Cecinas

INFORME ANUAL

2009

CECINAS, INFORME ANUAL 2009
Periodo de la Información: 2005 a 2009
Publicación Anual
Fecha de Publicación: 30 de junio de 2010

Instituto Nacional de Estadísticas
Subdirección de Operaciones
Departamento de Estadísticas Agropecuarias
Departamento Imagen Corporativa

Profesional Responsable:
Héctor Velis Miranda
Marcel Araya Tapia

Paseo Bulnes 418
Fono: (56 2) 8924000 – Fax: (56 2) 6712169
Casilla de Correo: 498 – Correo 3
Sitio Web: www.ine.cl
E-mail: ine@ine.cl
Santiago de Chile

ISBN: 978-956-323-067-3

ÍNDICE

PRESENTACIÓN

INTRODUCCIÓN

METODOLOGÍA

ESTUDIO INDUSTRIA DE CECINAS

Cuadro 1 Elaboración de cecinas por tipo, según año. 2005-2009

Cuadro 2 Elaboración de cecinas por tipo, según rango de producción de la empresa. 2008-2009

Cuadro 3 Elaboración de cecinas (porcentaje) por tipo, según rango de producción de la empresa. 2008-2009

Cuadro 4 Elaboración de salchichas (vienesas y gordas), según agrupación regional. 2005-2009

Cuadro 5 Elaboración de longanizas, chorizos y choricillos, según agrupación regional. 2005-2009

Cuadro 6 Elaboración de salames y similares, según agrupación regional. 2005-2009

Cuadro 7 Elaboración de mortadelas y salchichón, según agrupación regional. 2005-2009

Cuadro 8 Elaboración de patés y pastas de jamón, según agrupación regional. 2005-2009

Cuadro 9 Elaboración de jamones G1 y G2, según agrupación regional. 2005-2009

Cuadro 10 Elaboración de fiambres de jamón de cerdo y ave, según agrupación regional. 2005-2009

Cuadro 11 Elaboración de hamburguesas, según agrupación regional. 2005-2009

Cuadro 12 Elaboración de queso de cabeza y similares, según agrupación regional. 2005-2009

Cuadro 13 Elaboración de prietas, según agrupación regional. 2005-2009

Cuadro 14 Elaboración de perniles, según agrupación regional región. 2005-2009

Cuadro 15 Elaboración de tocino y panceta, según agrupación regional. 2005-2009

Cuadro 16 Elaboración de arrollados, según agrupación regional. 2005-2009

Cuadro 17 Elaboración de carnes saladas y/o ahumadas, según agrupación regional. 2005-2009

Cuadro 18 Mano de obra al 31 de diciembre en la industria de cecinas por tipo de proceso, 2005-2009

Cuadro 19 Mano de obra al 31 de diciembre en la industria de cecinas por tipo de proceso, según agrupación regional. 2005-2009

Cuadro 20 Mano de obra al 31 de diciembre en la industria de cecinas por sexo y tipo de trabajo, según agrupación regional. Año 2009

Cuadro 21 Elaboración de cecinas por tipo, según agrupación regional. Año 2009

ANEXOS

Glosario

Ficha Técnica

Cuestionario

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 investiga periódicamente la totalidad de las fábricas de carácter industrial existentes en el país, su ubicación geográfica, la producción de cecinas por tipo y categoría, y el número de trabajadores por tipo de labor y por sexo en cada establecimiento, esto ha permitido finalmente tener una información estadística oficial sobre este sector.

Los resultados de esta investigación, han permitido al sector público y privado, contar con información clave para la toma de decisiones y promoción de crecimiento del sector.

Ante la conveniencia de dar continuidad a este tipo de investigaciones, este estudio se mantendrá durante el año 2010 y siguientes, con la perspectiva de incorporar nuevas variables que permitan completar y enriquecer la información.

El Instituto Nacional de Estadísticas y la Asociación Nacional de Industriales de Cecinas entregan a los usuarios, asociados y personeros de la cadena cárnica este importante documento que plasma el esfuerzo conjunto realizado por entidades del sector público y privado.

Mariana Schkolnik Chamudes
Directora Nacional
Instituto Nacional de Estadísticas

Alberto Kassis Sabag
Presidente
Asociación Nacional de
Industriales de Cecinas

INTRODUCCIÓN

La realización de la Encuesta Nacional de Industrias Cecineras en el año 2009, permitió actualizar su directorio conformado por 85 empresas, distribuidas geográficamente entre las regiones de Antofagasta y de Aisén.

Durante el año 2009 la elaboración industrial de cecinas disminuyó a un volumen de 228.659 toneladas, es decir, 6,4% respecto al año 2008.

La principal región productora es la Metropolitana, con un 62,3% de la producción total anual, le siguen las regiones de O'Higgins y del Maule con 25,5%, entre ambas.

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

La mano de obra empleada por este sector industrial alcanzó en diciembre de 2009 un total de 7.189 trabajadores. De estos, 4.204 laboran directamente en los procesos industriales y otros 2.985 trabajadores participan en otras etapas (administrativos, vendedores, reponedores, entre otros.).

La mano de obra total está compuesta por 6.128 trabajadores varones y 1.061 mujeres, con el 85,2% y 14,8%, respectivamente.

La Región Metropolitana concentra el mayor número de trabajadores con 3.718 personas, es decir, el 51,7% del total nacional. Las regiones de O'Higgins y del Maule le siguen en importancia con 1.539 trabajadores y una participación conjunta del 21,4%.

ESTUDIO INDUSTRIA NACIONAL (2005-2009)

2009

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.

En el año 2001 se detectaron 72 industrias, las que han aumentado a 85 el 2009, las cuales están distribuidas entre las regiones de Antofagasta y Aisén.

En estos establecimientos se aplicó un cuestionario con 46 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.

CIIU.CL: 151131

CUADRO 1: ELABORACIÓN DE CECINAS POR TIPO, SEGÚN AÑO. 2005-2009

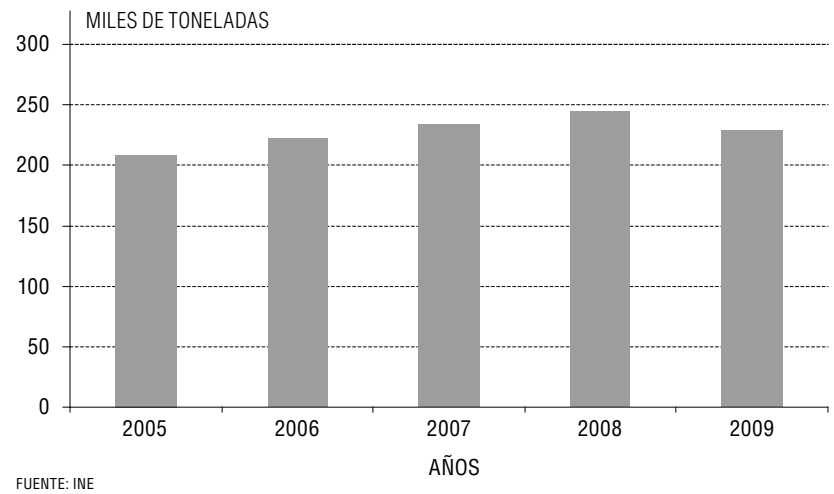
AÑO	Número de informantes	Tipo de cecina (kilogramos)						
		Total	Salchichas (vienesas y gordas)	Longanizas, chorizos y choricillos	Salames y similares	Mortadelas y salchichón	Patés y pastas de jamón	Jamones (G1 y G2)
2005	94	208.197.763	70.324.261	20.525.485	2.442.813	38.552.040	12.112.830	16.871.312
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	228.659.806	76.682.229	22.589.004	4.061.778	39.528.119	13.401.398	19.634.109

- Sin movimiento

CONTINÚA ▸

FUENTE: INE

GRÁFICO 1: Elaboración anual cecinas. 2005-2009



FUENTE: INE

CIIU.CL: 151131

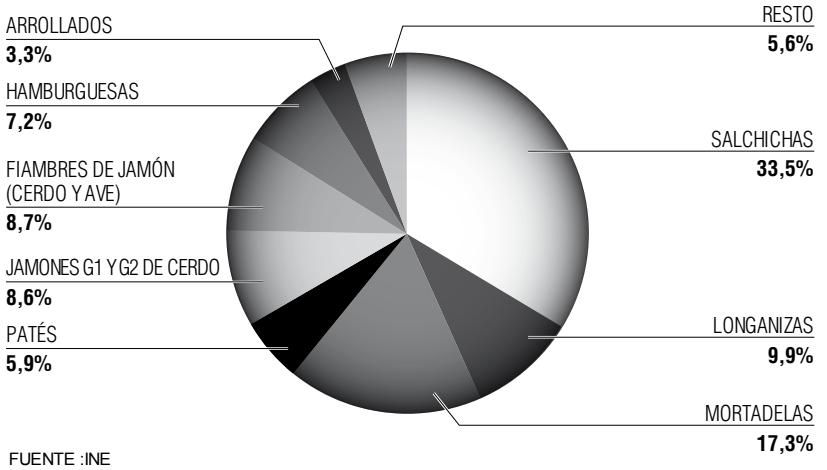
CUADRO 1: ELABORACIÓN DE CECINAS POR TIPO, SEGÚN AÑO. 2005-2009

AÑO	Tipo de cecina (kilogramos)								
	Fiambres de jamón (cerdo y ave)	Hamburguesas	Queso de cabeza y similares	Prietas	Perniles	Tocino y panceta	Arrollados	Carnes saladas y/o ahumadas	Otras cecinas
2005	17.697.615	14.030.169	4.260.757	1.456.315	944.100	955.535	5.861.752	2.162.779	-
2006	22.695.683	15.317.837	4.124.042	1.678.695	778.232	923.937	5.952.509	2.046.341	-
2007	24.628.634	17.816.497	3.886.204	2.075.300	893.952	906.740	6.271.534	2.108.403	-
2008	23.407.460	17.770.098	3.696.412	1.799.041	697.297	986.861	7.484.392	1.708.039	-
2009	19.962.465	16.440.405	3.062.853	1.796.105	540.136	837.592	7.635.696	1.516.754	971.163

- Sin movimiento

FUENTE: INE

GRÁFICO 2: Elaboración de cecinas por tipo. Año 2009



FUENTE :INE

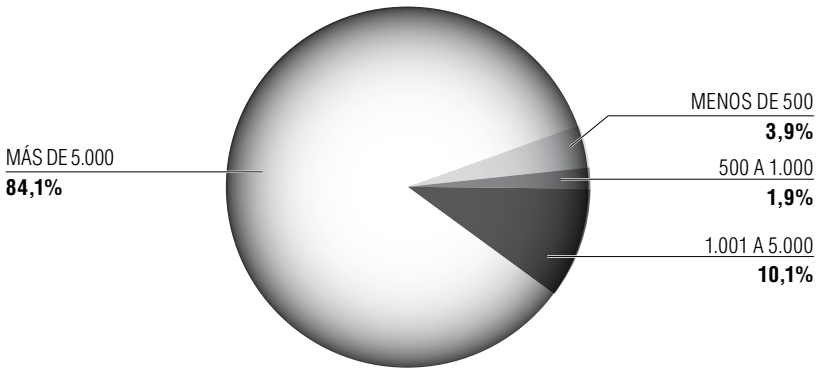
CIIU.CL: 151131

CUADRO 2: ELABORACIÓN DE CECINAS POR TIPO, SEGÚN RANGO DE PRODUCCIÓN DE LA EMPRESA. 2008-2009

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)
2008	**86**	**244.323.766**	**81.538.628**	**24.239.489**	**3.367.688**	**43.323.722**	**14.927.367**	**19.377.272**
Menos de 500	68	9.492.729	292.314	2.515.327	173.947	1.151.123	494.269	920.831
500 a 1000	7	4.559.176	244.862	637.515	102.659	491.945	377.246	412.848
1001 a 5000	6	24.780.713	2.940.631	3.950.920	293.994	3.052.928	1.682.437	1.368.395
Más de 5000	5	205.491.148	78.060.821	17.135.727	2.797.088	38.627.726	12.373.415	16.675.198
2009	**85**	**228.659.806**	**76.682.229**	**22.589.004**	**4.061.778**	**39.528.119**	**13.401.398**	**19.634.109**
Menos de 500	68	15.142.001	624.829	3.209.796	446.976	1.650.026	887.277	1.342.046
500 a 1000	5	6.011.048	547.951	2.633.764	126.979	762.442	481.312	261.639
1001 a 5000	7	28.507.737	4.073.254	1.981.389	426.543	2.374.418	1.686.062	2.217.637
Más de 5000	5	178.999.020	71.436.195	14.764.055	3.061.280	34.741.233	10.346.747	15.812.787

CONTINÚA ▸

GRÁFICO 3: Participación de la producción de cecinas por rango de producción en toneladas. Año 2008.



FUENTE: INE

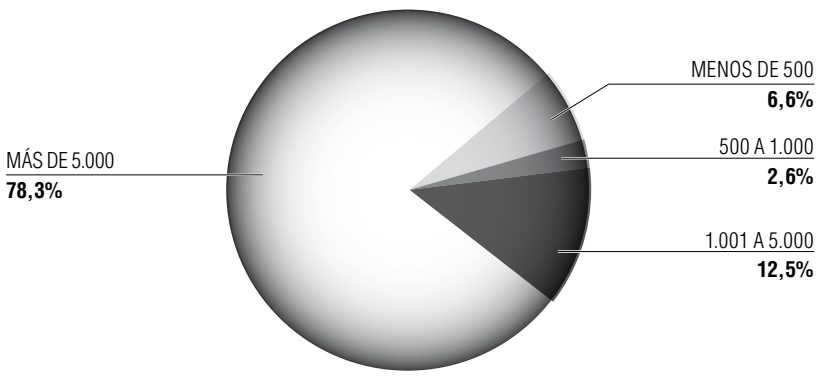
CIIU.CL: 151131

CUADRO 2: ELABORACIÓN DE CECINAS POR TIPO, SEGÚN RANGO DE PRODUCCIÓN DE LA EMPRESA. 2008-2009

AÑO Y RANGO DE PRODUCCIÓN (TONELADAS)	Tipo de cecina (kilogramos)								
	Fiambres de jamón (cerdo y ave)	Hamburguesas	Queso de cabeza y similares	Prietas	Perniles	Tocino y panceta	Arrollados	Carnes de cerdo saladas y/o ahumadas	Otras cecinas
2008	**23.407.460**	**17.770.098**	**3.696.412**	**1.799.041**	**697.297**	**986.861**	**7.484.392**	**1.708.039**	**-**
Menos de 500	174.333	157.958	1.021.198	552.632	222.367	127.524	1.289.768	399.138	-
500 a 1000	171.172	445.430	236.935	296.105	188.177	77.518	646.859	229.905	-
1001 a 5000	1.122.117	7.187.425	1.462.786	405.810	195.478	171.369	875.580	70.843	-
Más de 5000	21.939.838	9.979.285	975.493	544.494	91.275	610.450	4.672.185	1.008.153	-
2009	**19.962.465**	**16.440.405**	**3.062.853**	**1.796.105**	**540.136**	**837.592**	**7.635.696**	**1.516.754**	**971.163**
Menos de 500	375.555	1.454.072	1.208.561	899.711	348.599	96.913	2.052.997	541.143	3.500
500 a 1000	155.112	7.067	383.576	159.402	90.666	79.464	318.435	3.239	-
1001 a 5000	917.020	12.019.812	864.981	309.792	100.871	225.922	392.328	917.708	-
Más de 5000	18.514.778	2.959.454	605.735	427.200	-	435.293	4.871.936	54.664	967.663

- Sin movimiento

GRÁFICO 4: Participación de la producción de cecinas por rango de producción en toneladas. Año 2009.



FUENTE: INE

CIIU.CL: 151131

CUADRO 3: ELABORACIÓN DE CECINAS (PORCENTAJE) POR TIPO, SEGÚN RANGO DE PRODUCCIÓN DE LA EMPRESA. 2008-2009

AÑO Y RANGO DE PRODUCCIÓN (TONELADAS)	Número de informantes	Tipo de cecina (porcentaje)						
		Total	Salchichas (vienesas y gordas)	Longanizas, chorizos y choricillos	Salames y similares	Mortadelas y salchichón	Patés y pastas de jamón	Jamones (G1 y G2)
2008	**86**	**244.323.766**	**81.538.628**	**24.239.489**	**3.367.688**	**43.323.722**	**14.927.367**	**19.377.272**
Menos de 500	68	3,9	0,4	10,4	5,2	2,7	3,3	4,8
500 a 1000	7	1,9	0,3	2,6	3,0	1,1	2,5	2,1
1001 a 5000	6	10,1	3,6	16,3	8,7	7,0	11,3	7,1
Más de 5000	5	84,1	95,7	70,7	83,1	89,2	82,9	86,1
2009	**85**	**228.659.806**	**76.682.229**	**22.589.004**	**4.061.778**	**39.528.119**	**13.401.398**	**19.634.109**
Menos de 500	68	6,6	0,8	14,2	11,0	4,2	6,6	6,8
500 a 1000	5	2,6	0,7	11,7	3,1	1,9	3,6	1,3
1001 a 5000	7	12,5	5,3	8,8	10,5	6,0	12,6	11,3
Más de 5000	5	78,3	93,2	65,4	75,4	87,9	77,2	80,5

CIIU.CL: 151131

CUADRO 3: ELABORACIÓN DE CECINAS (PORCENTAJE) POR TIPO, SEGÚN RANGO DE PRODUCCIÓN DE LA EMPRESA. 2008-2009

AÑO Y RANGO DE PRODUCCIÓN (TONELADAS)	Tipo de cecina (porcentaje)								
	Fiambres de jamón (cerdo y ave)	Hamburguesas	Queso de cabeza y similares	Prietas	Perniles	Tocino y panceta	Arrollados	Carnes de cerdo saladas y/o ahumadas	Otras cecinas
2008	23.407.460	17.770.098	3.696.412	1.799.041	697.297	986.861	7.484.392	1.708.039	-
Menos de 500	0,7	0,9	27,6	30,7	31,9	12,9	17,2	23,4	-
500 a 1000	0,7	2,5	6,4	16,5	27,0	7,9	8,6	13,5	-
1001 a 5000	4,8	40,4	39,6	22,6	28,0	17,4	11,7	4,1	-
Más de 5000	93,7	56,2	26,4	30,3	13,1	61,9	62,4	59,0	-
2009	19.962.465	16.440.405	3.062.853	1.796.105	540.136	837.592	7.635.696	1.516.754	971.163
Menos de 500	1,9	8,8	39,5	50,1	64,5	11,6	26,9	35,7	0,4
500 a 1000	0,8	0,0	12,5	8,9	16,8	9,5	4,2	0,2	-
1001 a 5000	4,6	73,1	28,2	17,2	18,7	27,0	5,1	60,5	-
Más de 5000	92,7	18,0	19,8	23,8	0,0	52,0	63,8	3,6	99,6

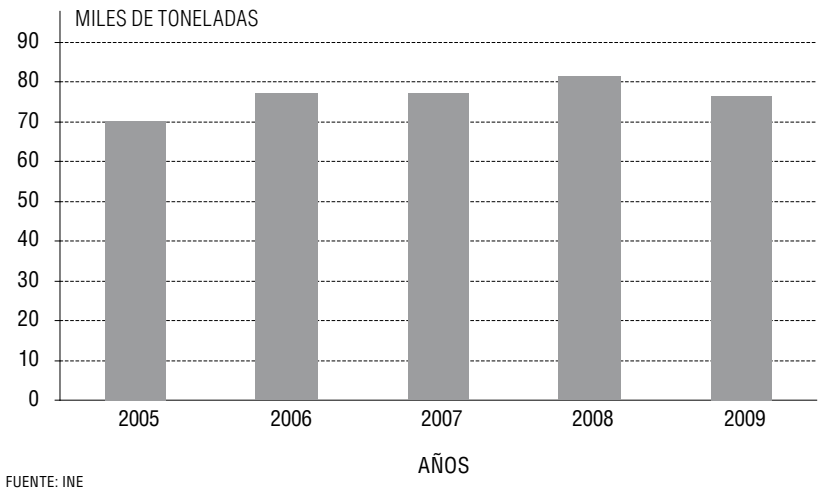
- Sin movimiento

CIIU.CL: 151131

CUADRO 4: ELABORACIÓN DE SALCHICHAS (VIENESAS Y GORDAS), SEGÚN AGRUPACIÓN REGIONAL. 2005-2009

AGRUPACIÓN REGIONAL	Elaboración de salchichas (kilogramos)				
	2005	2006	2007	2008	2009
Total	**70.324.261**	**76.993.111**	**77.120.325**	**81.538.628**	**76.682.229**
II Región de Antofagasta, IV Región de Coquimbo y V Región de Valparaíso	245.301	206.330	175.503	157.922	171.839
Región Metropolitana	56.168.175	60.979.531	59.993.156	60.017.924	52.278.103
VI Región de O'Higgins y VII Región del Maule	10.445.617	12.167.916	13.594.664	17.699.118	20.402.544
VIII Región del Bíobío	281.490	200.317	198.156	152.445	173.771
IX Región de La Araucanía	89.211	65.774	96.557	68.468	78.768
XIV Región Los Ríos, X Región de Los Lagos y XI Región de Aisén	3.094.467	3.373.243	3.062.289	3.442.751	3.577.204

GRÁFICO 5: Elaboración de salchichas (vienesas y gordas). 2005-2009.



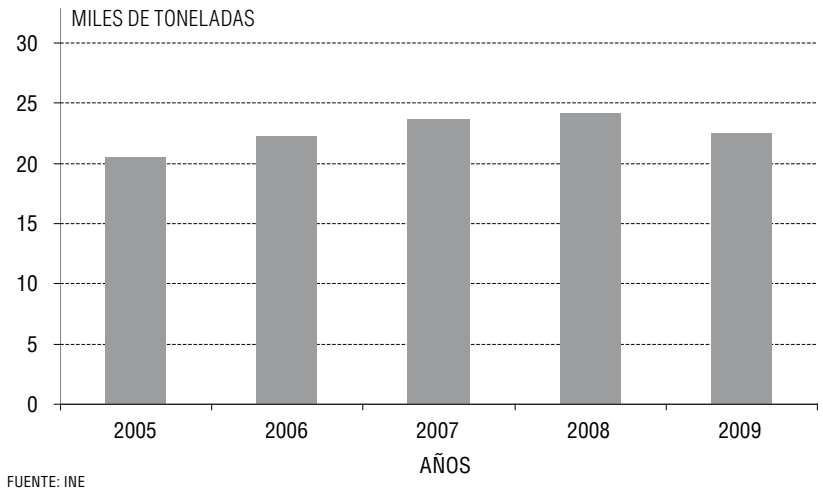
FUENTE: INE

CIIU.CL: 151131

CUADRO 5: ELABORACIÓN DE LONGANIZAS, CHORIZOS Y CHORICILLOS, SEGÚN AGRUPACIÓN REGIONAL. 2005-2009

AGRUPACIÓN REGIONAI	Elaboración de longanizas, chorizos y choricillos (kilogramos)				
	2005	2006	2007	2008	2009
Total	**20.525.485**	**22.286.248**	**23.631.945**	**24.239.489**	**22.589.004**
II Región de Antofagasta, IV Región de Coquimbo y V Región de Valparaíso	303.422	294.860	319.128	339.018	250.872
Región Metropolitana	10.687.710	12.029.730	12.955.837	12.929.784	11.919.638
VI Región de O'Higgins y VII Región del Maule	3.591.597	4.135.915	4.444.976	5.189.459	4.705.024
VIII Región del Bíobío	2.770.092	2.636.994	2.743.296	2.548.841	2.404.205
IX Región de La Araucanía	959.879	931.517	880.443	914.392	958.961
XIV Región Los Ríos, X Región de Los Lagos y XI Región de Aisén	2.212.785	2.257.232	2.288.265	2.317.995	2.350.304

GRÁFICO 6: Elaboración de longanizas, chorizos y choricillos. 2005-2009.



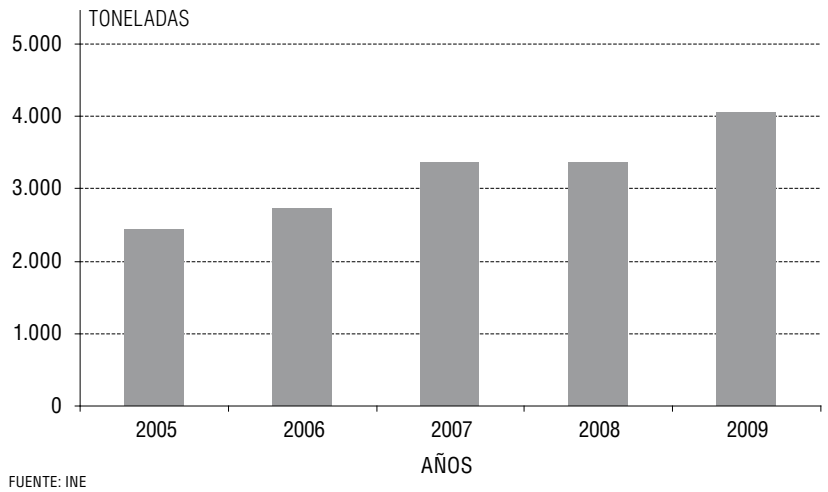
FUENTE: INE

CIIU.CL: 151131

CUADRO 6: ELABORACIÓN DE SALAMES Y SIMILARES, SEGÚN AGRUPACIÓN REGIONAL. 2005-2009

AGRUPACIÓN REGIONAL	Elaboración de salames y similares (kilogramos)				
	2005	2006	2007	2008	2009
Total	**2.442.813**	**2.729.253**	**3.361.201**	**3.367.688**	**4.061.778**
II Región de Antofagasta, IV Región de Coquimbo y V Región de Valparaíso	86.622	83.054	149.452	140.967	100.604
Región Metropolitana	861.828	987.971	1.277.970	897.770	1.639.362
VI Región de O'Higgins y VII Región del Maule	1.268.417	1.362.813	1598132	1.909.003	1.962.911
VIII Región del Bíobío	6.825	5.509	5.449	7.262	6.252
IX Región de La Araucanía	23.075	44.052	46.880	99.927	55.026
XIV Región Los Ríos, X Región de Los Lagos y XI Región de Aisén	196.046	245.854	283.318	312.759	297.623

GRÁFICO 7: Elaboración de salames y similares. 2005-2009.



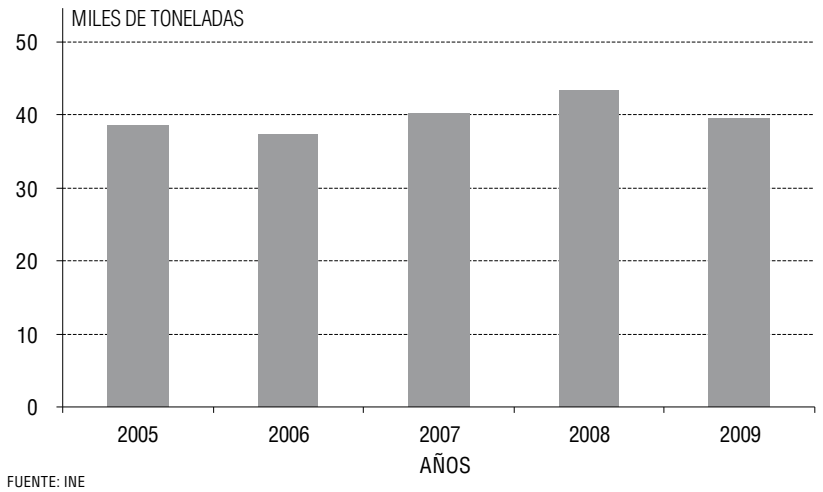
FUENTE: INE

CIIU.CL: 151131

CUADRO 7: ELABORACIÓN DE MORTADELAS Y SALCHICHÓN, SEGÚN AGRUPACIÓN REGIONAL. 2005-2009

AGRUPACIÓN REGIONAL	Elaboración de mortadelas y salchichón (kilogramos)				
	2005	2006	2007	2008	2009
Total	**38.552.040**	**37.314.052**	**40.306.998**	**43.323.722**	**39.528.119**
II Región de Antofagasta, IV Región de Coquimbo y V Región de Valparaíso	548.745	463.624	649.208	628.447	313.334
Región Metropolitana	29.050.259	28.156.830	29.473.544	31.540.477	27.242.070
VI Región de O'Higgins y VII Región del Maule	7.390.027	6.995.299	8.304.697	9.098.026	10.222.390
VIII Región del Bíobío	235.951	233.523	241.851	281.276	201.337
IX Región de La Araucanía	145.536	122.282	157.380	199.683	203.252
XIV Región Los Ríos, X Región de Los Lagos y XI Región de Aisén	1.181.522	1.342.494	1.480.318	1.575.813	1.345.736

GRÁFICO 8: Elaboración de mortadelas y salchichón. 2005-2009.



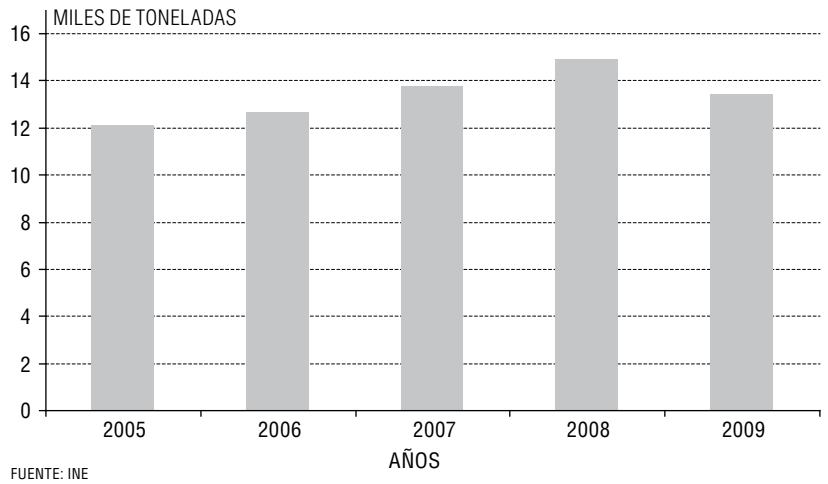
FUENTE: INE

CIIU.CL: 151131

CUADRO 8: ELABORACIÓN DE PATÉS Y PASTAS DE JAMÓN, SEGÚN AGRUPACIÓN REGIONAL. 2005-2009

AGRUPACIÓN REGIONAL	Elaboración de patés y pasta de jamón (kilogramos)				
	2005	2006	2007	2008	2009
Total	**12.112.830**	**12.675.015**	**13.794.121**	**14.927.367**	**13.401.398**
II Región de Antofagasta, IV Región de Coquimbo y V Región de Valparaíso	210.335	172.427	150.104	125.362	89.693
Región Metropolitana	8.016.613	8.404.285	8.721.888	9.217.261	7.659.015
VI Región de O'Higgins y VII Región del Maule	2.228.739	2.429.723	3.006.988	3.541.107	3.793.593
VIII Región Bíobío	301.615	255.194	275.202	295.296	266.308
IX Región de La Araucanía	178.879	188.395	186.864	181.148	257.920
XIV Región Los Ríos, X Región de Los Lagos y XI Región de Aisén	1.176.649	1.224.991	1.453.075	1.567.193	1.334.869

GRÁFICO 9: Elaboración de Patés y Pastas de Jamón. 2005-2009



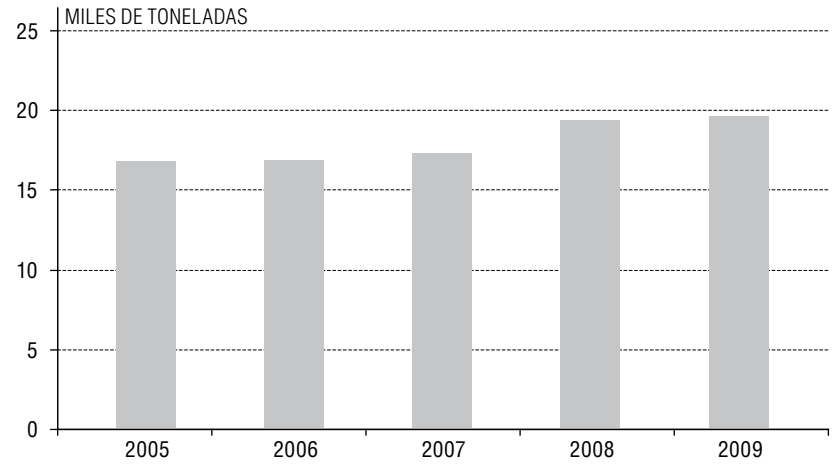
FUENTE: INE

CIIU.CL: 151131

CUADRO 9: ELABORACIÓN DE JAMONES G1 Y G2, SEGÚN AGRUPACIÓN REGIONAL. 2005-2009

AGRUPACIÓN REGIONAL	Elaboración de jamones G1 y G2 (kilogramos)				
	2005	2006	2007	2008	2009
Total	**16.871.312**	**16.913.298**	**17.310.435**	**19.377.272**	**19.634.109**
II Región de Antofagasta, IV Región de Coquimbo y V Región de Valparaíso	229.692	198.124	186.202	176.145	160.202
Región Metropolitana	11.289.012	12.601.757	12.740.760	14.421.301	14.472.548
VI Región de O'Higgins y VII Región del Maule	4.299.973	3.003.685	3.287.852	3.689.017	3.860.247
VIII Región Bíobío	256.376	239.763	240.147	195.864	220.978
IX Región de La Araucanía	80.280	60.766	65.941	79.395	87.995
XIV Región Los Ríos, X Región de Los Lagos y XI Región de Aisén	715.979	809.203	789.533	815.550	832.139

GRÁFICO 10: Elaboración de Jamones G1 y G2. 2005-2009



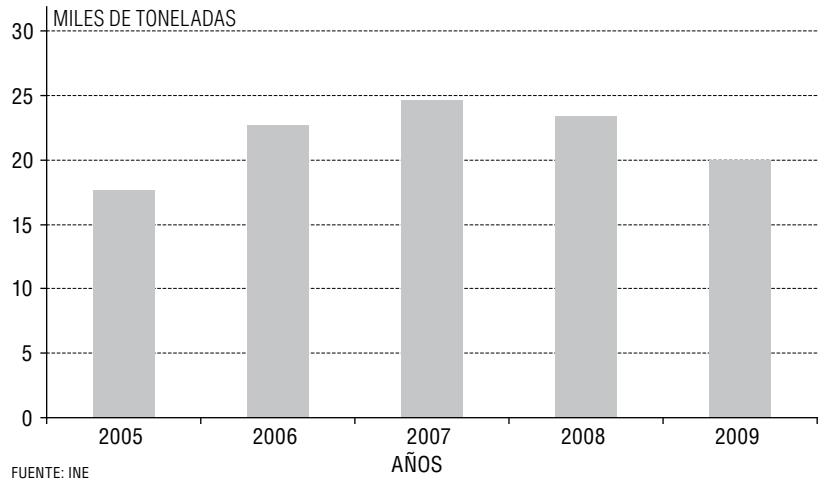
FUENTE: INE

CIIU.CL: 151131

CUADRO 10: ELABORACIÓN DE FIAMBRES DE JAMÓN DE CERDO Y AVE, SEGÚN AGRUPACIÓN REGIONAL. 2005-2009

AGRUPACIÓN REGIONAL	Elaboración de fiambres de jamón de cerdo y ave (kilogramos)				
	2005	2006	2007	2008	2009
Total	**17.697.615**	**22.695.683**	**24.628.634**	**23.407.460**	**19.962.465**
II Región de Antofagasta, IV Región de Coquimbo y V Región de Valparaíso	174.210	131.564	158.384	227.924	161.698
Región Metropolitana	13.470.789	15.473.742	16.763.280	17.172.181	14.321.759
VI Región de O'Higgins y VII Región del Maule	3.806.424	6.825.818	7.454.032	5.694.867	5.159.514
VIII Región Bíobío	88.288	67.493	50.746	57.552	58.100
IX Región de La Araucanía	23.135	14.147	18.591	27.130	33.821
XIV Región Los Ríos, X Región de Los Lagos y XI Región de Aisén	134.769	182.919	183.601	227.806	227.573

GRÁFICO 11: Elaboración de Fiambres de Jamón de Cerdo y Ave. 2005-2009



FUENTE: INE

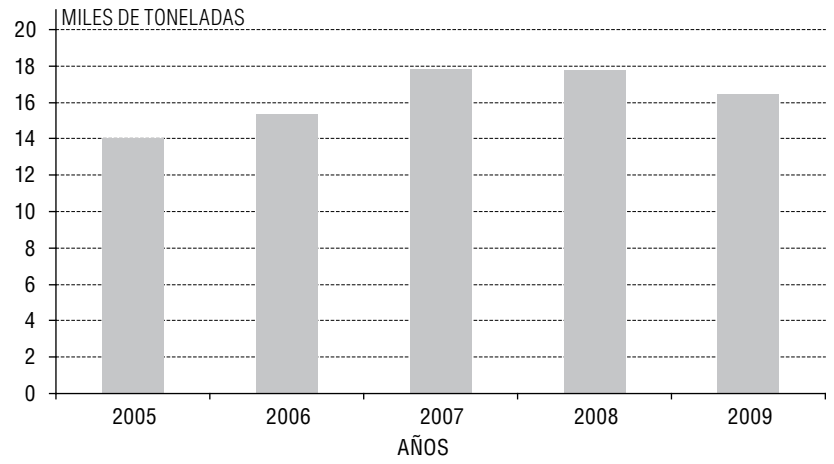
CIIU.CL: 151131

CUADRO 11: ELABORACIÓN DE HAMBURGUESAS, SEGÚN AGRUPACIÓN REGIONAL. 2005-2009

AGRUPACIÓN REGIONAL	Elaboración de hamburguesas (kilogramos)				
	2005	2006	2007	2008	2009
Total	**14.030.169**	**15.317.837**	**17.816.497**	**17.770.098**	**16.440.405**
II Región de Antofagasta, IV Región de Coquimbo y V Región de Valparaíso	12.258	10.030	5.293	8.652	7.067
Región Metropolitana	5.327.036	5.169.403	5.786.040	4.838.117	4.089.378
VI Región de O'Higgins y VII Región del Maule	4.868.584	5.213.682	3.714.337	6.089.698	5.915.488
VIII Región Bíobío	1.362.843	1.904.845	2.593.062	2.475.543	2.535.383
IX Región de La Araucanía	-	-	-	-	-
XIV Región Los Ríos, X Región de Los Lagos y XI Región de Aisén	2.459.448	3.019.877	5.717.765	4.358.088	3.893.089

- Sin movimiento

GRÁFICO 12: Elaboración de Hamburguesas. 2005-2009



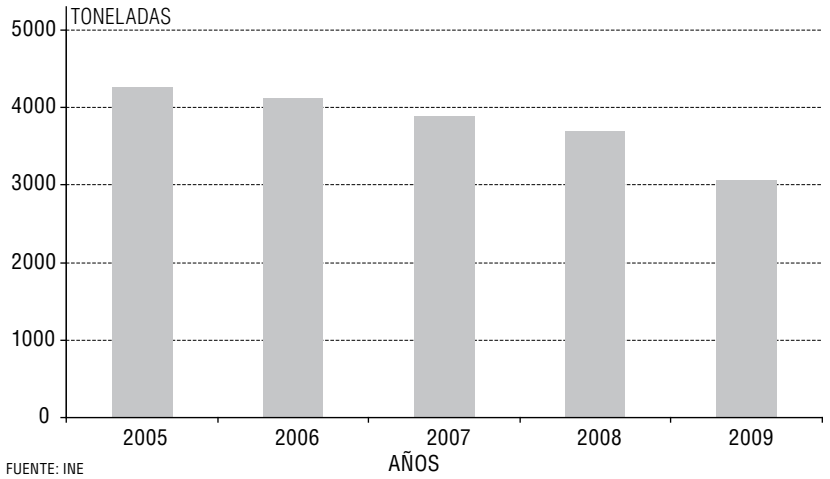
FUENTE: INE

CIIU.CL: 151131

CUADRO 12: ELABORACIÓN DE QUESO DE CABEZA Y SIMILARES, SEGÚN AGRUPACIÓN REGIONAL. 2005-2009

AGRUPACIÓN REGIONAL	Elaboración de queso de cabeza y similares (kilogramos)				
	2005	2006	2007	2008	2009
Total	**4.260.757**	**4.124.042**	**3.886.204**	**3.696.412**	**3.062.853**
II Región de Antofagasta, IV Región de Coquimbo y V Región de Valparaíso	290.733	438.858	443.047	404.776	378.768
Región Metropolitana	2.463.730	2.121.129	2.093.977	2.297.912	1.678.755
VI Región de O'Higgins y VII Región del Maule	886.482	917.918	597.668	232.782	215.118
VIII Región Bíobío	158.889	158.149	182.532	143.009	128.200
IX Región de La Araucanía	197.876	195.490	232.209	251.583	270.833
XIV Región Los Ríos, X Región de Los Lagos y XI Región de Aisén	263.047	292.498	336.771	366.350	391.179

GRÁFICO 13: Elaboración de Queso de Cabeza y Similares. 2005-2009



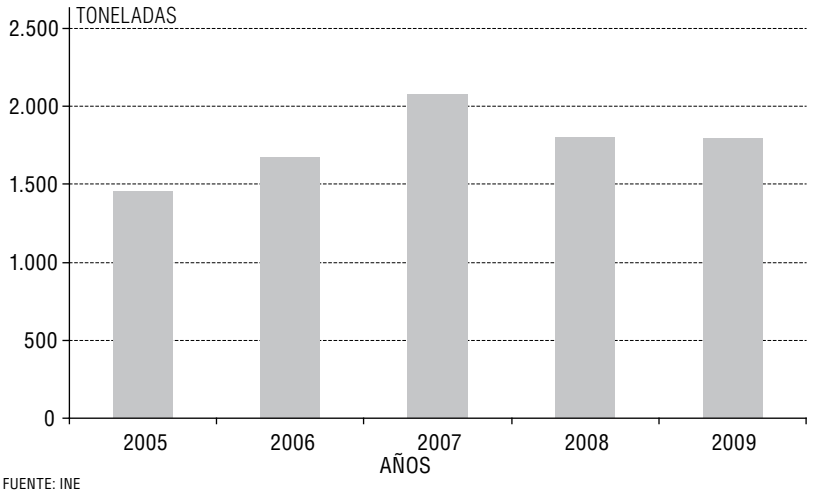
FUENTE: INE

CIIU.CL: 151131

CUADRO 13: ELABORACIÓN DE PRIETAS, SEGÚN AGRUPACIÓN REGIONAL. 2005-2009

AGRUPACIÓN REGIONAL	Elaboración de prietas (kilogramos)				
	2005	2006	2007	2008	2009
Total	**1.456.315**	**1.678.695**	**2.075.300**	**1.799.041**	**1.796.105**
II Región de Antofagasta, IV Región de Coquimbo y V Región de Valparaíso	117.779	114.485	126.363	113.369	127.610
Región Metropolitana	467.083	571.887	647.801	666.078	551.652
VI Región de O'Higgins y VII Región del Maule	300.533	383.389	676.148	385.584	394.206
VIII Región Bíobío	241.523	256.253	275.282	263.998	271.950
IX Región de La Araucanía	96.731	122.453	144.410	143.616	210.434
XIV Región Los Ríos, X Región de Los Lagos y XI Región de Aisén	232.666	230.228	205.296	226.396	240.253

GRÁFICO 14: Elaboración de Prietas. 2005-2009



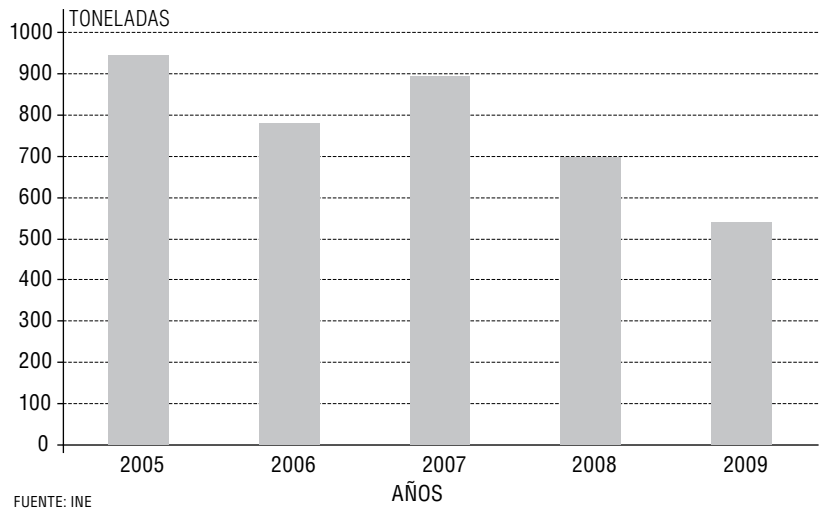
FUENTE: INE

CIIU.CL: 151131

CUADRO 14: ELABORACIÓN DE PERNILES, SEGÚN AGRUPACIÓN REGIONAL. 2005-2009

AGRUPACIÓN REGIONAL	Elaboración de perniles (kilogramos)				
	2005	2006	2007	2008	2009
Total	**944.100**	**778.300**	**893.952**	**697.297**	**540.136**
II Región de Antofagasta, IV Región de Coquimbo y V Región de Valparaíso	189.255	168.332	162.560	109.841	104.224
Región Metropolitana	321.602	213.434	202.971	245.908	35.376
VI Región de O'Higgins y VII Región del Maule	184.828	156.781	264.280	80.059	129.992
VIII Región Bíobío	148.101	144.690	156.640	145.478	74.172
IX Región de La Araucanía	47.012	47.333	51.205	64.553	55.164
XIV Región Los Ríos, X Región de Los Lagos y XI Región de Aisén	53.302	47.730	56.296	51.458	141.208

GRÁFICO 15: Elaboración de Perniles. 2005-2009.



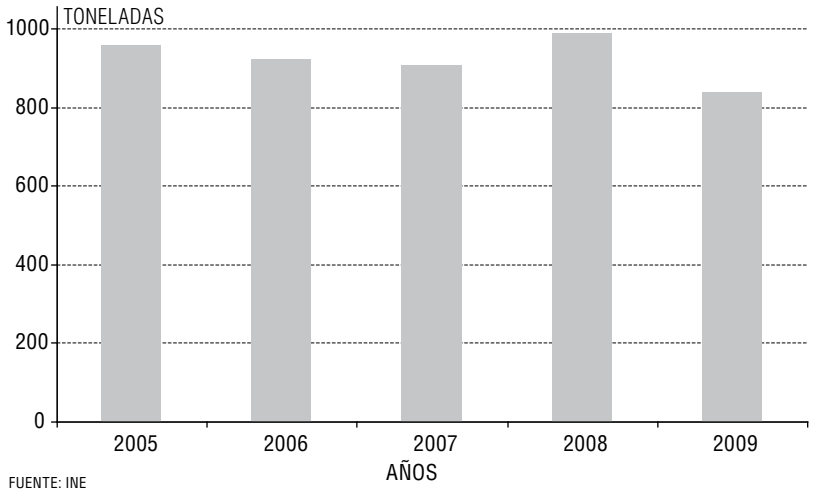
FUENTE: INE

CIIU.CL: 151131

CUADRO 15 ELABORACIÓN DE TOCINO Y PANCETA, SEGÚN AGRUPACIÓN REGIONAL. 2005-2009

AGRUPACIÓN REGIONAL	Elaboración de tocino y panceta (kilogramos)				
	2005	2006	2007	2008	2009
TOTAL	**955.535**	**923.937**	**906.740**	**986.861**	**837.592**
II Región de Antofagasta, IV Región de Coquimbo y V Región de Valparaíso	46.484	87.484	64.927	91.469	52.892
Región Metropolitana	389.792	331.391	413.754	464.370	253.180
VI Región de O'Higgins y VII Región del Maule	336.918	340.713	225.381	194.772	7.518
VIII Región del Bíobío	19.378	609	29.819	27.383	50.199
IX Región de La Araucanía	15.724	29.883	59.312	42.432	168.738
XIV Región Los Ríos, X Región de Los Lagos y XI Región de Aisén	147.239	133.857	113.547	166.435	305.065

GRÁFICO16: Elaboración de Tocino y Panceta. 2005-2009



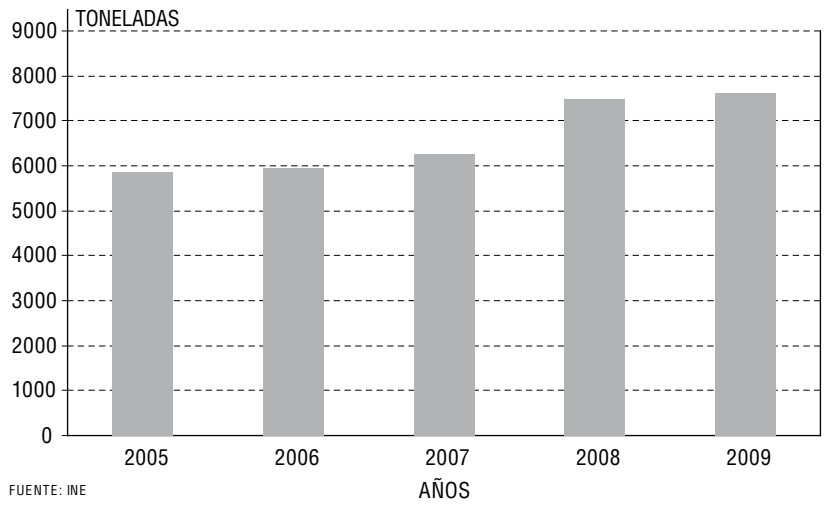
FUENTE: INE

CIIU.CL: 151131

CUADRO 16 ELABORACIÓN DE ARROLLADOS, SEGÚN AGRUPACIÓN REGIONAL. 2005-2009

AGRUPACIÓN REGIONAL	Elaboración de arrollados (kilogramos)				
	2005	2006	2007	2008	2009
TOTAL	**5.861.752**	**5.952.509**	**6.271.534**	**7.484.392**	**7.635.696**
II Región de Antofagasta, IV Región de Coquimbo y V Región de Valparaíso	139.044	138.021	138.668	136.962	169.722
Región Metropolitana	4.240.694	4.382.639	4.635.009	5.456.360	5.252.809
VI Región de O'Higgins y VII Región del Maule	764.628	709.455	770.139	1.056.985	1.425.813
VIII Región del Bíobío	398.459	358.198	333.714	343.303	292.260
IX Región de La Araucanía	179.751	189.457	237.867	258.393	274.330
XIV Región Los Ríos, X Región de Los Lagos y XI Región de Aisén	139.176	174.739	156.137	232.389	220.762

GRÁFICO 17: Elaboración de arrollados. 2005-2009.



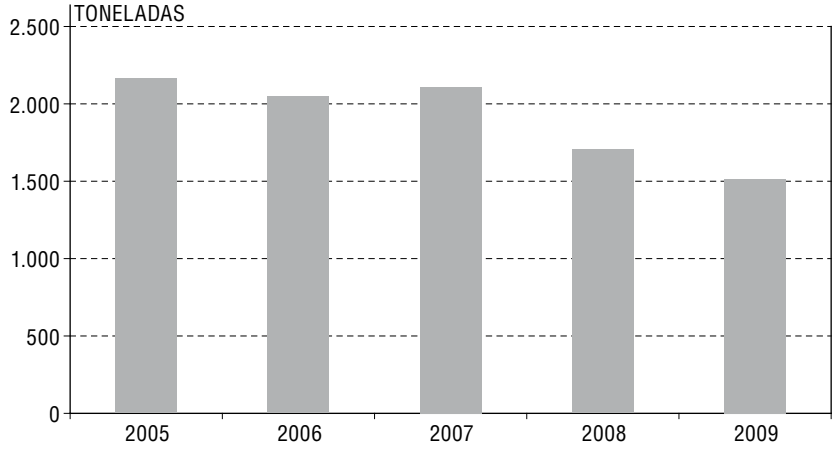
FUENTE: INE

CIIU.CL: 151131

CUADRO 17 ELABORACIÓN DE CARNES DE CERDO SALADAS Y/O AHUMADAS, SEGÚN AGRUPACIÓN REGIONAL. 2005-2009

AGRUPACIÓN REGIONAL	Elaboración de carnes de cerdo saladas y/o ahumadas (kilogramos)				
	2005	2006	2007	2008	2009
TOTAL	**2.162.779**	**2.046.341**	**2.108.403**	**1.708.039**	**1.516.754**
II Región de Antofagasta, IV Región de Coquimbo y V Región de Valparaíso	53.542	7.232	10.044	38.269	9.279
Región Metropolitana	691.919	650.701	629.370	207.006	127.418
VI Región de O'Higgins y VII Región del Maule	375.015	436.197	398.368	242.985	29.770
VIII Región del Bíobío	109.503	202.381	151.088	156.280	118.023
IX Región de La Araucanía	133.709	143.917	166.852	147.566	198.468
XIV Región Los Ríos, X Región de Los Lagos y XI Región de Aisén	799.091	605.913	752.681	915.933	1.033.796

GRÁFICO 18: Elaboración de carnes de cerdo saladas y/o ahumadas. 2005-2009



FUENTE: INE

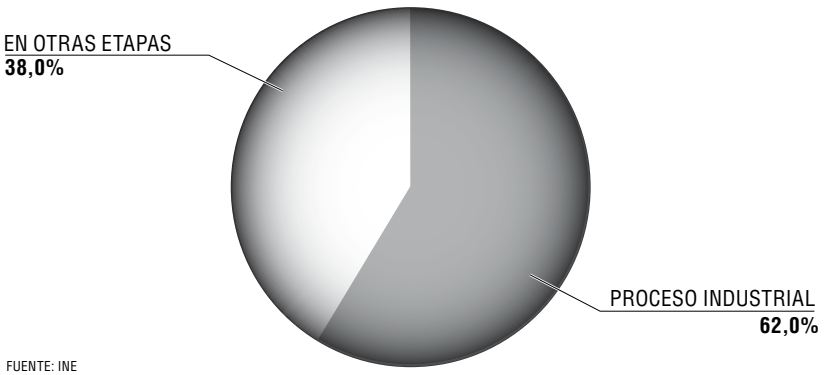
CIIU.CL: 151131

CUADRO 18 MANO DE OBRA AL 31 DE DICIEMBRE EN LA INDUSTRIA DE CECINAS POR TIPO DE PROCESO, 2005-2009

AÑO	Número de informantes	Mano de obra utilizada por tipo de proceso (número de trabajadores)		
		Total	En procesos industriales	En otras etapas[1]
2005	94	6.485	3.312	3.173
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

1 Personal administrativo, vendedores, reponedores, entre otros.

GRÁFICO 19: Personal por tipo de proceso industrial, al 31 de diciembre de 2009



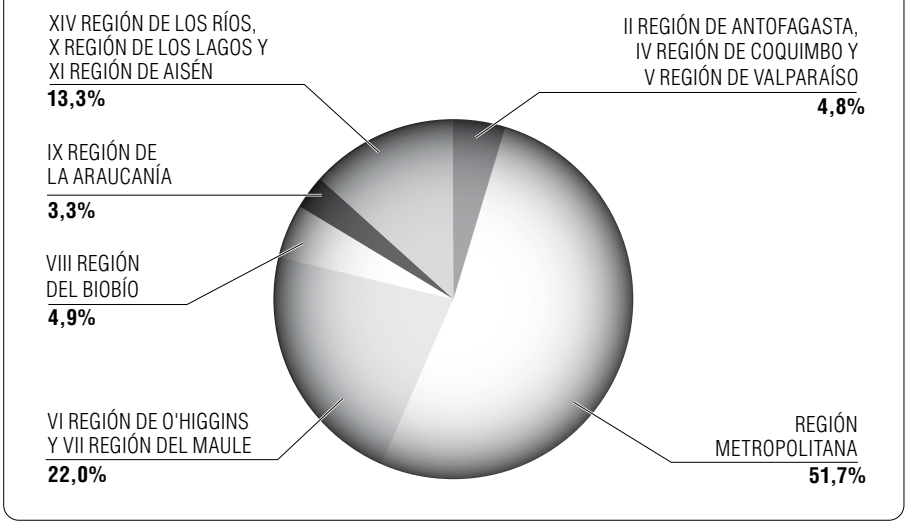
FUENTE: INE

CIIU.CL: 151131

CUADRO 19 MANO DE OBRA AL 31 DE DICIEMBRE EN LA INDUSTRIA DE CECINAS POR TIPO DE PROCESO,SEGÚN AGRUPACIÓN REGIONAL 2008-2009

AGRUPACIÓN REGIONAL	Número de informantes		Mano de obra utilizada por tipo (número de personas)					
			Año		En procesos industriales		En otras etapas	
	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009
TOTAL	**86**	**85**	**7.912**	**7.189**	**4.911**	**4.204**	**3001**	**2.985**
II Región de Antofagasta, IV Región de Coquimbo y V Región de Valparaíso	9	9	344	342	154	156	190	186
Región Metropolitana	27	26	4.503	3.718	3.038	2.469	1.465	1.249
VI Región de O'Higgins y VII Región del Maule	10	10	1.506	1.585	773	664	733	921
VIII Región del Bíobío	12	11	381	358	203	185	178	173
IX Región de La Araucanía	15	14	204	236	99	111	105	125
XIV Región Los Ríos, X Región de Los Lagos y XI Región de Aisén	13	15	974	950	644	619	330	331

GRÁFICO 20: Mano de obra total por región. Año 2009

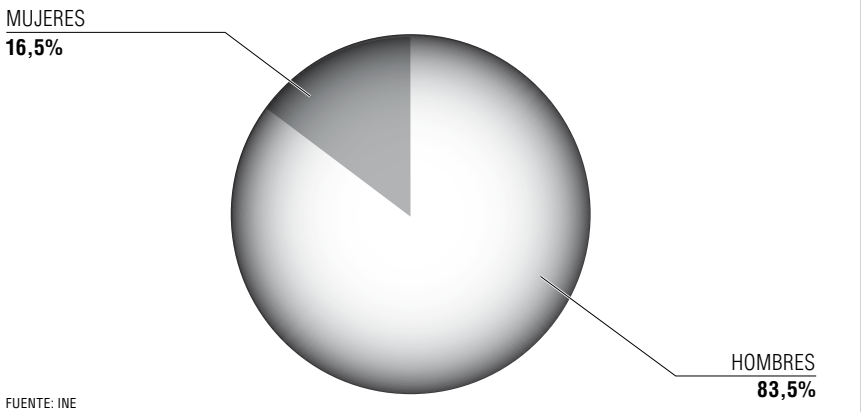


CIIU.CL: 151131

CUADRO 20 MANO DE OBRA AL 31 DE DICIEMBRE EN LA INDUSTRIA DE CECINAS POR SEXO Y TIPO DE TRABAJO, SEGÚN AGRUPACIÓN REGIONAL. AÑO 2009

AGRUPACIÓN REGIONAL	Número de plantas	Número de trabajadores					
		Total		En procesos industriales		En otras etapas	
		Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
TOTAL	**85**	**6128**	**1061**	**3715**	**489**	**2413**	**572**
II Región de Antofagasta, IV Región de Coquimbo y V Región de Valparaíso	9	223	119	119	37	104	82
Región Metropolitana	26	3173	545	2156	313	1017	232
VI Región de O'Higgins y VII Región del Maule	10	1461	124	619	45	842	79
VIII Región del Bíobío	11	284	74	171	14	113	60
IX Región de La Araucanía	14	179	57	97	14	82	43
XIV Región Los Ríos, X Región de Los Lagos y XI Región de Aisén	15	808	142	553	66	255	76

GRÁFICO 21: Mano de obra por sexo. Año 2009



FUENTE: INE

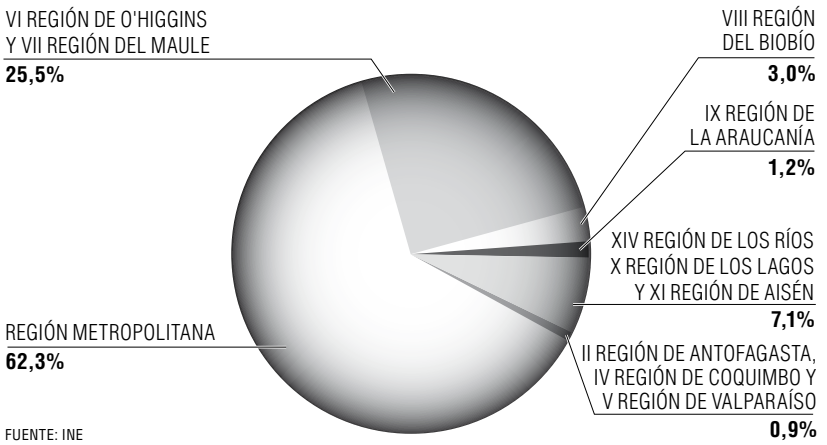
CIIU.CL: 151131

CUADRO 21 ELABORACIÓN DE CECINAS POR TIPO, SEGÚN AGRUPACIÓN REGIONAL. AÑO 2009

Agrupación regional	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)	Fiambres de jamón (cerdo y ave)	Hambur-guesas	Queso de cabeza y similares	Prietas	Perniles	Tocino y panceta	Arrollados	Carnes saladas y/o ahumadas	Otras cecinas
TOTAL	**228.659.806**	**76.682.229**	**22.589.004**	**4.061.778**	**39.528.119**	**13.401.398**	**19.634.109**	**19.962.465**	**16.440.405**	**3.062.853**	**1.796.105**	**540.136**	**837.592**	**7.635.696**	**1.516.754**	**971.163**
II Región de Antofagasta, IV Región de Coquimbo y V Región de Valparaíso	2.098.304	171.839	250.872	100.604	313.334	89.693	160.202	161.698	7.067	378.768	127.610	104.224	52.892	169.722	9.279	500
Región Metropolitana	142.491.726	52.278.103	11.919.638	1.639.362	27.242.070	7.659.015	14.472.548	14.321.759	4.089.378	1.678.755	551.652	35.376	253.180	5.252.809	127.418	970.663
VI Región de O'Higgins y VII Región del Maule	58.224.128	20.402.544	4.705.024	1.962.911	10.222.390	3.793.593	3.860.247	5.159.514	5.915.488	215.118	394.206	129.992	7.518	1.425.813	29.770	-
VIII Región del Bíobío	6.801.138	173.771	2.404.205	6.252	201.337	266.308	220.978	58.100	2.535.383	128.200	271.950	74.172	50.199	292.260	118.023	-
IX Región de La Araucanía	2.853.710	78.768	958.961	55.026	203.252	257.920	87.995	33.821	-	270.833	210.434	55.164	168.738	274.330	198.468	-
XIV Región Los Ríos, X Región de Los Lagos y XI Región de Aisén	16.190.800	3.577.204	2.350.304	297.623	1.345.736	1.334.869	832.139	227.573	3.893.089	391.179	240.253	141.208	305.065	220.762	1.033.796	-

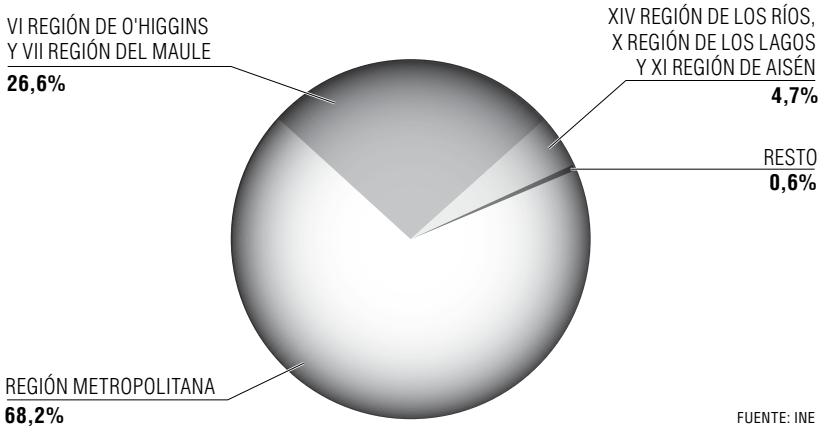
- Sin movimiento

GRÁFICO 22: Participación regional en la elaboración de cecinas. Año 2009



FUENTE: INE

GRÁFICO 23: Elaboración regional de salchichas. Año 2009



FUENTE: INE

ANEXOS

2008

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 carde 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, especies 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

Nombre de la Publicación	CECINAS, INFORME ANUAL 2009
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
Fuentes de Información	Censo de establecimientos elaboradores de cecinas
Unidad de Información	Establecimiento industrial
Tamaño de la fuente de Información (N°)	85 establecimientos industriales (2009)
Fecha(s) de la Publicación(s)	30 de junio de 2010
Medios Utilizados para la Difusión de las Publicaciones	Publicación impresa y en Web del INE
Datos de Contacto	Héctor Velis M. Teléfono (56-2) 796 2484
Unidad Encargada	Departamento de Estadísticas Agropecuarias y Medioambientales.

DIRECCIONES REGIONALES Y PROVINCIALES INE

DIRECCIÓN	TELÉFONO	FAX	CASILLA	CORREO ELECTRÓNICO
REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA				
Oficina Provincial 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 Serrano N° 389, Of. 601-602, Piso 6° Edificio Conferencia 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.laserena@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 Nº 560 Esq. Merced Edificio Público Nº 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 Nº 518, Of. 403, Piso 4° CONCEPCIÓN	41-2229 705 41-2228 287 41-2225 182	41-2241 265	-	ine.concepción@ine.cl
Oficina Provincial ÑUBLE Edificio Gobernación, Piso 3º CHILLÁN	42-221 037 42-220 360	42-221 037	-	mirta.rodriguez@ine.cl
Oficina Provincial BIOBÍO Edificio Gobernación, Piso 3º LOS ÁNGELES	43-321 404	43-2321 404	-	ine.losangeles@ine.cl
REGIÓN DE LA ARAUCANÍA				
Dirección Regional TEMUCO Aldunate Nº 620, Of. 704, Piso 7° Edificio Inversur TEMUCO	45-739 940	45-739 941	849	ine.temuco@ine.cl
REGIÓN DE LOS RIOS				
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 AISÉN				
Dirección Regional COIHAIQUE General Parra Nº 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 Nº 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
Av. Paseo Presidente Bulnes Nº 418, Santiago | Fax: (56 2) 671 4349

DEPARTAMENTO DE IMAGEN CORPORATIVA

Unidad de Ediciones

Oficina de Información, Reclamos y Sugerencias. OIRS
oirs@ine.cl
(56-2) 892 4138
892 4139
892 4140

SIAC
cedoc@ine.cl
(56-2) 892 4131
892 4132
892 4133
892 4134
892 4135

Comercialización
comercializacion@ine.cl
(56-2) 892 4127
892 4128
892 4129
892 4130

www.ine.cl