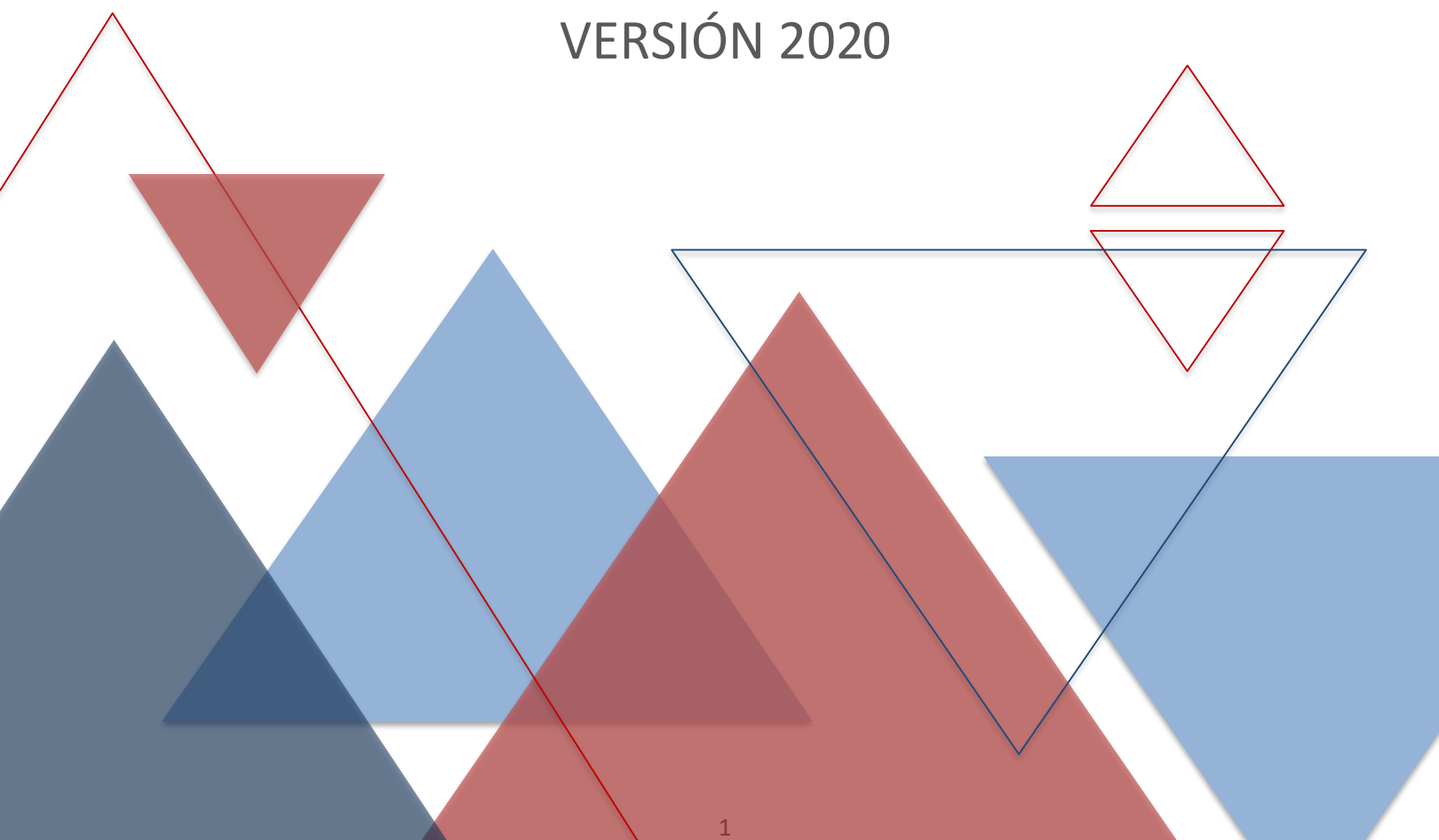


Informe De Gestión

GERENCIA DE INNOVACIÓN CORFO

PERIODO 2019

VERSIÓN 2020



ÍNDICE

INTRODUCCIÓN	3
1. CERTIFICACIONES DE CENTROS DE INVESTIGACIÓN LEY I+D	4
2. ELIMINACIÓN DE CENTROS DE INVESTIGACIÓN LEY I+D	4
3. CONTRATOS Y PROYECTOS	4
4. IDENTIFICACIÓN CONTRIBUYENTES	5
5. CANTIDAD DE RECURSOS	8
6. ANEXO 1	12
7. ANEXO 2	14

INTRODUCCIÓN

La Ley 20.241, que establece un incentivo tributario a la inversión privada en Investigación y Desarrollo (Ley de I+D, en adelante) fue creada en el año 2008 con el objetivo de contribuir a mejorar la capacidad competitiva de las empresas chilenas a través de la generación de un incentivo tributario a las actividades de Investigación y/o Desarrollo que éstas realicen, con la expectativa de que el país aumente el gasto en I+D como porcentaje del Producto Interno Bruto (PIB).

La primera versión de la Ley, vigente hasta septiembre del 2012, estableció como principal y único sujeto a beneficio tributario, aquellos proyectos que fueran encargados por empresas nacionales en un 100% a Centros de Investigación registrados en CORFO, dando así origen al registro nacional de Centros de Investigación bajo la Ley 20.241, los que, por requisito, deben ser organizaciones que demuestren disponer de capacidades de personal y materiales para ejecutar proyectos de I+D. En este contexto, CORFO es la institución que vela por la debida certificación de proyectos en esta materia y bajo ésta configuración.

Posteriormente, con el objeto de ampliar el impacto del beneficio tributario, en septiembre del 2012 entra en vigencia una nueva versión de la Ley de I+D (Ley 20.570), la que implementó una serie de cambios, entre los cuales destaca el reconocimiento de gastos de I+D empresarial tanto internos como externos. Es decir, a partir de ésta fecha, las empresas nacionales pueden acceder a los beneficios tributarios de la Ley directamente sobre todo gasto ejecutado en el marco de un proyecto de I+D certificado por CORFO, ya sea contratando centros registrados o no, ejecutando el 100% de las actividades internamente, o cualquier combinación anteriormente descrita, reconociendo todos los gastos necesarios para alcanzar los objetivos de I+D, incluso inversiones en Activos Fijos (maquinarias y equipamiento).

En el marco de lo anteriormente descrito, el siguiente informe da cuenta de la caracterización de los proyectos y contribuyentes que fueron certificados por CORFO para acceder al beneficio tributario dispuesto en la Ley de I+D durante el año 2019.

DATOS ESTADÍSTICOS DE GESTIÓN PERIODO 2019

1. CERTIFICACIONES DE CENTROS DE INVESTIGACIÓN LEY I+D

Durante el año 2019 fueron inscritos dos centros de investigación al registro: "Fundación Leitat Chile" (código: sr-215) y "Facultad de Ingeniería, Ciencia y Tecnología" (código: sr-207), ambos pertenecientes a la región metropolitana, siendo el segundo además dependiente de la universidad Bernardo O'Higgins.

2. ELIMINACIÓN DE CENTROS DE INVESTIGACIÓN LEY I+D

La ley de I+D establece que CORFO tiene las facultades para eliminar del Registro de Centros de I+D a todos aquellos centros que incurran en algunas de las causales especificadas en el artículo 7° de la ley, o bien, aquellos que soliciten por iniciativa propia su salida.

Durante el año 2019, doce centros fueron eliminados del registro. De ellos, once no podrán postular nuevamente al Registro de Centros en un periodo de 3 años contados desde la fecha de la resolución que aplicó la sanción. Esto debido a que no fueron informadas modificaciones de condiciones y/o antecedentes que les permitieron ser o mantenerse inscritas en el registro de centros (Artículo 7 inciso A). El otro centro, "Micrológica Innovación S.A.", solicitó su salida, lo que implica que puede volver a postular al Registro de Centros cuando lo estime conveniente.

El listado completo de los centros de investigación que fueron eliminados del registro se encuentra en el Anexo 1.

3. CONTRATOS Y PROYECTOS

Durante el período 2019, de las 70 postulaciones, 69 correspondieron a proyectos, y solo 1 fue contrato. 61 proyectos de investigación y desarrollo fueron aprobados, mientras que solo 8 de los postulados fueron rechazados. El único contrato que postuló fue rechazado.

Tanto los proyectos como el contrato rechazados fueron por motivo de exclusión ii, que se refiere a mejoras, adaptaciones y análisis de carácter rutinario, repetitivo o menor aplicadas en materiales, productos, servicios o procesos, aunque en ellos se utilice tecnología. El contrato postulado fue el único que se presentó asociado a un centro de investigación: "Innovación y consultoría en tecnología y biotecnología S.A." (código: sr-155).

4. IDENTIFICACIÓN DE CONTRIBUYENTES

Los 61 proyectos que fueron certificados según la ley I+D en 2019 están asociados a 62 contribuyentes diferentes. A continuación, se presenta una caracterización de los contribuyentes según rubro de actividad económica, región del país y tamaño de la organización.

4.1 Caracterización de contribuyentes según sector económico

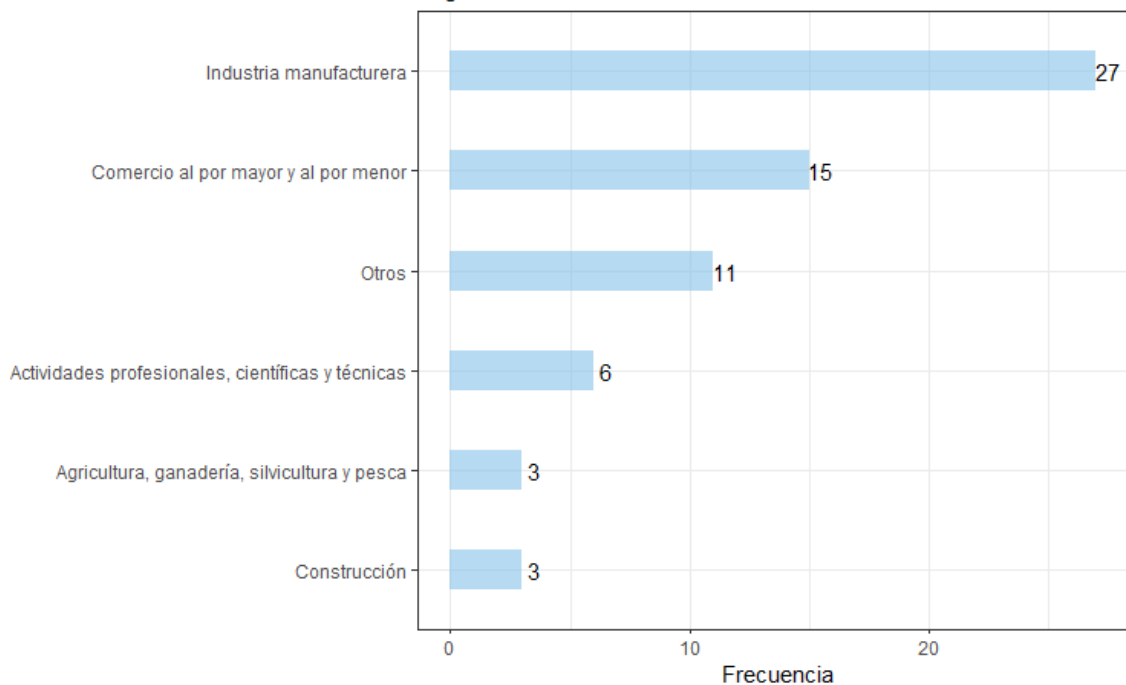
La cantidad de contribuyentes con proyectos certificados se encuentran concentrados en la industria manufacturera, a la que pertenece el 40% de las empresas con proyectos aprobados. A continuación, está el sector de comercio al por mayor y al por menor, con el 22% de los contribuyentes. El resto de los sectores económicos representan porcentajes bajos del total de las empresas, presentando un escenario altamente concentrado en los dos rubros señalados.

En el Gráfico 1 se presentan la cantidad de contribuyentes por sector económico.

Gráfico 1:

Cantidad de contribuyentes

Según sector económico



Elaboración propia a partir de datos administrativos

Nota: Rubro económico acorde a clasificación del Sistema de Impuestos Internos de contribuyentes con proyectos certificados durante año 2019.

En la categoría de Otros se agrupan los sectores que contaban con menos de 3 empresas beneficiadas, las que representan el 17% de los contribuyentes. Dichos sectores económicos son: "Actividades artísticas, de entretenimiento y recreativas", "Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social", "Actividades de servicios administrativos y de apoyo", "Actividades

inmobiliarias”, “Enseñanza”, “Información y comunicaciones”, “Suministro de agua; evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación”, “Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado”, “Transporte y almacenamiento”.

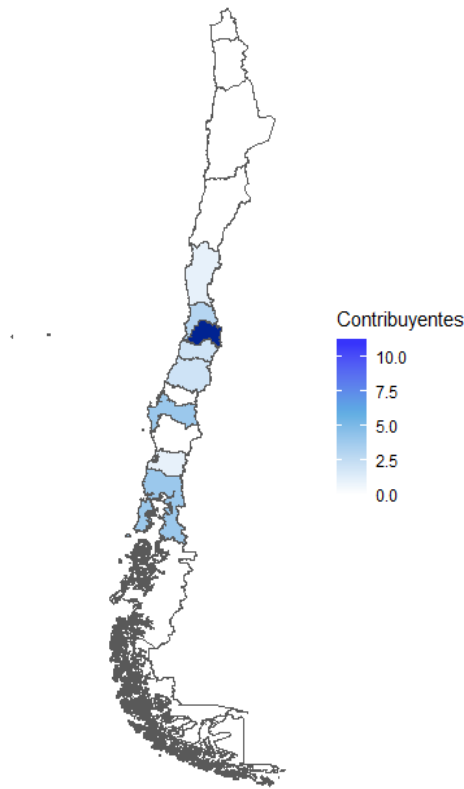
4.2 Caracterización de contribuyentes según región del país

En Mapa 1. se presenta la distribución de contribuyentes a lo largo del país a nivel regional. La figura señala que existe una gran concentración de los proyectos certificados en la zona central, exceptuando en las regiones del Biobío y de Los Lagos. De manera similar, se puede observar que en la macro zona norte como en la austral no existen contribuyentes con proyectos certificados. Esto se repite en la recientemente creada región de Ñuble y la región de la Araucanía no presentan ningún contribuyente.

Específicamente en el Mapa 1 la mayor concentración de contribuyentes es en la región Metropolitana de Santiago, la que cuenta con 45 contribuyentes (73% del total), seguida de lejos por las regiones del Biobío y Los Lagos, con un 6,5% del total de contribuyentes cada una. El resto de las regiones con participación representan porcentajes menores al 5% cada una.

Mapa 1:

Distribución de contribuyentes
Según región de empresa



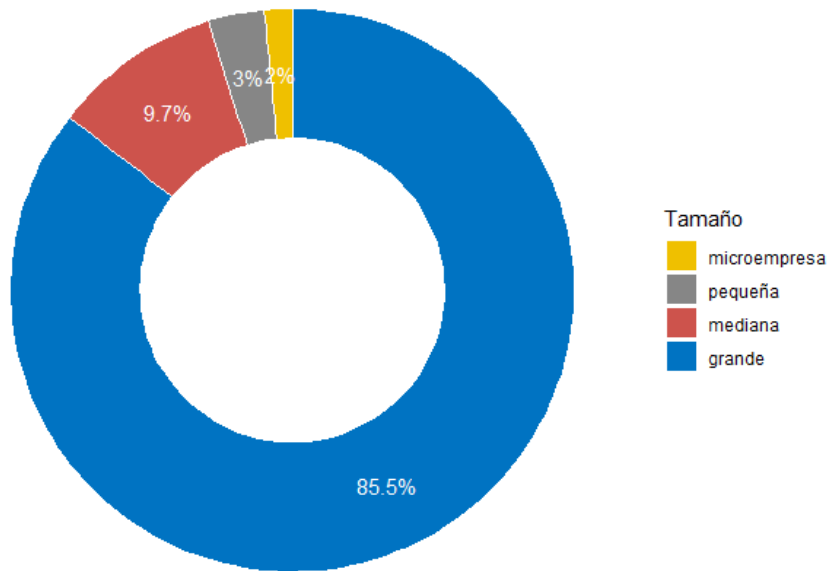
Elaboración propia a partir de datos administrativos

4.3 Caracterización de contribuyentes según tamaño de la organización

En cuanto al tamaño económico de los contribuyentes con proyectos certificados, la distribución por tamaño de las empresas no es uniforme, siendo principalmente aquellos contribuyentes de tamaño grande los que lograron certificar la mayor cantidad de proyectos en 2019. En específico, los contribuyentes de tamaño grande alcanzan un 85,5%, mientras que las micro, pequeñas y medianas se reparten el 14,5% restante. Este escenario se representa en el Gráfico 2.

Gráfico 2:

Cantidad de contribuyentes
Según tamaño de empresas



Elaboración propia a partir de datos administrativos

5. CANTIDAD DE RECURSOS

El total de monto certificado en 2019 alcanzó los 37.140.432.710 millones de pesos, correspondientes a 61 proyectos. A continuación, se presenta la distribución de estos recursos según rubro económico y geografía país a nivel regional.

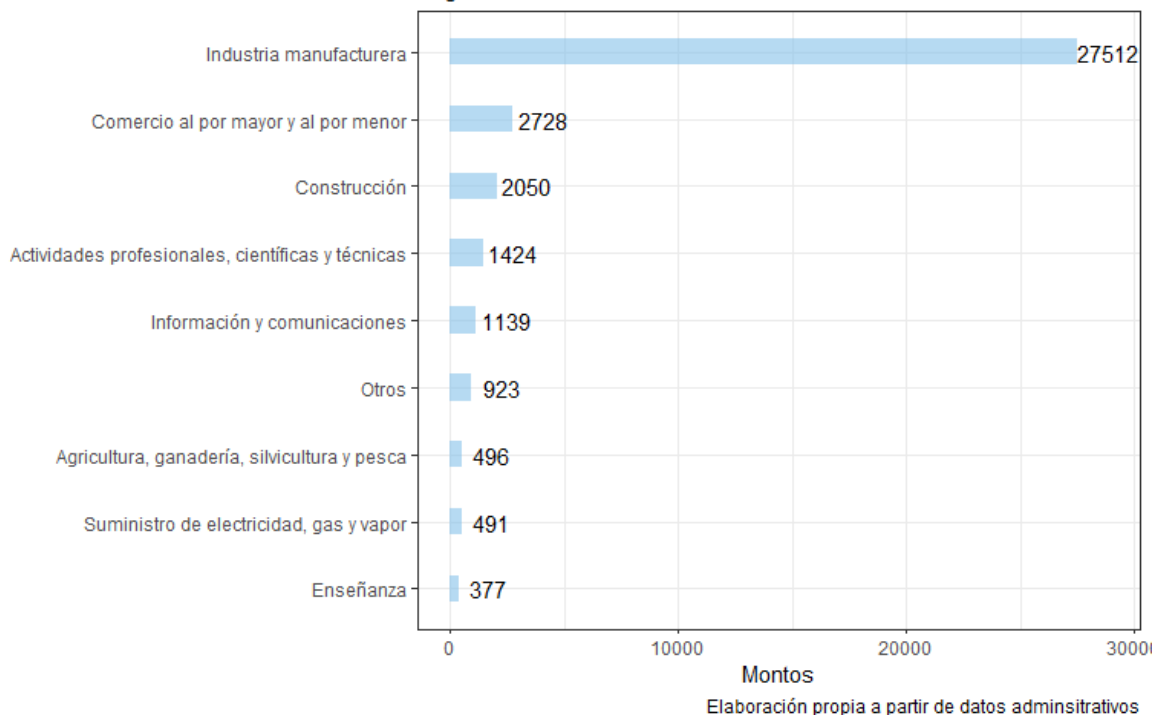
5.1 Distribución de recursos según sector económico

Al igual que la cantidad de contribuyentes con proyectos certificados, el monto certificado según la Ley I+D se encuentra concentrada en el rubro manufacturero, con un 74% de los recursos (correspondientes al 40% de los contribuyentes) y equivalente a 27.512 millones de pesos. Seguido de él, el sector comercio que cuenta con el 22% de los contribuyentes, concentra cerca el 7% de los recursos monetarios, con un monto de 2.728 millones de pesos. Lo anterior permite determinar que la distribución de recursos monetarios está más centralizada que la distribución de contribuyentes, concentrando los proyectos vinculados a la industria manufacturera la mayor cantidad de contribuyentes y recursos certificados.

En lo que respecta al resto de los rubros económicos, todos ellos obtienen una baja participación para el año analizado en la distribución de recursos certificados, con montos totales que llegan hasta 2.050 millones de pesos, como se presenta en el Gráfico 3.

Gráfico 3:

Montos certificados en CLP MM\$
Según sector económico



Finalmente, el rubro "Otros" corresponden a los sectores que recibieron menos de 300 millones y que en total suman 922 millones de pesos. Estos rubros corresponden a los siguientes: "Actividades de servicios administrativos y de apoyo", "Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social", "Actividades artísticas, de entretenimiento y recreativas", "Suministro de agua; evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación", "Actividades inmobiliarias", "Transporte y almacenamiento".

5.2 Distribución de recursos según región del país

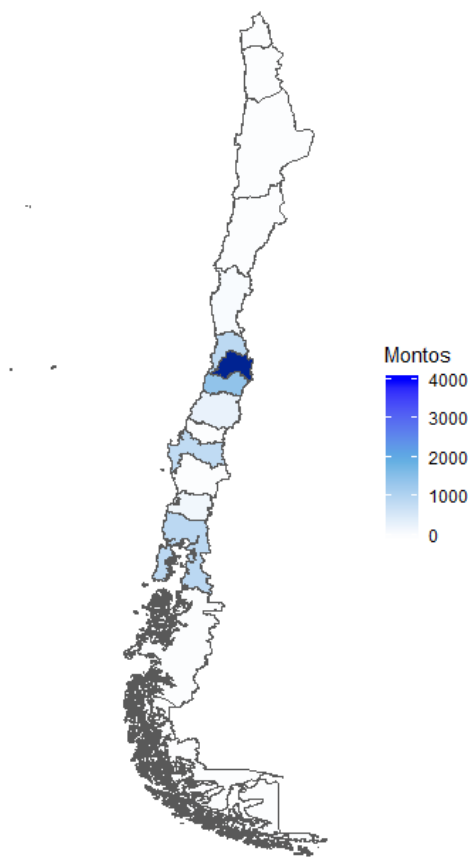
En el mapa a continuación se presenta la distribución de recursos monetarios a lo largo del país a nivel regional. Se puede observar la gran concentración en la zona central, a excepción de las regiones del Biobío y de Los Lagos. De igual forma, al no existir contribuyentes pertenecientes a la macro zona norte como en la austral, no existen recursos certificados asociados a estas zonas geográficas.

Como se aprecia en el Mapa 2, la mayor concentración de recursos es en la región Metropolitana de Santiago, que cuenta con 32.631 millones de pesos certificados en 2019 (87,9% del total). Al igual que en la caracterización por sectores económicos, se aprecia que la distribución de recursos certificados se encuentra más centralizada que la de los contribuyentes.

Finalmente, siguiendo a la región metropolitana, la región del Libertador General Bernardo O'Higgins es la segunda con más recursos certificados, con un 3,8% del total.

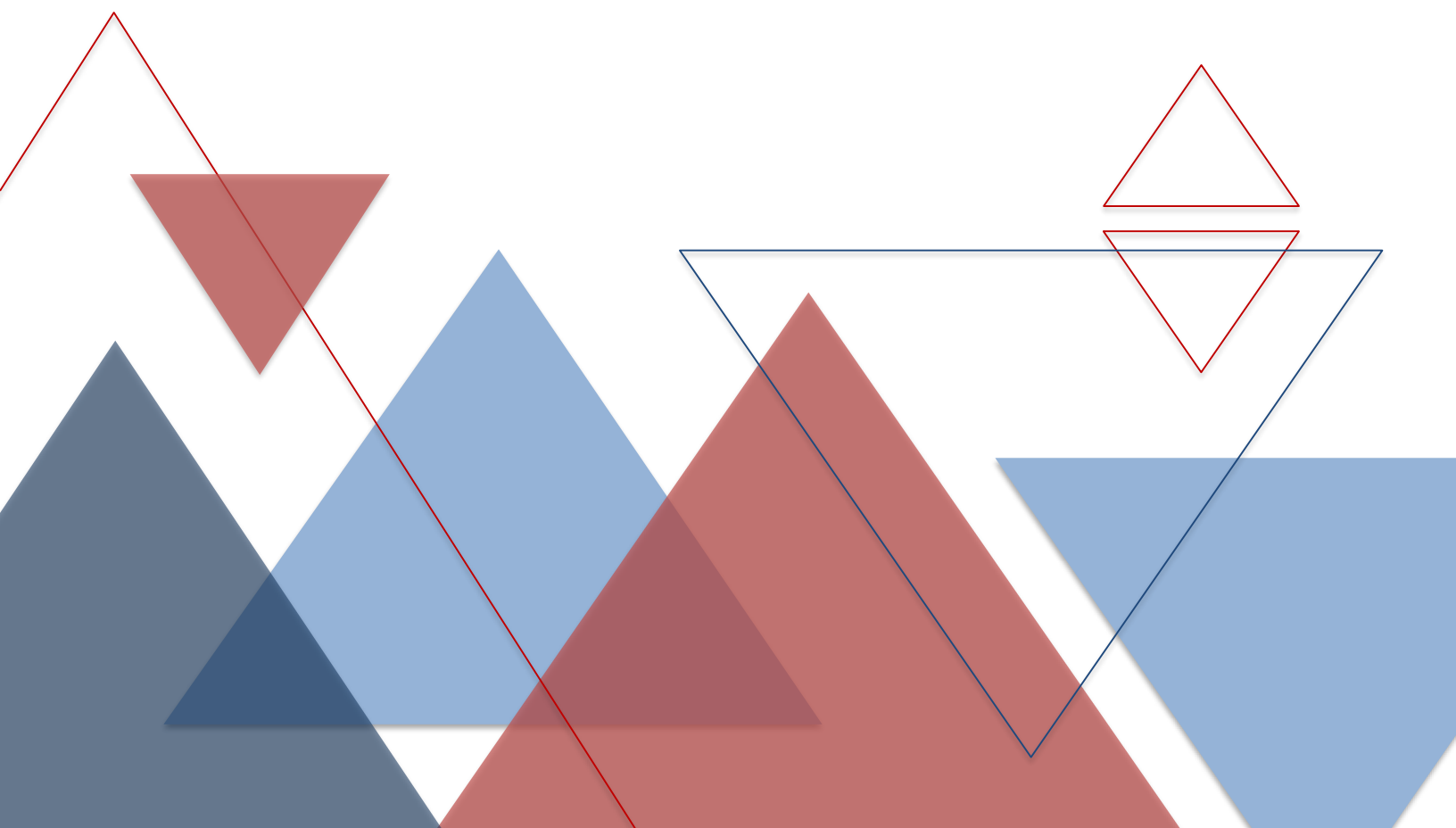
Mapa 2:

Distribución de montos certificados en CLP MM
Según región de empresa



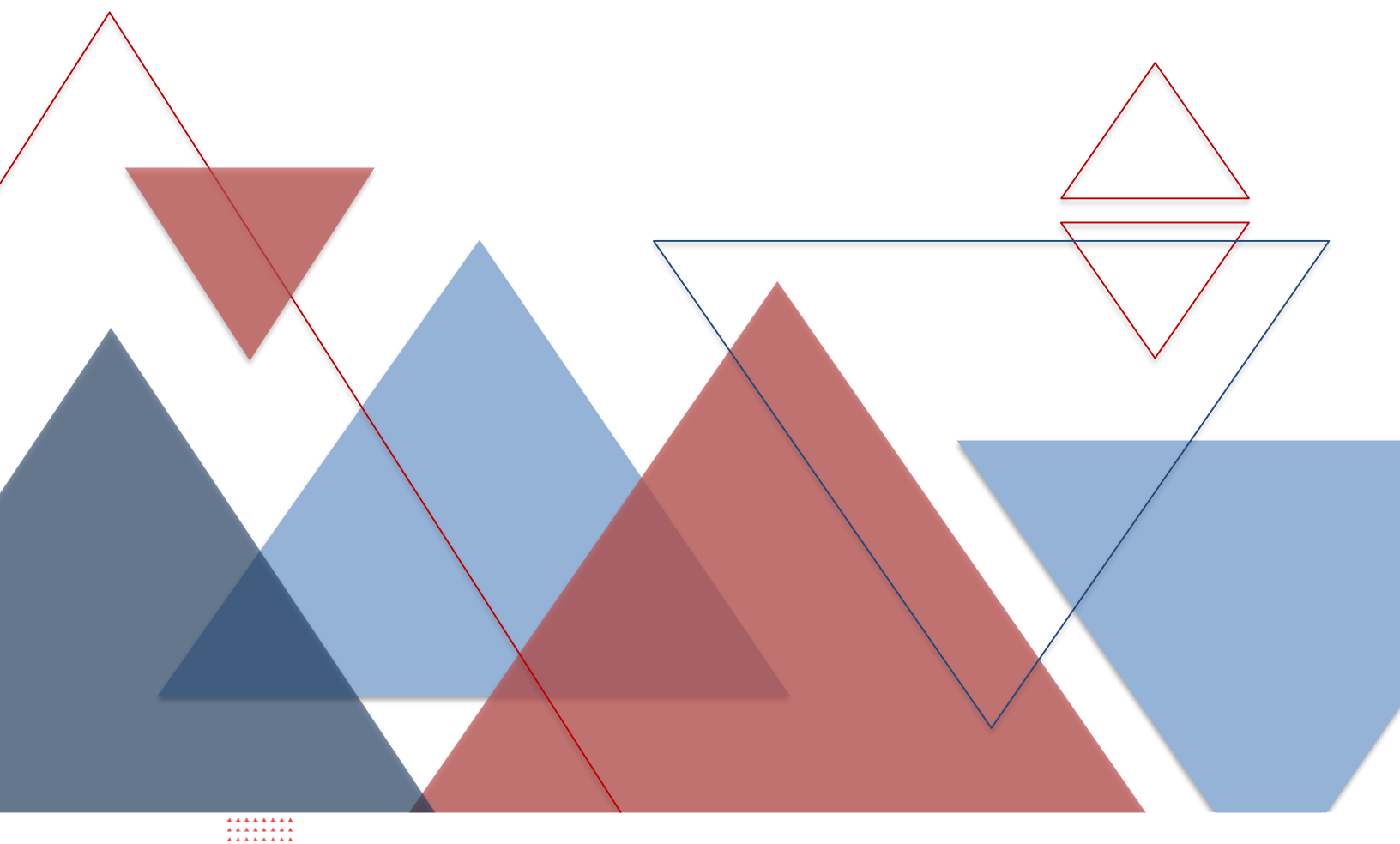
Elaboración propia a partir de datos administrativos

ANEXO 1: CENTROS ELIMINADOS EN EL AÑO 2019



CÓDIGO	NOMBRE	RUT	MOTIVO DE ELIMINACIÓN
SR-013	Universidad Mayor	71500500-K	No actualiza en mayo 2018
SR-031	SGS Chile Ltda. Sociedad de Control	80914400-3	No actualiza en mayo 2018
SR-040	Schwager Energy S.A.	96766600-9	No actualiza en mayo 2018
SR-041	M.I. Robotic Solutions S.A. - MIRS	76869100-2	No actualiza en mayo 2018
SR-057	Escuela de ciencias forestales - Facultad de Recursos Naturales UCTEMUCO	71918700-5	No actualiza en mayo 2018
SR-062	AVS Chile S.A.	76948870-7	No actualiza en mayo 2018
SR-072	Aquagestión S.A.	99591760-2	No actualiza en mayo 2018
SR-119	Departamento de ciencia de materiales - UTFSM	81668700-4	No actualiza en mayo 2018
SR-150	Desert Bioenergy S.A.	76122327-5	No actualiza en mayo 2018
SR-156	Fundación centro transdisciplinario de estudios FES-Sistémicos	65025827-4	No actualiza en mayo 2018
SR-167	Centro de innovación y desarrollo tecnológico empresas Cardoen SPA	76335968-9	No actualiza en mayo 2018
SR-080	Micrológica Innovación S.A.	76012793-0	Solicitó su salida

ANEXO 2: EMPRESAS CERTIFICADAS EN 2019 POR REGIÓN DE POSTULACIÓN



NOMBRE EMPRESA	RUT	TAMAÑO EMPRESA	SECTOR ECONÓMICO EMPRESA	REGIÓN EMPRESA	MONTO CERTIFICADO
RUBIO Y MAUAD LIMITADA	773339805	grande	MAYORISTAS DE PRODUCTOS DEL MAR (PESCADO, MARISCOS, ALGAS)	IV de Coquimbo	\$57,299,233
INOXCENTRO COMERCIAL S A	968422006	grande	VENTA AL POR MAYOR DE OTROS PRODUCTOS N.C.P.	Metropolitana de Santiago	\$102,148,000
BRONCERIA Y PLASTICOS EXMA LIMITADA	868156007	grande	VENTA AL POR MAYOR DE OTROS PRODUCTOS N.C.P.	Metropolitana de Santiago	\$128,327,533
ECOTERRA SPA	761787381	mediana	CRIA DE AVES DE CORRAL PARA LA PRODUCCION DE HUEVOS	Metropolitana de Santiago	\$26,181,257
PARQUE ZOOLOGICO BUIN ZOO S A	995556804	grande	ACTIVIDADES DE BIBLIOTECAS Y ARCHIVOS	Metropolitana de Santiago	\$89,424,500
PROCESADORA DEL MAIPO LIMITADA	761990829	grande	SERVICIO DE RECOLECCION, EMPACADO, TRILLA, DESCASCAMIENTO Y DESGRANE, Y SIMILARES	Metropolitana de Santiago	\$26,323,710
FOSFOQUIM S A	965158103	grande	FABRICACION DE SUSTANCIAS QUIMICAS BASICAS, EXCEPTO ABONOS Y COMPUESTOS DE NITROGENO	Metropolitana de Santiago	\$255,015,938
VINA CONCHA Y TORO S A	902270000	grande	ELABORACION DE VINOS	Metropolitana de Santiago	\$800,335,100
JOHNSON Y MEDINA LIMITADA	760437530	pequeña	OTROS CULTIVOS N.C.P.	Metropolitana de Santiago	\$140,647,368
AGUAS ANDINAS S A	618080005	grande	CAPTACION, DEPURACION Y DISTRIBUCION DE AGUA	Metropolitana de Santiago	\$89,172,234
SPOERER INGENIEROS ASOCIADOS SPA	761272373	grande	SOCIEDADES DE INVERSION Y RENTISTAS DE CAPITALES MOBILIARIOS EN GENERAL	Metropolitana de Santiago	\$258,890,876
TOC S.A.	760859036	grande	VENTA AL POR MAYOR DE MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MATERIALES N.C.P.	Metropolitana de Santiago	\$300,944,385
ANASAC CHILE S.A.	760758329	grande	ELABORACION DE ALIMENTOS PREPARADOS PARA ANIMALES	Metropolitana de Santiago	\$14,609,575
SALES DE MAGNESIO LIMITADA	775574305	grande	OTROS TIPOS DE VENTA AL POR MENOR NO REALIZADA EN ALMACENES N.C.P.	Metropolitana de Santiago	\$113,534,766
JACH TECHNOLOGY S.A.	761104365	mediana	COMERCIO AL POR MENOR DE COMPUTADORAS, SOFTWARES Y SUMINISTROS	Metropolitana de Santiago	\$131,802,780
VETERQUIMICA S. A.	825243003	grande	ELABORACION DE ALIMENTOS PREPARADOS PARA ANIMALES	Metropolitana de Santiago	\$169,576,300
JACH TECHNOLOGY S.A.	761104365	mediana	COMERCIO AL POR MENOR DE COMPUTADORAS, SOFTWARES Y SUMINISTROS	Metropolitana de Santiago	\$125,013,240
FARMACOLOGIA EN AQUACULTURA VETERINARIA FAV S.A.	760268488	grande	VENTA AL POR MAYOR DE OTROS PRODUCTOS N.C.P.	Metropolitana de Santiago	\$465,544,811
CLINICA LAS CONDES S A	939300007	grande	ESTACIONAMIENTO DE VEHICULOS Y PARQUIMETROS	Metropolitana de Santiago	\$77,887,204
JRI INGENIERIA S A	966119306	grande	ARRIENDO DE INMUEBLES AMOBLADOS O CON EQUIPOS Y MAQUINARIAS	Metropolitana de Santiago	\$134,830,584

NOMBRE EMPRESA	RUT	TAMAÑO EMPRESA	SECTOR ECONÓMICO	REGIÓN	MONTO CERTIFICADO
BESALCO S A	924340002	grande	OBRAS DE INGENIERIA	Metropolitana de Santiago	\$1,780,424,040
BESALCO CONSTRUCCIONES S A	967278300	grande	OBRAS DE INGENIERIA	Metropolitana de Santiago	\$206,533,728
GEOINNOVA CONSULTORES LIMITADA	760793418	grande	OTROS SERVICIOS DESARROLLADOS POR PROFESIONALES	Metropolitana de Santiago	\$51,193,556
CERO POLVO SPA	766989489	microempresa	EMPRESAS DE LIMPIEZA DE EDIFICIOS RESIDENCIALES Y NO RESIDENCIALES	Metropolitana de Santiago	\$31,935,000
TELEFONICA MOVILES CHILE S.A.	761248901	grande	SOCIEDADES DE INVERSION Y RENTISTAS DE CAPITALES MOBILIARIOS EN GENERAL	Metropolitana de Santiago	\$1,138,639,460
MARZULLO S A	894074000	grande	FABRICACION DE OTROS ARTICULOS DE PLASTICO	Metropolitana de Santiago	\$615,641,111
BREDENMASTER SPA	966063106	grande	ELABORACION DE OTROS PRODUCTOS ALIMENTICIOS NO CLASIFICADOS EN OTRA PARTE	Metropolitana de Santiago	\$421,166,554
CARLOS CRAMER PRODUCTOS AROMATICOS SACI	928450007	grande	FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS QUIMICOS N.C.P.	Metropolitana de Santiago	\$329,603,455
FARMACOLOGIA EN AQUACULTURA VETERINARIA FAV S.A.	760268488	grande	VENTA AL POR MAYOR DE OTROS PRODUCTOS N.C.P.	Metropolitana de Santiago	\$197,847,069
CMPC CELULOSA S.A.	766006280	grande	ACTIVIDADES DE ASESORAMIENTO EMPRESARIAL Y EN MATERIA DE GESTION	Metropolitana de Santiago	\$155,790,078
VINA SAN PEDRO TARAPACA S.A.	910410008	grande	ELABORACION DE VINOS	Metropolitana de Santiago	\$143,569,758
WILLENBRINCK Y COMPANIA LIMITADA	778068907	mediana	FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS DE CAUCHO	Metropolitana de Santiago	\$82,347,718
AGUAS ANDINAS S A	618080005	grande	CAPTACION, DEPURACION Y DISTRIBUCION DE AGUA	Metropolitana de Santiago	\$69,043,724
SUEZ MEDIOAMBIENTE CHILE S.A.	774418709	grande	OBRAS DE INGENIERIA	Metropolitana de Santiago	\$63,190,157
MAESTRANZA RIO CLARO LIMITADA	787657400	grande	VENTA AL POR MAYOR DE METALES Y MINERALES METALIFEROS	Metropolitana de Santiago	\$56,060,556
PETROQUIM S A	780215607	grande	FABRICACION DE PLASTICOS EN FORMAS PRIMARIAS Y DE CAUCHO SINTETICO	Metropolitana de Santiago	\$816,057,025
CMPC PULP S.A.	965323309	grande	FABRICACION DE CELULOSA Y OTRAS PASTAS DE MADERA	Metropolitana de Santiago	\$19,055,827,914
SAFEDRILL SPA	768350558	pequeña	Fabricación de otros productos elaborados de metal n.c.p.	Metropolitana de Santiago	\$1,074,592,727
NEW TECH COPPER SPA	995808307	grande	OTRAS REPARACIONES DE EFECTOS PERSONALES Y ENSERES DOMESTICOS N.C.P.	Metropolitana de Santiago	\$732,790,289
COLBUN S A	965057609	grande	GENERACION HIDROELECTRICA	Metropolitana de Santiago	\$490,636,886
MICROGEO S A	885798004	grande	VENTA AL POR MENOR DE OTROS PRODUCTOS EN PEQUENOS ALMACENES NO ESPECIALIZADOS	Metropolitana de Santiago	\$342,365,980

NOMBRE EMPRESA	RUT	TAMAÑO EMPRESA	SECTOR ECONÓMICO	REGIÓN	MONTO CERTIFICADO
READY MIX HORMIGONES LIMITADA	875808001	grande	ELABORACION DE HORMIGON, ARTICULOS DE HORMIGON Y MORTERO (MEZCLA PARA CONSTRUCCION)	Metropolitana de Santiago	\$719,993,870
OXIQUIM S A	803265003	grande	FABRICACION DE SUSTANCIAS QUIMICAS BASICAS, EXCEPTO ABONOS Y COMPUESTOS DE NITROGENO	Metropolitana de Santiago	\$128,369,710
LARRAIN Y ASOCIADOS LIMITADA	796546506	grande	VENTA AL POR MAYOR DE OTROS PRODUCTOS N.C.P.	Metropolitana de Santiago	\$31,021,290
GA OPERACIONES SPA	764798295	mediana	OTROS SERVICIOS DE ENSAYOS Y ANALISIS TECNICOS	V de Valparaíso	\$215,441,349
INTERNATIONAL CENTER CAPACITACION SPA	777093800	mediana	INSTITUTOS PROFESIONALES	V de Valparaíso	\$377,436,832
AGROCOMERCIAL QUILLOTA S A	895306002	grande	CULTIVO TRADICIONAL DE HORTALIZAS FRESCAS	V de Valparaíso	\$286,271,394
AGROSUPER COMERCIALIZADORA DE ALIMENTOS LTDA	799842408	grande	MAYORISTAS DE CARNES	VI del Libertador General Bernardo O'Higgins	\$100,149,031
SEMILLAS KWS CHILE LIMITADA	812695002	grande	OTROS CULTIVOS N.C.P.	VI del Libertador General Bernardo O'Higgins	\$1,330,739,346
MASTERPLANT SUR S.A.	76107850K	grande	PRODUCCION EN VIVEROS, EXCEPTO ESPECIES FORESTALES	VII del Maule	\$196,259,453
COEXCA S A	96999710K	grande	PRODUCCION, PROCESAMIENTO DE CARNES ROJAS Y PRODUCTOS CARNICOS	VII del Maule	\$70,597,000
EWOS CHILE ALIMENTOS LIMITADA	774247807	grande	ELABORACION DE OTROS PRODUCTOS ALIMENTICIOS NO CLASIFICADOS EN OTRA PARTE	VIII del Biobío	\$119,453,093
EWOS CHILE ALIMENTOS LIMITADA	774247807	grande	ELABORACION DE OTROS PRODUCTOS ALIMENTICIOS NO CLASIFICADOS EN OTRA PARTE	VIII del Biobío	\$233,998,919
EWOS CHILE ALIMENTOS LIMITADA	774247807	grande	ELABORACION DE OTROS PRODUCTOS ALIMENTICIOS NO CLASIFICADOS EN OTRA PARTE	VIII del Biobío	\$218,190,139
EWOS CHILE ALIMENTOS LIMITADA	774247807	grande	ELABORACION DE OTROS PRODUCTOS ALIMENTICIOS NO CLASIFICADOS EN OTRA PARTE	VIII del Biobío	\$253,013,055
BIOMAR CHILE S A	965126503	grande	ELABORACION DE ALIMENTOS PREPARADOS PARA ANIMALES	X de los Lagos	\$296,229,743
BIOLED SPA	765667305	grande	FABRICACION DE LAMPARAS Y EQUIPO DE ILUMINACION	X de los Lagos	\$6,379,920
IDEVAC SPA	764100956	grande	VENTA AL POR MAYOR DE INSUMOS VETERINARIOS	X de los Lagos	\$518,097,874
PROCESADORA DE PLASTICOS PUELICHE LIMITADA	760994162	grande	FABRICACION DE PLANCHAS, LAMINAS, CINTAS, TIRAS DE PLASTICO	X de los Lagos	\$70,517,962
CALETA BAY MAR SPA	799107007	grande	REPRODUCCION Y CRIANZAS DE PECES MARINOS	XIV de los Ríos	\$159,296,400