

# LOS TRABAJADORES PROTEGIDOS POR LA ACHS SE ACCIDENTAN MENOS

## ANEXO EVIDENCIA #1

### DEFINICIONES

- Accidentes del trabajo: el total de accidentes de trabajo con tiempo perdido (no incluye trayecto) ocurridos a los trabajadores protegidos, es decir, los trabajadores dependientes por quienes se declararon cotizaciones, se hayan pagado éstas o no, más los trabajadores independientes adheridos a una Mutualidad de Empleadores, siempre y cuando se encuentren al día en el pago de las cotizaciones previsionales
- Masa de trabajadores: número de trabajadores protegidos por el seguro de la ley N° 16.744

### DATOS UTILIZADOS PARA EL CÁLCULO

- Número de accidentes del trabajo obtenidos desde las estadísticas mensuales de la Superintendencia de Seguridad Social, en los archivos “Número de accidentes según tipo de accidente y número de enfermedades diagnosticadas por mutual” para el año 2019

Organismos Administradores	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
Asociación Chilena de Seguridad	6.025	5.024	5.856	5.825	5.392	4.965	5.719	5.952	4.864	5.468	5.735	6.208	<b>67.033</b>
Mutual de Seguridad C.Ch.C.	6.172	5.622	6.521	6.089	5.979	5.671	5.902	5.941	4.658	5.398	5.868	6.464	<b>70.285</b>
Instituto de Seguridad del Trabajo	1.862	1.585	2.063	1.939	1.813	1.693	1.842	1.881	1.451	1.651	1.706	1.852	<b>21.338</b>
<b>Total</b>	<b>14.059</b>	<b>12.231</b>	<b>14.440</b>	<b>13.853</b>	<b>13.184</b>	<b>12.329</b>	<b>13.463</b>	<b>13.774</b>	<b>10.973</b>	<b>12.517</b>	<b>13.309</b>	<b>14.524</b>	<b>158.656</b>

- Masa mensual de trabajadores obtenida desde las estadísticas mensuales de la Superintendencia de Seguridad Social, en los archivos “Número de trabajadoras(es) protegidas(os) por el seguro de la Ley N° 16.744”<sup>(1)</sup>, para el año 2019

Organismos Administradores	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
Asociación Chilena de Seguridad	2.670.147	2.650.838	2.630.149	2.603.651	2.581.239	2.574.376	2.575.209	2.606.229	2.581.035	2.605.849	2.657.083	2.710.920	<b>2.620.560</b>
Mutual de Seguridad C.Ch.C.	2.182.404	2.169.646	2.172.016	2.130.566	2.114.279	2.116.820	2.139.817	2.143.724	2.121.622	2.147.962	2.194.099	2.220.028	<b>2.154.415</b>
Instituto de Seguridad del Trabajo	596.062	597.394	601.653	603.464	587.993	584.938	582.946	586.682	582.686	585.418	584.545	590.044	<b>590.319</b>
<b>Subtotal Mutuales</b>	<b>5.448.613</b>	<b>5.417.878</b>	<b>5.403.818</b>	<b>5.337.681</b>	<b>5.283.511</b>	<b>5.276.134</b>	<b>5.297.972</b>	<b>5.336.635</b>	<b>5.285.343</b>	<b>5.339.229</b>	<b>5.435.727</b>	<b>5.520.992</b>	<b>5.365.294</b>
I.S.L. <sup>(2)(3)</sup>	950.339	947.956	954.740	956.365	948.798	944.057	1.460.380	1.455.285	1.455.855	1.403.364	1.480.607	1.501.693	<b>1.204.953</b>
<b>Total</b>	<b>6.398.952</b>	<b>6.365.834</b>	<b>6.358.558</b>	<b>6.294.046</b>	<b>6.232.309</b>	<b>6.220.191</b>	<b>6.758.352</b>	<b>6.791.920</b>	<b>6.741.198</b>	<b>6.742.593</b>	<b>6.916.334</b>	<b>7.022.685</b>	<b>6.570.248</b>

(1) Corresponde al total de trabajadores por quienes se declararon cotizaciones, independientemente que se hayan pagado o no. Incluye trabajadores Independientes.

(2) Incluye Administradores Delegados.

(3) A contar del mes de julio de 2019, se incorporan al registro del ISL las/os trabajadoras independientes que emiten boletas de honorarios, en atención a lo establecido en la Ley N° 21.133, que modificó las normas para la incorporación de las/os trabajadoras independientes a los regímenes de protección social entre otras, aquellas referidas al Seguro de la Ley N° 16.744.

## CÁLCULO

Utilizando los datos de las tablas anteriores se calcula la tasa de accidentes por mutualidad siguiendo la fórmula a continuación:

$$\text{Tasa accidentes Mutualidad (X)} = \frac{\sum_{(i=1)}^{12} \text{Accidentes del trabajo mutualidad (x)}_i}{\sum_{(i=1)}^{12} \text{Número de trabajadores protegidos mutualidad (x)}_i} / 12$$

Así, se obtienen los siguientes resultados:

Organismos Administradores	Suma accidentes totales de enero a diciembre 2019	Masa promedio 12 meses de enero a diciembre 2019	Tasa Accidentes a 12 meses de enero a diciembre 2019
Asociación Chilena de Seguridad	67.033	2.620.560	2,56%
Mutual de Seguridad C.Ch.C.	70.285	2.154.415	3,26%
Instituto de Seguridad del Trabajo	21.338	590.319	3,61%