

REPORTE LABORAL CURSOS EN LÍNEA

AÑO 2020

UNIDAD DE ESTUDIOS



Este reporte de resultados presenta la situación laboral, considerando cotizaciones y salarios, de las personas que se capacitaron y aprobaron los **Cursos en Línea** dictados a través de SENCE durante el año 2020. Esta situación laboral es analizada tanto antes de la capacitación 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 2022 para 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*.

Es relevante tener en consideración al momento de analizar los resultados que se presentarán en este reporte, el contexto de la

contingencia sanitaria durante los años 2020 a 2021, periodo sobre el cual se miden los distintos indicadores laborales, ya que generó importantes efectos en el mercado del trabajo.

El total de usuarios registrados en la base administrativa¹ utilizada para este reporte corresponde a 17.651 personas, quienes fueron capacitadas y aprobaron un curso en línea durante el año 2020. Las fechas de término de los cursos abarcan desde enero a diciembre, presentando la siguiente distribución:

TABLA N°1: MES DE TÉRMINO DE LOS CURSOS AÑO 2020

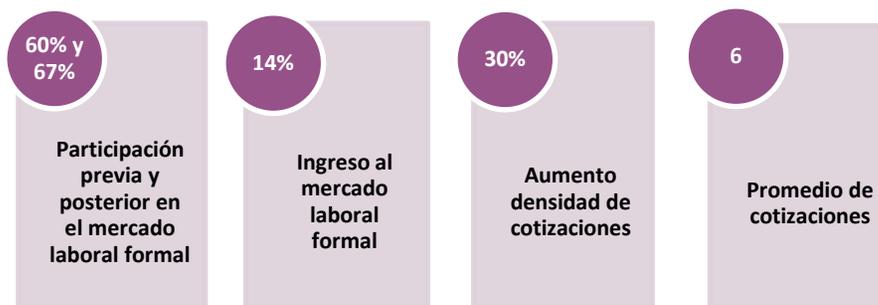
MES DE TÉRMINO AÑO 2020	NÚMERO DE USUARIOS (N°)	PROPORCIÓN (%)
Enero	398	2,3%
Marzo	342	1,9%
Mayo	835	4,7%
Junio	3.113	17,6%
Agosto	41	0,2%
Septiembre	2.558	14,5%
Octubre	262	1,5%
Diciembre	10.102	57,2%
TOTAL	17.651	100%

Fuente: Base de datos administrativa de SENCE.

¹ Se debe considerar para el análisis, que solo se consideran rut único, tomando en cuenta el último curso en línea que haya realizado un usuario. En caso de tener dos cursos en la misma fecha, se considera aquél en que haya postulado más recientemente.

INDICADORES

FIGURA N°1: INDICADORES CURSOS EN LÍNEA AÑO 2020



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 60% de los usuarios presentaba al menos una cotización en los doce meses previos a ingresar al mismo, lo que aumenta a 67% si consideramos los doce meses posteriores al egreso.

El segundo indicador, **ingreso al mercado 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 14%, lo que quiere decir que un 14% de los usuarios que no trabajó

en el mercado laboral formal en los doce meses previos al ingreso a este, y si lo hacen en los doce meses posteriores.

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 30%.

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 6 cotizaciones en promedio en un periodo de 12 meses.

COTIZACIONES MES A MES

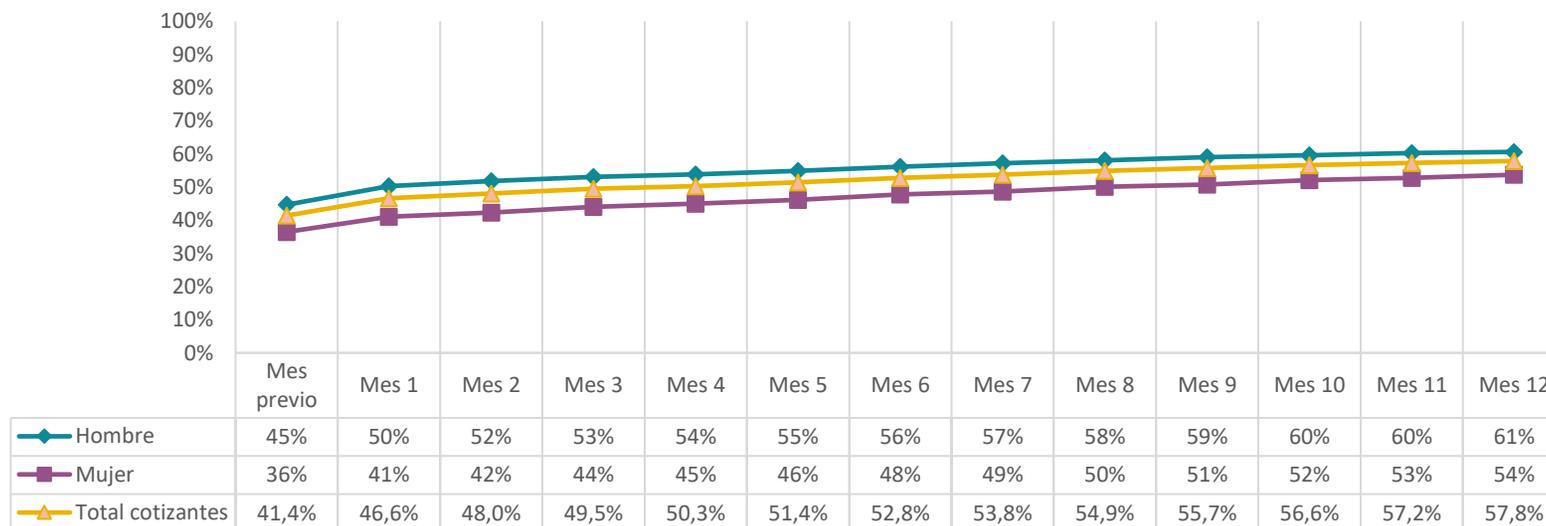
A continuación, se presenta la situación laboral de los usuarios, considerando cotizaciones y salarios, posterior a la intervención del programa, contrastando la situación del mes previo a esta, con la situación de los doce meses posteriores.

Analizando en primera instancia las cotizaciones de los usuarios mes a mes, se observa que entre el mes previo y el primer mes posterior a la intervención existe un alza en la proporción de personas que cotizan en el mercado laboral formal, iniciando en el mes previo en un 41% de cotizantes, y alcanzando un 47% al primer mes posterior a la intervención del programa. Luego, se

percibe un crecimiento mes a mes en la proporción de cotizantes, llegando a una proporción de 58% al duodécimo mes de egreso.

Por otra parte, se observa en el gráfico a continuación, que los usuarios del programa replican las características del mercado laboral en general, mostrando que la proporción de hombres que se encuentra cotizando, es casi siempre superior, a la proporción de mujeres.

GRÁFICO N°1: PROPORCIÓN DE COTIZANTES



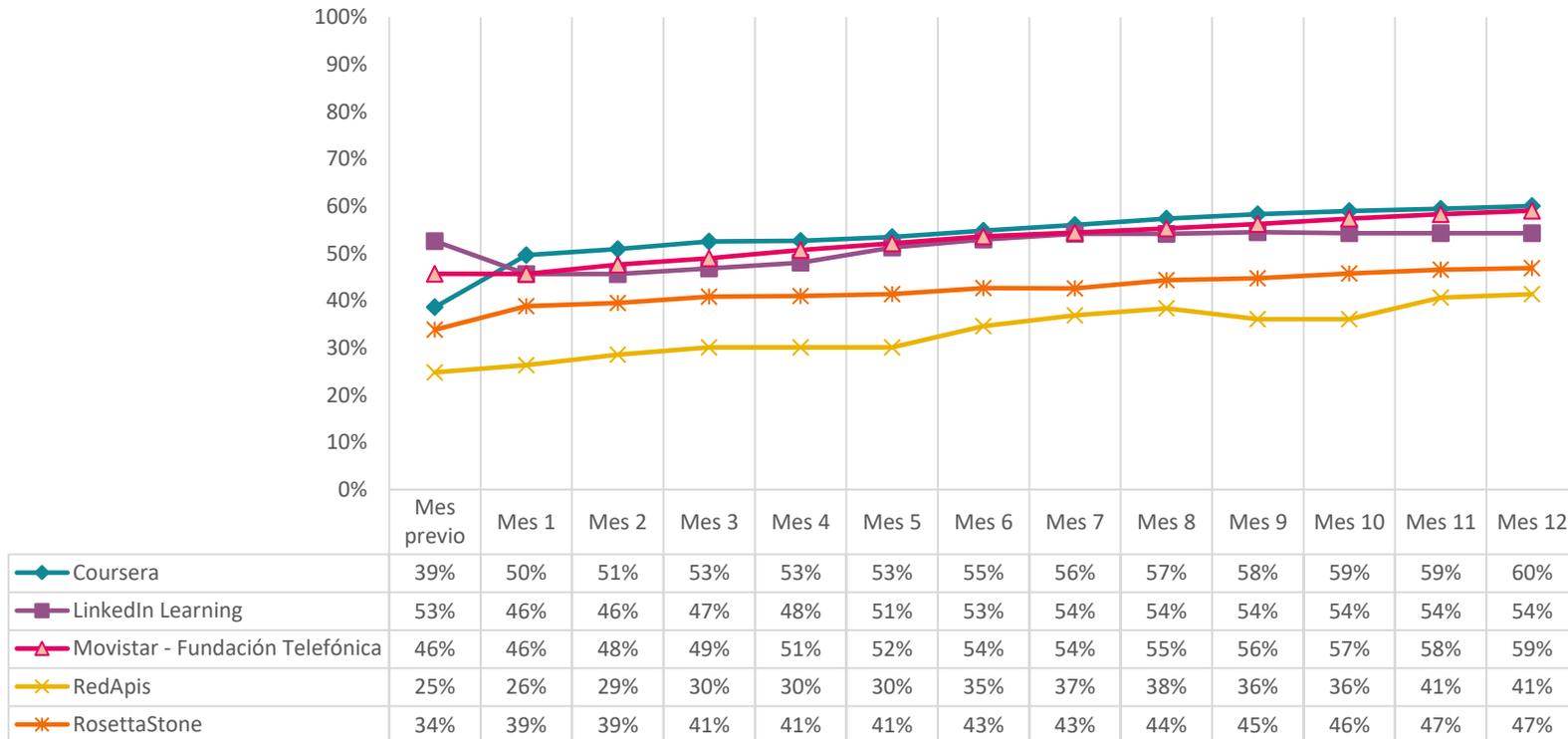
Fuente: Base de datos administrativa de SENCE y base del Seguro de Cesantía.

Esta información laboral también es calculada de acuerdo con las distintas instituciones mediante las cuales se ofertan los cursos en línea. En ese sentido, lo que podemos observar en el gráfico a continuación es que los usuarios que presentan porcentajes de cotizantes más bajos, son aquellos que toman un curso de Red Apis, seguidos de Rosseta Stone. Los usuarios que toman cursos en línea a través de Coursera, son quienes presentan mayores

proporciones de cotizantes, seguidos de Movistar y luego, muy cercano a Movistar los de LinkedIn.

Cabe destacar que, si se realiza un contraste entre el mes previo a tomar el curso, con el duodécimo mes de egreso, para todas las instituciones, el porcentaje de usuarios que se encuentra cotizando aumenta.

GRÁFICO N°1.1: PROPORCIÓN DE COTIZANTES POR INSTITUCIÓN QUE DICTA EL CURSO



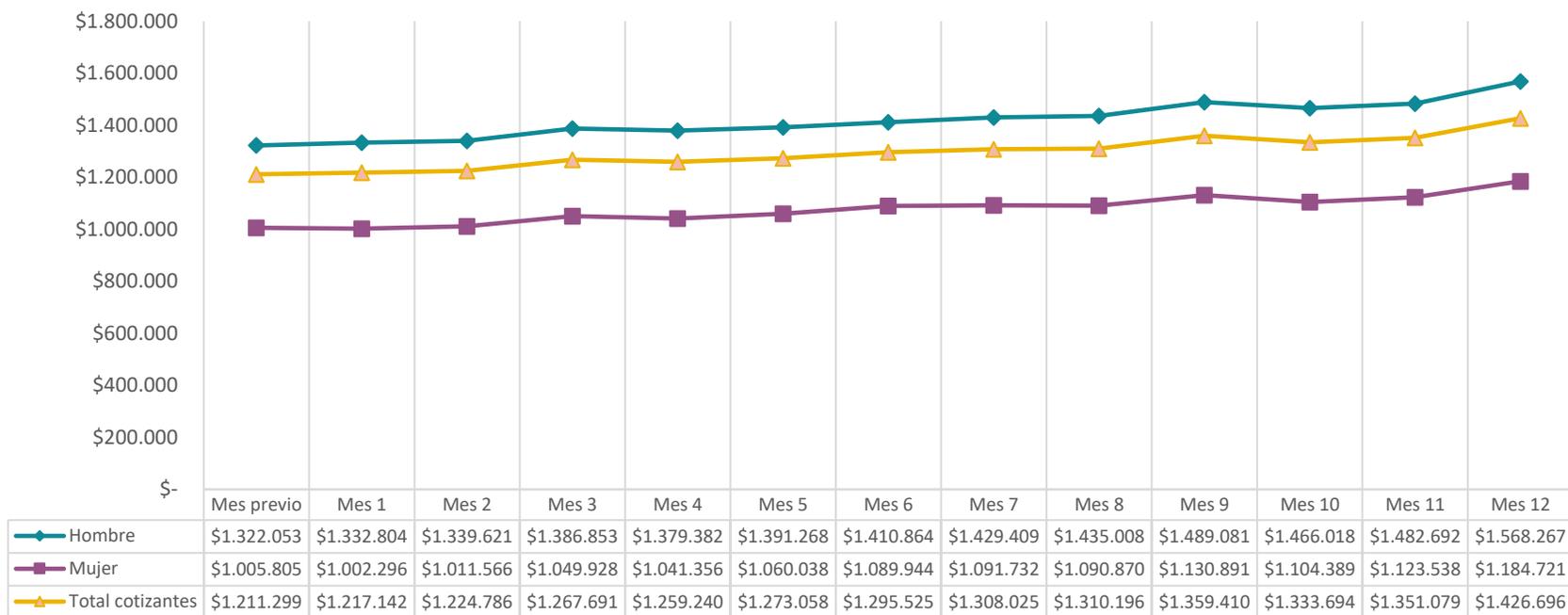
Fuente: Base de datos administrativa de SENCE y base del Seguro de Cesantía.

RENTAS MES A MES

En cuanto a las rentas que presentan los usuarios, se percibe una tendencia creciente entre el mes previo a la capacitación y los doce meses posteriores al egreso, pasando desde \$1.211.299 pesos aproximadamente el mes previo a \$1.426.696 aproximadamente al duodécimo mes, lo que representa un crecimiento de 17,8%.

Al desagregar por sexo, se percibe que el comportamiento replica lo observado en el mercado laboral en general, donde si bien presentan la misma tendencia al alza mes a mes, las rentas de las mujeres siempre se encuentran bastante por debajo de las rentas de los hombres.

GRÁFICO N°2: RENTAS PROMEDIO

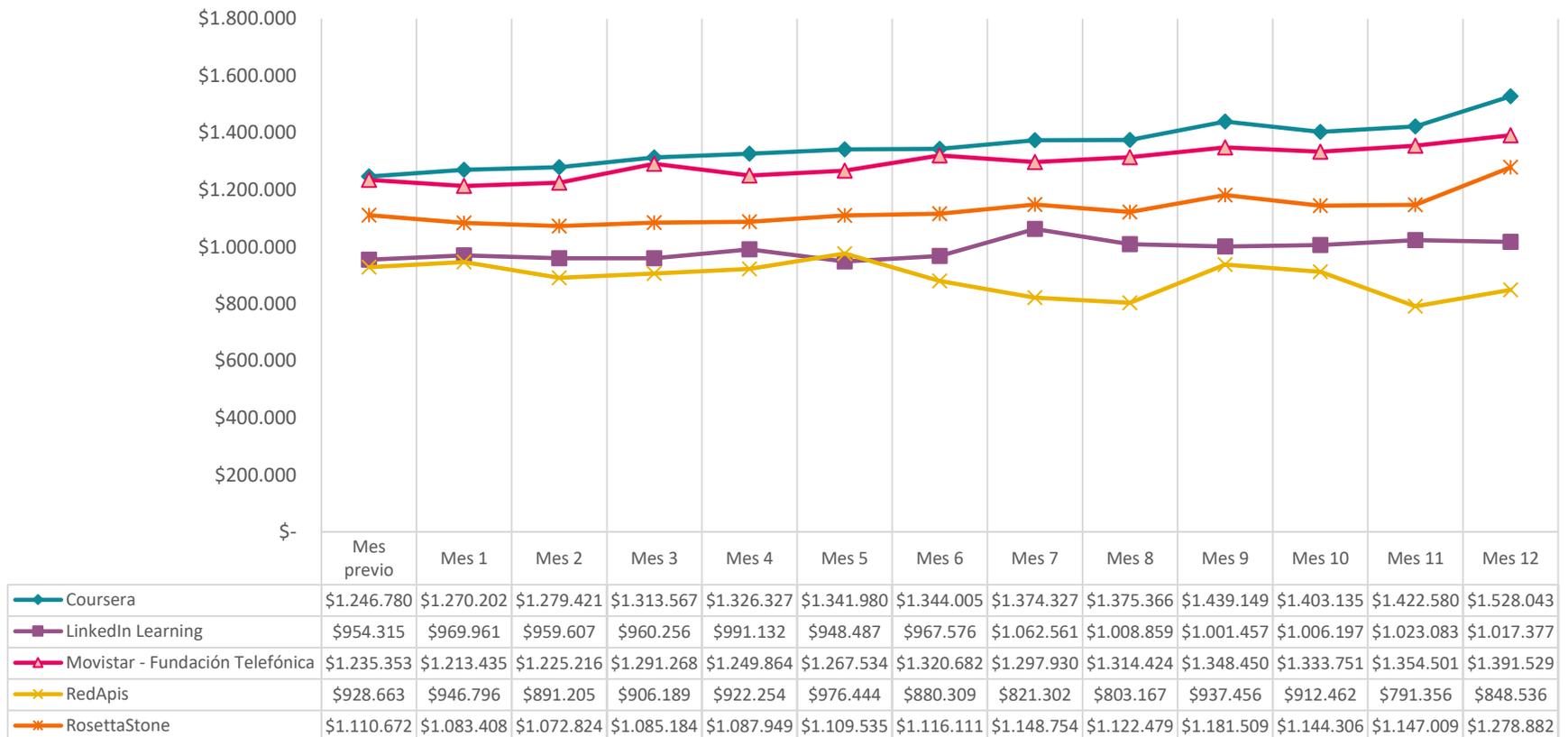


Fuente: Base de datos administrativa de SENCE y base del Seguro de Cesantía.

Al igual que la proporción de cotizaciones, esta información laboral también es calculada de acuerdo con las distintas instituciones. En este caso, y como se puede identificar en el gráfico a continuación, las mayores rentas son percibidas por quienes toman cursos a través de Coursera, seguido de los

usuarios que toman cursos a través de Movistar, luego Rosseta Stone y finalmente LinkedIn y Red Apis, siendo los usuarios que toman cursos en esta última institución, quienes presentan las rentas más inestables a lo largo de los doce meses de egreso.

GRÁFICO N°2.1: RENTAS PROMEDIO POR INSTITUCIÓN QUE DICTA EL CURSO



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

RESULTADOS REGIONALES

Los resultados presentados previamente son calculados a nivel regional (considerando la región del usuario), 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 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
ARICA Y PARINACOTA	38,3%	39,8%	41,4%	44,5%	44,5%	45,3%	46,1%	46,1%	45,3%	45,3%	46,9%	46,1%	44,5%
TARAPACÁ	31,3%	36,1%	34,8%	35,2%	35,2%	38,3%	42,2%	43,5%	41,7%	41,3%	40,4%	39,6%	39,1%
ANTOFAGASTA	38,4%	45,1%	48,2%	50,7%	51,3%	52,4%	50,7%	51,5%	53,5%	52,7%	53,8%	54,9%	54,9%
ATACAMA	33,8%	43,9%	43,9%	47,5%	45,3%	44,6%	44,6%	46,8%	50,4%	50,4%	51,8%	51,8%	51,1%
COQUIMBO	29,7%	36,6%	38,0%	41,2%	40,1%	40,6%	43,3%	43,3%	45,9%	46,5%	47,2%	47,2%	49,8%
VALPARAÍSO	32,2%	38,9%	41,0%	42,4%	43,0%	44,1%	45,8%	47,5%	48,3%	49,4%	50,5%	51,5%	51,8%
METROPOLITANA	46,1%	50,8%	52,2%	53,8%	54,7%	55,9%	57,4%	58,3%	59,4%	60,4%	61,1%	61,8%	62,4%
O'HIGGINS	39,9%	43,7%	45,2%	46,2%	46,0%	47,2%	49,5%	49,5%	50,0%	50,0%	50,5%	49,5%	51,0%
ÑUBLE	23,5%	33,0%	32,1%	33,0%	34,4%	35,7%	35,7%	39,4%	40,3%	37,1%	39,4%	40,3%	39,4%
MAULE	27,8%	34,8%	34,5%	37,7%	38,9%	39,1%	40,1%	41,1%	43,5%	45,4%	45,4%	45,9%	47,3%
BIOBÍO	27,8%	35,3%	37,3%	38,5%	40,6%	41,6%	43,0%	43,4%	45,3%	45,0%	47,2%	48,3%	49,1%
ARAUCANÍA	29,2%	37,6%	38,8%	37,6%	38,3%	37,8%	39,1%	39,8%	41,9%	41,9%	43,1%	43,4%	45,2%
LOS RÍOS	26,3%	37,1%	39,8%	39,8%	40,9%	41,9%	41,9%	41,4%	42,5%	42,5%	41,4%	44,6%	45,7%
LOS LAGOS	36,2%	38,4%	40,6%	40,6%	39,1%	40,1%	41,1%	42,3%	41,3%	43,5%	45,0%	47,7%	46,7%
AYSÉN	31,9%	40,4%	40,4%	42,6%	44,7%	44,7%	46,8%	46,8%	48,9%	46,8%	48,9%	48,9%	46,8%
MAGALLANES	42,3%	36,9%	36,9%	36,0%	36,0%	37,8%	36,9%	38,7%	42,3%	44,1%	44,1%	43,2%	45,9%
SIN INFORMACIÓN	51,7%	53,5%	54,8%	55,3%	57,4%	58,4%	59,2%	60,8%	60,8%	62,9%	64,9%	64,7%	64,4%
NACIONAL	41,4%	46,6%	48,0%	49,5%	50,3%	51,4%	52,8%	53,8%	54,9%	55,7%	56,6%	57,2%	57,8%

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

REPORTE LABORAL – CURSOS EN LÍNEA AÑO 2020

TABLA N°2.1: RENTA PROMEDIO POR REGIÓN

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
ARICA Y PARINACOTA	\$ 912.409	\$ 886.670	\$ 921.335	\$ 939.870	\$ 980.272	\$ 936.431	\$ 912.236	\$ 917.814	\$ 942.491	\$1.024.287	\$ 935.117	\$ 957.098	\$1.039.934
TARAPACÁ	\$ 868.705	\$ 947.047	\$ 946.200	\$ 959.214	\$1.018.767	\$ 997.191	\$1.015.872	\$ 986.314	\$1.011.967	\$1.060.021	\$1.037.125	\$1.072.023	\$1.209.391
ANTOFAGASTA	\$1.198.711	\$1.227.918	\$1.198.922	\$1.223.682	\$1.247.389	\$1.278.757	\$1.383.138	\$1.390.326	\$1.374.727	\$1.486.901	\$1.399.862	\$1.440.232	\$1.545.599
ATACAMA	\$1.042.759	\$ 916.900	\$ 945.425	\$ 884.487	\$ 947.369	\$1.018.363	\$1.084.514	\$1.149.220	\$1.122.414	\$1.170.887	\$1.136.240	\$1.187.162	\$1.201.524
COQUIMBO	\$ 855.880	\$ 943.808	\$ 933.180	\$ 949.535	\$1.020.199	\$ 994.457	\$1.007.542	\$1.046.210	\$1.016.020	\$1.091.056	\$1.021.544	\$1.043.635	\$1.099.895
VALPARAÍSO	\$ 974.681	\$ 929.191	\$ 939.863	\$ 989.352	\$ 959.125	\$ 980.764	\$1.005.436	\$1.012.311	\$1.020.100	\$1.067.860	\$1.032.427	\$1.043.119	\$1.122.184
METROPOLITANA	\$1.315.254	\$1.333.571	\$1.344.128	\$1.391.663	\$1.378.081	\$1.392.066	\$1.413.135	\$1.425.993	\$1.431.201	\$1.477.995	\$1.455.954	\$1.474.722	\$1.549.020
O'HIGGINS	\$ 884.536	\$ 959.173	\$ 961.248	\$1.021.475	\$1.029.851	\$1.020.263	\$1.003.148	\$1.029.693	\$1.055.498	\$1.109.802	\$1.094.910	\$1.149.676	\$1.192.495
MAULE	\$ 800.602	\$ 796.021	\$ 796.676	\$ 811.707	\$ 813.288	\$ 850.025	\$ 885.123	\$ 887.485	\$ 891.908	\$ 934.720	\$ 953.809	\$ 954.882	\$1.018.280
ÑUBLE	\$ 757.810	\$ 728.819	\$ 763.627	\$ 800.461	\$ 785.545	\$ 786.843	\$ 895.805	\$ 853.738	\$ 857.287	\$ 937.586	\$ 896.203	\$ 879.734	\$ 969.601
BIOBÍO	\$ 854.996	\$ 835.979	\$ 841.037	\$ 899.621	\$ 886.339	\$ 911.627	\$ 925.693	\$ 971.212	\$ 932.946	\$ 991.670	\$ 951.866	\$ 975.800	\$1.058.913
ARAUCANÍA	\$ 782.101	\$ 741.194	\$ 744.873	\$ 768.820	\$ 794.519	\$ 834.259	\$ 853.068	\$ 901.578	\$ 904.905	\$ 964.913	\$ 960.801	\$ 952.379	\$1.000.603
LOS RÍOS	\$ 829.399	\$ 838.223	\$ 870.409	\$ 877.304	\$ 884.653	\$ 865.249	\$ 888.804	\$ 907.260	\$ 882.053	\$ 942.989	\$1.000.576	\$ 959.090	\$1.040.527
LOS LAGOS	\$ 979.707	\$ 985.608	\$ 969.054	\$1.001.752	\$1.035.075	\$1.003.353	\$1.025.718	\$1.007.112	\$1.027.901	\$1.045.792	\$1.007.674	\$ 979.067	\$1.095.039
AYSÉN	\$ 684.353	\$ 963.908	\$ 955.214	\$ 924.543	\$1.002.690	\$ 961.128	\$1.064.074	\$1.005.911	\$ 978.231	\$1.050.943	\$1.169.463	\$1.065.745	\$1.185.080
MAGALLANES	\$ 949.985	\$1.089.064	\$1.048.423	\$1.007.124	\$1.046.181	\$ 967.240	\$1.051.268	\$1.031.014	\$ 907.458	\$ 964.188	\$ 899.865	\$ 972.205	\$ 995.638
SIN INFORMACIÓN	\$1.256.857	\$1.283.509	\$1.290.746	\$1.313.677	\$1.274.978	\$1.320.056	\$1.341.067	\$1.327.923	\$1.374.401	\$1.369.691	\$1.366.042	\$1.394.575	\$1.510.169
NACIONAL	\$1.211.299	\$1.217.142	\$1.224.786	\$1.267.691	\$1.259.240	\$1.273.058	\$1.295.525	\$1.308.025	\$1.310.196	\$1.359.410	\$1.333.694	\$1.351.079	\$1.426.696

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