar lo sucedido
	Solución	Encontrar una solución para que no vuelva a suceder
Accidente (menor)	Atención Inmediata	Preocupémonos de llevar al accidentado al centro asistencial (no puede llegar por su cuenta), es la mejor forma de demostrar que el tema nos preocupa.
	¿Por qué pasó?	Hacer un buen análisis de lo que pasó
	Conversar	Contar al resto de los compañeros de trabajo, lo que sucedió
	Solucionar	Solucionar el problema que causó el accidente

En el Centro de nuestra Actividad están nuestras Personas, y hacemos todo lo posible para que sean trabajando sean felices ellos y sus familias, igual como nos gustaría a nosotros.





**Recomiendo,
Primero Internalizar esto, y luego
ayudarse de alguna herramientas que
nuestra CCHC ha preparado**

VISION ZERO:

Estrategia de prevención para un futuro seguro y saludable.



7 REGLAS DE ORO:

Herramienta de gestión para crear una sólida cultura de seguridad y salud .



CERO ACCIDENTES FATALES

Nuestro desafío Gremial.

0 CERO ACCIDENTES FATALES

Nuestra estrategia.

CULTURA de SEGURIDAD

Nuestra herramienta principal.





Lecciones de salud y seguridad de la construcción de la ciudad Olímpica de Londres 2012

Lawrence
Waterman

US \$ 12 mil millones
100 millones HH
50.000 trabajadores
12.500 en período peak

Las estimaciones indicaban que habría:
3 muertos durante los 100 millones de horas trabajadas
75 accidentes graves

¿Cuál fue el desempeño real?

0 muertos durante los 85 millones de horas trabajadas antes de los JJ.OO.

0 Muertos durante el desarrollo de los JJ.OO.

0 muertos durante las 15 millones de horas trabajadas después de los JJ.OO.

2 accidentes graves

1 caso de enfermedad profesional

LOS LÍDERES
DEBEN



**DAR EL
EJEMPLO**