

REPORTE LABORAL CERTIFICACIÓN DE COMPETENCIAS LABORALES

AÑO 2019

UNIDAD DE ESTUDIOS



Este reporte de resultados presenta la situación laboral, considerando cotizaciones y salarios, de las personas que se certificaron a través del programa **Certificación de Competencias Laborales** durante el año 2019. Esta situación laboral es analizada tanto antes de la certificación como posterior a ésta. Las fuentes de información que permiten la construcción de las estadísticas contenidas en este documento corresponden a las bases administrativas del programa y la base del seguro de cesantía, la cual se encuentra actualizada a enero de 2021 para la elaboración de este reporte.

Es importante mencionar que *las estadísticas e indicadores que se presentan en este reporte no corresponden a efectos directos y atribuibles al programa, ya que no responden a una evaluación de impacto*. Asimismo, se debe tener en consideración que este reporte se construye a partir de la información de la base del seguro de cesantía por tanto *la situación laboral de los usuarios podría estar subestimada en cuanto no necesariamente se observan los resultados de las personas que optan por empleos independientes*.

El total de usuarios registrados en la base administrativa utilizada para este reporte corresponde a un total de 5.387 personas, quienes se certificaron durante el año 2019 mediante el programa **Certificación de Competencias Laborales**. Las fechas de término de las certificaciones abarcan desde enero a diciembre, presentando la siguiente distribución:

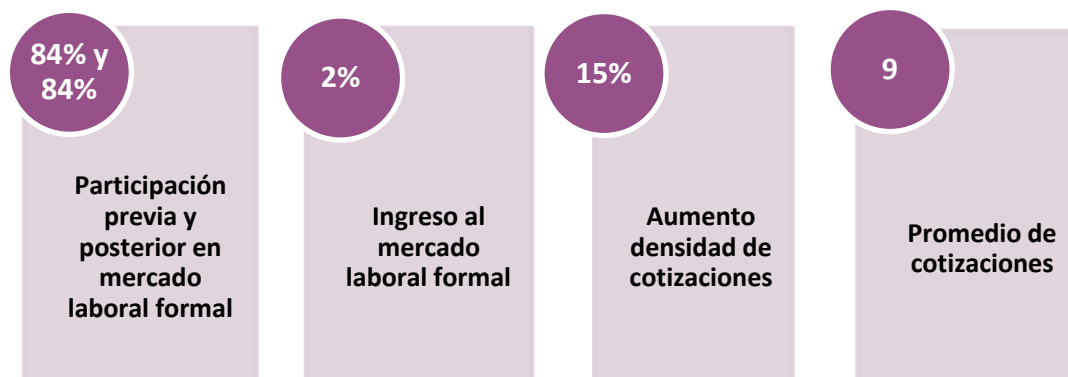
TABLA N°1: MES DE TÉRMINO DE LAS CERTIFICACIONES AÑO 2019

MES DE TÉRMINO AÑO 2018	NÚMERO DE USUARIOS (N°)	PROPORCIÓN (%)
Enero	131	2,4%
Febrero	63	1,2%
Marzo	109	2,0%
Abril	39	0,7%
Mayo	545	10,1%
Junio	309	5,7%
Julio	235	4,4%
Agosto	440	8,2%
Septiembre	906	16,8%
Octubre	1.060	19,7%
Noviembre	976	18,1%
Diciembre	574	10,7%
TOTAL	5.387	100%

Fuente: Base de datos administrativa de SENCE.

INDICADORES

FIGURA N°1: INDICADORES DEL PROGRAMA CERTIFICACIÓN DE COMPETENCIAS LABORALES AÑO 2019



Fuente: Base de datos administrativa de SENCE y base del Seguro de Cesantía.

El primer indicador, **participación previa y posterior en el mercado laboral formal**, muestra la proporción de usuarios que presenta al menos una cotización en los doce meses previos y posteriores a la intervención del programa. En el caso de este programa, vemos que un 84% de los usuarios presentaba al menos una cotización en los doce meses previos a ingresar al mismo, lo que se mantiene sin variación a los doce meses posteriores al egreso, por lo que no se presenta variación en la participación en el mercado laboral formal luego del paso por este programa.

El segundo indicador presentado, **ingreso al mercado al laboral formal**, corresponde a la proporción de usuarios que en los doce meses antes del programa no cotizaron en el mercado laboral formal, sin embargo, en los doce meses posteriores al mismo, cotizan al menos una vez. En el caso de este programa el indicador es de un 2%, lo que responde a las características de la población

objetivo, que ya se encuentra mayoritariamente inserta previo al ingreso al programa.

El tercer indicador, **aumento densidad de cotizaciones**, corresponde a la proporción de usuarios que aumenta su densidad de cotizaciones en los doce meses posteriores al programa en relación con los doce meses previos a éste, es decir, aquellos que posterior a su paso por el programa, cotizan más que antes. En el caso de este programa el indicador es de un 15%.

El cuarto y último indicador corresponde al **promedio de cotizaciones** de los usuarios en los doce meses posteriores a ser intervenidos por el programa. En el caso de este programa, los usuarios presentan 9 cotizaciones en promedio en un periodo de 12 meses.

COTIZACIONES MES A MES

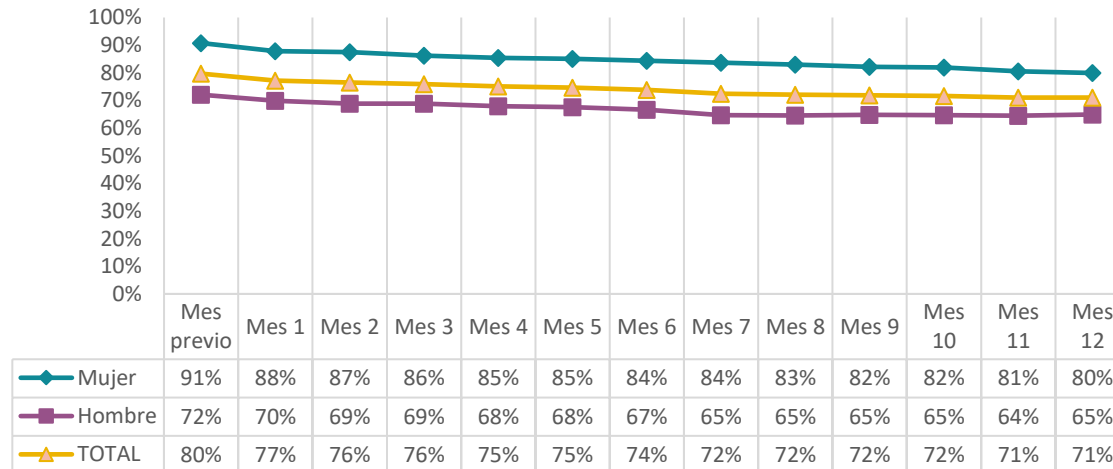
A continuación, se presenta la situación laboral de los usuarios, considerando cotizaciones y salarios, posterior a la intervención del programa, contrastando la situación del mes previo a esta, con la situación de los doce meses posteriores.

Analizando en primera instancia las cotizaciones de los usuarios mes a mes, se observa que la proporción de usuarios que cotiza en el mercado laboral formal posterior al paso por este programa evidencia una tendencia a la baja entre el mes previo a la certificación y los doce meses posteriores, evidenciando un 80% de cotizantes al mes previo, cifra que desciende a 71% a los doce meses de egreso. Lo que llama la atención de este grupo, y tal

como se observa en el gráfico a continuación, los usuarios del programa no replican las características del mercado laboral en general, mostrando que la proporción de hombres que se encuentra cotizando siempre es inferior a la proporción de mujeres que lo hace, sin embargo, ambos evidencian la caída en las cotizaciones en el periodo analizado.

Es importante señalar que las cifras de este reporte en su mayoría responden a situación laboral del año 2020 por lo que es posible que gran parte de los efectos evidenciados estén marcados por el estallido social, a partir de octubre de 2019 y la pandemia mundial del coronavirus a partir de marzo del año 2020.

GRÁFICO N°1: PROPORCIÓN DE COTIZANTES



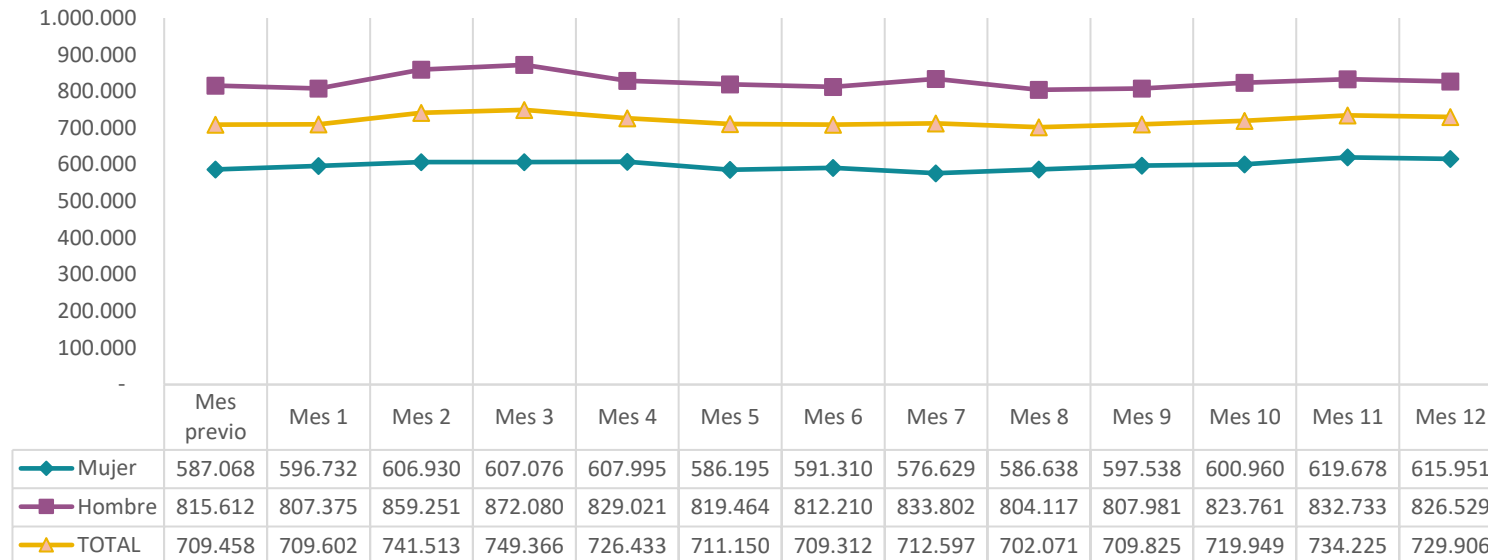
Fuente: Base de datos administrativa de SENCE y base del Seguro de Cesantía.

RENTAS MES A MES

En cuanto a las rentas que presentan los usuarios, se percibe un muy pequeño crecimiento al doceavo mes respecto al mes previo a la intervención del programa, pasando desde \$709.458 pesos promedio el mes previo a \$729.906 promedio al doceavo, lo que representa un crecimiento de un 2,9%. Al desagregar por sexo, se

observa que en este caso sí se replica el comportamiento del mercado laboral general, evidenciando la misma ligera tendencia al alza tanto hombres como mujeres, pero, sin embargo, las rentas de las mujeres siempre se encuentran por debajo de la renta de los hombres.

GRÁFICO N°2: RENTAS PROMEDIO



Fuente: Base de datos administrativa de SENCE y base del Seguro de Cesantía.

RESULTADOS REGIONALES

Los resultados presentados previamente son calculados a nivel regional, tanto para cotizaciones como salarios, y considerando tanto el mes previo a la intervención del programa como los doce meses posteriores a éste, lo cual es presentado a continuación.

TABLA N°2: PROPORCIÓN DE COTIZANTES POR REGIÓN

REGIONES	MES -1	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12
I	88%	91%	90%	87%	83%	77%	79%	78%	73%	73%	72%	74%	74%
II	86%	86%	85%	86%	86%	85%	83%	82%	83%	81%	81%	80%	81%
III	66%	68%	72%	70%	70%	66%	63%	62%	63%	66%	64%	64%	64%
IV	90%	92%	90%	86%	85%	85%	77%	76%	70%	74%	73%	73%	73%
V	84%	84%	83%	82%	81%	80%	80%	79%	78%	77%	77%	76%	76%
VI	62%	55%	52%	55%	57%	59%	60%	53%	53%	53%	48%	46%	50%
VII	81%	78%	75%	74%	73%	73%	74%	77%	75%	75%	75%	75%	73%
VIII	87%	89%	88%	86%	85%	84%	82%	81%	80%	80%	79%	79%	79%
IX	85%	80%	81%	79%	79%	79%	79%	70%	74%	75%	75%	75%	73%
X	59%	60%	60%	58%	59%	56%	57%	59%	59%	59%	59%	60%	59%
XI	78%	79%	79%	79%	76%	76%	74%	71%	68%	68%	68%	68%	70%
XII	74%	53%	52%	55%	57%	49%	47%	44%	44%	45%	49%	49%	57%
XIII	75%	72%	70%	70%	69%	68%	65%	62%	64%	62%	63%	63%	63%
XIV	83%	82%	79%	80%	82%	83%	82%	81%	81%	82%	82%	82%	82%
XV	71%	72%	72%	68%	68%	67%	69%	68%	69%	68%	68%	67%	69%
XVI	89%	71%	78%	79%	74%	84%	84%	83%	82%	82%	81%	76%	71%
Nacional	80%	77%	76%	76%	75%	75%	74%	72%	72%	72%	72%	71%	71%

Fuente: Base de datos administrativa de SENCE y base del Seguro de Cesantía

TABLA N°2.1: RENTA PROMEDIO POR REGIÓN

REPORTE LABORAL – CERTIFICACIÓN DE COMPETENCIAS LABORALES AÑO 2019

REGIONES	MES PREVIO	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12
I	768.759	837.756	771.192	787.775	871.392	853.822	814.748	764.218	884.311	870.888	889.217	824.991	798.176
II	985.479	1.007.593	1.094.676	1.047.198	1.097.513	1.106.968	1.081.181	1.080.930	1.029.719	1.054.602	1.083.109	1.078.205	1.092.574
III	1.033.651	997.760	1.019.879	1.056.788	992.854	1.024.714	1.078.924	955.869	939.433	829.941	1.003.981	1.051.848	996.658
IV	591.172	604.283	613.596	637.783	699.450	664.158	638.685	631.933	631.392	637.800	692.545	693.301	665.279
V	721.100	714.728	797.122	776.569	809.366	795.389	758.269	781.045	777.015	770.975	770.547	791.048	759.395
VI	984.952	1.026.820	1.180.109	937.161	652.195	837.235	843.479	827.384	879.290	813.826	784.184	927.426	877.414
VII	557.518	558.371	551.594	541.198	590.091	550.600	530.017	552.651	523.854	553.820	572.782	586.554	589.391
VIII	653.387	650.675	685.107	784.919	644.019	639.463	643.437	664.615	624.283	667.136	657.377	677.042	655.977
IX	709.458	709.602	741.513	749.366	726.433	711.150	709.312	712.597	702.071	709.825	719.949	734.225	729.906
X	564.939	577.681	559.245	611.709	566.511	561.082	613.701	600.162	624.911	600.744	583.928	641.567	633.049
XI	552.411	550.257	496.147	458.198	470.926	572.612	557.256	473.381	511.669	488.988	579.950	486.876	475.147
XII	1.337.792	1.040.344	1.037.085	1.117.268	1.073.124	972.774	941.716	946.703	863.136	974.091	978.977	945.457	927.977
XIII	751.151	792.530	813.146	787.776	743.620	684.153	705.817	736.448	725.745	716.718	735.125	757.452	761.864
XIV	553.198	563.709	572.497	579.173	615.962	571.689	607.672	580.806	585.786	613.379	593.859	610.181	644.091
XV	738.047	774.896	854.373	758.823	850.663	833.558	775.070	864.862	799.080	870.474	769.494	832.326	777.548
XVI	527.306	525.751	543.622	601.044	514.097	505.216	549.221	549.714	535.435	541.167	570.483	535.676	565.608
Nacional	709.458	709.602	741.513	749.366	726.433	711.150	709.312	712.597	702.071	709.825	719.949	734.225	729.906

Fuente: Base de datos administrativa de SENCE y base del Seguro de Cesantía.

RESULTADOS POR SECTOR

Los resultados presentados previamente son calculados también por sector de la certificación, tanto para cotizaciones como salarios, y considerando tanto el mes previo a la intervención del programa como los doce meses posteriores a éste, lo cual es presentado a continuación.

TABLA N°3: PROPORCIÓN DE COTIZANTES POR SECTOR

SECTORES	MES -1	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12
ACUÍCOLA Y PESQUERO	52%	52%	52%	51%	49%	41%	46%	49%	49%	51%	51%	53%	49%
AGRÍCOLA Y GANADERO	86%	86%	83%	82%	83%	82%	79%	78%	78%	76%	75%	76%	78%
COMERCIO	95%	93%	92%	90%	89%	86%	83%	81%	80%	79%	79%	79%	79%
CONSTRUCCIÓN	82%	80%	78%	77%	74%	74%	74%	68%	70%	69%	69%	68%	68%
ELABORACIÓN DE ALIMENTOS Y BEBIDAS	89%	71%	71%	72%	70%	80%	81%	81%	78%	78%	76%	70%	64%
GASTRONOMÍA, HOTELERÍA Y TURISMO	93%	92%	92%	91%	91%	91%	91%	90%	89%	89%	89%	89%	89%
MANUFACTURA METÁLICA	90%	90%	89%	89%	86%	84%	84%	82%	82%	80%	79%	79%	80%
MINERÍA METÁLICA	87%	77%	75%	76%	78%	68%	62%	62%	61%	69%	71%	74%	76%
SERVICIOS	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	13%	13%	17%	20%
SUMINISTRO DE GAS, ELECTRICIDAD Y AGUA	24%	24%	24%	26%	27%	25%	25%	25%	25%	27%	26%	27%	29%
TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	52%	52%	52%	52%	53%	53%	53%	52%	53%	52%	52%	51%	53%
NACIONAL	80%	77%	76%	76%	75%	75%	74%	72%	72%	72%	72%	71%	71%

Fuente: Base de datos administrativa de SENCE y base del Seguro de Cesantía

TABLA N°3.1: RENTA PROMEDIO POR SECTOR

SECTORES	MES PREVIO	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12
ACUÍCOLA Y PESQUERO	768.759	837.756	771.192	787.775	871.392	853.822	814.748	764.218	884.311	870.888	889.217	824.991	798.176
AGRÍCOLA Y GANADERO	985.479	1.007.593	1.094.676	1.047.198	1.097.513	1.106.968	1.081.181	1.080.930	1.029.719	1.054.602	1.083.109	1.078.205	1.092.574
COMERCIO	1.033.651	997.760	1.019.879	1.056.788	992.854	1.024.714	1.078.924	955.869	939.433	829.941	1.003.981	1.051.848	996.658
CONSTRUCCIÓN	591.172	604.283	613.596	637.783	699.450	664.158	638.685	631.933	631.392	637.800	692.545	693.301	665.279
ELABORACIÓN DE ALIMENTOS Y BEBIDAS	721.100	714.728	797.122	776.569	809.366	795.389	758.269	781.045	777.015	770.975	770.547	791.048	759.395
GASTRONOMÍA, HOTELERÍA Y TURISMO	984.952	1.026.820	1.180.109	937.161	652.195	837.235	843.479	827.384	879.290	813.826	784.184	927.426	877.414
MANUFACTURA METÁLICA	557.518	558.371	551.594	541.198	590.091	550.600	530.017	552.651	523.854	553.820	572.782	586.554	589.391
MINERÍA METÁLICA	653.387	650.675	685.107	784.919	644.019	639.463	643.437	664.615	624.283	667.136	657.377	677.042	655.977
SERVICIOS	709.458	709.602	741.513	749.366	726.433	711.150	709.312	712.597	702.071	709.825	719.949	734.225	729.906
SUMINISTRO DE GAS, ELECTRICIDAD Y AGUA	564.939	577.681	559.245	611.709	566.511	561.082	613.701	600.162	624.911	600.744	583.928	641.567	633.049
TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	552.411	550.257	496.147	458.198	470.926	572.612	557.256	473.381	511.669	488.988	579.950	486.876	475.147
NACIONAL	709.458	709.602	741.513	749.366	726.433	711.150	709.312	712.597	702.071	709.825	719.949	734.225	729.906

Fuente: Base de datos administrativa de SENCE y base del Seguro de Cesantía.

RESULTADOS POR SUBSECTOR

Los resultados presentados previamente son calculados también por sub sector de la certificación, tanto para cotizaciones como salarios, y considerando tanto el mes previo a la intervención del programa como los doce meses posteriores a éste, lo cual es presentado a continuación.

TABLA N°4: PROPORCIÓN DE COTIZANTES POR SUBSECTOR

SUB SECTORES	MES -1	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12
ACTIVIDADES ESPECIALIZADAS DE CONSTRUCCIÓN	80%	80%	80%	82%	80%	73%	71%	71%	73%	67%	71%	71%	71%
APICULTURA	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%
EDIFICACIÓN	89%	87%	86%	83%	77%	78%	77%	69%	72%	73%	72%	71%	68%
ELABORACION Y CONSERVACIÓN DE ALIMENTOS	89%	71%	71%	72%	70%	80%	81%	81%	78%	78%	76%	70%	64%
ENERGÍAS RENOVABLES NO CONVENCIONALES	24%	24%	24%	26%	27%	25%	25%	25%	25%	27%	26%	27%	29%
GASTRONOMÍA	96%	95%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	93%	93%	93%	93%	93%
GRANDES TIENDAS	95%	93%	92%	90%	89%	86%	82%	80%	79%	78%	78%	78%	78%
HOTELERÍA	93%	95%	95%	95%	88%	86%	79%	68%	63%	63%	59%	61%	64%
INSTALACIONES ELÉCTRICAS, DE GASFITERÍA Y CLIMATIZACIÓN	76%	75%	73%	72%	71%	72%	72%	68%	69%	66%	67%	67%	68%
METALÚRGICO METALMECÁNICO	90%	90%	89%	89%	86%	84%	84%	82%	82%	80%	79%	79%	80%
MINERÍA DEL COBRE	87%	77%	75%	76%	78%	68%	62%	62%	61%	69%	71%	74%	76%
MOLUSCOS Y VEGETALES MARINOS	52%	52%	52%	51%	49%	41%	46%	49%	49%	51%	51%	53%	49%
SERVICIOS DE RECICLAJE Y ELIMINACIÓN DE RESIDUOS	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	13%	13%	17%	20%
SUPERMERCADOS	96%	94%	93%	91%	92%	91%	91%	91%	92%	92%	89%	87%	86%
TRANSPORTE MARÍTIMO	97%	97%	96%	95%	94%	95%	94%	92%	93%	92%	92%	90%	91%
TRANSPORTE TERRESTRE	9%	10%	11%	11%	13%	14%	13%	14%	14%	14%	14%	14%	17%
TRANSVERSAL	95%	95%	92%	91%	92%	91%	88%	86%	86%	85%	83%	85%	86%
TURISMO	24%	18%	16%	16%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	24%
NACIONAL	80%	77%	76%	76%	75%	75%	74%	72%	72%	72%	72%	71%	71%

Fuente: Base de datos administrativa de SENCE y base del Seguro de Cesantía

TABLA N°4.1: RENTA PROMEDIO POR SUB SECTOR

SUB SECTORES	MES PREVIO	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12
ACTIVIDADES ESPECIALIZADAS DE CONSTRUCCIÓN	798.737	813.668	835.551	802.855	822.533	888.500	847.893	856.110	828.188	960.905	886.571	867.078	929.421
APICULTURA	793.225	770.447	862.673	811.656	813.350	775.983	801.046	775.983	786.426	780.091	780.091	837.341	791.402
EDIFICACIÓN	622.193	597.908	679.998	673.633	594.206	694.079	633.799	604.546	645.526	644.696	687.274	656.951	659.403
ELABORACION Y CONSERVACIÓN DE ALIMENTOS	514.166	515.726	462.264	544.711	562.399	478.809	489.771	517.257	508.972	529.694	563.194	536.396	531.739
ENERGÍAS RENOVABLES NO CONVENCIONALES	285.980	343.267	338.335	331.732	328.654	329.477	312.836	287.326	303.551	306.848	336.454	322.274	334.270
GASTRONOMÍA	577.010	572.192	569.071	566.952	573.765	581.036	599.438	573.451	584.105	588.776	597.592	618.249	606.318
GRANDES TIENDAS	667.854	704.368	732.977	714.234	713.093	634.615	622.259	614.430	632.493	649.737	661.702	674.479	685.358
HOTELERÍA	461.044	442.168	480.476	429.275	488.436	464.506	406.724	394.982	443.539	450.449	436.937	448.918	415.817
INSTALACIONES ELÉCTRICAS, DE GASFITERÍA Y CLIMATIZACIÓN	731.805	749.558	746.069	783.591	734.695	723.786	770.381	775.010	758.097	768.697	723.599	746.453	767.693
METALÚRGICO METALMECÁNICO	999.880	1.036.925	1.078.166	1.204.658	997.008	1.039.389	1.042.719	1.100.770	1.034.681	1.006.509	970.737	1.036.475	1.017.196
MINERÍA DEL COBRE	1.346.560	986.590	1.051.500	1.095.950	1.044.982	1.024.020	1.110.773	1.035.381	1.087.295	989.255	1.212.310	1.135.453	1.049.127
MOLUSCOS Y VEGETALES MARINOS	442.551	455.381	456.639	446.256	418.482	423.551	444.871	467.068	493.390	476.160	489.796	513.642	517.157
SERVICIOS DE RECICLAJE Y ELIMINACIÓN DE RESIDUOS	410.417	413.362	413.689	418.834	419.361	418.708	418.708	420.385	425.658	373.274	361.264	381.972	375.767
SUPERMERCADOS	423.676	429.508	406.769	413.409	420.987	437.269	432.728	420.972	434.376	442.908	447.172	402.350	434.326
TRANSPORTE MARÍTIMO	890.682	890.015	1.058.921	959.455	1.026.510	1.017.066	977.274	1.029.157	921.049	974.201	949.872	985.041	969.701
TRANSPORTE TERRESTRE	620.642	573.194	547.075	592.441	576.524	591.928	570.830	585.045	599.419	597.550	658.162	645.628	617.785
TRANSVERSAL	709.431	736.457	752.960	715.457	742.343	724.459	668.715	629.710	629.161	639.092	694.616	718.171	735.600
TURISMO	374.836	379.796	413.305	424.904	361.741	374.241	370.074	374.884	374.884	381.133	374.884	381.863	391.474
NACIONAL	709.458	709.602	741.513	749.366	726.433	711.150	709.312	712.597	702.071	709.825	719.949	734.225	729.906

Fuente: Base de datos administrativa de SENCE y base del Seguro de Cesantía.