



Cecinas

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

2008

CECINAS, INFORME ANUAL 2008

Periodo de la información: 2004 a 2008

Publicación anual

Fecha de Publicación: 9 de julio de 2009

Instituto Nacional de Estadísticas

Subdirección de Operaciones

Departamento de Estadísticas Agropecuarias

Departamento de Imagen Corporativa

Profesional Responsable:

Héctor Velis Miranda: hector.velis@ine.cl

Paseo Bulnes 418

Fono: (56 2) 3667777 – Fax: (56 2) 6712169

Casilla de Correo: 498 – Correo 3

Sitio Web: www.ine.cl

E-mail: ine@ine.cl

Santiago de Chile

ISBN: 978-956-323-029-1

ÍNDICE

PRESENTACIÓN	_____	5
INTRODUCCIÓN	_____	7
METODOLOGÍA	_____	9
ESTUDIO INDUSTRIA DE CECINAS	_____	13
Cuadro 1	Elaboración de cecinas por tipo, según año. 2004-2008 _____	15
Cuadro 2	Elaboración de cecinas por tipo, según rango de producción de la empresa. 2007-2008 _____	17
Cuadro 3	Elaboración de cecinas (porcentaje) por tipo, según rango de producción de la empresa. 2007-2008 _____	19
Cuadro 4	Elaboración de salchichas (vienesas y gordas), según región. 2004-2008 _____	20
Cuadro 5	Elaboración de longanizas, chorizos y choricillos, según región. 2004-2008 _____	21
Cuadro 6	Elaboración de salames y similares, según región. 2004-2008 _____	22
Cuadro 7	Elaboración de mortadelas y salchichón, según región. 2004-2008 _____	23
Cuadro 8	Elaboración de patés y pastas de jamón, según región. 2004-2008 _____	24
Cuadro 9	Elaboración de jamones G1 y G2, según región. 2004-2008 _____	25
Cuadro 10	Elaboración de fiambres de jamón de cerdo y ave, según región. 2004-2008 _____	26
Cuadro 11	Elaboración de hamburguesas, según región. 2004-2008 _____	27
Cuadro 12	Elaboración de queso de cabeza y similares, según región. 2004-2008 _____	28
Cuadro 13	Elaboración de prietas, según región. 2004-2008 _____	29
Cuadro 14	Elaboración de pernils, según región. 2004-2008 _____	30
Cuadro 15	Elaboración de tocino y panceta, según región. 2004-2008 _____	31
Cuadro 16	Elaboración de arrollados, según región. 2004-2008 _____	32
Cuadro 17	Elaboración de carnes saladas y/o ahumadas, según región. 2004-2008 _____	33
Cuadro 18	Elaboración de salchichas (vienesas y gordas) por materia prima según región. Año 2008 _____	34
Cuadro 19	Elaboración de longanizas, chorizos y choricillos por materia prima según región. Año 2008 _____	35
Cuadro 20	Elaboración de salames y similares por materia prima, según región. Año 2008 _____	36
Cuadro 21	Elaboración de mortadelas y salchichón por materia prima, según región. Año 2008 _____	37
Cuadro 22	Elaboración de patés y pastas de jamón por materia prima, según región. Año 2008 _____	38
Cuadro 23	Elaboración de fiambres de jamón por materia prima, según región. Año 2008 _____	39
Cuadro 24	Elaboración de hamburguesas por materia prima, según región. Año 2008 _____	40
Cuadro 25	Elaboración de carnes saladas y/o ahumadas por materia prima, según región. Año 2008 _____	41
Cuadro 26	Mano de obra utilizada al 31 de diciembre en la industria de cecinas por tipo de proceso. 2004-2008 _____	42
Cuadro 27	Mano de obra existente al 31 de diciembre de 2008 por sexo y tipo de trabajo, según región. _____	43
Cuadro 28	Elaboración de cecinas por tipo, según región. Año 2008 _____	44

ANEXOS	47
Glosario	49
Ficha Técnica	51
Cuestionario	53

PRESENTACIÓN

El año 2001, a partir de una iniciativa conjunta entre el Instituto Nacional de Estadísticas (INE) y de la Asociación Nacional de Industriales de Cecinas (ANIC), se realizó el primer estudio y catastro de la industria nacional de cecinas. Desde esa fecha, y en forma periódica, se investiga la totalidad de la industria nacional, su ubicación geográfica, la producción de cecinas –por tipo y categoría–, y el número de trabajadores, según labor y sexo, en cada establecimiento.

El resultado de la investigación, que entrega información estadística oficial y actualizada de este segmento económico, permite contar con antecedentes fidedignos para la adopción de decisiones adecuadas que promuevan el crecimiento del sector.

Este Informe Anual, que se mantendrá durante el año 2009 y siguientes, pretende dar continuidad al estudio e incorporar nuevas variables que lo completen y enriquezcan.

Ponemos a disposición de usuarios, asociados y personeros de la cadena cárnica esta nueva publicación, que cumple con entregar estadísticas oficiales de calidad y cuyos resultados fueron posibles gracias al esfuerzo conjunto entre 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

El levantamiento de la Encuesta Nacional de Industrias Cecineras realizado el año 2008, permitió actualizar el directorio conformado por 86 empresas distribuidas, geográficamente, entre las regiones de Antofagasta y de Aysen.

Durante el 2008 la elaboración industrial de cecinas ascendió a 244.324 toneladas, lo que representa un incremento anual de 4,4% respecto del año -----. Esta producción significa un consumo unitario aparente de 15 kilogramos, la cifra más elevada de la serie histórica.

La Región Metropolitana es la principal productora con 65,5% de la producción total anual. Le sigue la Región del Maule con 19,9%.

El principal producto elaborado lo constituyen las salchichas (vienesas y gordas), que representan 33,4% del total. Le siguen mortadelas y salchichones (17,7%) y longanizas y chorizos (9,9%). Entre otros productos del sector se pueden mencionar fiambres de jamón, jamones G1 y G2, hamburguesas y patés y pastas de jamón.

La mano de obra empleada por este sector industrial alcanzó 7.912 trabajadores, en diciembre de 2008. De este total, 6.557 son varones y 1.355 mujeres, lo que representa 83,5% y 16,5%, respectivamente.

Laboran directamente en los procesos industriales 4.911 personas y 3.001 trabajadores participan en otras etapas (administrativos, vendedores, reponedores, etc.).

La Región Metropolitana concentra el mayor número de trabajadores con 4.503 personas, es decir, 56,9% del total nacional. La Región del Maule es la segunda en importancia, con 1.356 trabajadores (17,2%).



METODOLOGÍA



2 0 0 8

METODOLOGÍA

El estudio de la Industria Nacional de Cecinas se realiza sobre la base de un censo de establecimientos detectados en todas las regiones del país, y que forman parte de un directorio iniciado el 2001. Este registro se actualiza 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.

El año 2001 se detectaron 72 industrias que cumplían con los requisitos del estudio, las que en 2008 aumentaron a 86, distribuidas entre las regiones de Antofagasta y Aysen.

En estos establecimientos se aplicó un cuestionario, de 55 preguntas repartidas en tres capítulos, referido a identificación de la empresa, producción industrial y mano de obra utilizada. La información solicitada es semestral.

La primera encuesta, efectuada el 2001, fue en terreno y estuvo a cargo de profesionales del INE. Los semestres siguientes parte del levantamiento se realizó por correo electrónico, fax y teléfono, lo cual se complementó con el trabajo en terreno del personal del Departamento de Estadísticas Agropecuarias (INE).

A todas las encuestas se les aplicó una validación manual y una prueba de consistencia previamente a su ingreso al sistema. Una vez procesada la información se aplicó un nuevo análisis de consistencia y verificación de resultados, aplicando un plan de tabulación con 28 cuadros estadísticos.

ESTUDIO INDUSTRIA
NACIONAL (2004-2008)

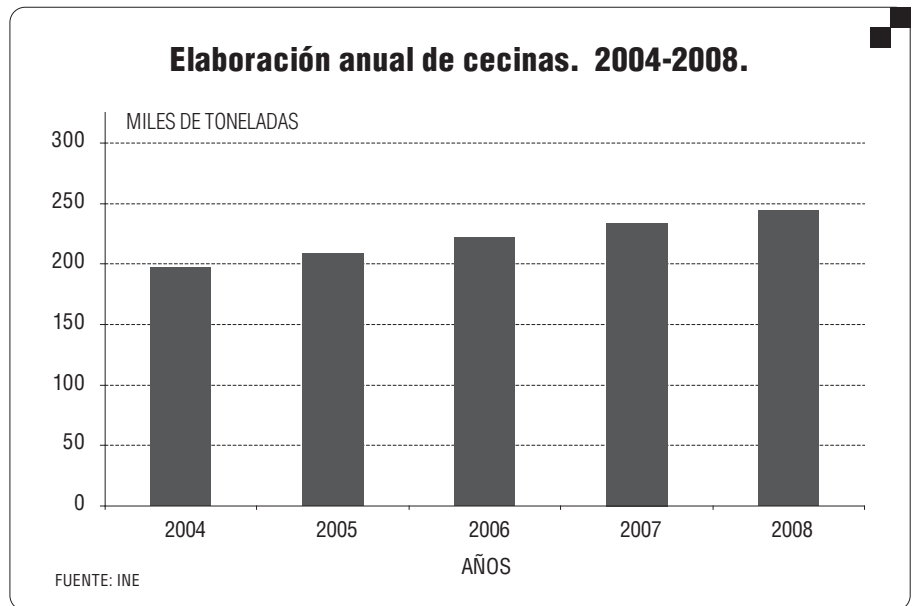
2 0 0 8

CUADRO 1: ELABORACIÓN DE CECINAS POR TIPO, SEGÚN AÑO. 2004-2008

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)
2004	86	197.687.431	67.419.515	19.815.481	2.341.654	38.399.778	12.118.685	15.186.323
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

FUENTE: INE

CONTINÚA ▶

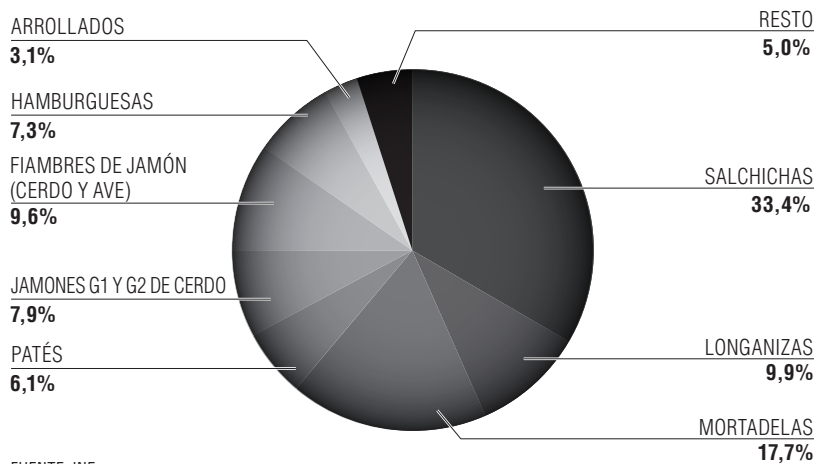


CUADRO 1: ELABORACIÓN DE CECINAS POR TIPO, SEGÚN AÑO. 2004-2008

AÑO	Número de informantes	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
2004	86	14.845.538	12.201.793	4.119.674	1.500.300	1.007.150	837.491	5.806.993	2.087.056
2005	94	17.697.615	14.030.169	4.260.757	1.456.315	944.100	955.535	5.861.752	2.162.779
2006	85	22.695.683	15.317.837	4.124.042	1.678.695	778.232	923.937	5.952.509	2.046.341
2007	86	24.628.634	17.816.497	3.886.204	2.075.300	893.952	906.740	6.271.534	2.108.403
2008	86	23.407.460	17.770.098	3.696.412	1.799.041	697.297	986.861	7.484.392	1.708.039

FUENTE: INE

Elaboración de cecinas por tipo. Año 2008



FUENTE: INE

CUADRO 2: ELABORACIÓN DE CECINAS POR TIPO, SEGÚN RANGO DE PRODUCCIÓN DE LA EMPRESA. 2007-2008

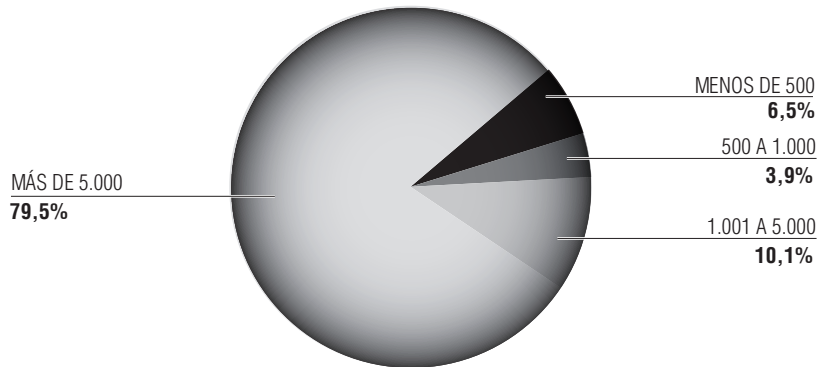
AÑO Y RANGO DE PRODUCCIÓN (TONELADAS)	Número de informantes	Tipo de cecina (kilogramos)						
		Total	Salchichas (vienesas y gordas)	Longanizas, chorizos y choricillos	Salames y similares	Mortadelas y salchichón	Patés y pastas de jamón	Jamones (G1 y G2)
2007	86	234.112.289	77.120.325	23.631.945	3.361.201	40.306.998	13.794.121	17.310.435
Menos de 500	68	15.288.640	536.651	3.087.990	445.544	1.376.210	753.736	1.075.171
500 a 1000	7	9.002.634	1.384.677	3.088.081	104.728	1.218.142	1.032.603	488.362
1001 a 5000	6	23.691.104	3.110.777	2.170.733	431.606	1.607.423	1.414.424	1.752.749
Más de 5000	5	186.129.911	72.088.220	15.285.141	2.379.323	36.105.223	10.593.358	13.994.153
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

FUENTE: INE

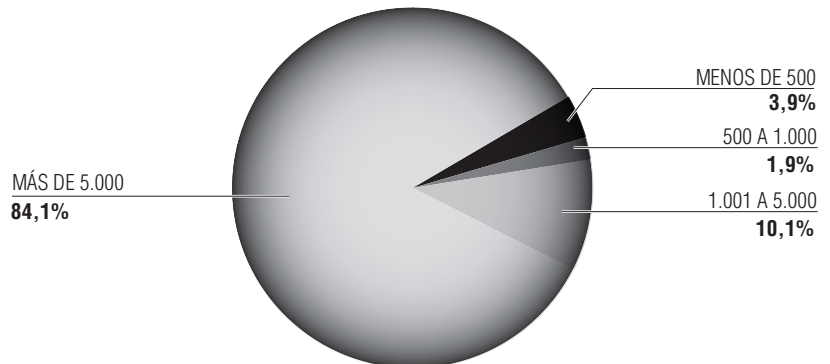
CONTINUA ▶

Participación de la producción de cecinas por rango de producción en toneladas.

Año 2007



Año 2008



FUENTE: INE

CUADRO 2: ELABORACIÓN DE CECINAS POR TIPO, SEGÚN RANGO DE PRODUCCIÓN DE LA EMPRESA. 2007-2008

AÑO Y RANGO DE PRODUCCIÓN (TONELADAS)	Número de informantes	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
2007	86	24.628.634	17.816.497	3.886.204	2.075.300	893.952	906.740	6.271.534	2.108.403
Menos de 500	68	288.019	3.190.290	1.177.918	849.973	397.232	137.426	1.486.008	486.472
500 a 1000	7	225.752	303.209	355.627	200.101	80.482	41.957	414.541	64.372
1001 a 5000	6	1.033.523	9.386.498	1.061.389	253.346	183.017	215.789	426.047	643.783
Más de 5000	5	23.081.340	4.936.500	1.291.270	771.880	233.221	511.568	3.944.938	913.776
2008	86	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	68	174.333	157.958	1.021.198	552.632	222.367	127.524	1.289.768	399.138
500 a 1000	7	171.172	445.430	236.935	296.105	188.177	77.518	646.859	229.905
1001 a 5000	6	1.122.117	7.187.425	1.462.786	405.810	195.478	171.369	875.580	70.843
Más de 5000	5	21.939.838	9.979.285	975.493	544.494	91.275	610.450	4.672.185	1.008.153

FUENTE: INE

CUADRO 3: ELABORACIÓN DE CECINAS (PORCENTAJE) POR TIPO, SEGÚN RANGO DE PRODUCCIÓN DE LA EMPRESA. 2007-2008

AÑO Y RANGO DE PRODUCCIÓN (TONELADAS)	Número de informantes	Tipo de cecina (porcentaje)														
		Total	Salchichas (vieneas y gordas)	Longanizas, chorizos y choricitillos	Salames y similares	Mortadelas y salchichón	Patés y pastas de jamón	Jamones (G1 y G2)	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
2007	86	234.112.289	77.120.325	23.631.945	3.361.201	40.306.998	13.794.121	17.310.435	24.628.634	17.816.497	3.886.204	2.075.300	893.952	906.740	6.271.584	2.108.403
Menos de 500	68	6,5	0,7	13,1	13,3	3,4	5,5	6,2	1,2	17,9	30,3	41,0	44,4	15,2	23,7	23,1
500 a 1000	7	3,8	1,8	13,1	3,1	3,0	7,5	2,8	0,9	1,7	9,2	9,6	9,0	4,6	6,6	3,1
1001 a 5000	6	10,1	4,0	9,2	12,8	4,0	10,3	10,1	4,2	52,7	27,3	12,2	20,5	23,8	6,8	30,5
Más de 5000	5	79,6	93,5	64,6	70,8	89,6	76,7	80,9	93,7	27,7	33,2	37,2	26,1	56,4	62,9	43,3
2008	86	244.323.766	81.538.628	24.239.489	3.367.688	43.323.722	14.927.367	19.377.272	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	68	3,9	0,4	10,4	5,2	2,7	3,3	4,8	0,7	0,9	27,6	30,7	31,9	12,9	17,2	23,4
500 a 1000	7	1,9	0,3	2,6	3,0	1,1	2,5	2,1	0,7	2,5	6,4	16,5	27,0	7,9	8,6	13,5
1001 a 5000	6	10,4	3,6	16,3	8,7	7,0	11,3	7,1	4,8	40,4	39,6	22,6	28,0	17,4	11,7	4,1
Más de 5000	5	89,8	95,7	70,7	83,1	89,2	82,9	86,1	93,7	56,2	26,4	30,3	13,1	61,9	62,4	59,0

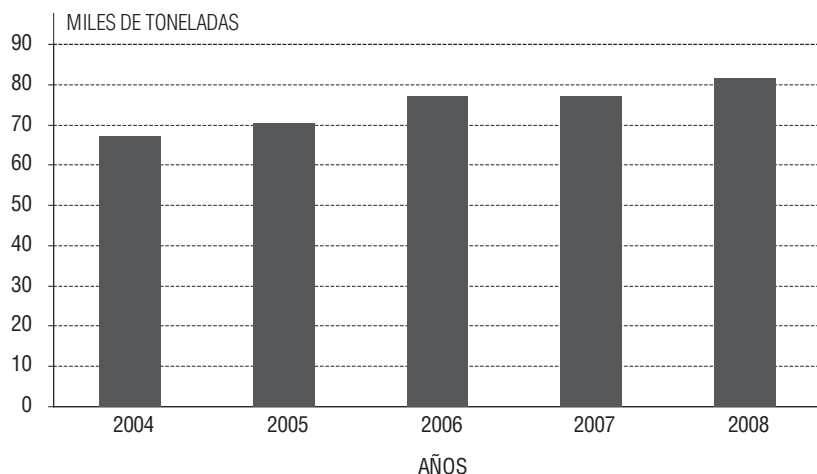
FUENTE: INE

CUADRO 4: ELABORACIÓN DE SALCHICHAS (VIENESAS Y GORDAS), SEGÚN REGIÓN. 2004-2008

REGIÓN	Elaboración de salchichas (kilogramos)				
	2004	2005	2006	2007	2008
Total	67.419.515	70.324.261	76.993.111	77.120.325	81.538.628
Antofagasta, Coquimbo y Valparaíso	249.115	245.301	206.330	175.503	157.922
Metropolitana	53.958.031	56.168.175	60.979.531	59.993.156	60.017.924
O'Higgins	13.164	11.844	7.415	9.459	8.669
Maule	9.845.134	10.433.773	12.160.501	13.585.205	17.690.449
Bío-Bío	274.475	281.490	200.317	198.156	152.445
La Araucanía	67.352	89.211	65.774	96.557	68.468
Los Ríos, Los Lagos y Aysen	3.012.244	3.094.467	3.373.243	3.062.289	3.442.751

FUENTE: INE

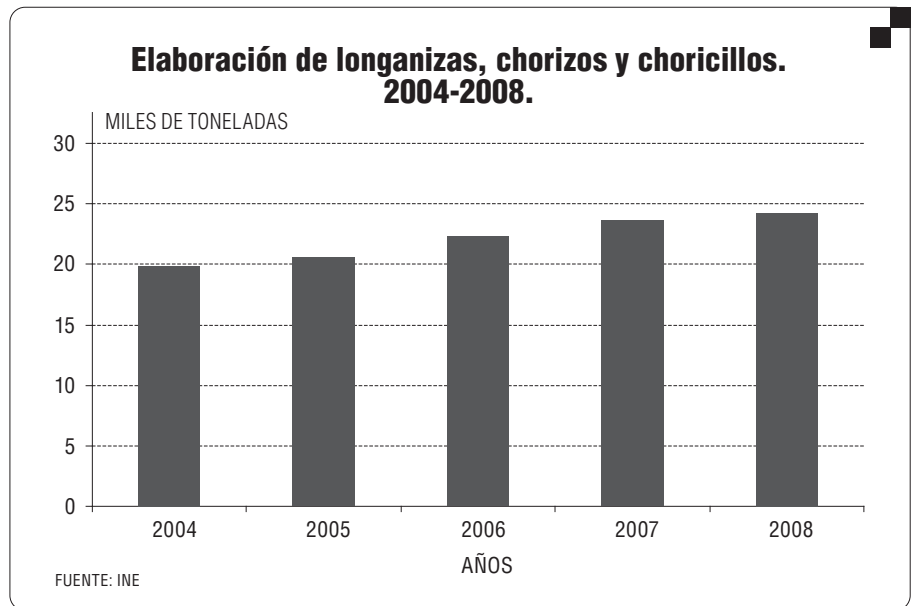
Elaboración de salchichas (vienesas y gordas). 2004-2008.



CUADRO 5: ELABORACIÓN DE LONGANIZAS, CHORIZOS Y CHORICILLOS, SEGÚN REGIÓN. 2004-2008

REGIÓN	Elaboración de longanizas, chorizos y choricillos (kilogramos)				
	2004	2005	2006	2007	2008
Total	19.815.481	20.525.485	22.286.248	23.631.945	24.239.489
Antofagasta, Coquimbo y Valparaíso	350.130	303.422	294.860	319.128	339.018
Metropolitana	10.456.369	10.687.710	12.029.730	12.955.837	12.929.784
O'Higgins	63.056	68.196	65.529	78.718	73.569
Maule	3.026.141	3.523.401	4.070.386	4.366.258	5.115.890
Bío-Bío	2.791.874	2.770.092	2.636.994	2.743.296	2.548.841
La Araucanía	876.245	959.879	931.517	880.443	914.392
Los Ríos, Los Lagos y Aysen	2.251.666	2.212.785	2.257.232	2.288.265	2.317.995

FUENTE: INE

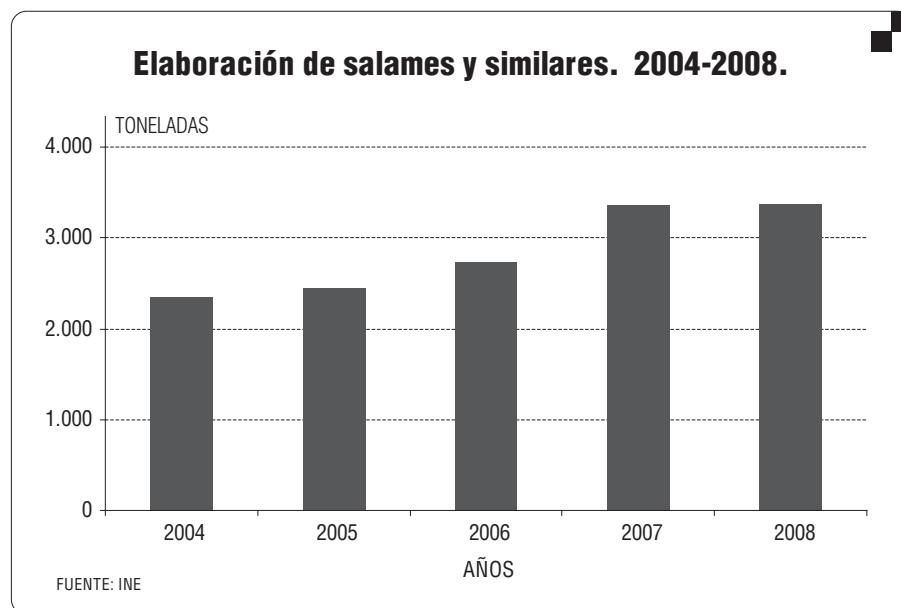


CUADRO 6: ELABORACIÓN DE SALAMES Y SIMILARES, SEGÚN REGIÓN. 2004-2008

REGIÓN	Elaboración de salames y similares (kilogramos)				
	2004	2005	2006	2007	2008
Total	2.341.654	2.442.813	2.729.253	3.361.201	3.367.688
Antofagasta, Coquimbo y Valparaíso	92.675	86.622	83.054	149.452	140.967
Metropolitana	797.387	861.828	987.971	1.277.970	897.770
O'Higgins	-	-	30.000	12100	78.700
Maule	1.212.085	1.268.417	1.332.813	1.586.032	1.830.303
Bío-Bío	6.731	6.825	5.509	5.449	7.262
La Araucanía	23.273	23.075	44.052	46.880	99.927
Los Ríos, Los Lagos y Aysen	209.503	196.046	245.854	283.318	312.759

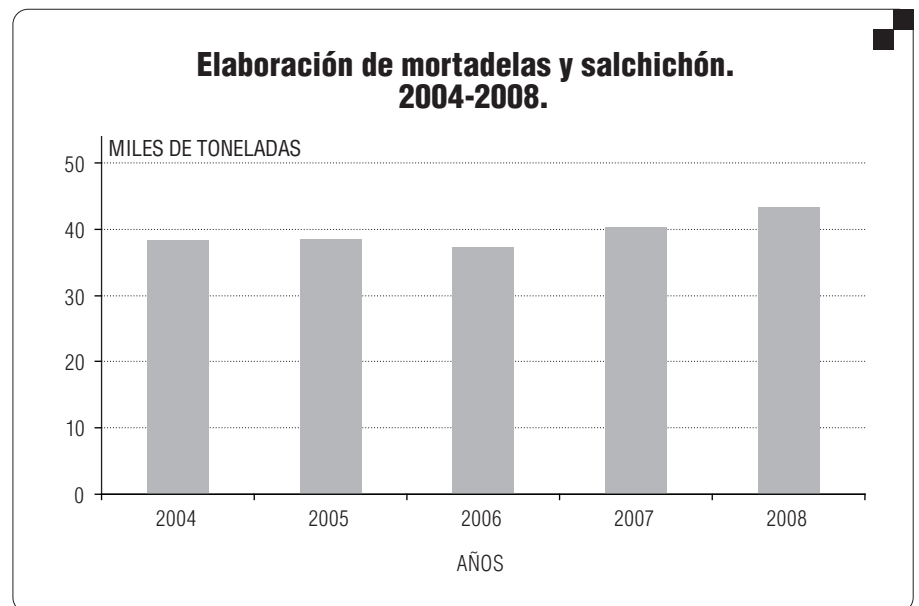
- No se registró movimiento

FUENTE: INE



CUADRO 7: ELABORACIÓN DE MORTADELAS Y SALCHICHÓN, SEGÚN REGIÓN. 2004-2008

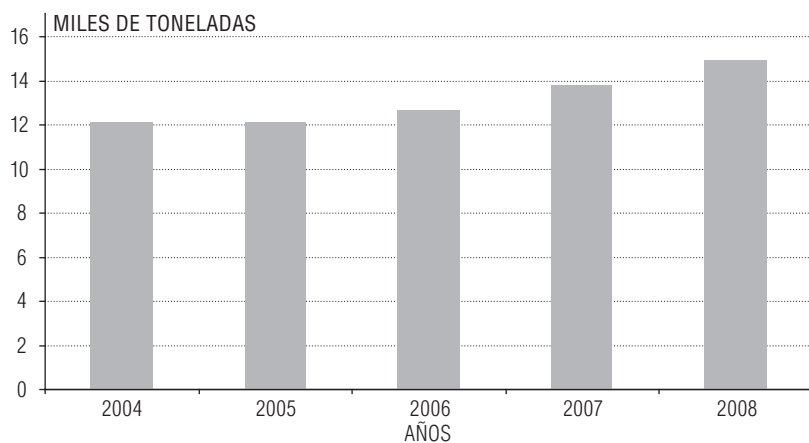
REGIÓN	Elaboración de mortadelas y salchichón (kilogramos)				
	2004	2005	2006	2007	2008
Total	38.399.778	38.552.040	37.314.052	40.306.998	43.323.722
Antofagasta, Coquimbo y Valparaíso	629.005	548.745	463.624	649.208	628.447
Metropolitana	28.902.114	29.050.259	28.156.830	29.473.544	31.540.477
O'Higgins	40.426	36.918	34.269	29.760	39.928
Maule	7.103.283	7.353.109	6.961.030	8.274.937	9.058.098
Bío-Bío	275.059	235.951	233.523	241.851	281.276
La Araucanía	166.062	145.536	122.282	157.380	199.683
Los Ríos, Los Lagos y Aysen	1.283.829	1.181.522	1.342.494	1.480.318	1.575.813



CUADRO 8: ELABORACIÓN DE PATÉS Y PASTAS DE JAMÓN, SEGÚN REGIÓN. 2004-2008

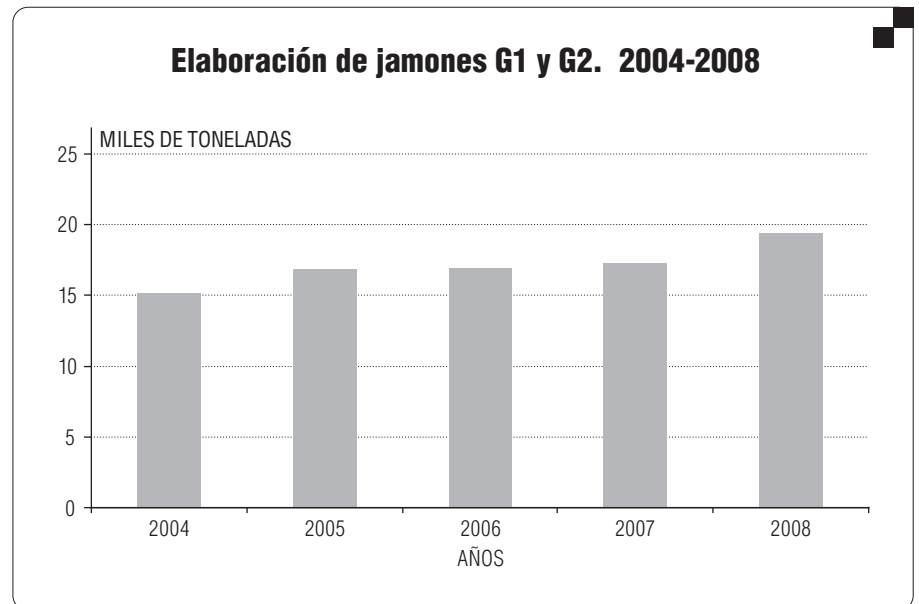
REGIÓN	Elaboración de patés y pasta de jamón (kilogramos)				
	2004	2005	2006	2007	2008
Total	12.118.685	12.112.830	12.675.015	13.794.121	14.927.367
Antofagasta, Coquimbo y Valparaíso	371.059	210.335	172.427	150.104	125.362
Metropolitana	8.106.094	8.016.613	8.404.285	8.721.888	9.217.261
O'Higgins	4.033	3.235	3.207	83.546	2.079
Maule	1.967.017	2.225.504	2.426.516	2.923.442	3.539.028
Bío-Bío	291.376	301.615	255.194	275.202	295.296
La Araucanía	170.654	178.879	188.395	186.864	181.148
Los Ríos, Los Lagos y Aysen	1.208.452	1.176.649	1.224.991	1.453.075	1.567.193

Elaboración de patés y pastas de jamón. 2004-2008



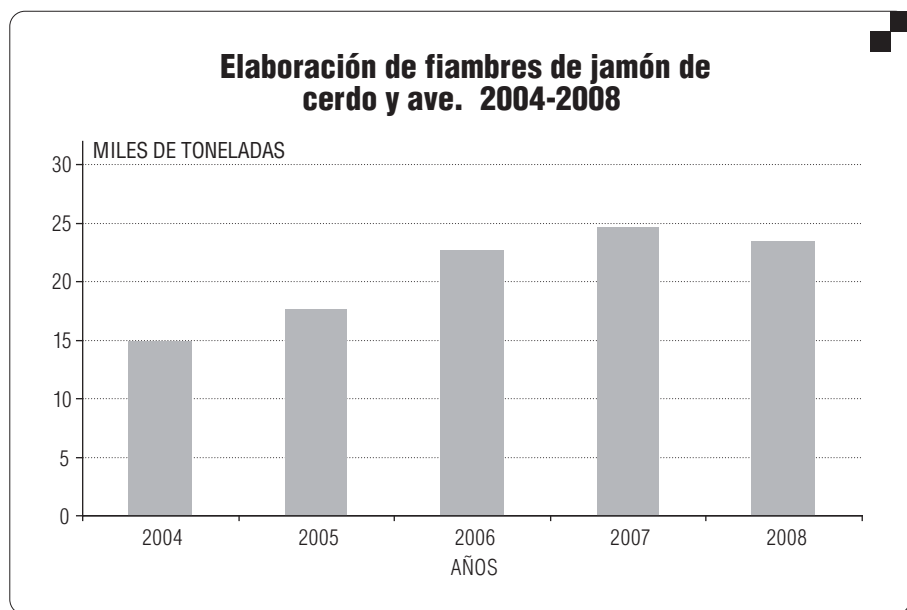
CUADRO 9: ELABORACIÓN DE JAMONES G1 Y G2, SEGÚN REGIÓN. 2004-2008

REGIÓN	Elaboración de jamones G1 y G2 (kilogramos)				
	2004	2005	2006	2007	2008
Total	15.186.323	16.871.312	16.913.298	17.310.435	19.377.272
Antofagasta, Coquimbo y Valparaíso	283.639	229.692	198.124	186.202	176.145
Metropolitana	9.762.093	11.289.012	12.601.757	12.740.760	14.421.301
O'Higgins	45.219	74.682	184.446	70.538	62.750
Maule	3.994.105	4.225.291	2.819.239	3.217.314	3.626.267
Bío-Bío	233.893	256.376	239.763	240.147	195.864
La Araucanía	86.813	80.280	60.766	65.941	79.395
Los Ríos, Los Lagos y Aysen	780.561	715.979	809.203	789.533	815.550



CUADRO 10: ELABORACIÓN DE FIAMBRES DE JAMÓN DE CERDO Y AVE, SEGÚN REGIÓN. 2004-2008

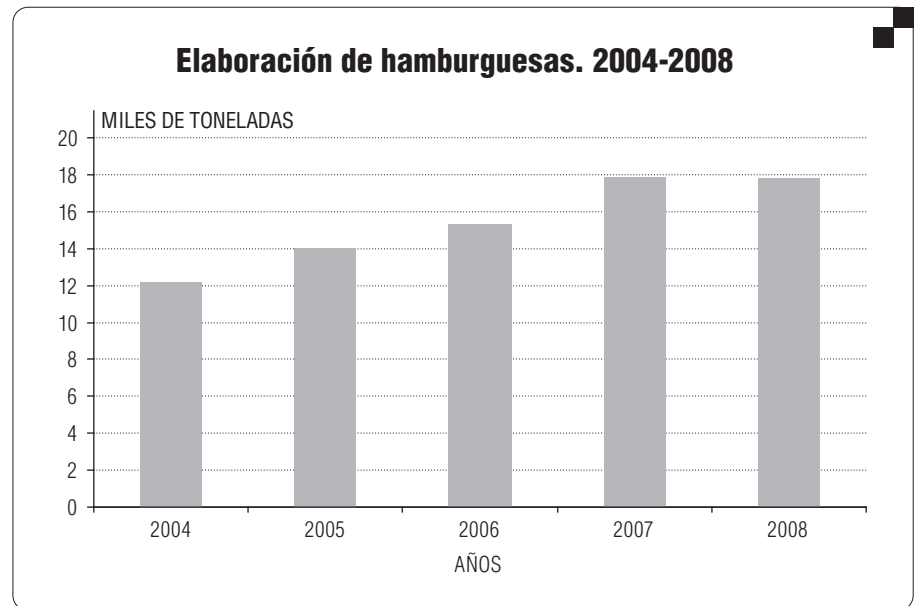
REGIÓN	Elaboración de fiambres de jamón de cerdo y ave (kilogramos)				
	2004	2005	2006	2007	2008
Total	14.845.538	17.697.615	22.695.683	24.628.634	23.407.460
Antofagasta, Coquimbo y Valparaíso	151.681	174.210	131.564	158.384	227.924
Metropolitana	12.585.563	13.470.789	15.473.742	16.763.280	17.172.181
O'Higgins	8.712	3.456	2.880	3.112	3.104
Maule	1.845.568	3.802.968	6.822.938	7.450.920	5.691.763
Bío-Bío	95.552	88.288	67.493	50.746	57.552
La Araucanía	19.349	23.135	14.147	18.591	27.130
Los Ríos, Los Lagos y Aysen	139.113	134.769	182.919	183.601	227.806



CUADRO 11: ELABORACIÓN DE HAMBURGUESAS, SEGÚN REGIÓN. 2004-2008

REGIÓN	Elaboración de hamburguesas (kilogramos)				
	2004	2005	2006	2007	2008
Total	12.201.793	14.030.169	15.317.837	17.816.497	17.770.098
Antofagasta, Coquimbo y Valparaíso	8.286	12.258	10.030	5.293	8.652
Metropolitana	4.087.174	5.327.036	5.169.403	5.786.040	4.838.117
O'Higgins	4.434.910	4.868.566	5.213.647	3.714.217	6.089.642
Maule	60	18	35	120	56
Bío-Bío	796.460	1.362.843	1.904.845	2.593.062	2.475.543
La Araucanía	-	-	-	-	-
Los Ríos, Los Lagos y Aysen	2.874.903	2.459.448	3.019.877	5.717.765	4.358.088

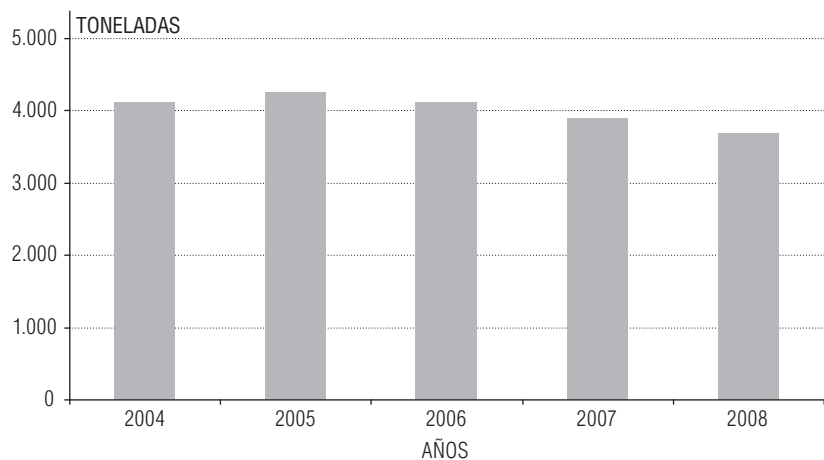
- No se registró movimiento



CUADRO 12: ELABORACIÓN DE QUESO DE CABEZA Y SIMILARES, SEGÚN REGIÓN. 2004-2008

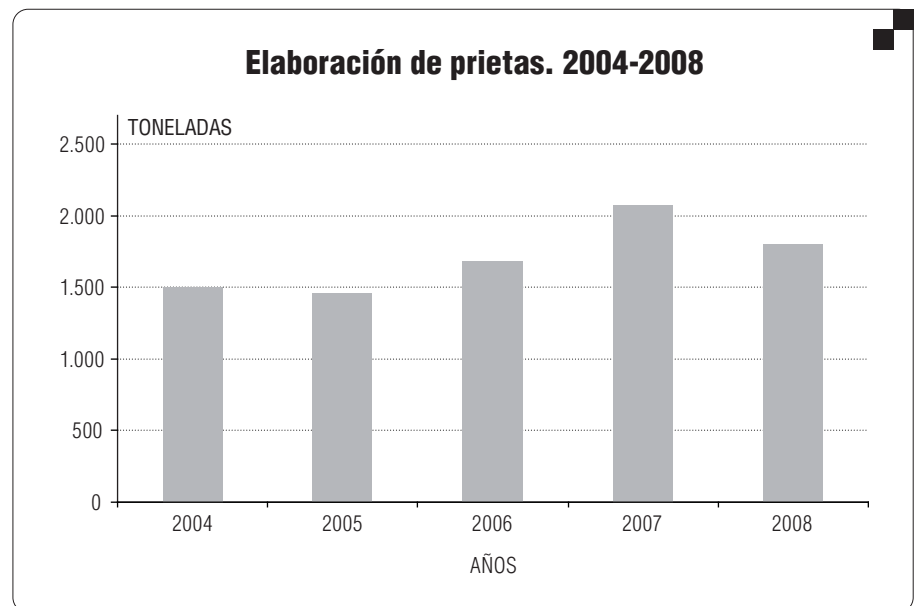
REGIÓN	Elaboración de queso de cabeza y similares (kilogramos)				
	2004	2005	2006	2007	2008
Total	4.119.674	4.260.757	4.124.042	3.886.204	3.696.412
Antofagasta, Coquimbo y Valparaíso	413.137	290.733	438.858	443.047	404.776
Metropolitana	2.405.053	2.463.730	2.121.129	2.093.977	2.297.912
O'Higgins	25.014	26.625	27.444	26.105	28.025
Maule	672.224	859.857	890.474	571.563	204.757
Bío-Bío	160.741	158.889	158.149	182.532	143.009
La Araucanía	165.359	197.876	195.490	232.209	251.583
Los Ríos, Los Lagos y Aysen	278.146	263.047	292.498	336.771	366.350

Elaboración de queso de cabeza y similares. 2004-2008.



CUADRO 13: ELABORACIÓN DE PRIETAS, SEGÚN REGIÓN. 2004-2008

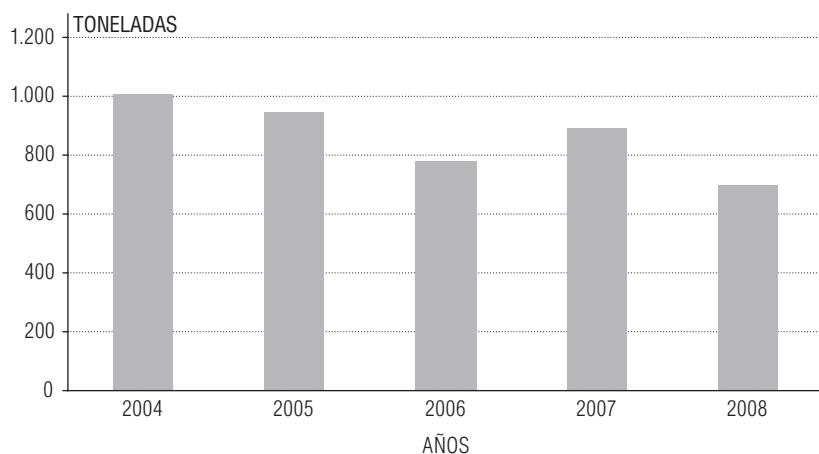
REGIÓN	Elaboración de prietas (kilogramos)				
	2004	2005	2006	2007	2008
Total	1.500.300	1.456.315	1.678.695	2.075.300	1.799.041
Antofagasta, Coquimbo y Valparaíso	120.369	117.779	114.485	126.363	113.369
Metropolitana	525.558	467.083	571.887	647.801	666.078
O'Higgins	12.836	14.681	11.860	17.368	14.802
Maule	244.582	285.852	371.529	658.780	370.782
Bío-Bío	262.880	241.523	256.253	275.282	263.998
La Araucanía	100.591	96.731	122.453	144.410	143.616
Los Ríos, Los Lagos y Aysen	233.484	232.666	230.228	205.296	226.396



CUADRO 14: ELABORACIÓN DE PERNILES, SEGÚN REGIÓN. 2004-2008

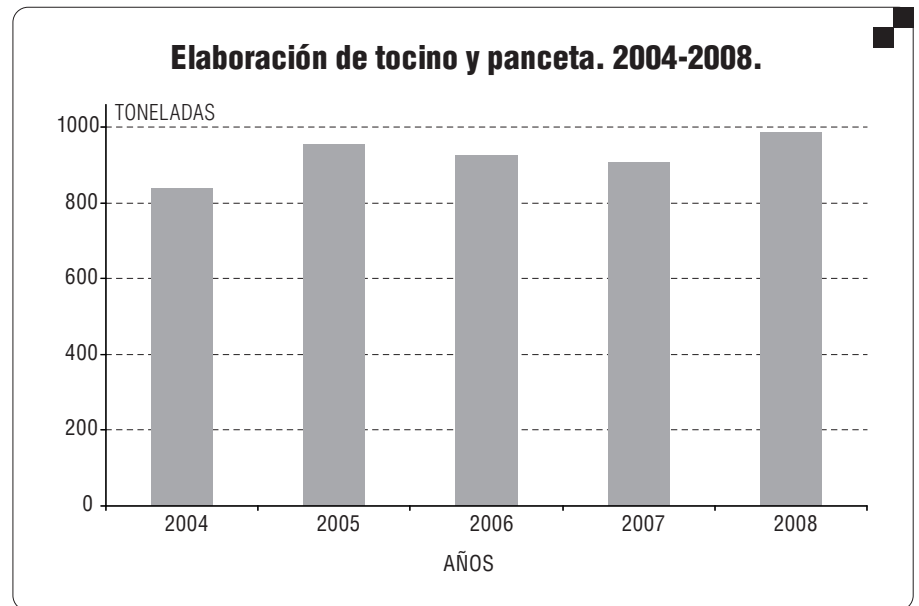
REGIÓN	Elaboración de pernils (kilogramos)				
	2004	2005	2006	2007	2008
Total	1.006.950	944.100	778.300	893.952	697.297
Antofagasta, Coquimbo y Valparaíso	175.912	189.255	168.332	162.560	109.841
Metropolitana	380.176	321.602	213.434	202.971	245.908
O'Higgins	11.377	10.017	9.891	19.430	9.278
Maule	179.851	174.811	146.890	244.850	70.781
Bío-Bío	156.569	148.101	144.690	156.640	145.478
La Araucanía	44.363	47.012	47.333	51.205	64.553
Los Ríos, Los Lagos y Aysen	58.702	53.302	47.730	56.296	51.458

Elaboración de pernils. 2004-2008.



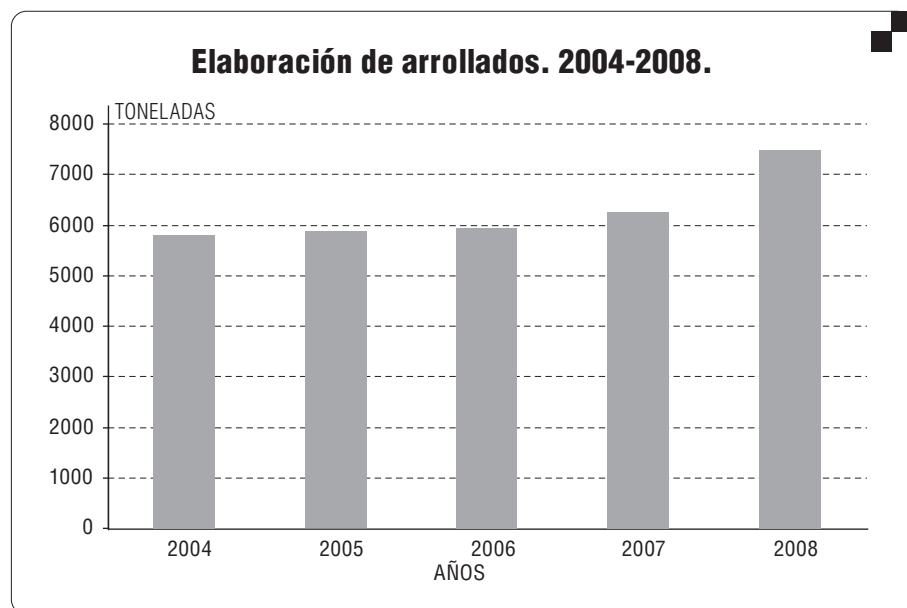
CUADRO 15: ELABORACIÓN DE TOCINO Y PANCETA, SEGÚN REGIÓN. 2004-2008

REGIÓN	Elaboración de tocino y panceta (kilogramos)				
	2004	2005	2006	2007	2008
Total	837.491	955.535	923.937	906.740	986.861
Antofagasta, Coquimbo y Valparaíso	43.129	46.484	87.484	64.927	91.469
Metropolitana	380.761	389.792	331.391	413.754	464.370
O'Higgins	1.532	1.613	1.242	1.431	1.153
Maule	268.329	335.305	339.471	223.950	193.619
Bío-Bío	462	19.378	609	29.819	27.383
La Araucanía	6.940	15.724	29.883	59.312	42.432
Los Ríos, Los Lagos y Aysen	136.338	147.239	133.857	113.547	166.435



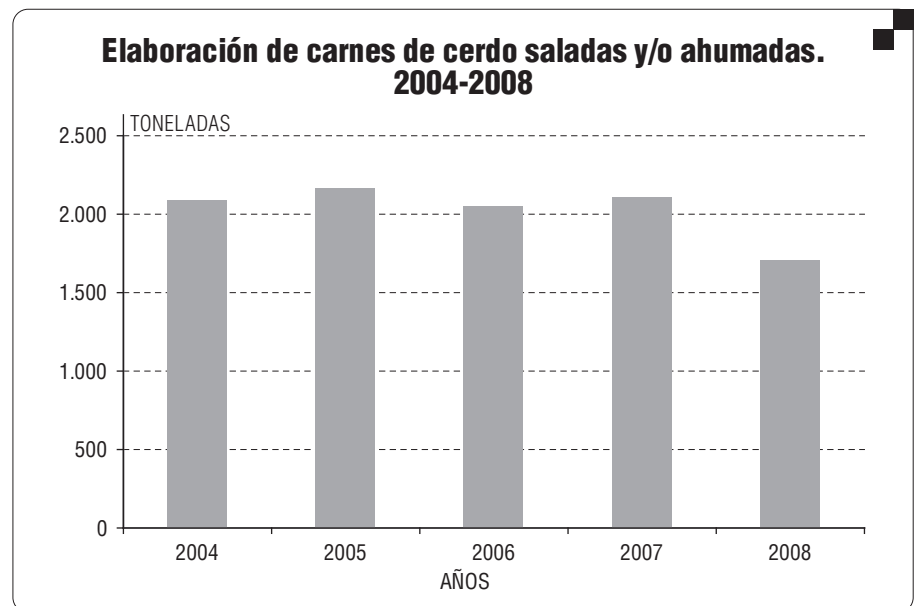
CUADRO 16: ELABORACIÓN DE ARROLLADOS, SEGÚN REGIÓN. 2004-2008

REGIÓN	Elaboración de arrollados (kilogramos)				
	2004	2005	2006	2007	2008
Total	5.806.993	5.861.752	5.952.509	6.271.534	7.484.392
Antofagasta, Coquimbo y Valparaíso	124.420	139.044	138.021	138.668	136.962
Metropolitana	4.109.855	4.240.694	4.382.639	4.635.009	5.456.360
O'Higgins	21.503	24.753	20.321	29.910	26.238
Maule	826.637	739.875	689.134	740.229	1.030.747
Bío-Bío	405.740	398.459	358.198	333.714	343.303
La Araucanía	180.670	179.751	189.457	237.867	258.393
Los Ríos, Los Lagos y Aysen	138.168	139.176	174.739	156.137	232.389



CUADRO 17: ELABORACIÓN DE CARNES DE CERDO SALADAS Y/O AHUMADAS, SEGÚN REGIÓN. 2004-2008

REGIÓN	Elaboración de carnes de cerdo saladas y/o ahumadas (kilogramos)				
	2004	2005	2006	2007	2008
Total	2.087.056	2.162.779	2.046.341	2.108.403	1.708.039
Antofagasta, Coquimbo y Valparaíso	39.941	53.542	7.232	10.044	38.269
Metropolitana	542.068	691.919	650.701	629.370	207.006
O'Higgins	865	777	489	1.810	10.000
Maule	588.147	374.238	435.708	396.558	232.985
Bío-Bío	49.346	109.503	202.381	151.088	156.280
La Araucanía	104.767	133.709	143.917	166.852	147.566
Los Ríos, Los Lagos y Aysen	761.922	799.091	605.913	752.681	915.933

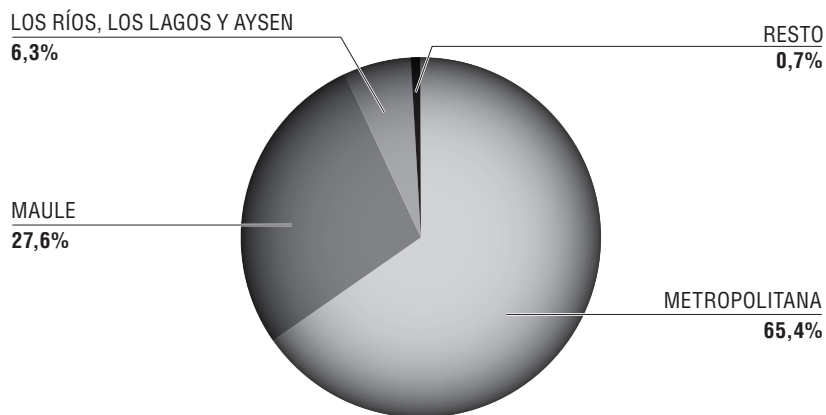


CUADRO 18: ELABORACIÓN DE SALCHICHAS (VIENESAS Y GORDAS), POR MATERIA PRIMA SEGÚN REGIÓN, AÑO 2008

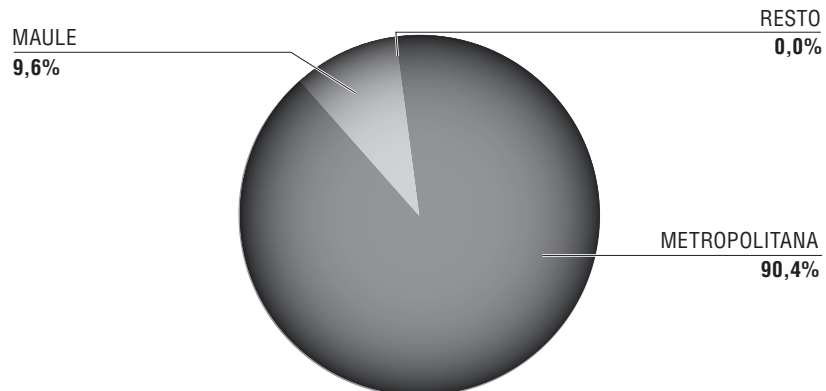
REGIÓN	Elaboración de salchichas (kilogramos)	
	Cerdo	Ave
Total	54.793.067	26.745.561
Antofagasta, Coquimbo y Valparaíso	156.615	1.307
Metropolitana	35.840.199	24.177.725
O'Higgins	8.493	176
Maule	15.124.224	2.566.225
Bío-Bío	152.329	116
La Araucanía	68.456	12
Los Ríos, Los Lagos y Aysen	3.442.751	-

- No se registró movimiento

Elaboración regional de salchichas de cerdo. Año 2008



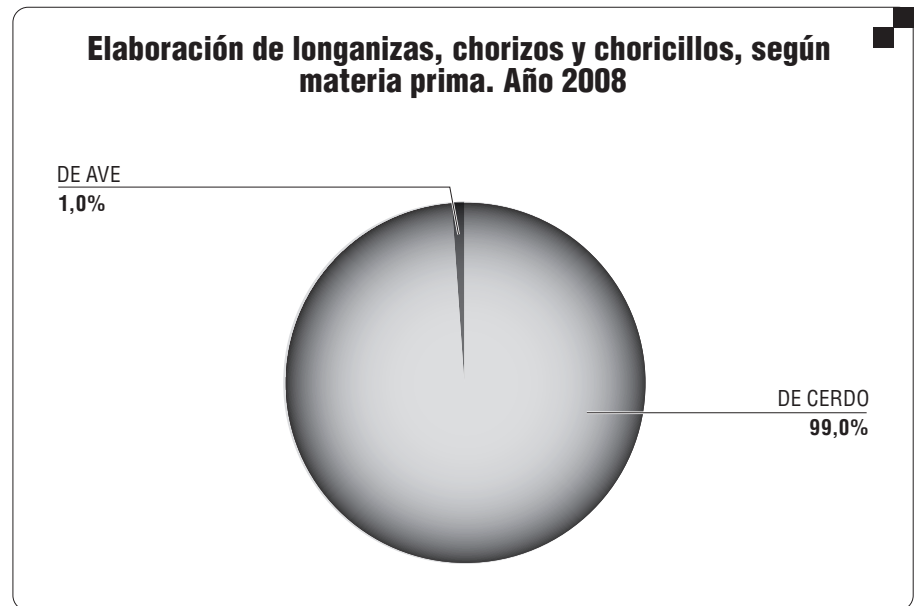
Elaboración regional de salchichas de ave. Año 2008



CUADRO 19: ELABORACIÓN DE LONGANIZAS, CHORIZOS Y CHORICILLOS, POR MATERIA PRIMA SEGÚN REGIÓN, AÑO 2008

REGIÓN	Elaboración de longanizas, chorizos y choricillos (kilogramos)	
	Cerdo	Ave
Total	23.363.322	876.167
Antofagasta, Coquimbo y Valparaíso	338.479	539
Metropolitana	12.108.026	821.758
O'Higgins	73.283	286
Maule	5.062.306	53584
Bío-Bío	2.548.841	-
La Araucanía	914.392	-
Los Ríos, Los Lagos y Aysen	2.317.995	-

- No se registró movimiento



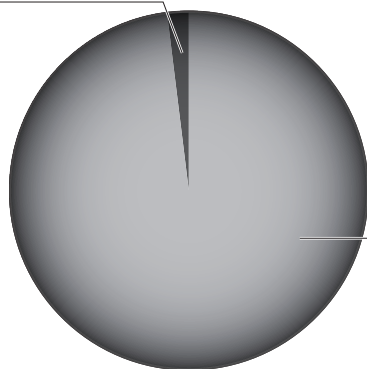
CUADRO 20: ELABORACIÓN DE SALAMES Y SIMILARES POR MATERIA PRIMA SEGÚN REGIÓN, AÑO 2008

REGIÓN	Elaboración de salames y similares (kilogramos)	
	De cerdo	De ave
Total	3.305.535	62.153
Antofagasta, Coquimbo y Valparaíso	140.967	-
Metropolitana	835.617	62.153
O'Higgins	78700	-
Maule	1.830.303	-
Bío-Bío	7.262	-
La Araucanía	99.927	-
Los Ríos, Los Lagos y Aysen	312.759	-

- No se registró movimiento

Elaboración de salames y similares, según materia prima. Año 2008

DE AVE
1,8%



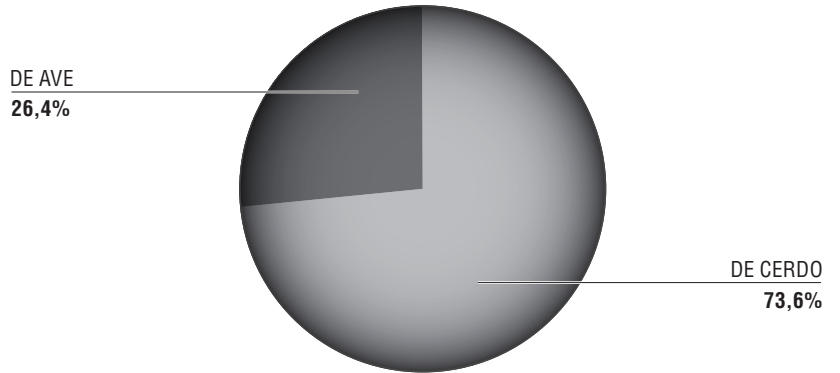
DE CERDO
98,2%

CUADRO 21: ELABORACIÓN DE MORTADELAS Y SALCHICHÓN POR MATERIA PRIMA, SEGÚN REGIÓN, AÑO 2008

REGIÓN	Elaboración de mortadelas y salchichón (kilogramos)	
	De cerdo	De ave
Total	31.747.180	11.576.542
Antofagasta, Coquimbo y Valparaíso	581.055	47.392
Metropolitana	20.960.686	10.579.791
O'Higgins	39.928	-
Maule	8.112.705	945.393
Bío-Bío	281.276	-
La Araucanía	198.117	1.566
Los Ríos, Los Lagos y Aysen	1.573.413	2.400

- No se registró movimiento

Elaboración de mortadelas y salchichón según materia prima. Año 2008

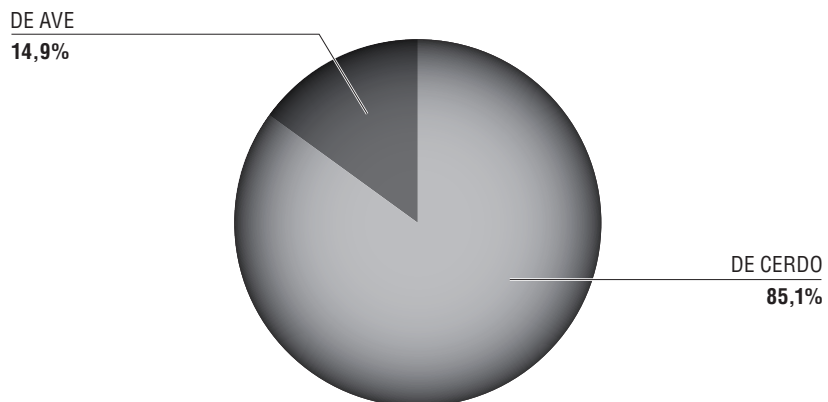


CUADRO 22: ELABORACIÓN DE PATÉS Y PASTAS DE JAMÓN POR MATERIA PRIMA, SEGÚN REGIÓN, AÑO 2008

REGIÓN	Elaboración de patés y pastas de jamón (kilogramos)	
	De cerdo	De ave
Total	12.698.536	2.228.831
Antofagasta, Coquimbo y Valparaíso	119.549	5.813
Metropolitana	7.635.142	1.582.119
O'Higgins	2.079	-
Maule	2.898.129	640.899
Bío-Bío	295.296	-
La Araucanía	181.148	-
Los Ríos, Los Lagos y Aysen	1.567.193	-

- No se registró movimiento

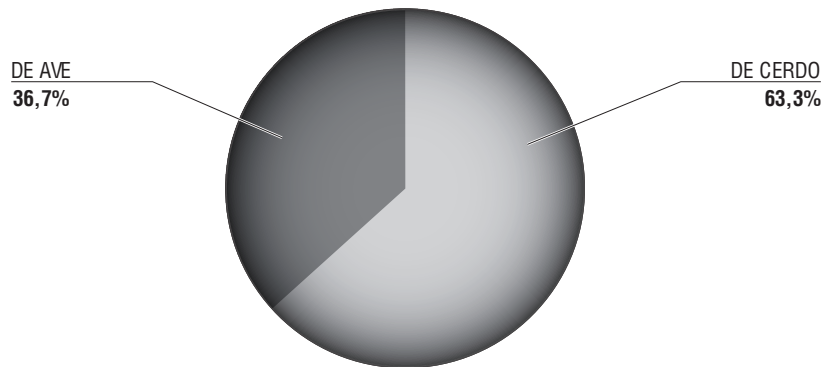
Elaboración de patés y pastas de jamón, según materia prima. Año 2008



CUADRO 23 ELABORACIÓN DE FIAMBRES DE JAMÓN POR MATERIA PRIMA, SEGÚN REGIÓN, AÑO 2008

Región	Elaboración de fiambres de jamón (kilogramos)	
	De cerdo	De ave
Total	14.813.351	8.594.105
Antofagasta, Coquimbo y Valparaíso	177.833	50.091
Metropolitana	11.535.133	5.637.044
O'Higgins	294	2.810
Maule	2.886.699	2.805.064
Bío-Bío	13.924	43.628
La Araucanía	27.086	44
Los Ríos, Los Lagos y Aysen	172.382	55.424

Elaboración de fiambres de jamón, según materia prima. Año 2008

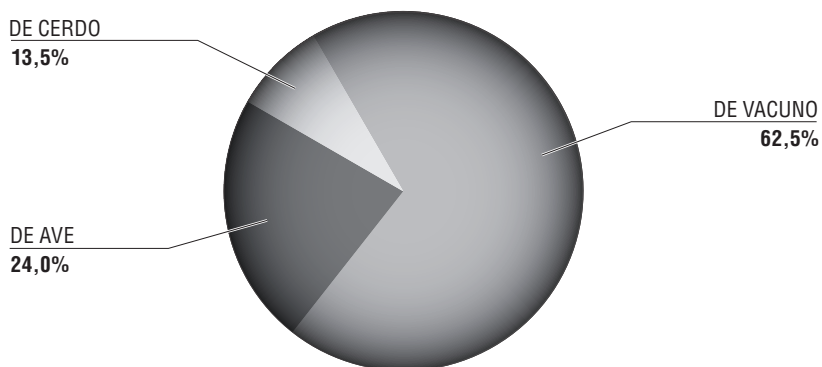


CUADRO 24 ELABORACIÓN DE HAMBURGUESAS POR MATERIA PRIMA, SEGÚN REGIÓN, AÑO 2008

Región	Elaboración de hamburguesas (kilogramos)		
	De vacuno	De ave	De cerdo
Total	12.247.956	4.024.702	1.497.440
Antofagasta, Coquimbo y Valparaíso	8.652	-	-
Metropolitana	3.102.468	1.725.055	10.594
O'Higgins	2.317.112	2.299.055	1.473.475
Maule	-	-	56
Bío-Bío	2.469.535	592	5.416
La Araucanía	-	-	-
Los Ríos, Los Lagos y Aysen	4.350.189	-	7.899

- No se registró movimiento

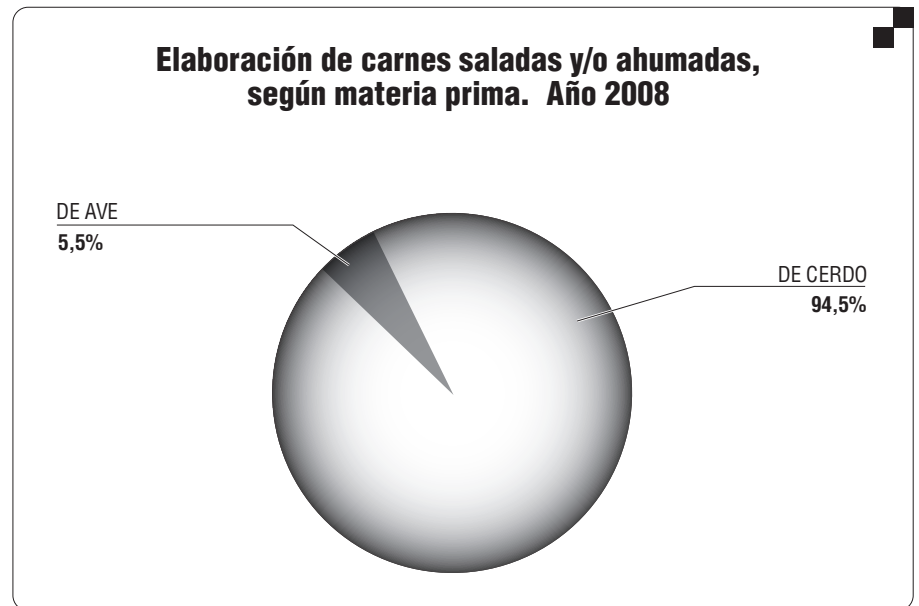
**Elaboración de hamburguesas, según materia prima.
Año 2008**



CUADRO 25 ELABORACIÓN DE CARNES SALADAS Y/O AHUMADAS POR MATERIA PRIMA, SEGÚN REGIÓN, AÑO 2008

Región	Elaboración de carnes saladas y/o ahumadas (kilogramos)	
	De cerdo	De ave
Total	1.614.129	93.910
Antofagasta, Coquimbo y Valparaíso	21.846	16.423
Metropolitana	138.355	68.651
O'Higgins	1.164	8.836
Maule	232.985	-
Bío-Bío	156.280	-
La Araucanía	147.566	-
Los Ríos, Los Lagos y Aysen	915.933	-

- No se registró movimiento

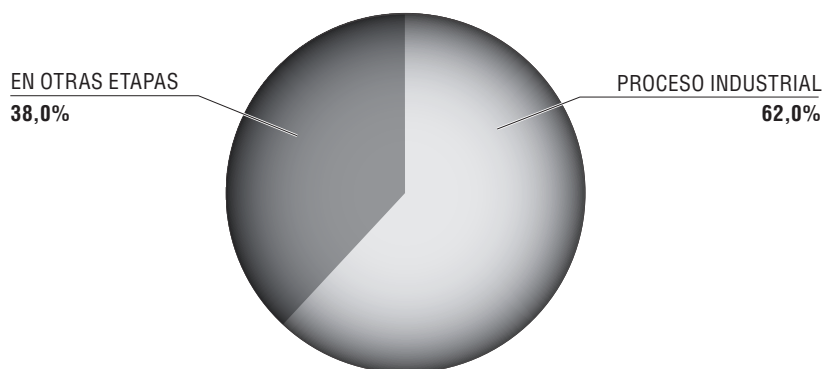


CUADRO 26 MANO DE OBRA UTILIZADA AL 31 DE DICIEMBRE EN LA INDUSTRIA DE CECINAS POR TIPO DE PROCESO, 2004-2008

Año	Número de informantes	Mano de obra utilizada por tipo de proceso (número de trabajadores)		
		Total	En procesos industriales	En otras etapas / ¹
2004	86	6.670	3.319	3.351
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

¹ Personal administrativo, vendedores, reponedores, etc.

Personal utilizado por tipo de proceso, al 31 de diciembre de 2008



CUADRO 27 MANO DE OBRA EXISTENTE AL 31 DE DICIEMBRE DE 2008 DE CECINAS POR SEXO Y TIPO DE PROCESO, SEGÚN REGIÓN.

Región	Número de plantas	Número de trabajadores					
		Total		En procesos industriales		En otras etapas	
		Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Total	86	6557	1355	4389	522	2168	833
Antofagasta, Coquimbo y Valparaíso	9	242	102	122	32	120	70
Metropolitana	27	3656	847	2701	337	955	510
O'Higgins	6	102	48	94	42	8	6
Maule	4	1284	72	622	15	662	57
Bío-Bío	12	299	82	180	23	119	59
La Araucanía	15	145	59	84	15	61	44
Los Ríos, Los Lagos y Aysen	13	829	145	586	58	243	87

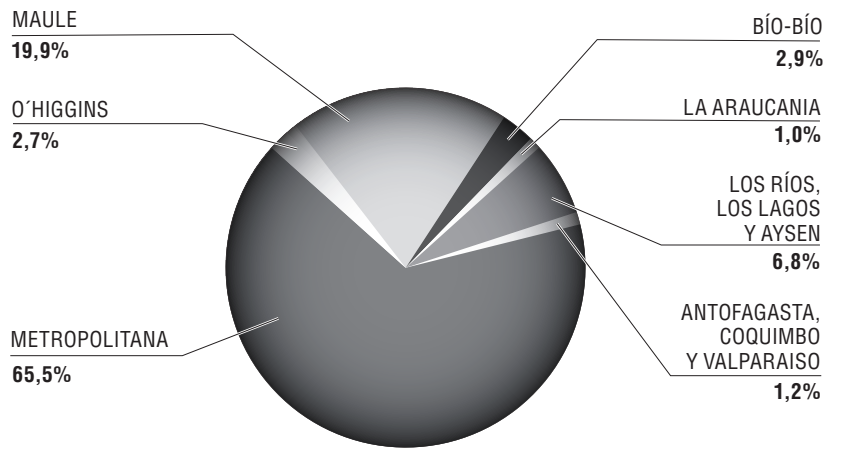


CUADRO 28 ELABORACIÓN DE CECINAS POR TIPO, SEGÚN REGIÓN. AÑO 2008

Región	Tipo de cecina (kilogramos)														
	Total	Salchichas (vienesas y gordas)	Longanizas, chorizos y chorcillos	Salames y similares	Mortadelas y saichichón	Patés y pastas de jamón	Jamones (G1 y G2)	Fianbres de jamón (cerdo y ave)	Hamburguesas	Queso de cabeza y similares	Prietas	Perniles	Tocino y panceta	Arrollados	Carnes saladas y/o ahumadas
Total	244.323.766	81.538.628	24.239.489	3.367.688	43.323.722	14.927.367	19.377.272	23.407.460	17.770.098	3.696.412	1.799.041	697.297	986.861	7.484.392	1.708.039
Antofagasta, Coquimbo y Valparaíso	2.699.123	157.922	339.018	140.967	628.447	125.362	176.145	227.924	8.652	404.776	113.369	109.841	91.469	136.962	38.269
Metropolitana	160.372.449	60.017.924	12.929.784	897.770	31.540.477	9.217.261	14.421.301	17.172.181	4.838.117	2.297.912	666.078	245.908	464.370	5.456.360	207.006
O'Higgins	6.447.937	8.669	73.569	78.700	39.928	2.079	62.750	3.104	6.089.642	28.025	14.802	9.278	1.153	26.238	10.000
Maule	48.655.525	17.690.449	5.115.890	1.830.303	9.058.098	3.539.028	3.626.267	5.691.763	56	204.757	370.782	70.781	193.619	1.030.747	232.985
Bío-Bío	7.093.530	152.445	2.548.841	7.262	281.276	295.296	195.864	57.552	2.475.543	143.009	263.998	145.478	27.383	343.303	156.280
La Araucanía	2.478.286	68.468	914.392	99.927	199.683	181.148	79.395	27.130	-	251.583	143.616	64.553	42.432	258.393	147.566
Los Ríos, Los Lagos y Aysen	16.576.916	3.442.751	2.317.995	312.759	1.575.813	1.567.193	815.550	227.806	4.358.088	366.350	226.396	51.458	166.435	232.389	915.933

- No se registró movimiento

Participación regional en la elaboración de cecinas. Año 2008



ANEXOS

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 con aditivos, condimentos, especias, agua o hielo.
- **FIAMBRES DE JAMÓN:** Cecinas cocidas y curadas, preparadas con carne de cerdo trozada, picada o molida, adicionada con agua, sal, aditivos y otros ingredientes permitidos
- **HAMBURGUESAS:** Productos elaborados con carne picada o molida, que puede estar adicionada o no con grasa animal, y además con pan, sal, aditivos permitidos y especias. Se incluyen las fabricadas con carne de cualquier especie: cerdo, vacuno, pavo, pollo, entre otras.
- **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 5% y su contenido porcentual mínimo de proteína corresponde a 17%. Sus ingredientes podrán ser agua, sal, azúcares, especias, condimentos y aditivos permitidos. El producto no contendrá hidrocoloides ni proteínas agregadas.
- **JAMÓN G2:** Corresponde a un jamón sin grasa de cobertura, cuyo contenido porcentual máximo de grasa corresponde a 6% y su contenido porcentual mínimo de proteína corresponde a 15%. Sus ingredientes podrán ser agua, sal, azúcares, especias, condimentos, aditivos permitidos y proteínas agregadas de valor nutritivo similar al de proteínas cárnicas.
- **LONGANIZAS:** Cecinas crudas frescas, precocidas o cocidas, de masa heterogénea, curadas o no, elaboradas con carne de cerdo y/o vacuno u otras especies 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 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

Nombre de la publicación	CECINAS, INFORME ANUAL 2008
Objetivo general	Estadísticas de producción de cecinas
Descripción general	Producción de cecinas por producto y mano de obra utilizada
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 °)	86 establecimientos industriales (2008)
Fecha(s) de la publicación(s)	9 de julio de 2009
Medios Utilizados para la difusión de las publicaciones	Publicación impresa y en Web INE www.ine.cl
Datos de contacto (nombre, fono, correo electrónico)	Héctor Velis M. hector.velis@ine.cl Teléfono (56 2) 4388314
Unidad encargada	Departamento de Estadísticas Agropecuarias y Medioambientales.



ENCUESTA NACIONAL DE LA INDUSTRIA CECINERA
Segundo Semestre 2008

DEVOLVER AL FAX: 02-438 8312

Región	P	Comuna
Código encuesta		

Identificación del Establecimiento.

1	Razón social:	2	RUT:	DV	
3	Nombre de fantasía de la empresa:				
4	Representante legal:	5	RUT:	DV	
6	Dirección:		7	Ciudad:	
8	Fono:	9	Fax:	10	E-mail:

Capítulo 1. Producción Industrial. Julio-Diciembre 2008

Producto	Producción (kilogramos)
Cecinas de carne de cerdo como ingrediente principal	
11	Salchichas (vienesas y gordas)
12	Longanizas, chorizos y choricillos
13	Cecinas crudas maduradas (riojano, serrano, salamines, etc)
14	Salames
15	Mortadelas y salchichones
16	Patés y pastas de jamón
17	Jamones G1
18	Jamones G2
19	Fiambre de jamón
20	Queso de cabeza y similares (queso cuero, pata rellena)
21	Prietas
22	Perniles
23	Tocino y panceta
24	Arrollados
25	Carnes de Cerdo saladas y/o ahumadas
Hamburguesas (según ingrediente principal)	
26	Vacuno
27	Ave
28	Cerdo
Cecinas de carne de ave como ingrediente principal	
29	Salchichas de Ave
30	Salames de Ave
31	Mortadelas y salchichones de Ave
32	Jamones cocidos de Ave
33	Fiambres de jamón de Ave
34	Longanizas de Ave
35	Chorizos de Ave
36	Paté de Ave
37	Carnes de Ave saladas y/o ahumadas
38	Otras Cecinas No Especificadas (Indicar en Observaciones)
39	TOTAL

Capítulo 2. Mano de Obra Utilizada (al 31 de Diciembre de 2008).

		N° de trabajadores		
		Total	Hombres	Mujeres
40	En el proceso industrial (fabricación, mantención, aseo, despacho)			
41	En otras etapas (distribución, ventas, reponedores, administración)			
42	TOTAL			

Observaciones

--

43	Propiedad de la empresa:	44	Privada nacional	<input type="checkbox"/>	45	Privada extranjera	<input type="checkbox"/>
46	Tipo de establecimiento:	47	Casa matriz	<input type="checkbox"/>	48	Establecimiento	<input type="checkbox"/>
49	Página WEB:						
50	Glosa de actividad principal:						
51	Glosa de actividad secundaria:						
52	Nombre del informante:	53	Cargo del informante:				
54	Fono del informante:	55	E-mail del informante:				
Encuestador:				V°B° Supervisor:			

DIRECCIONES REGIONALES Y PROVINCIALES DEL INE

DIRECCIÓN	TELÉFONO	FAX	CASILLA	CORREO ELECTRÓNICO
I REGIÓN TARAPACÁ				
Dirección Regional IQUIQUE Serrano N° 389 Oficina 601-602 Edificio Conferencia	57-415 683 57-423 119	57-423 119	-	ine.iquique@ine.cl
II REGIÓN ANTOFAGASTA				
Dirección Regional ANTOFAGASTA Baquedano N° 637 ANTOFAGASTA	55-269 112 55-283 459 55-221 576	55-222 743	1143	ine.antofagasta@ine.cl
III REGIÓN ATACAMA				
Dirección Regional COPIAPÓ Chacabuco N° 546, Piso 1º, Oficina 13-14 Edificio Copayapu COPIAPÓ	52-230 856 52-212 565	52-212 565	405	region.atacama@ine.cl
- Oficina Provincial HUASCO Arturo Prat N° 535, Depto. 41, Piso 4º Edificio Domeyko VALLENAR	51-614 396	51-614 396	-	provincia.huasco@ine.cl
IV REGIÓN COQUIMBO				
Dirección Regional LA SERENA Matta N° 461, Oficina 104 Edificio Servicios Públicos LA SERENA	51-215 841 51-210 130 51-224 506	51-224 506 51-215 841	23	ine.laserena@ine.cl
V REGIÓN VALPARAÍSO				
Dirección Regional VALPARAÍSO Calle 7 Norte N° 519 esquina 2 poniente VIÑA DEL MAR	32-2385800	32-2385802	-	ine.valparaiso@ine.cl
- Oficina Provincial LOS ANDES Esmeralda N° 387 Edificio Gobernación LOS ANDES	34-2405 060		-	ine.losandes@ine.cl
- Oficina Provincial QUILLOTA Merced N° 145 QUILLOTA	33-2317 657	33-2317 657	-	ine.quillota@ine.cl
- Oficina Provincial SAN ANTONIO Av. Barros Luco N° 1960 Edificio Gobernación SAN ANTONIO	35-2219 579		-	ine.sanantonio@ine.cl
VI REGIÓN DE O'HIGGINS				
Dirección Regional RANCAGUA Ibieta 090, Barrio El Tenis RANCAGUA	72-222 220 72-222 067 72-221 278	72-228 319	325	ine.rancagua@ine.cl
- Oficina Provincial SAN FERNANDO Carampangue N° 845 Piso 2º SAN FERNANDO	72-717 624	72-717 624	387	
VII REGIÓN DEL MAULE				
Dirección Regional TALCA 1 Oriente N° 1275 TALCA	71-231 013 71-238 227	71-231 013	294	ine.talca@ine.cl
- Oficina Provincial CURICÓ Carmen N° 560 Esquina Merced Edificio Público N° 2 CURICÓ	75-324 447	75-324 447	-	ine.curico@ine.cl
- Oficina Provincial LINARES Edificio Gobernación Sector Sur Piso 3º LINARES	73-220 004	73-220 004	433	

DIRECCIONES REGIONALES Y PROVINCIALES DEL INE

DIRECCIÓN	TELÉFONO	FAX	CASILLA	CORREO ELECTRÓNICO
VIII REGIÓN DEL BÍO-BÍO				
Dirección Regional CONCEPCIÓN Caupolicán N° 518, Piso 4°, Oficina 403 CONCEPCIÓN	41-2229 705 41-2234 746 41-2225 182	41-2241 265	-	ine.concepción@ine.cl
Oficina Provincial ÑUBLE Edificio Gobernación, Piso 3° CHILLÁN	42-2221 037 42-2220 360	42-2221 037	-	mirta.rodriguez@ine.cl
Oficina Provincial BÍO-BÍO Edificio Gobernación, Piso 3° Caupolicán S/N LOS ÁNGELES	43-2321 404 43-2318 894	43-2321 404	-	ine.losangeles@ine.cl
IX REGIÓN DE LA ARAUCANÍA				
Dirección Regional TEMUCO Aldunate N° 620, Oficina 704 Edificio Inversur TEMUCO	45-739 940	45-739 941	849	ine.temuco@ine.cl
X REGIÓN DE LOS LAGOS				
Dirección Regional PUERTO MONTT San Martín N° 80, Piso 3° Edificio Gobernación PUERTO MONTT	65-253 063 65-259 886	65-259 886	493	ine.puertomontt@ine.cl
- Oficina Provincial OSORNO O'Higgins N° 645, Piso 3° OSORNO	64-242 850	64-242 850	144	ine.osorno@ine.cl
- Oficina Provincial CHILOÉ Edificio Gobernación, Piso 2° CASTRO	65-635 776	65-635 776	47	ine.castro@ine.cl
XI REGIÓN AYSÉN				
Dirección Regional COYHAIQUE General Parra N° 520 COYHAIQUE	67-219 570 67-211 144	67-231 914	-	ine.coihaique@ine.cl
XII REGIÓN MAGALLANES Y ANTÁRTICA				
Dirección Regional PUNTA ARENAS Croacia N° 722, Piso 9 Edificio Servicios Públicos PUNTA ARENAS	61-714 550	61-714 558	86	ine.puntaarenas@ine.cl
XIV REGIÓN DE LOS RÍOS				
Dirección Regional de LOS RÍOS Maipú N° 130 VALDIVIA	63-213 457	64-213 457	144	ine.valdivia@ine.cl
XV REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA				
Oficina Provincial ARICA Sotomayor N° 216, Piso 5° ARICA	58-232 471	58-232 471	-	ine.arica@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 N° 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) 366 7611

Centro de Documentación

cedoc@ine.cl
(56-2) 366 7505 - 366 7504 - 366 7508 - 366 7509

Comercialización

comercializacion@ine.cl
(56-2) 366 7508 - 366 7511

www.ine.cl