CERO ACCIDENTES FATALES

Informe de Accidentes con resultado de muerte (ACRM).

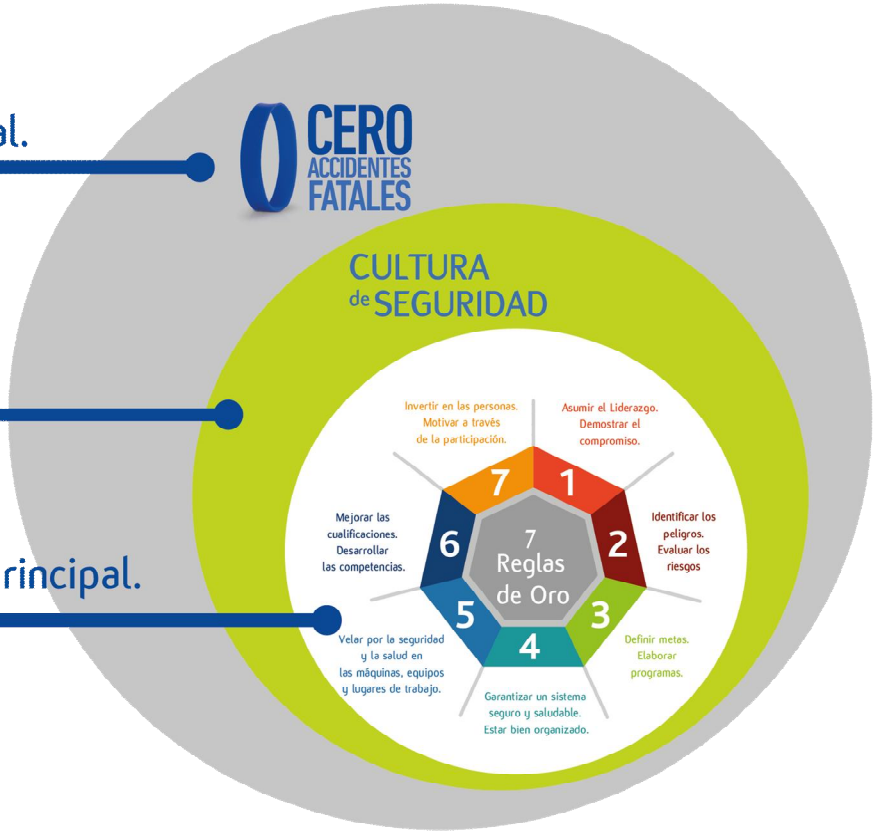
Ocurridos en empresas Socias CChC, sus Contratistas y Subcontratistas. Periodo 2013-2022

Allicia Contador Espinosa.
Sub Gerencia de Atención Gremial.
Mutual de Seguridad CChC.

Nuestro
desafío Gremial.

Nuestra
estrategia.

Nuestra
herramienta principal.



Informe ACRM 2022

- De acuerdo con los datos que maneja la Comisión de Seguridad y Salud Laboral (CSSL), durante al año 2022 lamentamos la muerte de **16 trabajadores** pertenecientes a Empresas Socias CChC, sus Contratistas y Subcontratistas.

- Este informe, realizado por la Subgerencia de Atención Gremial de Mutual de Seguridad CChC, **contiene los principales hallazgos** obtenidos del análisis de los hechos de cada ACRM a partir del método **Árbol de causas*** de los accidentes. El análisis considera información extraída del Formulario de investigación de accidente y Formulario de prescripción de medidas correctivas de cada ACRM, además de la recabada de los distintos medios de comunicación e información de los propios Socios, para incluir los ACRM de otras mutualidades e ISL.

Informe ACRM 2022

- El objetivo del informe es alertar a los Socios para evitar la ocurrencia de accidentes en circunstancias similares, es decir, para **"que no te pase"**, por lo cual, cobra especial relevancia el capítulo que busca determinar las causas de los ACRM en las funciones de la administración.

- El Informe Anual de ACRM forma parte de un conjunto de herramientas para la gestión preventiva que la CSSL ha desarrollado, recopilado y puesto a disposición de los Socios en la Plataforma de Apoyo y Gestión para la prevención de Riesgos Críticos en la Construcción, también conocida como Sitio Cero Fatales, web: www.cerofatales.cl

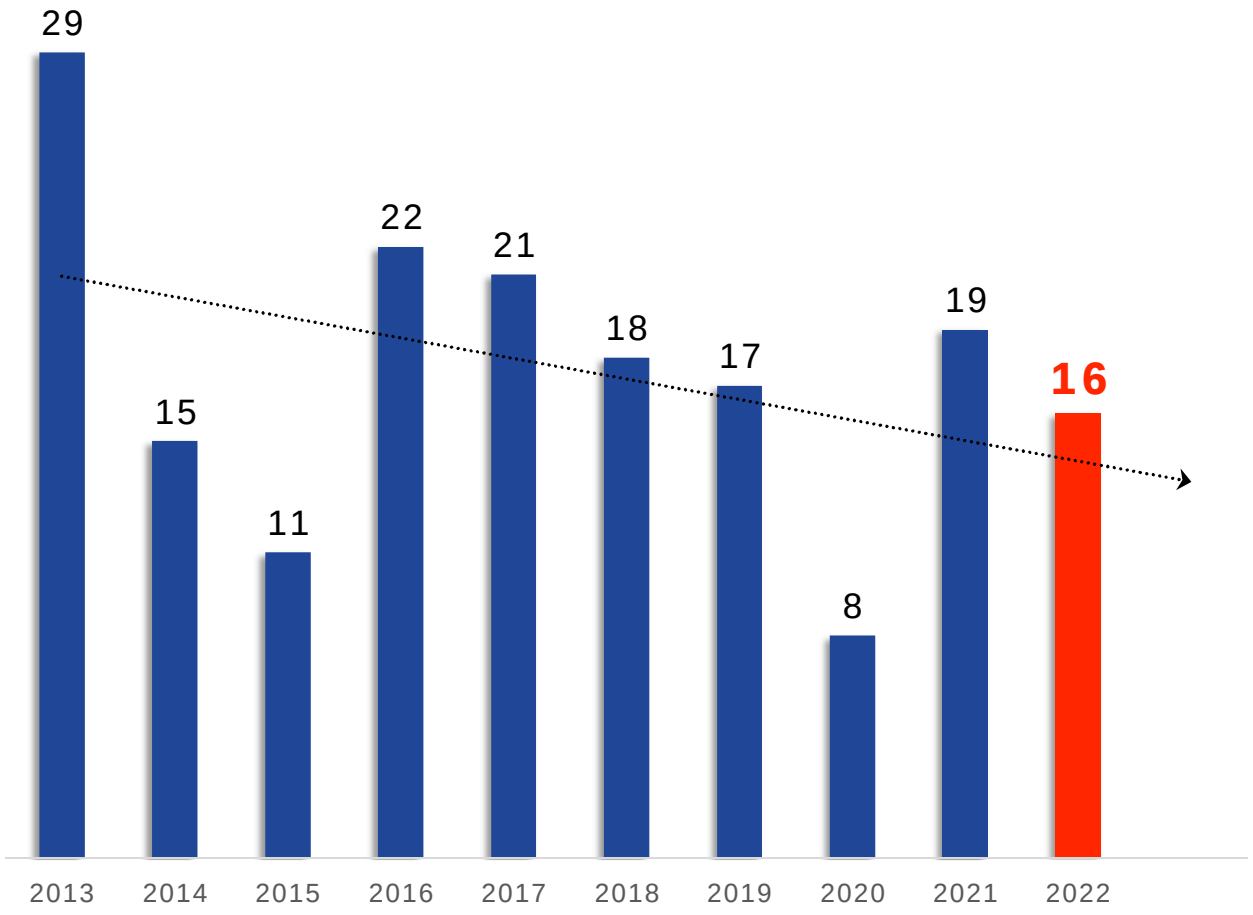
CERO ACCIDENTES FATALES

Informe ACRM 2022

Gráfico 1:

Número de trabajadores fallecidos en accidentes del trabajo.

Periodo 2013-2022



**FUENTE de los datos: CSSL CChC
**Análisis realizado por Subgerencia de Atención Gremial Mutual

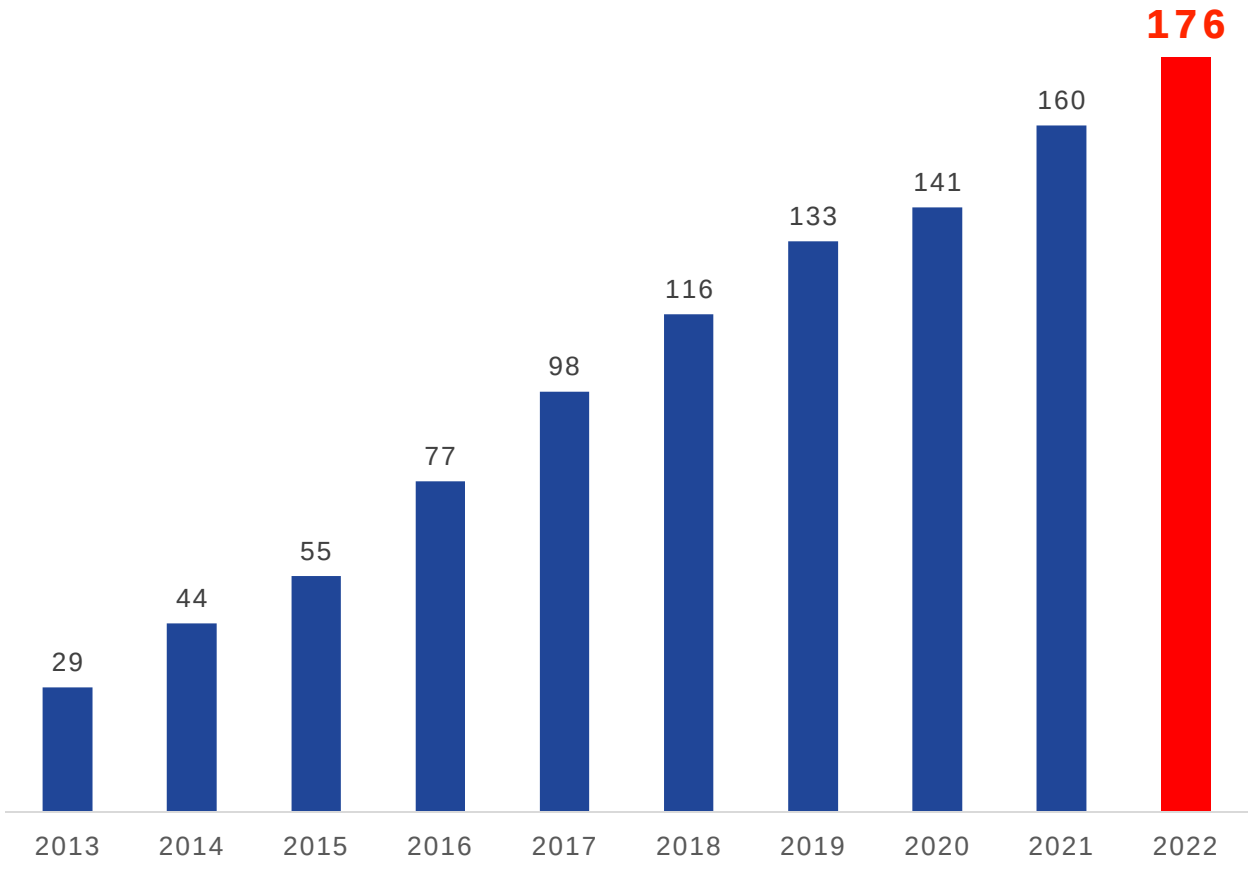
CERO ACCIDENTES FATALES

Informe ACRM 2022

Gráfico 2:

Número acumulado de trabajadores fallecidos en accidentes del trabajo.

Periodo 2013-2022



**FUENTE de los datos: CSSL CChC
**Análisis realizado por Subgerencia de Atención Gremial Mutual

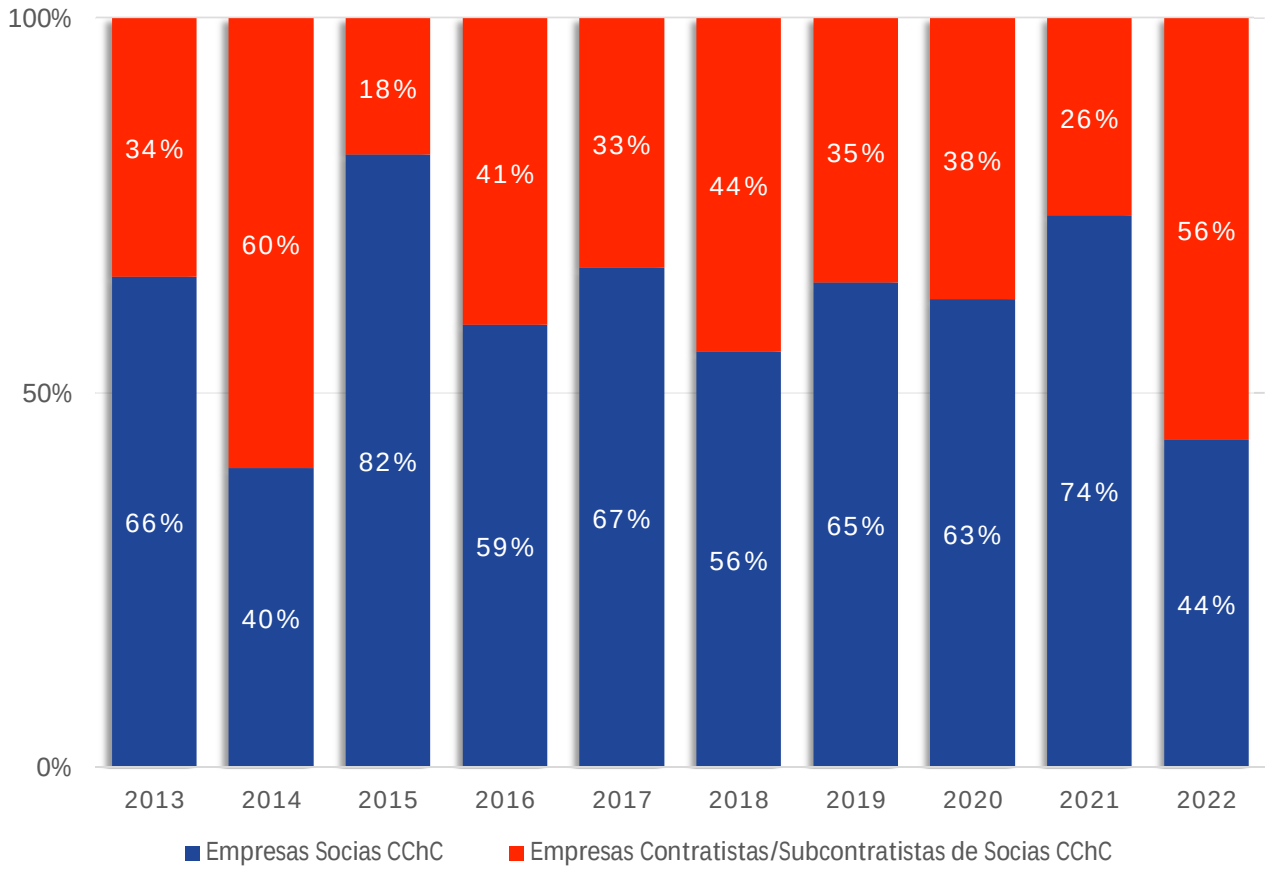
CERO ACCIDENTES FATALES

Informe ACRM 2022

Gráfico 3:

Distribución porcentual de trabajadores fallecidos, según tipo de empresa.

Periodo 2013-2022.



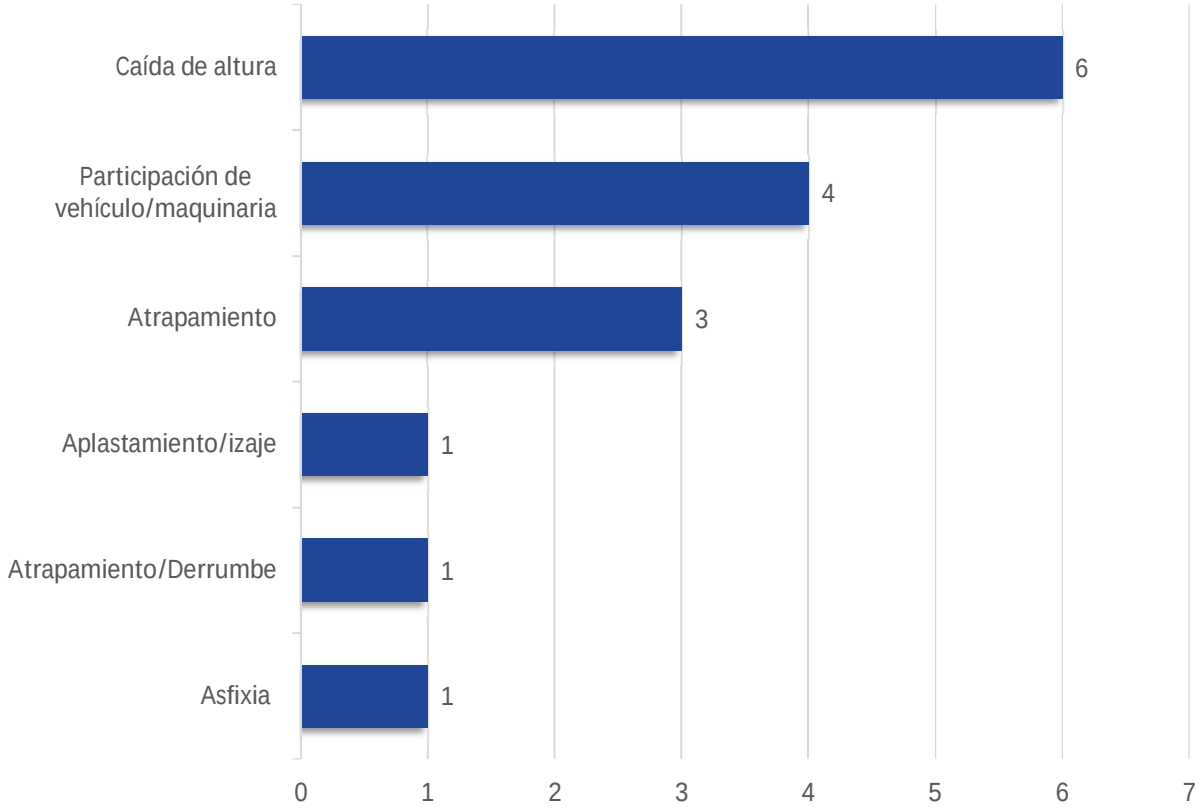
**FUENTE de los datos: CSSL CChC
**Análisis realizado por Subgerencia de Atención Gremial Mutual

Informe ACRM 2022

Gráfico 4:

Distribución de trabajadores fallecidos según tipología del accidente.

Año 2022.



**FUENTE de los datos: CSSL CChC
**Análisis realizado por Subgerencia de Atención Gremial Mutual

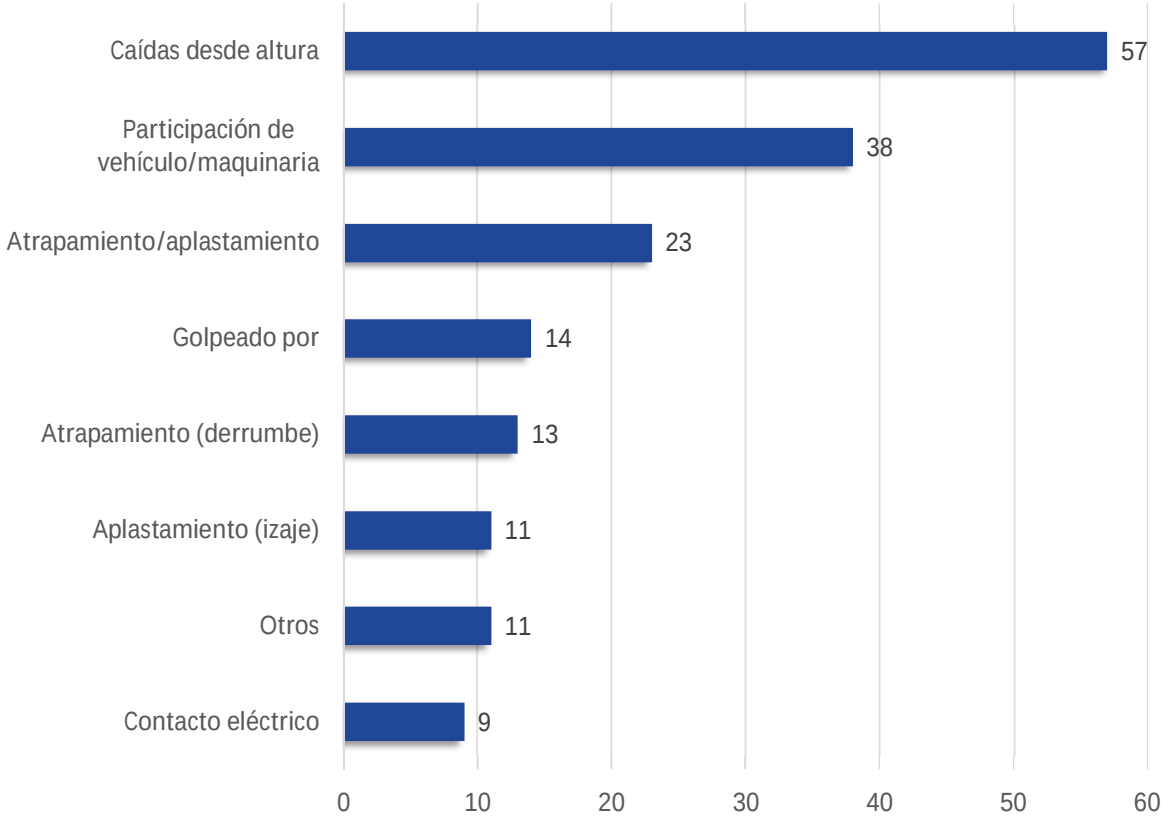
CERO ACCIDENTES FATALES

Informe ACRM 2022

Gráfico 5:

Distribución de trabajadores fallecidos según tipología del accidente.

Periodo 2013-2022.



**FUENTE de los datos: CSSL CChC
**Análisis realizado por Subgerencia de Atención Gremial Mutual

Causas de los ACRM en las funciones de la administración.

Informe ACRM 2022

- El análisis de cada uno de los ACRM ocurridos el 2022 ha permitido identificar y rastrear las **causas de los accidentes a nivel de procesos primarios** de la empresa y más allá, hasta aquellos **procesos estratégicos y de soporte**, en los cuales se presentan fallas que desencadenan accidentes a nivel operativo.
- Para el caso del análisis de ACRM 2022, existe un total de **32 causas**, las cuales fueron agrupadas en 6 categorías asociadas a procesos al interior de las empresas.
- Esta información es de gran valor para quienes forman parte de la alta dirección de una empresa, pues son ellos quienes tienen el deber **de liderar de forma activa el desarrollo de la Cultura de Seguridad de su organización**.
- Ellos poseen la autoridad, los recursos y el **poder de decisión sobre los cambios en la empresa**, incluidos los cambios de tipo cultural que son tan necesarios para alcanzar lugares de trabajo seguros y saludables, y con ello, acercarnos a cumplir el desafío Cero Fatal.

Procesos Construtivos y de Planificación.

Proceso de Toma de decisiones.

Proceso de Identificación de tareas críticas.

Procesos de Inducción y Formación.

Proceso de Comunicación interna.

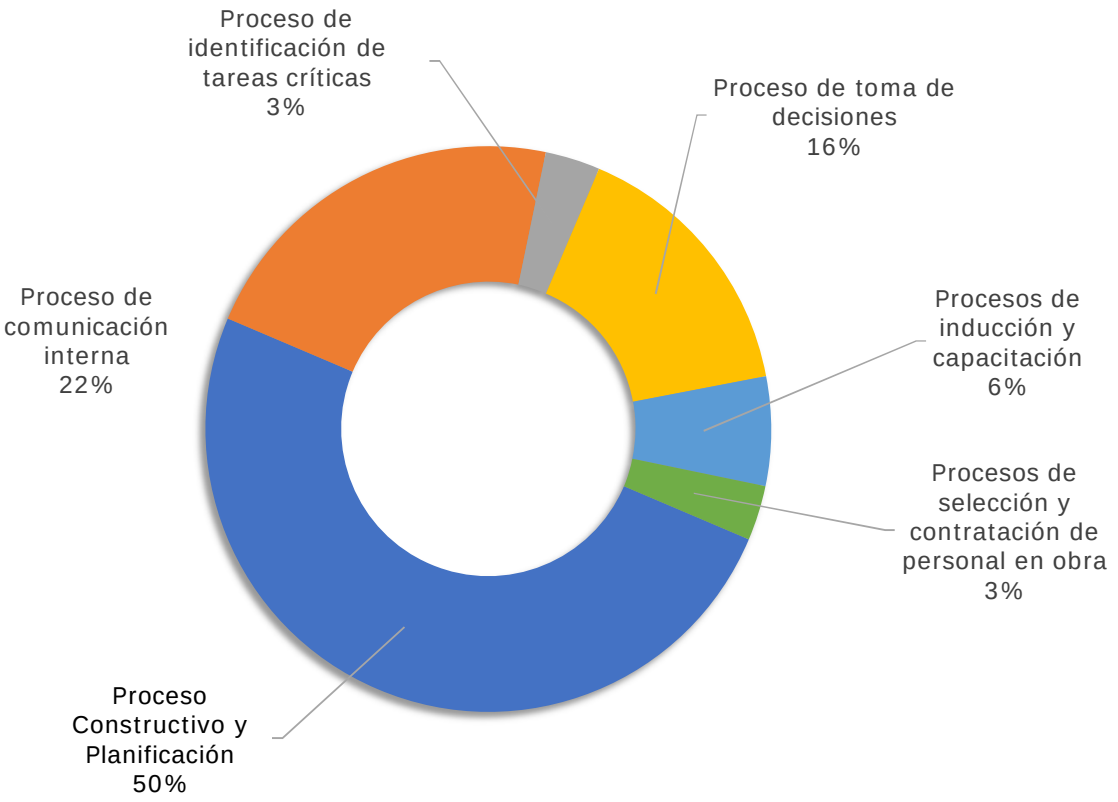
Procesos de Selección y Contratación de Personal.

CERO ACCIDENTES FATALES

Informe ACRM 2022

Gráfico 6:

Distribución porcentual de las causas que dieron origen a cada ACRM, según proceso organizacional.
Año 2022.



**FUENTE de los datos: CSSL CChC
**Análisis realizado por Subgerencia de Atención Gremial Mutual

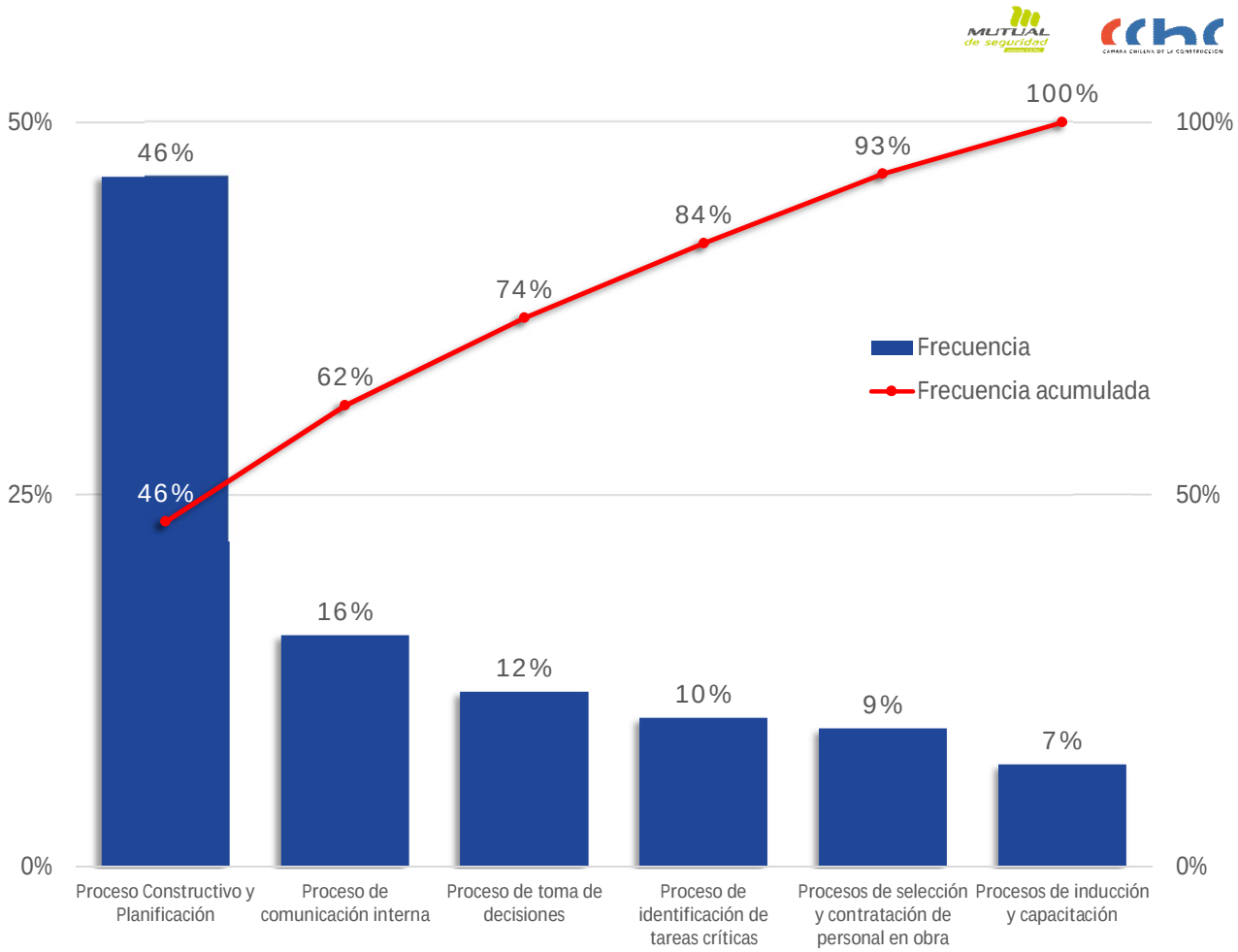
CERO ACCIDENTES FATALES

Informe ACRM 2022

Gráfico 7:

Diagrama de Pareto con la distribución porcentual de las causas que dieron origen a cada ACRM, según proceso organizacional.

Periodo 2017-2022.



**FUENTE de los datos: CSSL CChC
**Análisis realizado por Subgerencia de Atención Gremial Mutual

CERO ACCIDENTES FATALES

Informe ACRM 2022

•El Principio de Pareto (o regla del 80/20), establece que, de forma general y para un amplio número de fenómenos, **aproximadamente el 80% de las consecuencias proviene del 20% de las causa**s.

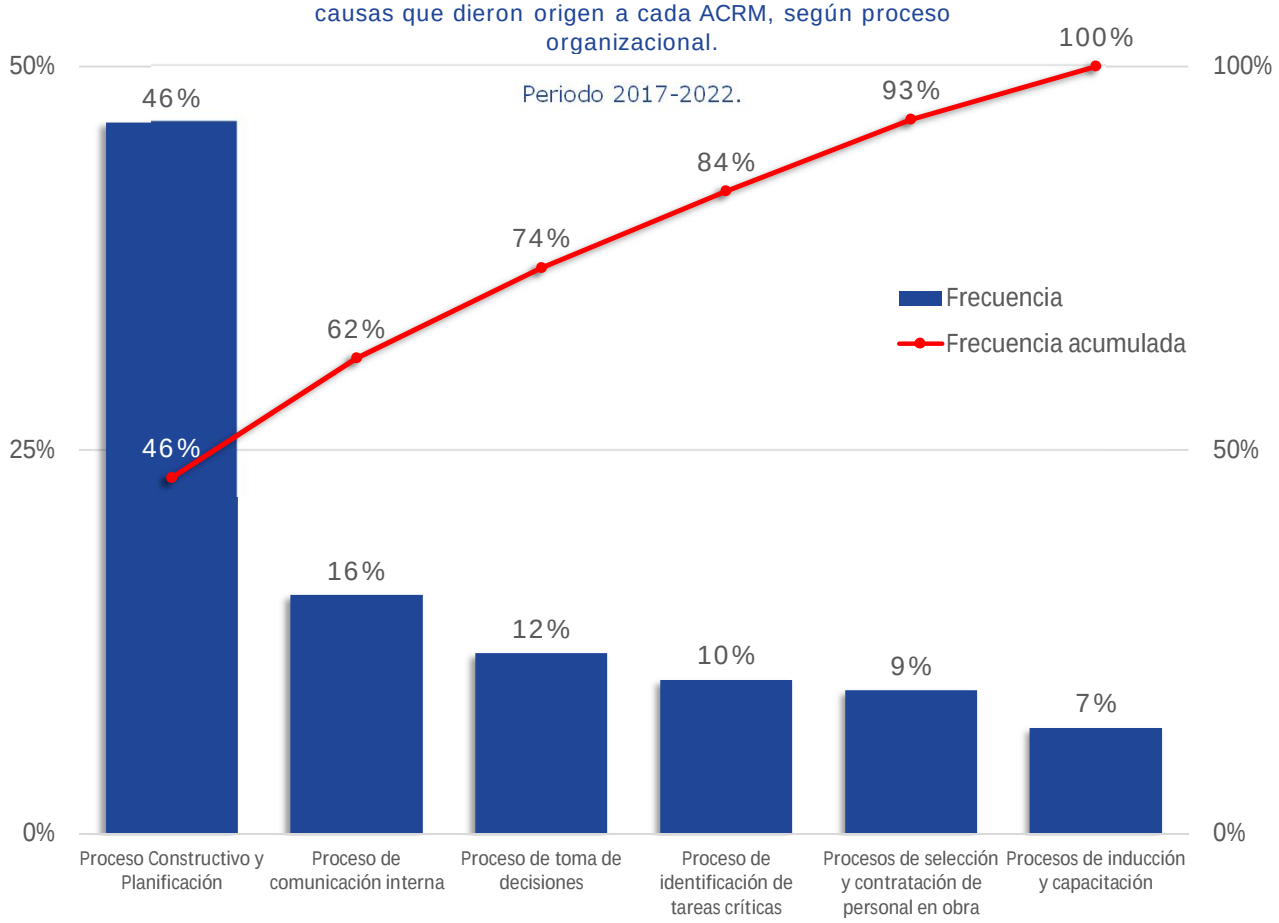
•Al graficar los casos de ACRM del periodo 2017-2022 (6 años) se muestran las frecuencias absolutas en barras y en una línea roja las frecuencias acumuladas de las causas de los ACRM.

•Si bien, **los ACRM son multicausales**, este simple ejercicio gráfico nos muestra que sólo las causas ligadas a Procesos Constructivos y Planificación concentran casi la mitad del problema de las causas de los ACRM (46%).

Gráfico 7:

Diagrama de Pareto con la distribución porcentual de las causas que dieron origen a cada ACRM, según proceso organizacional.

Periodo 2017-2022.



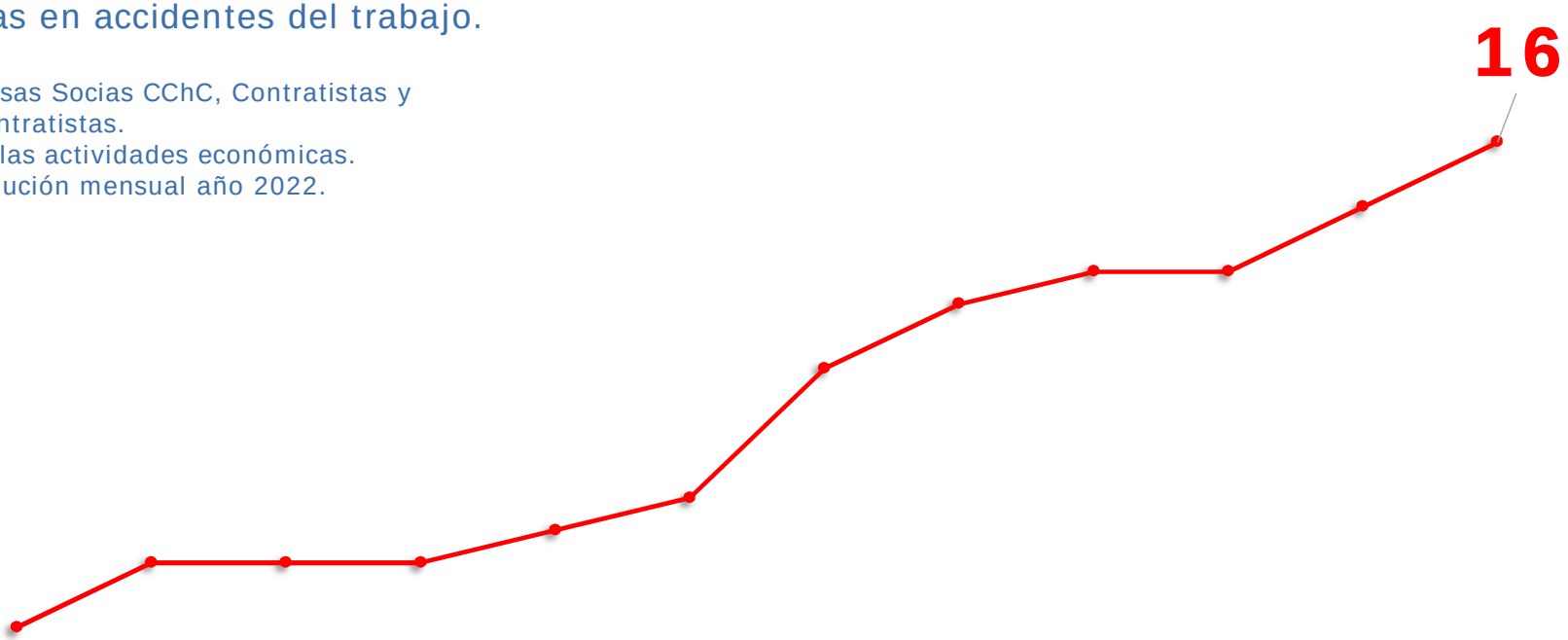
Informe de Accidentes con resultado de muerte (ACRM).

Ocurridos en empresas Socias CChC, sus Contratistas y Subcontratistas. Periodo 2013-2022

Allicia Contador Espinosa.
Sub Gerencia de Atención Gremial.
Mutual de Seguridad CChC.

Número acumulado de personas fallecidas en accidentes del trabajo.

- Empresas Socias CChC, Contratistas y Subcontratistas.
- Todas las actividades económicas.
- Distribución mensual año 2022.



	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
2022	1	3	3	3	4	5	9	11	12	12	14	16

CERO ACCIDENTES FATALES

Informe ACRM 2022

ACRM	Volcamiento de maquinaria
Lugar:	Región de Valparaíso
Fecha:	10 de enero de 2022
Tipo Empresa:	Empresa Socia CChC
Hechos relativos al accidente:	Los antecedentes preliminares indican que mientras el trabajador operaba una máquina compactadora en las faenas de pavimentación de la ruta ubicada, aproximadamente, en el kilómetro 14 del camino F-694 El Venado - La Vega, esta se desbarranca cayendo aproximadamente 40 metros por una quebrada, con el consecuente fallecimiento del trabajador.
Calificación:	Accidente del Trabajo

Imagen de referencia

Informe ACRM 2022

ACRM	Aplastamiento
Lugar:	Región de Antofagasta
Fecha:	24 de Febrero de 2022
Tipo Empresa:	Empresa Socia CChC
Hechos relativos al accidente:	Los antecedentes preliminares, indican que ocurre un desprendimiento de viga de concreto del puente de enlace Sierra Gorda Sur, provocando la muerte de 2 trabajadores en el lugar.
Calificación:	Accidente del Trabajo

Imagen de referencia

Informe ACRM 2022

ACRM	Caída desde altura
Lugar:	Región Metropolitana
Fecha:	25 de mayo de 2022
Tipo Empresa:	Contratista de Empresa Socia CChC
Hechos relativos al accidente:	Trabajador se desempeñaba como montador de andamios, realizaba armado de cuerpos de andamios en fachada de edificio en construcción, junto a un equipo de trabajo de 3 personas. Al efectuar el desplazamiento y postura de las bandejas del próximo cuerpo de andamio, pierde el equilibrio y cae desde una altura aproximada de 11 metros. Posteriormente el trabajador es asistido por compañeros de trabajo, siendo trasladado en ambulancia a urgencias, donde fallece.
Calificación:	Accidente del Trabajo.

Imagen de referencia

Informe ACRM 2022

ACRM	Caída de Altura
Lugar:	Región del Maule
Fecha:	02 de junio de 2022
Tipo Empresa:	Contratista de Empresa Socia CChC
Hechos relativos al accidente:	Trabajador de empresa contratista realizaba labores en obra de construcción de viviendas como carpintero. En dichas circunstancias accede al segundo piso de una vivienda por una escala de madera existente en el lugar, cayendo por la caja escala desde una altura aproximada de 2.3 metros hasta la superficie del primer piso. Es trasladado hacia un centro asistencial donde es atendido, falleciendo días después (08/06/2022).
Calificación:	Accidente del Trabajo.

Imagen de referencia

Informe ACRM 2022

ACRM	Volcamiento
Lugar:	Diego de Almagro
Fecha:	10 de julio de 2022
Tipo Empresa:	Contratista de Empresa Socia CChC
Hechos relativos al accidente:	Trabajador de cargo operador de camión de extracción fallece después que la máquina se desliza y vuelca por ladera de botadero de material de 40 m aproximadamente.
Calificación:	Accidente del Trabajo

Imagen de referencia

CERO ACCIDENTES FATALES

Informe ACRM 2022

ACRM	Caída de Altura
Lugar:	Viña del Mar
Fecha:	15 de julio de 2022
Tipo Empresa:	Subcontratista de Empresa Socia CChC
Hechos relativos al accidente:	Trabajador, de cargo pintor, que realizaba labores en zona de logia de departamento de edificio en construcción, fallece tras caer desde 3er piso a 2do. piso, (altura aprox. de 3 m).
Calificación:	Accidente del Trabajo

Imagen de referencia

CERO ACCIDENTES FATALES

Informe ACRM 2022

ACRM	Atropello
Lugar:	Calama
Fecha:	20 de julio de 2022
Tipo Empresa:	Contratista de Empresa Socia CChC
Hechos relativos al accidente:	Trabajador realizaba tareas de mantenimiento en túnel de inyección, cuando es atropellado por equipo manipulador telescópico, falleciendo en el lugar.
Calificación:	Accidente del Trabajo

Imagen de referencia

CERO ACCIDENTES FATALES

Informe ACRM 2022

ACRM	Caída de altura
Lugar:	Región Metropolitana
Fecha:	21 de julio de 2022
Tipo Empresa:	Contratista de Empresa Socia CChC
Hechos relativos al accidente:	Trabajador fallecido, de cargo enfierrador, se apoya en barrera metálica de protección de shaft, la cual cede, permitiendo su caída desde una altura de 15 m. en edificio en construcción.
Calificación:	Accidente de Trabajo

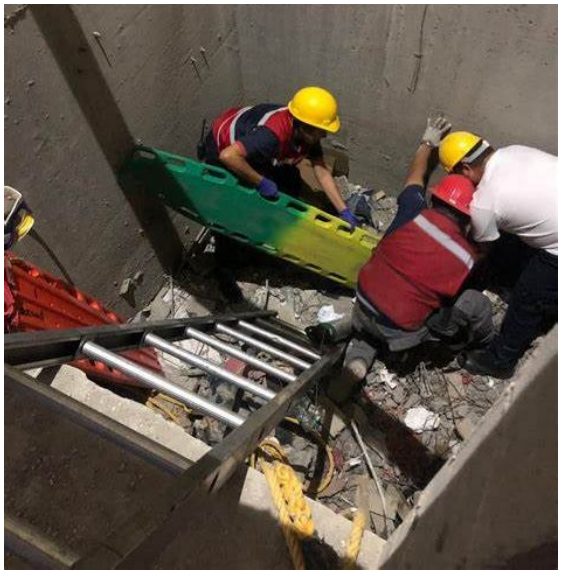


Imagen de referencia

CERO ACCIDENTES FATALES

Informe ACRM 2022

ACRM	Caída de altura
Lugar:	Región Metropolitana
Fecha:	17 de agosto de 2022
Tipo Empresa:	Empresa Socia CChC
Hechos relativos al accidente:	Trabajador que se encontraba realizando labores en el tercer piso de edifico en construcción, pisa un ajuste de placa que no estaba apuntalada y cede, provocando su caída desde una altura aproximada de 8 metros. Debido a las lesiones, el trabajador fallece, días después, en un centro de atención de salud.
Calificación:	Accidente de Trabajo

Imagen de referencia

Informe ACRM 2022

ACRM	Atrapamiento
Lugar:	Región del Biobío
Fecha:	18 de agosto de 2022
Tipo Empresa:	Empresa relacionada a Socia CChC
Hechos relativos al accidente:	En circunstancias que trabajador realizaba labores de revisión de equipo, sufre el atrapamiento de extremidad superior, ocasionando su fallecimiento en el lugar.
Calificación:	Accidente del Trabajo

Imagen de referencia

CERO ACCIDENTES FATALES

Informe ACRM 2022

ACRM	Aplastamiento/ Izaje
Lugar:	Región Metropolitana
Fecha:	12 de Septiembre de 2022
Tipo Empresa:	Empresa Socia CChC
Hechos relativos al accidente:	Trabajador se encontraba realizando la tarea de hormigonado, al momento de tomar la cuerda que sirve para abrir compuerta de capacho para vaciar hormigón en la fundación, este cede cayendo de una altura de 3 metros aproximadamente, golpeando la doble malla de enfierradura del muro correspondiente, para luego aplastar al trabajador, quien fallece en el centro asistencial.
Calificación:	Accidente del Trabajo

Imagen de referencia

Informe ACRM 2022

ACRM	Caída de altura
Lugar:	Región Metropolitana
Fecha:	15 de Noviembre de 2022
Tipo Empresa:	Contratista de Empresa Socia CChC
Hechos relativos al accidente:	Trabajador se encontraba efectuando labores de montaje de techumbre en obra de construcción de bodega. En dichas circunstancias, al ir desplazándose por una viga, pisa una plancha que se encontraba en voladizo y esta cede produciendo la caída de la persona desde una altura de 13,8 metros, falleciendo en el lugar.
Calificación:	Accidente del Trabajo

Imagen de referencia

Informe ACRM 2022

ACRM	Asfixia por compresión torácica
Lugar:	Región Metropolitana
Fecha:	18 de Noviembre de 2022
Tipo Empresa:	Empresa Socia CChC
Hechos relativos al accidente:	Trabajador de cargo jornal concretero realizaba tarea de vibrado de hormigón de muro en subterráneo (-1) de obra en construcción. Repentinamente, el moldaje se abre y el trabajador queda sumergido y atrapado en el hormigón vertido en el proceso. El trabajador es rescatado por bomberos y trasladado por ambulancia SAMU a centro asistencial más cercano, donde fallece.
Calificación:	Accidente del Trabajo

Imagen de referencia

CERO ACCIDENTES FATALES

Informe ACRM 2022

ACRM	Participación de Vehículo/maquinaria
Lugar:	Iquique
Fecha:	13 de Diciembre de 2022
Tipo Empresa:	Empresa Contratista Socia CChC
Hechos relativos al accidente:	Trabajador, de ocupación chofer de camión mixer, se encontraba realizando labores de lavado de canaleta giratoria del camión en terreno con pendiente al interior de la obra de construcción. En dichas circunstancias, el camión se desplaza en retroceso, por lo cual el trabajador en el intento de detenerlo, resbala cayendo al piso provocando el atropello. Es rescatado por servicio de urgencia y trasladado a hospital, donde fallece el dia 14 de diciembre.
Calificación:	Accidente de Trabajo

Imagen de referencia

Informe ACRM 2022

ACRM	Atrapamiento por derrumbe
Lugar:	Región Valparaíso
Fecha:	15 de Diciembre de 2022
Tipo Empresa:	Contratista de Empresa Socia CChC
Hechos relativos al accidente:	Trabajador desarrollaba labores en faenas de excavación en zanja, cuando se produce el desprendimiento de tierra dejando atrapado al trabajador al interior de la excavación. Es rescatado y a pesar de haberse efectuado las maniobras de reanimación, se produce su fallecimiento.
Calificación:	Accidente de Trabajo

Imagen de referencia

CERO ACCIDENTES FATALES

Informe de Accidentes con resultado de muerte (ACRM).

Ocurridos en empresas Socias CChC, sus Contratistas y Subcontratistas. Periodo 2013-2022

Allicia Contador Espinosa.
Sub Gerencia de Atención Gremial.
Mutual de Seguridad CChC.