



Cecinas

I N F O R M E A N U A L

2010

CECINAS - INDUSTRIA NACIONAL

Periodo de la Información: 2008 a 2010

Publicación Anual

Fecha de Publicación: 7 de julio de 2011

Instituto Nacional de Estadísticas

Subdirección de Operaciones

Departamento de Estadísticas Agropecuarias

Departamento Imagen Corporativa

Profesional Responsable:

Héctor Velis Miranda, hector.velis@ine.cl

Marcel Araya Tapia, marcel.araya@ine.cl

Paseo Bulnes 418

Fono: (56-2) 892 4000 – Fax: (56-2) 671 2169

Casilla de Correo: 498 – Correo 3

Sitio Web: www.ine.cl

E-mail: ine@ine.cl

Santiago de Chile

ISBN: 978-956-323-099-4

ÍNDICE

PRESENTACIÓN	5
INTRODUCCIÓN	7
METODOLOGÍA	9
ESTUDIO INDUSTRIA DE CECINAS	11
Cuadro 1 Elaboración de cecinas por tipo, según año. 2006-2010	13
Cuadro 2 Elaboración de cecinas por tipo, según rango de producción de la empresa. 2009-2010	15
Cuadro 3 Elaboración de cecinas (porcentaje) por tipo, según rango de producción de la empresa. 2009-2010	17
Cuadro 4 Elaboración de cecinas por tipo, según agrupación regional. Año 2010	18
Cuadro 5 Elaboración de salchichas (vienesas y gordas), según agrupación regional. 2008-2010	19
Cuadro 6 Elaboración de longanizas, chorizos y choricillos, según agrupación regional. 2008-2010	19
Cuadro 7 Elaboración de salames y similares, según agrupación regional. 2008-2010	20
Cuadro 8 Elaboración de mortadelas y salchichón, según agrupación regional. 2008-2010	21
Cuadro 9 Elaboración de patés y pastas de jamón, según agrupación regional. 2008-2010	22
Cuadro 10 Elaboración de jamones G1 y G2, según agrupación regional. 2008-2010	23
Cuadro 11 Elaboración de fiambres de jamón, según agrupación regional. 2008-2010	24
Cuadro 12 Elaboración de hamburguesas, según agrupación regional. 2008-2010	25
Cuadro 13 Elaboración de queso de cabeza y similares, según agrupación regional. 2008-2010	26
Cuadro 14 Elaboración de prietas, según agrupación regional. 2008-2010	27
Cuadro 15 Elaboración de pernils, según agrupación regional. 2008-2010	28
Cuadro 16 Elaboración de tocino y panceta, según agrupación regional. 2008-2010	29
Cuadro 17 Elaboración de arrollados, según agrupación regional. 2008-2010	30
Cuadro 18 Elaboración de carnes saladas y/o ahumadas, según agrupación regional. 2008-2010	31
Cuadro 19 Mano de obra al 31 de diciembre en la industria de cecinas por tipo de proceso, 2006-2010	32
Cuadro 20 Mano de obra al 31 de diciembre en la industria de cecinas por tipo de proceso, según agrupación regional. 2009-2010	33
Cuadro 21 Mano de obra al 31 de diciembre en la industria de cecinas por sexo y tipo de trabajo, según agrupación regional. Año 2010	34
ANEXOS	
Glosario	37
Ficha Técnica	39
Cuestionario	40

PRESENTACIÓN

En el año 2001 se realizó el primer estudio y catastro de la industria nacional de cecinas, a raíz de una iniciativa conjunta del Instituto Nacional de Estadísticas (INE) y de la Asociación Nacional de Industriales de Cecinas (ANIC). Desde ese año se continuó investigando la situación del sector con frecuencia semestral, hasta la fecha.

A contar del año 2010, dada la relevancia de esta actividad agroindustrial, se determinó incluirla en el "Programa Intercensal de Estadísticas Agropecuarias, INE-ODEPA", con lo cual su continuidad queda asegurada.

Las estadísticas obtenidas le han permitido al sector público y privado, contar con información clave para la toma de decisiones y promoción de crecimiento del sector.

El Instituto Nacional de Estadísticas y la Oficina de Estudios y Políticas Agrarias se complacen en entregar a los usuarios de la cadena cárnica esta publicación y agradecen la colaboración prestada por el centenar de informantes que semestralmente proporcionan oportunamente sus antecedentes.

Francisco Javier Labbé Opazo

Director Nacional
Instituto Nacional de Estadísticas

Gustavo Rojas Le-Bert

Director Nacional
Oficina de Estudios y Políticas Agrarias



INTRODUCCIÓN

La realización de la Encuesta Nacional de Industrias Cecineras en el año 2010, permitió actualizar su directorio conformado por 100 empresas, distribuidas geográficamente entre las regiones de Coquimbo y de Magallanes y Antártica Chilena.

Durante el año 2010 la elaboración industrial de cecinas aumentó a un volumen de 238.217 toneladas, es decir, 4,5% respecto a 2009.

La principal región productora es la Metropolitana, con 63,4% de la producción total anual. Le siguen las regiones de O'Higgins y del Maule con 25,4%, entre ambas.

El principal producto elaborado lo constituyen las salchichas (vienesas y gordas), que representan el 33,7% del total. Le siguen las mortadelas y salchichones con una participación del 17,2%, y las longanizas y chorizos con 10,3%. Entre otros productos, se pueden citar los fiambres de jamón (9,0%), jamones G1 y G2 (8,5%), hamburguesas (6,5%), etc.

La mano de obra empleada por este sector industrial al 31 de diciembre de 2010 alcanzó a un total de 7.512 trabajadores. De estos, 4.807 laboraron directamente en los procesos industriales y otros 2.705 trabajadores participaron en otras etapas (administrativos, vendedores, reponedores, entre otros.).

La mano de obra total estuvo compuesta por 6.500 trabajadores varones y 1.012 mujeres, con 86,5% y 13,5%, respectivamente.

La Región Metropolitana concentró el mayor número de trabajadores con 3.725 personas, es decir, el 49,6% del total nacional. Las regiones de O'Higgins y del Maule le siguen en importancia con 1.849 trabajadores y una participación conjunta del 24,6%.

METODOLOGÍA

El estudio de la Industria Nacional de Cecinas se realiza sobre la base de un censo de los establecimientos detectados en todas las regiones del país, que están incluidos en un directorio que se inició en el año 2001. Este registro es actualizado semestralmente a través de investigaciones en terreno realizadas por funcionarios del Instituto Nacional de Estadísticas (INE) y con información obtenida de la Asociación Nacional de Industriales de Cecinas (ANIC), municipalidades, autoridades sanitarias regionales y otras fuentes del sector privado.

La población objetivo de este censo la constituyen todos los establecimientos de fábricas de cecinas que elaboran alguno de los tipos de cecinas consideradas y con un volumen de producción anual de más de 5.000 kilogramos. Excepcionalmente se incluye algún establecimiento con un volumen inferior, debido a su importancia regional.

En el año 2001 se detectaron 72 industrias, las que han aumentado a 100 el 2010, y que están distribuidas entre las regiones de Antofagasta y la de Magallanes y Antártica Chilena.

En estos establecimientos se aplicó un cuestionario con 66 preguntas repartidas en tres capítulos, referidos a identificación de la empresa, producción industrial y mano de obra utilizada.

La información solicitada es de carácter semestral y la encuesta se realiza dos veces al año. La primera, efectuada en 2001, se desarrolló íntegramente en terreno a cargo de profesionales del INE. En los semestres siguientes parte del levantamiento se llevó a cabo a través de correo electrónico, fax y teléfono, todo lo cual se complementó con el trabajo que realiza en terreno el personal del Departamento de Estadísticas Agropecuarias (INE).

A todas las encuestas se les aplicó una validación manual y una prueba de consistencia previa a su ingreso al sistema. Una vez procesada la información se realizó un nuevo análisis de consistencia y verificación de los resultados, aplicándose un plan de tabulación con 21 cuadros estadísticos.

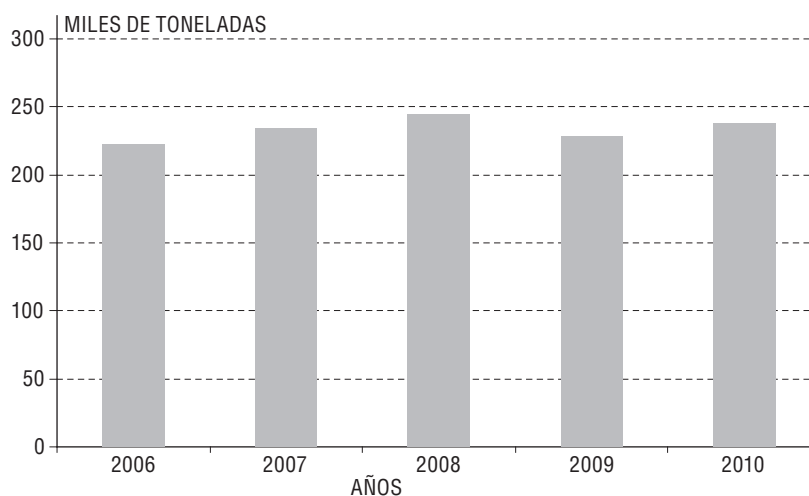
ESTUDIO INDUSTRIA
NACIONAL DE
CECINAS 2008-2010

2 0 1 0

CIU.CL: 1511

CUADRO 1: ELABORACIÓN DE CECINAS POR TIPO, SEGÚN AÑO. 2006-2010

AÑO	Número de informantes	Tipo de cecina (kilogramos)						
		Total	Salchichas (vienesas y gordas)	Longanizas, chorizos y choricillos	Salames y similares	Mortadelas y salchichón	Patés y pastas de jamón	Jamones (G1 y G2)
2006	85	222.428.255	76.993.111	22.286.248	2.729.255	37.314.052	12.675.015	16.913.298
2007	86	234.112.289	77.120.325	23.631.945	3.361.201	40.306.998	13.794.121	17.310.435
2008	86	244.323.766	81.538.628	24.239.489	3.367.688	43.323.722	14.927.367	19.377.272
2009	85	227.998.802	76.682.229	22.589.004	3.400.774	39.528.119	13.401.398	19.634.109
2010	100	238.217.137	80.267.522	24.525.666	3.324.751	40.919.603	13.183.957	20.363.068

GRÁFICO 1: Elaboración anual cecinas. 2006-2010

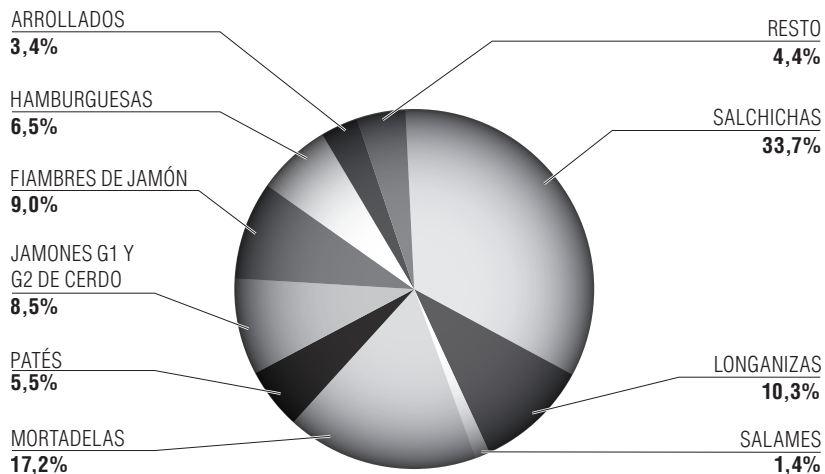
CIU.CL: 1511

CUADRO 1: ELABORACIÓN DE CECINAS POR TIPO, SEGÚN AÑO. 2006-2010

Tipo de cecina (kilogramos)								
Fiambres de jamón	Hamburguesas	Queso de cabeza y similares	Prietas	Perniles	Tocino y panceta	Arrollados	Carnes saladas y/o ahumadas	Otras cecinas
22.695.683	15.317.837	4.124.042	1.678.695	778.232	923.937	5.952.509	2.046.341	-
24.628.634	17.816.497	3.886.204	2.075.300	893.952	906.740	6.271.534	2.108.403	-
23.407.460	17.770.098	3.696.412	1.799.041	697.297	986.861	7.484.392	1.708.039	-
19.962.465	16.440.405	3.062.853	1.796.105	540.136	837.592	7.635.696	1.516.754	971.163
21.540.474	15.570.372	3.286.590	1.763.616	528.553	982.541	8.081.848	1.757.163	2.121.413

FUENTE: INE

- Sin movimiento

GRÁFICO 2: Elaboración de cecinas por tipo. Año 2010

CUADRO 2: ELABORACIÓN DE CECINAS POR TIPO, SEGÚN RANGO DE PRODUCCIÓN DE LA EMPRESA. 2009-2010

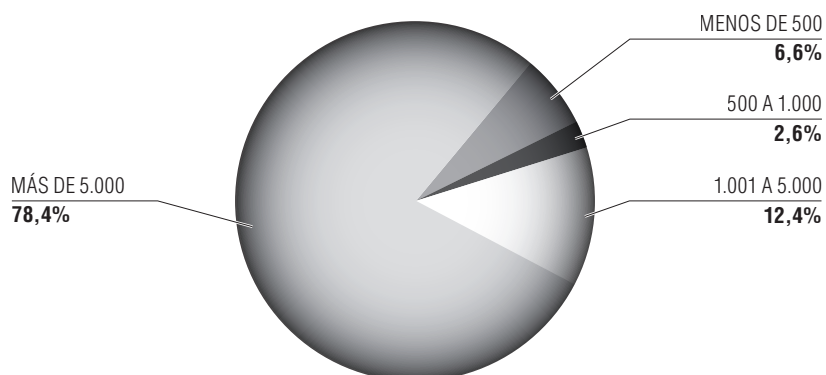
AÑO Y RANGO DE PRODUCCIÓN (TONELADAS)	Número de informantes	Tipo de cecina (kilogramos)						
		Total	Salchichas (vienesas y gordas)	Longanizas, chorizos y choricillos	Salames y similares	Mortadelas y salchichón	Patés y pastas de jamón	Jamones (G1 y G2)
2009	85	227.998.802	76.682.229	22.589.004	3.400.774	39.528.119	13.401.398	19.634.109
Menos de 500	68	15.084.449	624.829	3.209.796	389.424	1.650.026	887.277	1.342.046
500 a 1000	5	5.941.621	547.951	2.633.764	57.552	762.442	481.312	261.639
1001 a 5000	7	28.385.148	4.073.254	1.981.389	303.954	2.374.418	1.686.062	2.217.637
Más de 5000	5	178.587.584	71.436.195	14.764.055	2.649.844	34.741.233	10.346.747	15.812.787
2010	100	238.217.137	80.267.522	24.525.666	3.324.751	40.919.603	13.183.957	20.363.068
Menos de 500	73	9.265.337	379.230	2.719.368	147.735	901.525	483.863	710.665
500 a 1000	12	8.026.208	333.637	1.761.128	54.057	1.075.680	500.405	745.772
1001 a 5000	9	20.065.755	1.793.860	2.256.073	160.165	1.759.973	911.689	880.395
Más de 5000	6	200.859.837	77.760.795	17.789.097	2.962.794	37.182.425	11.288.000	18.026.236

CUADRO 2: ELABORACIÓN DE CECINAS POR TIPO, SEGÚN RANGO DE PRODUCCIÓN DE LA EMPRESA. 2009-2010

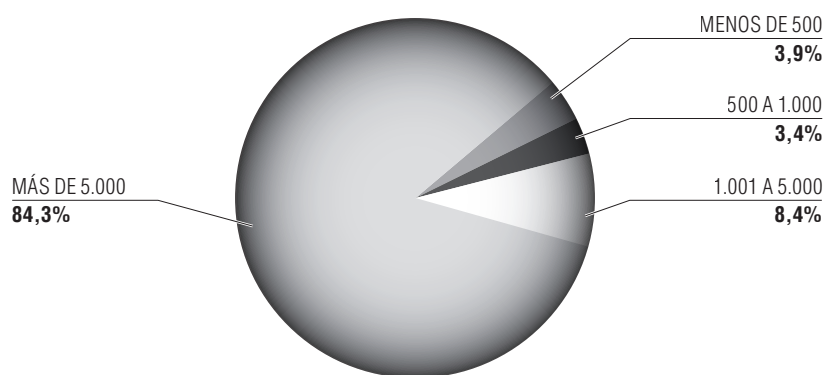
Tipo de cecina (kilogramos)								
Fiambres de jamón	Hamburguesas	Queso de cabeza y similares	Prietas	Perniles	Tocino y panceta	Arrollados	Carnes de cerdo saladas y/o ahumadas	Otras cecinas
19.962.465	16.440.405	3.062.853	1.796.105	540.136	837.592	7.635.696	1.516.754	971.163
375.555	1.454.072	1.208.561	899.711	348.599	96.913	2.052.997	541.143	3.500
155.112	7.067	383.576	159.402	90.666	79.464	318.435	3.239	-
917.020	12.019.812	864.981	309.792	100.871	225.922	392.328	917.708	-
18.514.778	2.959.454	605.735	427.200	-	435.293	4.871.936	54.664	967.663
21.540.474	15.570.372	3.286.590	1.763.616	528.553	982.541	8.081.848	1.757.163	2.121.413
249.368	246.142	839.004	525.366	184.468	106.708	1.292.824	428.541	50.530
249.551	912.813	736.507	353.415	170.018	80.307	898.426	154.492	-
745.353	9.319.716	1.014.527	235.134	125.042	100.106	465.931	26.682	271.109
20.296.202	5.091.701	696.552	649.701	49.025	695.420	5.424.667	1.147.448	1.799.774

- Sin movimiento

GRÁFICO 3: Producción de cecinas por rango de producción en toneladas. Año 2009



Producción de cecinas por rango de producción en toneladas. Año 2010



CUADRO 3: PARTICIPACIÓN EN LA ELABORACIÓN DE CECINAS (PORCENTAJE) POR TIPO, SEGÚN RANGO DE PRODUCCIÓN DE LA EMPRESA. 2009-2010

AÑO Y RANGO DE PRODUCCIÓN (TONELADAS)	Número de informantes	Tipo de cecina (porcentaje)						
		Total	Salchichas (vieneas y gordas)	Longanizas, chorizos y choricillos	Salames y similares	Mortadelas y salchichón	Patés y pastas de jamón	Jamones (G1 y G2)
2009	85	227.998.802	76.682.229	22.589.004	3.400.774	39.528.119	13.401.398	19.634.109
Menos de 500	68	6,6	0,8	14,2	11,5	4,2	6,6	6,8
500 a 1000	5	2,6	0,7	11,7	1,7	1,9	3,6	1,3
1001 a 5000	7	12,5	5,3	8,8	8,9	6,0	12,6	11,3
Más de 5000	5	78,3	93,2	65,4	77,9	87,9	77,2	80,5
2010	100	238.217.137	80.267.522	24.525.666	3.324.751	40.919.603	13.183.957	20.363.068
Menos de 500	73	3,9	0,5	11,1	4,4	2,2	3,7	3,5
500 a 1000	12	3,4	0,4	7,2	1,6	2,6	3,8	3,7
1001 a 5000	9	8,4	2,2	9,2	4,8	4,3	6,9	4,3
Más de 5000	6	84,3	96,9	72,5	89,1	90,9	85,6	88,5

CUADRO 3: PARTICIPACIÓN EN LA ELABORACIÓN DE CECINAS (PORCENTAJE) POR TIPO, SEGÚN RANGO DE PRODUCCIÓN DE LA EMPRESA. 2009-2010

Tipo de cecina (porcentaje)								
Fiambres de jamón	Hamburguesas	Queso de cabeza y similares	Prietas	Perniles	Tocino y panceta	Arrollados	Carnes de cerdo saladas y/o ahumadas	Otras cecinas
19.962.465	16.440.405	3.062.853	1.796.105	540.136	837.592	7.635.696	1.516.754	971.163
1,9	8,8	39,5	50,1	64,5	11,6	26,9	35,7	0,4
0,8	0,0	12,5	8,9	16,8	9,5	4,2	0,2	-
4,6	73,1	28,2	17,2	18,7	27,0	5,1	60,5	-
92,7	18,0	19,8	23,8	0,0	52,0	63,8	3,6	99,6
21.540.474	15.570.372	3.286.590	1.763.616	528.553	982.541	8.081.848	1.757.163	2.121.413
1,2	1,6	25,5	29,8	34,9	10,9	16,0	24,4	2,4
1,2	5,9	22,4	20,0	32,2	8,2	11,1	8,8	-
3,5	59,9	30,9	13,3	23,7	10,2	5,8	1,5	12,8
94,2	32,7	21,2	36,8	9,3	70,8	67,1	65,3	84,8

- Sin movimiento

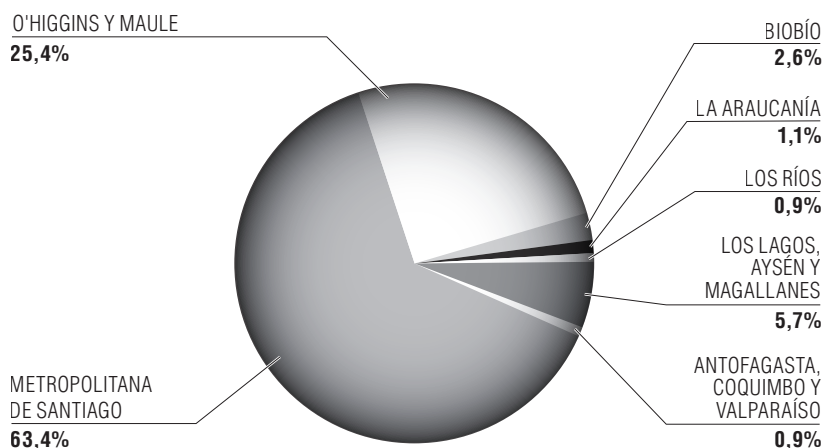
CUADRO 4: ELABORACIÓN DE CECINAS POR TIPO, SEGÚN AGRUPACIÓN REGIONAL. AÑO 2010

AGRUPACIÓN REGIONAL	Tipo de cecina (kilogramos)						
	Total	Salchichas (vieneas y gordas)	Longanizas, chorizos y choricillos	Salames y similares	Mortadelas y salchichón	Patés y pastas de jamón	Jamones (G1 y G2)
Total	238.217.137	80.267.522	24.525.666	3.324.751	40.919.603	13.183.957	20.363.068
Coquimbo y Valparaíso	2.055.268	149.696	221.740	95.464	325.023	69.542	186.344
Metropolitana de Santiago	151.072.985	55.683.990	12.585.430	1.010.814	28.261.742	7.348.214	15.270.497
O'Higgins y Maule	60.419.216	21.017.045	5.850.115	1.897.548	10.653.776	3.969.064	3.761.677
Biobío	6.278.122	198.250	2.332.268	9.010	212.284	248.074	236.484
La Araucanía	2.583.876	116.340	858.214	35.612	211.286	240.383	67.852
Los Ríos	2.240.130	554.282	711.224	11.320	308.548	275.018	24.000
Los Lagos, Aysén y Magallanes y Antártica	13.567.540	2.547.919	1.966.675	264.983	946.944	1.033.662	816.214

CUADRO 4: ELABORACIÓN DE CECINAS POR TIPO, SEGÚN AGRUPACIÓN REGIONAL. AÑO 2010

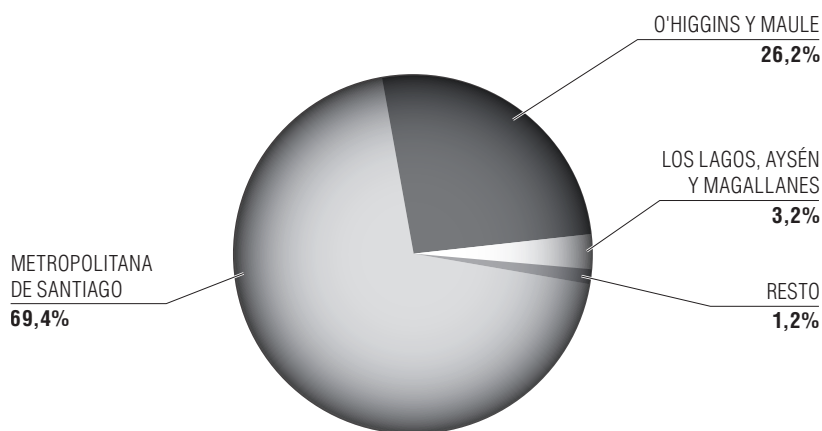
Tipo de cecina (kilogramos)								
Fiambres de jamón	Hamburguesas	Queso de cabeza y similares	Prietas	Perniles	Tocino y panceta	Arrollados	Carnes saladas y/o ahumadas	Otras cecinas
21.540.474	15.570.372	3.286.590	1.763.616	528.553	982.541	8.081.848	1.757.163	2.121.413
154.280	11.816	383.149	112.013	85.324	45.206	144.947	5.641	65.083
15.276.848	4.552.001	1.767.051	612.884	155.707	480.200	5.513.916	501.973	2.051.718
5.798.929	4.915.938	227.174	396.096	42.254	239.949	1.585.325	59.714	4.612
76.498	1.900.703	150.851	266.112	132.559	23.904	321.458	169.667	-
56.650	-	339.943	129.473	60.250	26.624	285.804	155.445	-
7.710	-	181.925	67.083	1.000	9.000	58.370	30.650	-
169.559	4.189.914	236.497	179.955	51.459	157.658	172.028	834.073	-

- Sin movimiento

GRÁFICO 4: Participación regional en la elaboración de cecinas. Año 2010

CUADRO 5: ELABORACIÓN DE SALCHICHAS (VIENESAS Y GORDAS), SEGÚN AGRUPACIÓN REGIONAL. 2008-2010

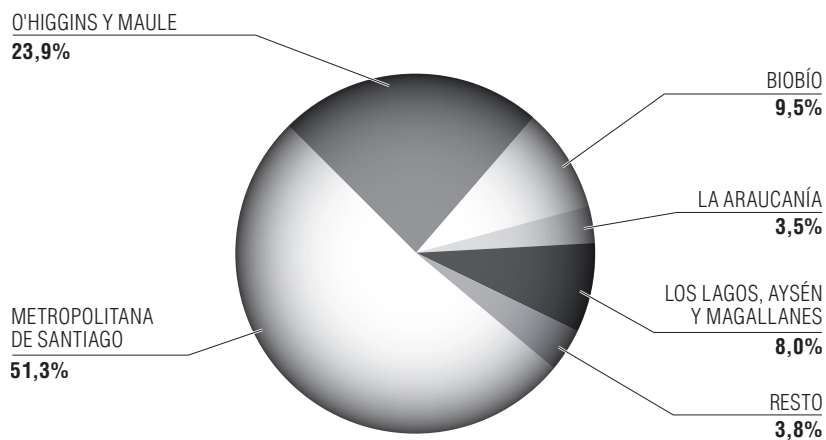
AGRUPACIÓN REGIONAL	Salchichas (kilogramos)		
	2008	2009	2010
Total	81.538.628	76.682.229	80.267.522
Coquimbo y Valparaíso	157.922	171.839	149.696
Metropolitana de Santiago	60.017.924	52.278.103	55.683.990
O'Higgins y Maule	17.699.118	20.402.544	21.017.045
Biobío	152.445	173.771	198.250
La Araucanía	68.468	78.768	116.340
Los Ríos	519.547	473.700	554.282
Los Lagos, Aysén y Magallanes y Antártica	2.923.204	3.103.504	2.547.919

GRÁFICO 5: Elaboración de salchichas (viensas y gordas). Año 2010

FUENTE: INE

CUADRO 6: ELABORACIÓN DE LONGANIZAS, CHORIZOS Y CHORICILLOS, SEGÚN AGRUPACIÓN REGIONAL. 2008-2010

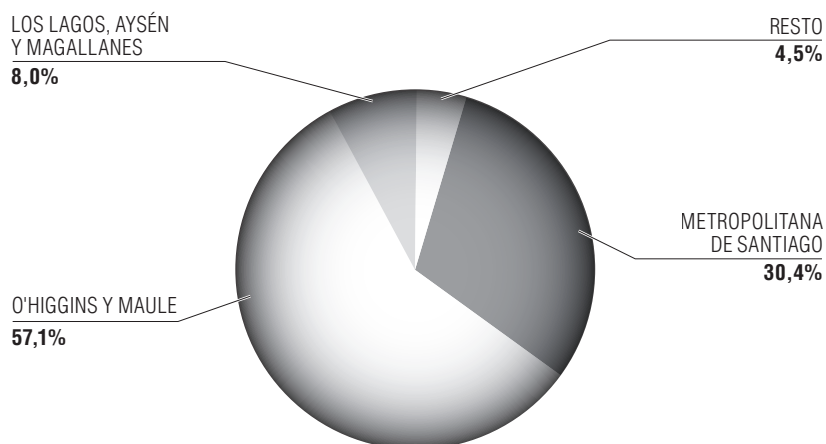
AGRUPACIÓN REGIONAL	Longanizas, chorizos y choricillos (kilogramos)		
	2008	2009	2010
Total	24.239.489	22.589.004	24.525.666
Coquimbo y Valparaíso	339.018	250.872	221.740
Metropolitana de Santiago	12.929.784	11.919.638	12.585.430
O'Higgins y Maule	5.189.459	4.705.024	5.850.115
Biobío	2.548.841	2.404.205	2.332.268
La Araucanía	914.392	958.961	858.214
Los Ríos	420.279	540.772	711.224
Los Lagos, Aysén y Magallanes y Antártica	1.897.716	1.809.532	1.966.675

GRÁFICO 6: Elaboración de longanizas, chorizos y choricillos. Año 2010

FUENTE: INE

CUADRO 7: ELABORACIÓN DE SALAMES Y SIMILARES, SEGÚN AGRUPACIÓN REGIONAL. 2008-2010

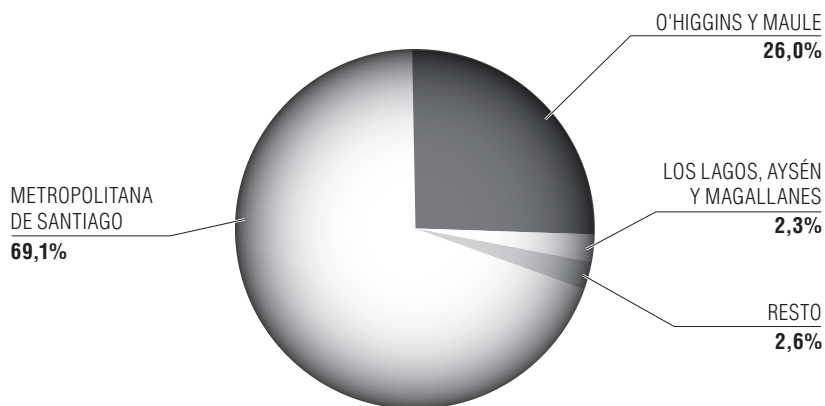
AGRUPACIÓN REGIONAL	Salames y similares (kilogramos)		
	2008	2009	2010
Total	3.367.688	3.400.774	3.324.751
Coquimbo y Valparaíso	140.967	100.604	95.464
Metropolitana de Santiago	897.770	978.358	1.010.814
O'Higgins y Maule	1.909.003	1.962.911	1.897.548
Biobío	7.262	6.252	9.010
La Araucanía	99.927	55.026	35.612
Los Ríos	6.820	6.250	11.320
Los Lagos, Aysén y Magallanes y Antártica	305.939	291.373	264.983

GRÁFICO 7: Elaboración de salames y similares. Año 2010

FUENTE: INE

CUADRO 8: ELABORACIÓN DE MORTADELAS Y SALCHICHÓN, SEGÚN AGRUPACIÓN REGIONAL. 2008-2010

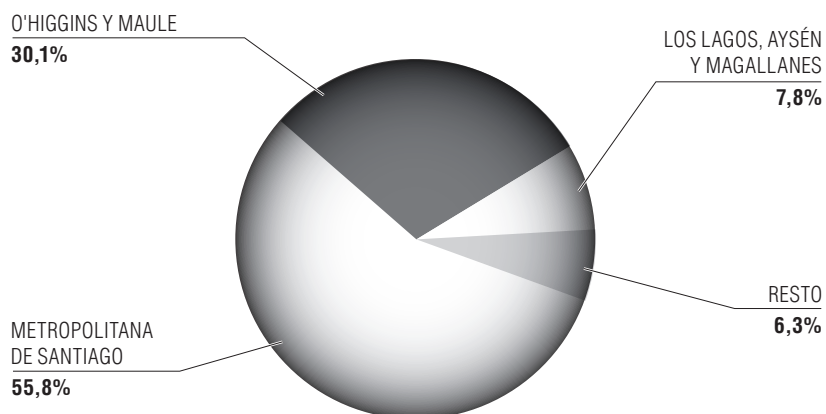
AGRUPACIÓN REGIONAL	Mortadelas y salchichón (kilogramos)		
	2008	2009	2010
Total	43.323.722	39.528.119	40.919.603
Coquimbo y Valparaíso	628.447	313.334	325.023
Metropolitana de Santiago	31.540.477	27.242.070	28.261.742
O'Higgins y Maule	9.098.026	10.222.390	10.653.776
Biobío	281.276	201.337	212.284
La Araucanía	199.683	203.252	211.286
Los Ríos	285.482	291.797	308.548
Los Lagos, Aysén y Magallanes y Antártica	1.290.331	1.053.939	946.944

GRÁFICO 8: Elaboración de mortadelas y salchichón. Año 2010

FUENTE: INE

CUADRO 9: ELABORACIÓN DE PATÉS Y PASTAS DE JAMÓN, SEGÚN AGRUPACIÓN REGIONAL. 2008-2010

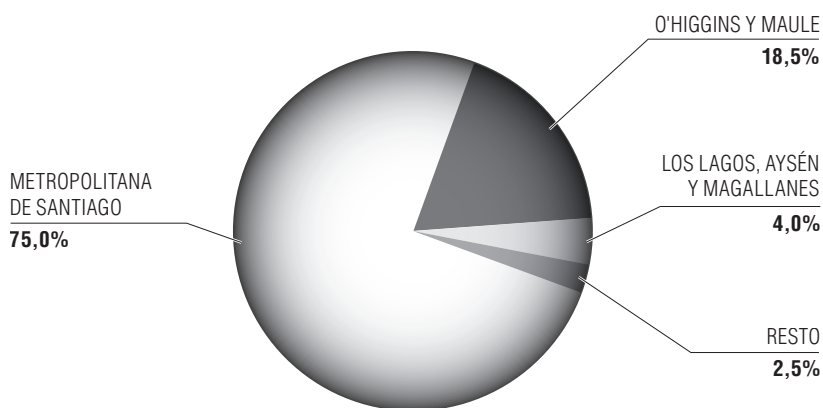
AGRUPACIÓN REGIONAL	Patés y pastas de jamón (kilogramos)		
	2008	2009	2010
Total	14.927.367	13.401.398	13.183.957
Coquimbo y Valparaíso	125.362	89.693	69.542
Metropolitana de Santiago	9.217.261	7.659.015	7.348.214
O'Higgins y Maule	3.541.107	3.793.593	3.969.064
Biobío	295.296	266.308	248.074
La Araucanía	181.148	257.920	240.383
Los Ríos	263.062	221.250	275.018
Los Lagos, Aysén y Magallanes y Antártica	1.304.131	1.113.619	1.033.662

**GRÁFICO 9: Elaboración de patés y pastas de jamón.
Año 2010**

FUENTE: INE

CUADRO 10: ELABORACIÓN DE JAMONES G1 Y G2, SEGÚN AGRUPACIÓN REGIONAL. 2008-2010

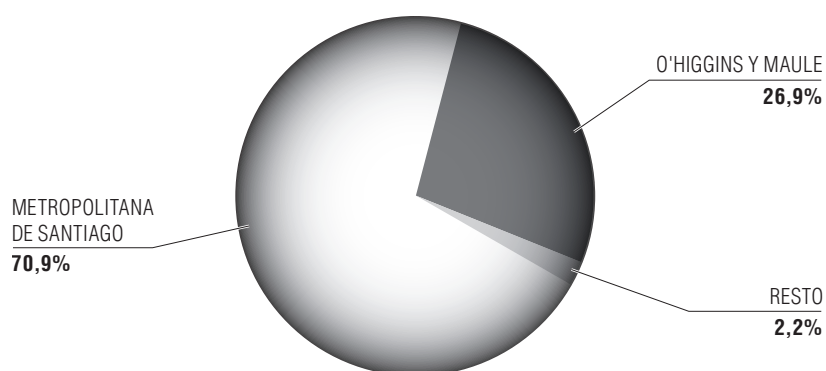
AGRUPACIÓN REGIONAL	Jamones G1 y G2 (kilogramos)		
	2008	2009	2010
Total	19.377.272	19.634.109	20.363.068
Coquimbo y Valparaíso	176.145	160.202	186.344
Metropolitana de Santiago	14.421.301	14.472.548	15.270.497
O'Higgins y Maule	3.689.017	3.860.247	3.761.677
Biobío	195.864	220.978	236.484
La Araucanía	79.395	87.995	67.852
Los Ríos	11.000	18.000	24.000
Los Lagos, Aysén y Magallanes y Antártica	804.550	814.139	816.214

GRÁFICO 10: Elaboración de jamones G1 y G2. Año 2010

FUENTE: INE

CUADRO 11: ELABORACIÓN DE FIAMBRES DE JAMÓN, SEGÚN AGRUPACIÓN REGIONAL. 2008-2010

AGRUPACIÓN REGIONAL	Fiambres de jamón (kilogramos)		
	2008	2009	2010
Total	23.407.460	19.962.465	21.540.474
Coquimbo y Valparaíso	227.924	161.698	154.280
Metropolitana de Santiago	17.172.181	14.321.759	15.276.848
O'Higgins y Maule	5.694.867	5.159.514	5.798.929
Biobío	57.552	58.100	76.498
La Araucanía	27.130	33.821	56.650
Los Ríos	12.000	2.400	7.710
Los Lagos, Aysén y Magallanes y Antártica	215.806	225.173	169.559

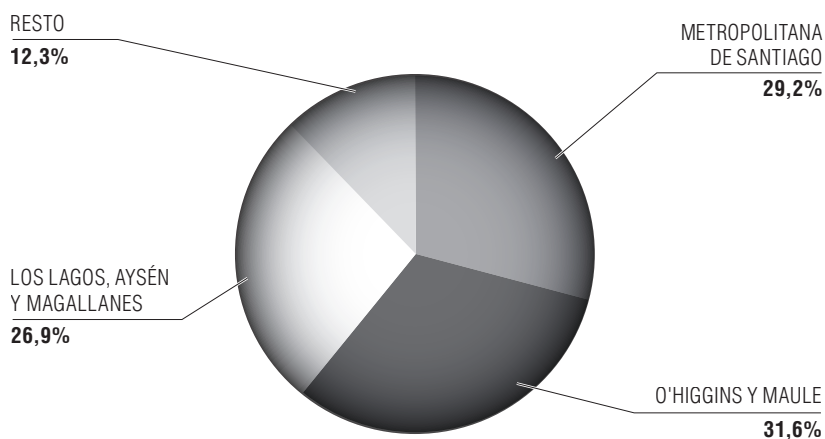
GRÁFICO 11: Elaboración de fiambres de jamón. Año 2010

FUENTE: INE

CUADRO 12: ELABORACIÓN DE HAMBURGUESAS, SEGÚN AGRUPACIÓN REGIONAL. 2008-2010

AGRUPACIÓN REGIONAL	Hamburguesas (kilogramos)		
	2008	2009	2010
Total	17.770.098	16.440.405	15.570.372
Coquimbo y Valparaíso	8.652	7.067	11.816
Metropolitana de Santiago	4.838.117	4.089.378	4.552.001
O'Higgins y Maule	6.089.698	5.915.488	4.915.938
Biobío	2.475.543	2.535.383	1.900.703
La Araucanía	-	-	-
Los Ríos	-	-	-
Los Lagos, Aysén y Magallanes y Antártica	4.358.088	3.893.089	4.189.914

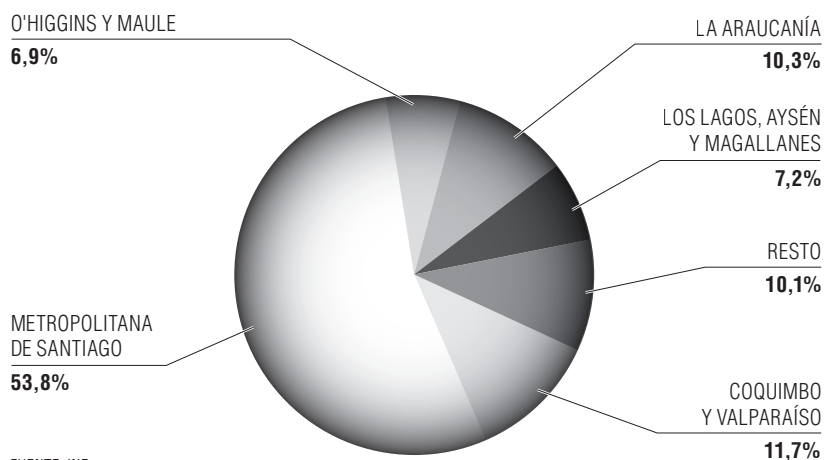
- Sin movimiento

GRÁFICO 12: Elaboración de hamburguesas. Año 2010

FUENTE: INE

CUADRO 13: ELABORACIÓN DE QUESO DE CABEZA Y SIMILARES, SEGÚN AGRUPACIÓN REGIONAL. 2008-2010

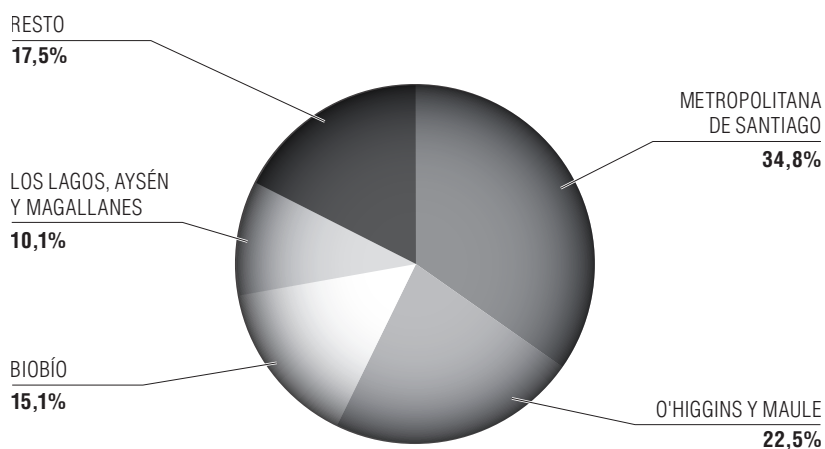
AGRUPACIÓN REGIONAL	Queso de cabeza y similares (kilogramos)		
	2008	2009	2010
Total	3.696.412	3.062.853	3.286.590
Coquimbo y Valparaíso	404.776	378.768	383.149
Metropolitana de Santiago	2.297.912	1.678.755	1.767.051
O'Higgins y Maule	232.782	215.118	227.174
Biobío	143.009	128.200	150.851
La Araucanía	251.583	270.833	339.943
Los Ríos	149.465	141.484	181.925
Los Lagos, Aysén y Magallanes y Antártica	216.885	249.695	236.497

**GRÁFICO 13: Elaboración de queso de cabeza y similares.
Año 2010**

FUENTE: INE

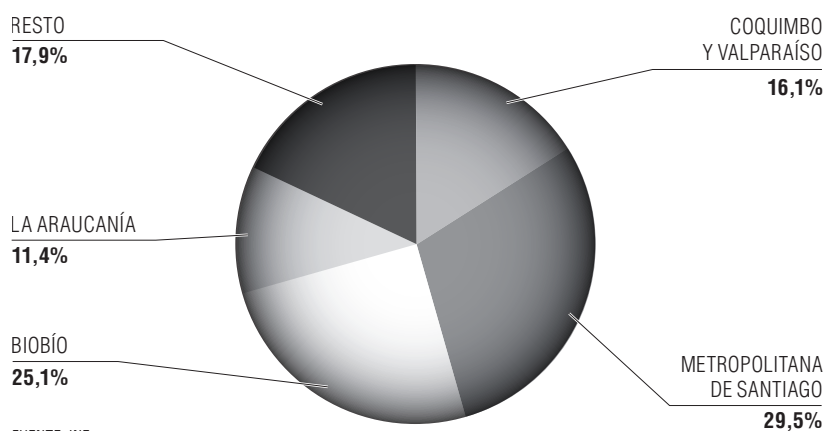
CUADRO 14: ELABORACIÓN DE PRIETAS, SEGÚN AGRUPACIÓN REGIONAL. 2008-2010

AGRUPACIÓN REGIONAL	Prietas (kilogramos)		
	2008	2009	2010
Total	1.799.041	1.796.105	1.763.616
Coquimbo y Valparaíso	113.369	127.610	112.013
Metropolitana de Santiago	666.078	551.652	612.884
O'Higgins y Maule	385.584	394.206	396.096
Biobío	263.998	271.950	266.112
La Araucanía	143.616	210.434	129.473
Los Ríos	65.330	55.716	67.083
Los Lagos, Aysén y Magallanes y Antártica	161.066	184.537	179.955

GRÁFICO 14: Elaboración de prietas. Año 2010

CUADRO 15: ELABORACIÓN DE PERNILES, SEGÚN AGRUPACIÓN REGIONAL. 2008-2010

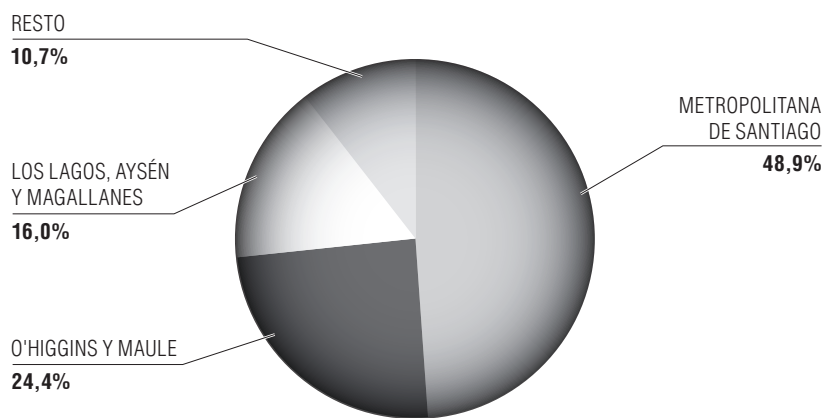
AGRUPACIÓN REGIONAL	Perniles (kilogramos)		
	2008	2009	2010
Total	697.297	540.136	528.553
Coquimbo y Valparaíso	109.841	104.224	85.324
Metropolitana de Santiago	245.908	141.208	155.707
O'Higgins y Maule	80.059	35.376	42.254
Biobío	145.478	129.992	132.559
La Araucanía	64.553	74.172	60.250
Los Ríos	-	-	1.000
Los Lagos, Aysén y Magallanes y Antártica	51.458	55.164	51.459

GRÁFICO 15: Elaboración de perniles. Año 2010

FUENTE: INE

CUADRO 16: ELABORACIÓN DE TOCINO Y PANCETA, SEGÚN AGRUPACIÓN REGIONAL. 2008-2010

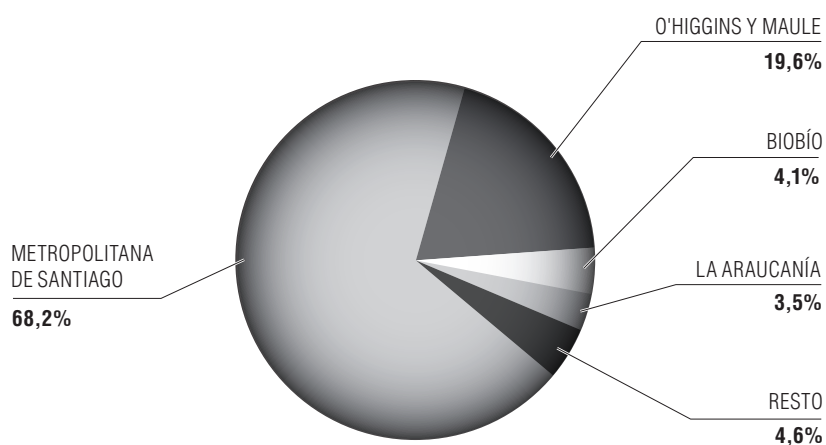
AGRUPACIÓN REGIONAL	Tocino y panceta (kilogramos)		
	2008	2009	2010
Total	986.861	837.592	982.541
Coquimbo y Valparaíso	91.469	52.892	45.206
Metropolitana de Santiago	464.370	305.065	480.200
O'Higgins y Maule	194.772	253.180	239.949
Biobío	27.383	7.518	23.904
La Araucanía	42.432	50.199	26.624
Los Ríos	8.500	6.700	9.000
Los Lagos, Aysén y Magallanes y Antártica	157.935	162.038	157.658

GRÁFICO 16: Elaboración de tocino y panceta. Año 2010

FUENTE: INE

CUADRO 17: ELABORACIÓN DE ARROLLADOS, SEGÚN AGRUPACIÓN REGIONAL. 2008-2010

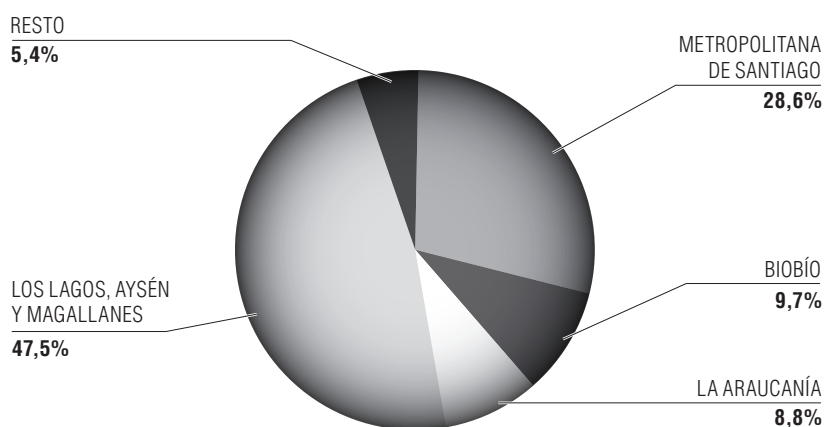
AGRUPACIÓN REGIONAL	Arrollados (kilogramos)		
	2008	2009	2010
Total	7.484.392	7.635.696	8.081.848
Coquimbo y Valparaíso	136.962	169.722	144.947
Metropolitana de Santiago	5.456.360	5.252.809	5.513.916
O'Higgins y Maule	1.056.985	1.425.813	1.585.325
Biobío	343.303	292.260	321.458
La Araucanía	258.393	274.330	285.804
Los Ríos	68.000	48.124	58.370
Los Lagos, Aysén y Magallanes y Antártica	164.389	172.638	172.028

GRÁFICO 17: Elaboración de arrollados. Año 2010

FUENTE: INE

CUADRO 18: ELABORACIÓN DE CARNES DE CERDO SALADAS Y/O AHUMADAS, SEGÚN AGRUPACIÓN REGIONAL. 2008-2010

AGRUPACIÓN REGIONAL	Carnes de cerdo y/o ahumadas (kilogramos)		
	2008	2009	2010
Total	1.708.039	1.516.754	1.757.163
Coquimbo y Valparaíso	38.269	9.279	5.641
Metropolitana de Santiago	207.006	127.418	501.973
O'Higgins y Maule	242.985	29.770	59.714
Biobío	156.280	118.023	169.667
La Araucanía	147.566	198.468	155.445
Los Ríos	16.624	20.287	30.650
Los Lagos, Aysén y Magallanes y Antártica	899.309	1.013.509	834.073

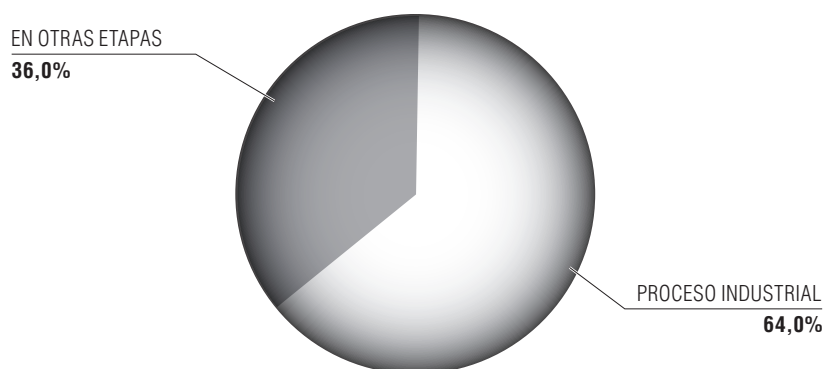
GRÁFICO 18: Elaboración de carnes de cerdo saladas y/o ahumadas. Año 2010

FUENTE: INE

CUADRO 19: MANO DE OBRA AL 31 DE DICIEMBRE EN LA INDUSTRIA DE CECINAS POR TIPO DE PROCESO, 2006-2010

Año	Número de informantes	Mano de obra utilizada por tipo de proceso (número de trabajadores)		
		Total	En procesos industriales	En otras etapas ^{/1}
2006	85	7.388	4.042	3.346
2007	86	7.476	4.306	3.170
2008	86	7.912	4.911	3.001
2009	85	7.189	4.204	2.985
2010	100	7.512	4.807	2.705

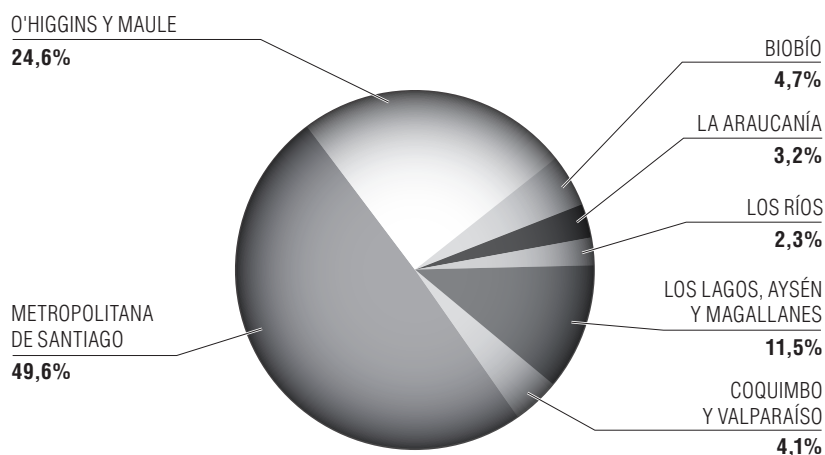
¹ Personal administrativo, vendedores, reponedores, entre otros.

GRÁFICO 19: Personal por tipo de proceso industrial, al 31 de diciembre de 2010

CUADRO 20: MANO DE OBRA AL 31 DE DICIEMBRE EN LA INDUSTRIA DE CECINAS POR TIPO DE PROCESO, SEGÚN AGRUPACIÓN REGIONAL 2009-2010

Agrupación regional	Número de informantes		Mano de obra utilizada por tipo (número de personas)					
			Año		En procesos industriales		En otras etapas	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Total	85	100	7.189	7.512	4.204	4.807	2985	2.705
Coquimbo y Valparaíso	9	8	342	309	156	141	186	168
Metropolitana de Santiago	26	25	3.718	3.725	2.469	2.599	1.249	1.126
O'Higgins y Maule	10	10	1.585	1.849	664	994	921	855
Biobío	11	20	358	353	185	216	173	137
La Araucanía	14	14	236	241	111	130	125	111
Los Ríos	4	7	148	171	87	94	61	77
Los Lagos, Aysén y Magallanes y Antártica	11	16	802	864	532	633	270	231

GRÁFICO 20: Mano de obra total por región. Año 2010

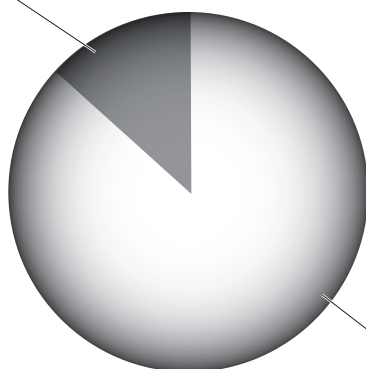


CUADRO: 21 MANO DE OBRA AL 31 DE DICIEMBRE EN LA INDUSTRIA DE CECINAS POR SEXO Y TIPO DE TRABAJO, SEGÚN AGRUPACIÓN REGIONAL. AÑO 2010

AGRUPACIÓN REGIONAL	Número de trabajadores						
	Total	Total		En procesos industriales		En otras etapas	
		Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Total	7.512	6.500	1.012	4.337	470	2.163	542
Coquimbo y Valparaíso	309	219	90	117	24	102	66
Metropolitana de Santiago	3.725	3.290	435	2.354	245	936	190
O'Higgins y Maule	1.849	1.679	170	923	71	756	99
Biobío	353	271	82	193	23	78	59
La Araucanía	241	183	58	111	19	72	39
Los Ríos	171	129	42	76	18	53	24
Los Lagos, Aysén y Magallanes y Antártica	864	729	135	563	70	166	65

GRÁFICO 21: Mano de obra total por sexo. Año 2010

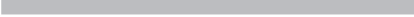
MUJERES
13,5%



HOMBRES
86,5%



ANEXOS



2 0 1 0

GLOSARIO

Cecina: En términos generales, sin otra denominación, se refiere al producto elaborado sobre la base de carne y grasa de vacuno o cerdo, adicionado o no de aditivos, condimentos, especias, agua o hielo.

Fiambres de jamón: Cecinas cocidas y curadas, preparadas con carne de cerdo, trozada, picada o molida, y adicionadas con agua, sal, aditivos y otros ingredientes permitidos.

Hamburguesas: Productos elaborados con carne picada o molida, la que puede estar adicionada o no con grasa animal, además de pan, sal, aditivos permitidos y especias. Se incluyen las fabricadas con carne de cualquier especie: cerdo, vacuno, pavo, pollo, entre otros.

Jamones: Cecinas cocidas y curadas, preparadas con carne de pierna de cerdo entera y/o trozada, separada del resto en un punto posterior al extremo del hueso de la cadera y sin pernil, con o sin grasa y/o cuero de cobertura, adicionadas con agua, sal y aditivos permitidos, y con o sin otros ingredientes permitidos.

Jamón G1: Corresponde a un jamón sin grasa de cobertura, cuyo contenido porcentual máximo de grasa corresponde a un 5% y su contenido porcentual mínimo de proteína corresponde a un 17%. Sus ingredientes podrán ser agua, sal, azúcares, especias, condimentos y aditivos permitidos. El producto no contendrá hidrocoloides ni proteínas agregados.

Jamón G2: Corresponde a un jamón sin grasa de cobertura, cuyo contenido porcentual máximo de grasa corresponde a un 6% y su contenido porcentual mínimo de proteína corresponde a un 15%. Sus ingredientes podrán ser agua, sal, azúcares, especias, condimentos, aditivos permitidos y proteínas agregadas de valor nutritivo similar al de las proteínas de la carne.

Longanizas: Cecinas crudas frescas, precocidas o cocidas, de masa heterogénea, curadas o no, elaboradas con carne de cerdo y/o vacuno u otras especias, y adicionadas con grasa de cerdo, con o sin cuero, con o sin pimentón, o su extracto natural, agua, sal, aditivos u otros ingredientes permitidos, embutidas en tripas comestibles.

Mortadelas: Cecinas cocidas y curadas, elaboradas sobre la base de carne de cerdo y/o vacuno u otras especies, adicionadas con grasa o aceite, agua, sal, aditivos, con o sin cuero u otros ingredientes permitidos.

Otros procesos: Se refiere a todos los procedimientos posteriores a la elaboración de los productos, entre ellos la comercialización, mantención y distribución.

Patés: Cecinas cocidas, curadas o no, de pasta homogénea, de diversa granulometría, preparadas con carne de cerdo y/o vacuno u otras especies, hígado de cerdo y/o de vacuno u otras especies, con o sin cuero de cerdo y/o piel de ave, adicionadas con grasas o aceites, agua, sal, aditivos, especias y otros ingredientes permitidos.

Procesos Industriales: Se refiere a todos los procedimientos necesarios para la elaboración de los productos cárnicos procesados, hasta su distribución en el comercio.

Salchichas: Cecinas cocidas y curadas, de masa homogénea, elaboradas sobre la base de carne de cerdo y/o vacuno u otras especies, adicionadas con grasas y aceites, agua, sal, aditivos, con o sin cuero u otros ingredientes permitidos. Incluye todos los tipos conocidos como salchichas. Pueden ser sometidas a la acción del humo de maderas duras u otro procedimiento permitido por la autoridad sanitaria.

FICHA TÉCNICA

Instituto Nacional de Estadísticas	INDUSTRIA NACIONAL DE CECINAS 2008-2010
Objetivo General	Estadísticas de Producción de Cecinas
Descripción General	Producción de cecinas por producto y mano de obra utilizada por regiones
Año de Inicio del Producto Estadístico	2001
Publicación de la Metodología	Sí
Tipo de Levantamiento	Censo
Periodicidad de Levantamiento de la información	Semestral
Cobertura Geográfica	Nacional
Población Objetivo	Establecimientos Industriales de Cecinas que elaboran algunos tipos de cecinas consideradas y con un volumen de producción anual de más de 5.000 kilogramos.
Fuentes de Información	Censo de establecimientos elaboradores de cecinas
Unidad de Información	Establecimiento industrial
Tamaño de la fuente de Información (Nº)	100 establecimientos industriales (2010)
Fecha(s) de la Publicación(s)	7 de julio de 2011
Medios Utilizados para la Difusión de las Publicaciones	Publicación impresa y en Web del INE
Datos de Contacto (Nombre, Fono, correo electrónico)	Héctor Velis M. hector.velis@ine.cl Teléfono (56 2) 7962484
Unidad Encargada	Departamento de Estadísticas Agropecuarias y Medioambientales.

**INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICAS**

Departamento de estadísticas Agropecuarias y Ambientales

Paseo Bulnes N° 209, departamento 71 Santiago

casilla 498-correo 3 Santiago

Fono: 02-7962482 Fax: 02-7962476

www.ine.cl

**ENCUESTA DE LA INDUSTRIA DE CECINAS
2º SEMESTRE AÑO 2010**Rol -

De acuerdo a la Ley N° 17374 del Instituto Nacional de Estadísticas. Año 1970, Art. N° 29, las informaciones proporcionadas en este formulario están protegidas por el SECRETO ESTADÍSTICO, Art.20. Todas las personas naturales o jurídicas están obligadas a suministrar los datos, antecedentes o información de carácter estadístico que el Instituto Nacional de Estadísticas le solicite por medio de sus funcionarios, delegados o comisionados. Art. 30: Los datos estadísticos no podrán ser publicados o difundidos con referencia expresa a las personas o entidades a quienes directa o indirectamente se refieran si mediare prohibición del o los afectados.

SECCIÓN I. IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

1	Provincia:		2	Comuna:	
3	Razón social del productor:				
4	RUT:		5	DV	
6	Nombre de la explotación o nombre de fantasía de la empresa:				
7	Representante legal:		8	RUT:	
			9	DV	
10	Teléfono Fijo:		11	Fax:	
12	Celular:				
13	Localidad:		14	Casilla postal:	
15	Ubicación del predio principal:		16	a	
			17	km de	
18	Página Web:				
19	Dirección postal:		20	E-mail:	
21	Forma de propiedad de la empresa	Pública		Privada Nacional	
				Privada extranjera	
22	Tipo de establecimiento	Casa matriz		Establecimiento	
23	Número de establecimientos activos				
					uso interno (INE)
24	Glosa Actividad Económica principal:		Cod. CIIU.cl		
25	Glosa Actividad Económica secundaria:		Cod. CIIU.cl		
26	Nombre del informante:		27	Cargo del informante:	
28	Fono del informante:		29	E-mail del informante:	
30	Encuestador:		31	Fecha:	
			32	Vº Bº Supervisor :	

SECCIÓN II. PRODUCCIÓN Y MANO DE OBRA

Capítulo 1. Producción Industrial. Julio-Diciembre 2010

Producto		Producción (kilógramos)
Cecinas de carne de cerdo como ingrediente principal		
33	Salchichas (vienesas y gordas)	
34	Longanizas, chorizos y choricillos	
35	Salames y similares (riojano, serrano, salamines, etc.)	
36	Mortadelas y salchichones	
37	Patés y pastas de jamón	
38	Jamones G1 y G2	
39	Fiambre de jamón	
40	Queso de cabeza y similares (queso cuero, pata rellena)	
41	Prietas	
42	Perniles	
43	Tocino y panceta	
44	Arrollados	
45	Carnes de Cerdo saladas y/o ahumadas (costillar ahumado, chuleta kassler, etc.)	
Hamburguesas (según ingrediente principal)		
46	Vacuno	
47	Ave	
48	Cerdo	
Cecinas de carne de ave como ingrediente principal		
49	Salchichas de ave	
50	Salames de ave	
51	Mortadelas y salchichones de ave	
52	Jamones cocidos de ave	
53	Fiambres de jamón de ave	
54	Arrollados de ave	
55	Longanizas de ave	
56	Chorizos de ave	
57	Paté de ave	
58	Pechugas de ave	
59	Otras carnes de ave saladas y/o ahumadas	
60	Otras Cecinas No Especificadas (Indicar en Observaciones)	
61	TOTAL	

Capítulo 2. Mano de Obra Utilizada (al 31 de Diciembre de 2010).

			N° de Trabajadores			Salario promedio (M\$/mes) 4
			Total 1	Hombres 2	Mujeres 3	
Empleo directo en el proceso industrial (recepción, fabricación, mantención, aseo, despacho)	Permanente	62				
	Temporal	63				
Empleo directo en otras etapas (Gerencia, distribución, ventas, administración)	Permanente	64				
	Temporal	65				
66	TOTAL					

67	Ventas totales por producción propia (Miles de \$, sin IVA)	
68	Gastos totales por servicios subcontratados (miles de \$, sin IVA)	
69	Ingreso total por maquila (miles de \$, sin IVA)	

Observaciones

DIRECCIONES REGIONALES Y PROVINCIALES INE

DIRECCIÓN	TELÉFONO	FAX	CASILLA	CORREO ELECTRÓNICO
REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA				
Dirección Regional ARICA Sotomayor N° 216, Piso 5° Edificio Sacor ARICA	58-233 438 58-232 471 58-233 403 58-250 435 58-250 074	58-232 471	-	ine.arica@ine.cl
REGIÓN DE TARAPACÁ				
Dirección Regional IQUIQUE Tomás Bonilla N° 1037 IQUIQUE	57-415 683 57-423 119 57-420 435 57-422 425 57-421 466	57-423 119 57-415 683 57-420 435	-	ine.iquique@ine.cl
REGIÓN DE ANTOFAGASTA				
Dirección Regional ANTOFAGASTA Av. José Miguel Carrera 1701, Piso 5° Edificio de Fomento Productivo - Corfo ANTOFAGASTA	55-269 112 55-283 459 55-497 405	55-222 743	1143	ine.antofagasta@ine.cl
REGIÓN DE ATACAMA				
Dirección Regional COPIAPÓ Chacabuco N° 546, Of. 14, Piso 1° Edificio Copayapu	52-230 856 52-212 565 52-218 912 52-239 549	52-230 856 52-212 565 52-218 912 52-239 549	405	region.atacama@ine.cl
Oficina Anexa (Proyectos especiales) Los Carrera N°691-A COPIAPÓ	52-218 874	52-218 874		
Oficina Provincial HUASCO Arturo Prat N° 535, Of. 41, Piso 4° Edificio Domeyko VALLENAR	51-614 396	51-614 396	-	provincia.huasco@ine.cl
REGIÓN DE COQUIMBO				
Dirección Regional LA SERENA Matta N° 461, Of. 104 Edificio Servicios Públicos LA SERENA	51-215 841 51-224 506	51-224 506 51-215 841	23	ine.coquimbo@ine.cl
REGIÓN DE VALPARAÍSO				
Dirección Regional VALPARAÍSO 7 Norte N° 519 esquina 2 poniente VIÑA DEL MAR	32-2385800 32-2385803 32-2385830 32-2385860	32-2385802 32-2385801	-	ine.valparaiso@ine.cl
Oficina Provincial LOS ANDES Esmeralda N° 387, Piso 1° Edificio Gobernación Provincial LOS ANDES	34-405 060	34-405 060	-	ine.losandes@ine.cl
Oficina Provincial QUILLOTA Merced N° 145 QUILLOTA	33-317 657	33-317 657	-	ine.quillota@ine.cl
Oficina Provincial SAN ANTONIO Av. Barros Luco s/n Edificio Gobernación Provincial SAN ANTONIO	32-219 579	32-219 579	-	ine.sanantonio@ine.cl
REGIÓN DE O'HIGGINS				
Dirección Regional RANCAGUA Ibieta N° 090 RANCAGUA	72-959 594 72-959 595	72-959 596	325	ine.rancagua@ine.cl
Oficina Provincial SAN FERNANDO Carampangue 684, Letra "B" SAN FERNANDO	72-959 619 72-959 620 72-959 621	72-959 622	387	

DIRECCIONES REGIONALES Y PROVINCIALES INE

DIRECCIÓN	TELÉFONO	FAX	CASILLA	CORREO ELECTRÓNICO
REGIÓN DEL MAULE				
Dirección Regional TALCA 1 Oriente N° 1275 TALCA	71-231 013 71-238 227 71-224 131 71-215 595 71-220 277	71-231 013	294	ine.talca@ine.cl
Oficina Provincial CURICÓ Carmen N° 560 Esq. Merced Edificio Público N° 2 Piso 1° CURICÓ	75-324 447	75-324 447	-	ine.curico@ine.cl
Oficina Provincial LINARES Edificio Gobernación, Piso 3° LINARES	73-220 004	73-220 004	433	
REGIÓN DEL BIOBÍO				
Dirección Regional CONCEPCIÓN Caupolicán N° 567, Piso 5° Edificio La Hechicera CONCEPCIÓN	41-2229 705 41-2228 287 41-2225 182	41-2241 265	-	ine.concepción@ine.cl
Oficina Provincial ÑUBLE Edificio Gobernación, Piso 3° CHILLÁN	42-221 037 42-220 360	42-221 037	-	mirta.rodriguez@ine.cl
Oficina Provincial BIOBÍO Edificio Gobernación, Piso 3° LOS ÁNGELES	43-321 404	43-2321 404	-	ine.losangeles@ine.cl
REGIÓN DE LA ARAUCANÍA				
Dirección Regional TEMUCO Aldunate N° 620, Of. 704, Piso 7° Edificio Inversur TEMUCO	45-739 940	45-739 941	849	ine.temuco@ine.cl
REGIÓN DE LOS RÍOS				
Dirección Regional de LOS RÍOS Av. Maipú N° 130, Of. 201, Piso 2° Edificio Consorcio VALDIVIA	63-213 457	64-213 457	144	ine.valdivia@ine.cl
REGIÓN DE LOS LAGOS				
Dirección Regional PUERTO MONTT San Martín N° 80, Piso 3° Edificio Gobernación PUERTO MONTT	65-253 063 65-259 886 65-270 995	65-259 886 65-253 063	493	ine.puertomontt@ine.cl
Oficina Provincial OSORNO O'Higgins N° 645 OSORNO	64-242 850	64-242 850	144	ine.osorno@ine.cl
Oficina Provincial CHILOÉ Edificio Gobernación, Piso 2° CASTRO	65-635 774	65-635 774	47	ine.castro@ine.cl
REGIÓN DE AISEN				
Dirección Regional COIHAIQUE General Parra N° 250 COIHAIQUE	67-211 144 67-214 578 67-214 577	67-231 914	-	ine.coihaique@ine.cl
REGIÓN DE MAGALLANES Y ANTÁRTICA				
Dirección Regional PUNTA ARENAS Croacia N° 722, Piso 9° Edificio Servicios Públicos PUNTA ARENAS	61-714 550 61-714 567 61-714 552	61-714 558	86	ine.puntaarenas@ine.cl

ENCUESTA DE SATISFACCIÓN PUBLICACIONES



Para el INE es muy importante conocer la opinión que usted tiene de esta publicación. Por este motivo hoy nos acercamos a usted para solicitar unos minutos de su tiempo, y conocer su parecer.

La información que nos entregue permitirá conocer su apreciación y generar mejoras a las futuras publicaciones..

1. Por favor, indique su apreciación de acuerdo a la siguiente escala:

1. Excelente | 2. Muy Bueno | 3. Bueno | 4. Regular | 5. Malo

1.1 Contenido de esta publicación

1.2 Diseño de la publicación

1.3 Fecha en la cual salió la publicación

2. De los siguientes contenidos de esta publicación. ¿Cuál le gustaría que estuviera más desarrollado en la siguiente publicación? Por favor, marque con una cruz.

• Gráficos ☐

• Análisis de información ☐

• Comentarios ☐

• Cuadros estadísticos ☐

3. Si presenta alguna sugerencia, opinión o reclamo, indíquela a continuación:

4. Antecedentes Generales

Sexo:

1. Masculino

2. Femenino

Actividad: Fecha:

Favor hacer llegar a:

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICAS
Departamento de Imagen Corporativa

Paseo Presidente Bulnes N° 418, Santiago I Fax: (56 2) 671 4349

**Sistema Integral de Información y Atención
Ciudadana INE, Espacios de atención:**

OIRS: Paseo Bulnes 418, Santiago,
Región Metropolitana.

Fono: (56-2) 892 41 38-39

Mail: ine@ine.cl

Web: <http://encina.ine.cl/suru/>