Cecinas

INFORME ANUAL

2007

CECINAS, INFORME ANUAL 2007

Periodo de la información: 2003 a 2007
Publicación semestral
Fecha de Publicación: 7 de julio de 2008

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

Profesional Responsable:
Héctor Velis Miranda, hector.velis@ine.cl

Avenida Presidente Bulnes 418
Teléfono: (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: 978-956-7952-83-0

ÍNDICE

Presentación 5
Introducción 7

ESTUDIO INDUSTRIA DE CECINAS 9
Metodología 11
Cuadro 1 Elaboración de cecinas por tipo, según año. Periodo 2003-2007. 12
Cuadro 2 Elaboración de cecinas por tipo, según rango de producción de la empresa. Periodo 2003-2007. 14
Cuadro 3 Elaboración de cecinas (porcentaje) por tipo, según rango de producción de la empresa. Periodo 2003-2007. 16
Cuadro 4 Elaboración de salchichas (vienesas y gordas), según región. Periodo 2003-2007. 18
Cuadro 5 Elaboración de longanizas, chorizos y choricillos, según región. Periodo 2003-2007. 19
Cuadro 6 Elaboración de cecinas crudas maduradas, según región. Periodo 2003-2007. 20
Cuadro 7 Elaboración de mortadela y salchichón, según región. Periodo 2003-2007. 21
Cuadro 8 Elaboración de patés y pastas de jamón, según región. Periodo 2003-2007. 22
Cuadro 9 Elaboración de jamón (G1 y G2), según región. Periodo 2003-2007. 23
Cuadro 10 Elaboración de fiambres de jamón, según región. Periodo 2003-2007. 24
Cuadro 11 Elaboración de jamones de otras especies, según región. Periodo 2004-2007. 25
Cuadro 12 Elaboración de fiambres de jamón de otras especies, según región. Periodo 2004-2007. 26
Cuadro 13 Elaboración de hamburguesas, según región. Periodo 2003-2007. 27
Cuadro 14 Elaboración de queso de cabeza y similares, según región. Periodo 2003-2007. 28
Cuadro 15 Elaboración de prietas, según región. Periodo 2003-2007. 29
Cuadro 16 Elaboración de perniles, según región. Periodo 2003-2007. 30
Cuadro 17 Elaboración de tocino y panceta, según región. Periodo 2003-2007. 31
Cuadro 18 Elaboración de arrollados, según región. Periodo 2003-2007. 32
Cuadro 19 Elaboración de carne de cerdo saladas y/o ahumadas, según región. Periodo 2003-2007. 33
Cuadro 20 Mano de obra utilizada en la industria de cecinas por tipo de proceso. Periodo 2003-2007. 34
Cuadro 21 Mano de obra utilizada en la industria de cecinas por tipo de proceso, según región. Años 2003 y 2007. 35
Cuadro 22 Mano de obra utilizada en la industria de cecinas por tipo de proceso, según región. Años 2006 y 2007. 36
Cuadro 23 Mano de obra utilizada en la industria de cecinas por tipo de proceso, según rango de producción de la empresa. Años 2006 y 2007. 37
Cuadro 24 Elaboración de cecinas por tipo, según año y semestre. Años 2006-2007. 38
Cuadro 25 Elaboración de cecinas por tipo, según año, semestre y rango de producción de la empresa. Años 2006 y 2007. 40
Cuadro 26 Elaboración de cecinas por tipo, según región. Año 2007. 42

ANEXOS 47
Glosario 49
Ficha Técnica 51
Cuestionario 53

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), solicitud que hizo el directorio 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 en cada establecimiento, todo lo cual ha permitido finalmente tener una información estadística oficial sobre este sector.

Durante los últimos seis años, los resultados de esta investigación han permitido a los sectores público y privado contar con antecedentes fidedignos para la toma de decisiones y promover el crecimiento del rubro.

Ante la conveniencia de dar continuidad a este tipo de investigaciones, este estudio se mantendrá durante el 2008 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 de los sectores 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 permitió actualizar su directorio, conformado por 86 empresas, en el año 2007 y distribuidas geográficamente entre las regiones de Antofagasta y de Aysen.

En el 2007 la elaboración industrial de cecinas ascendió a un volumen de 234.112 toneladas, lo que representa un incremento anual de 5,3%. Este nivel de producción ha permitido alcanzar un consumo unitario aparente de 14,1 kilogramos, la cifra más elevada de la serie histórica.

La principal región productora es la Metropolitana, con 67% de la producción total anual, siguiéndole en importancia la Región del Maule con 19%.

El principal producto elaborado lo constituyen las salchichas (vienesas y gordas), que representan 33,0% del total. Le siguen en importancia las mortadelas y salchichones, con una participación de 17,3% y las longanizas y chorizos, con 10,1%. Entre otros productos de importancia se pueden citar las hamburguesas, jamones, fiambres de jamón y patés y pastas de jamón.

La mano de obra empleada por este sector industrial alcanza en el 2007, un total de 7.476 trabajadores. De éstos, 4.306 laboran directamente en los procesos industriales y otros 3.170 trabajadores participan en otras etapas (administrativos, vendedores, reponedores, etc.).

Es la Región Metropolitana la que concentra el mayor número de trabajadores con 4.020 personas, es decir, 41,9% del total nacional. La Región del Maule es la segunda en importancia, con 1.279 trabajadores (17,1%).

ESTUDIO INDUSTRIA NACIONAL (2003-2007)

2007

METODOLOGÍA

Este estudio de la Industria Nacional de Cecinas, correspondiente al periodo 2003-2007, 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 2001 se detectaron 72 industrias que cumplían con los requisitos del estudio, las que aumentaron a 86 para el 2007, las cuales están distribuidas entre las regiones II de Antofagasta y XI de Aysen, incluyendo la Metropolitana.

En estos establecimientos se aplicó un cuestionario con 21 preguntas repartidas en tres capítulos, referidos a identificación del plantel, producción industrial y mano de obra utilizada.

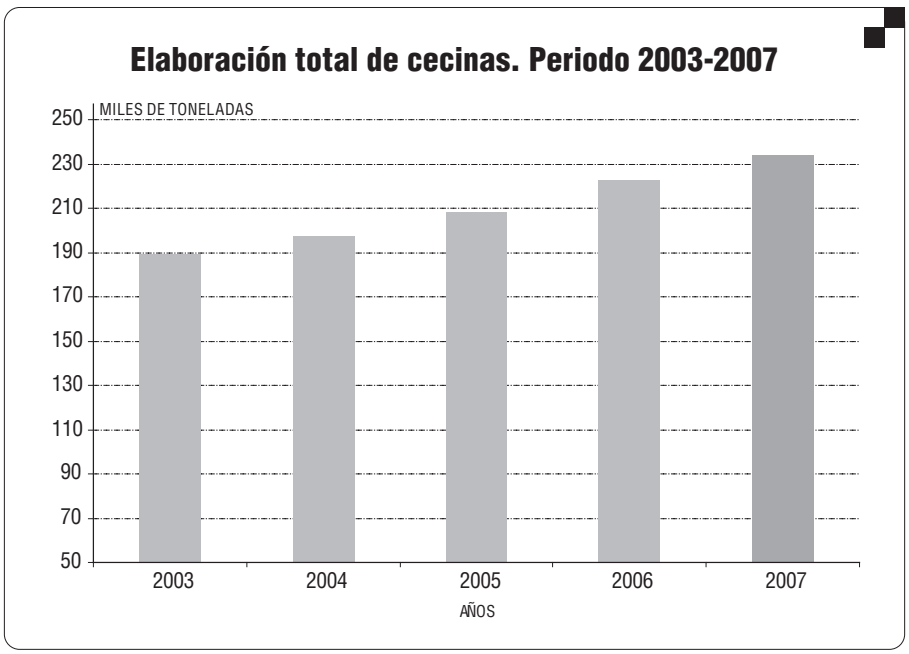
La información solicitada es de carácter semestral y la encuesta se realiza dos veces al año. La primera, efectuada en 2001, se desarrolló íntegramente en terreno a cargo de profesionales del INE. En los semestres siguientes parte del levantamiento se llevó a cabo a través de correo electrónico fax y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

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, y se aplicó un plan de tabulación con 26 cuadros estadísticos.

CUADRO 1 ELABORACIÓN DE CECINAS POR TIPO, SEGÚN AÑO. PERIODO 2003-2007

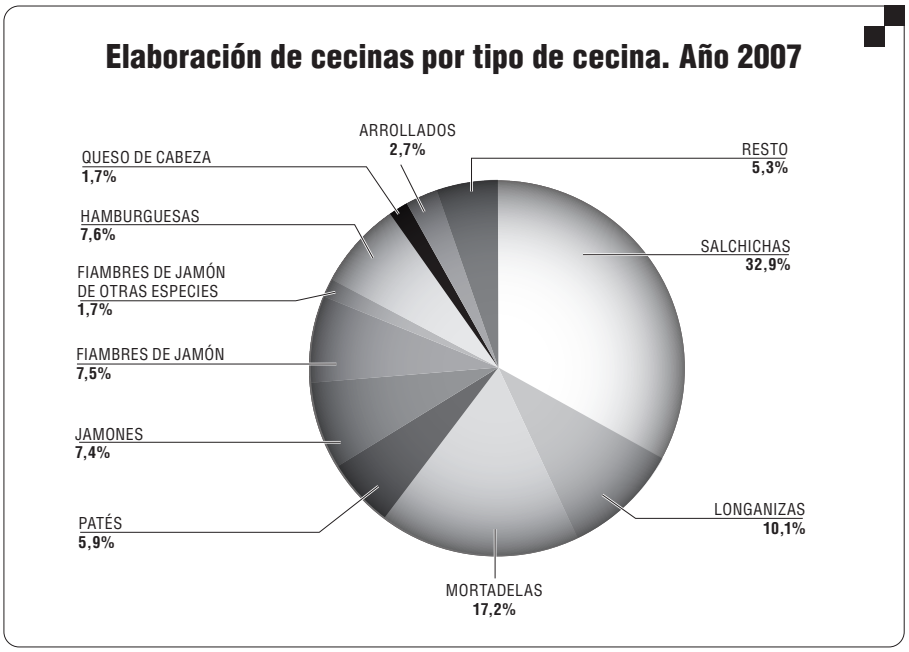
AÑO	Número de informantes	Tipo de cecina (kilogramos)							
		Total	Salchichas (vienesas y gordas)	Longanizas, chorizos y choricillos	Cecinas crudas maduradas	Mortadelas y salchichón	Patés y pastas de jamón	Jamones (G1 y G2)	Fiambres de jamón
2003	85	189.357.267	62.141.116	18.521.393	2.028.306	37.208.863	11.561.467	14.022.265	12.573.360
2004	86	197.687.431	67.419.515	19.815.481	2.341.654	38.399.778	12.118.685	15.186.323	11.091.137
2005	94	208.197.763	70.324.261	20.525.485	2.442.813	38.552.040	12.112.830	16.871.312	12.332.080
2006	85	222.428.255	76.993.111	22.286.248	2.729.255	37.314.052	12.675.015	16.913.298	15.300.101
2007	86	234.112.289	77.120.325	23.631.945	3.361.201	40.306.998	13.794.121	17.310.435	17.532.504

FUENTE: INE.



CUADRO 1 ELABORACIÓN DE CECINAS POR TIPO, SEGÚN AÑO. PERIODO 2003-2007

Tipo de cecina (kilogramos)									AÑO
Jamones de otras especies	Fiambres de jamón de otras especies	Hamburgue-sas	Queso de cabeza y similares	Prietas	Perniles	Tocino y panceta	Arrollados	Carnes de cerdo saladas y/o ahumadas	
1.591.642	1.826.751	12.839.964	3.609.847	1.794.093	1.168.525	797.601	5.771.735	1.900.339	2003
1.381.217	2.373.184	12.201.793	4.119.674	1.500.300	1.007.150	837.491	5.806.993	2.087.056	2004
1.460.858	3.904.677	14.030.169	4.260.757	1.456.315	944.100	955.535	5.861.752	2.162.779	2005
2.717.403	4.678.179	15.317.837	4.124.042	1.678.695	778.232	923.937	5.952.509	2.046.341	2006
3.037.569	4.058.561	17.816.497	3.886.204	2.075.300	893.952	906.740	6.271.534	2.108.403	2007



CUADRO 2 ELABORACIÓN DE CECINAS POR TIPO, SEGÚN RANGO DE PRODUCCIÓN DE LA EMPRESA. PERIODO 2003-2007

AÑO Y RANGO DE PRODUCCIÓN (TONELADAS)	Número de informantes	Tipo de cecina (kilogramos)							
		Total	Salchichas (vienesas y gordas)	Longanizas, chorizos y choricillos	Cecinas crudas maduradas	Mortadelas y salchichón	Patés y pastas de jamón	Jamones (G1 y G2)	Fiambres de jamón
2003	**85**	**189.357.267**	**62.141.116**	**18.521.393**	**2.028.306**	**37.208.863**	**11.561.467**	**14.022.265**	**12.573.360**
Menos de 500	69	14.808.298	1.223.857	4.132.187	115.456	1.815.898	874.024	1.280.905	232.832
500 a 1000	6	8.687.279	744.677	2.154.308	91.253	822.772	531.657	563.956	178.686
1001 a 5000	5	21.987.336	3.131.913	2.363.992	153.943	2.168.127	1.630.425	1.379.597	283.421
Más de 5000	5	143.874.354	57.040.669	9.870.906	1.667.654	32.402.066	8.525.361	10.797.807	11.878.421
2004	**86**	**197.687.431**	**67.419.515**	**19.815.481**	**2.341.654**	**38.399.778**	**12.118.685**	**15.186.323**	**11.091.137**
Menos de 500	68	13.113.840	744.358	3.404.893	84.800	1.379.457	708.131	1.096.739	186.397
500 a 1000	7	8.103.578	1.227.658	2.831.993	88.071	1.173.192	629.508	487.315	261.140
1001 a 5000	6	22.419.481	3.453.650	2.305.122	285.488	2.148.375	1.662.754	1.762.150	276.058
Más de 5000	5	154.050.532	61.993.849	11.273.473	1.883.295	33.698.754	9.118.292	11.840.119	10.367.542
2005	**94**	**208.197.763**	**70.324.261**	**20.525.485**	**2.442.813**	**38.552.040**	**12.112.830**	**16.871.312**	**12.332.080**
Menos de 500	76	13.844.322	744.244	3.335.722	91.544	1.363.040	734.426	1.010.775	190.831
500 a 1000	7	8.460.826	1.394.639	2.948.030	66.715	1.152.136	669.445	439.195	196.172
1001 a 5000	6	20.827.955	2.936.084	2.003.752	277.979	1.696.820	1.329.583	1.585.020	282.875
Más de 5000	5	165.064.660	65.249.294	12.237.981	2.006.575	34.340.044	9.379.376	13.836.322	11.662.202
2006	**85**	**222.428.255**	**76.993.111**	**22.286.248**	**2.729.255**	**37.314.052**	**12.675.015**	**16.913.298**	**15.300.101**
Menos de 500	67	12.284.730	603.563	3.048.501	123.906	1.256.033	731.246	1.131.161	162.537
500 a 1000	7	9.078.428	1.110.792	2.998.068	140.153	864.311	659.716	446.798	189.574
1001 a 5000	6	23.043.700	3.376.508	2.290.647	289.710	1.937.542	1.387.200	1.748.803	323.174
Más de 5000	5	178.021.397	71.902.248	13.949.032	2.175.486	33.256.166	9.896.853	13.586.536	14.624.816
2007	**86**	**234.112.289**	**77.120.325**	**23.631.945**	**3.361.201**	**40.306.998**	**13.794.121**	**17.310.435**	**17.532.504**
Menos de 500	68	15.288.640	536.651	3.087.990	445.544	1.376.210	753.736	1.075.171	202.289
500 a 1000	7	9.002.634	1.384.677	3.088.081	104.728	1.218.142	1.032.603	488.362	215.300
1001 a 5000	6	23.691.104	3.110.777	2.170.733	431.606	1.607.423	1.414.424	1.752.749	440.832
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	16.674.083

FUENTE: INE.

CUADRO 2 ELABORACIÓN DE CECINAS POR TIPO, SEGÚN RANGO DE PRODUCCIÓN DE LA EMPRESA. PERIODO 2003-2007

Tipo de cecina (kilogramos)									AÑO Y RANGO DE PRODUCCIÓN (TONELADAS)
Jamones de otras especies	Fiambres de jamón de otras especies	Hamburguesas	Queso de cabeza y similares	Prietas	Perniles	Tocino y panceta	Arrollados	Carnes de cerdo saladas y/o ahumadas	
1.591.642	**1.826.751**	**12.839.964**	**3.609.847**	**1.794.093**	**1.168.525**	**797.601**	**5.771.735**	**1.900.339**	**2003**
41.813	47.543	920.823	1.000.642	787.451	439.494	110.049	1.481.764	303.560	Menos de 500
3.361	-	2.445.228	335.252	185.988	167.861	49.008	304.603	108.669	500 a 1000
207.540	-	7.737.181	1.071.515	216.158	284.031	184.873	724.967	449.653	1001 a 5000
1.338.928	1.779.208	1.736.732	1.202.438	604.496	277.139	453.671	3.260.401	1.038.457	Más de 5000
1.381.217	**2.373.184**	**12.201.793**	**4.119.674**	**1.500.300**	**1.007.150**	**837.491**	**5.806.993**	**2.087.056**	**2004**
63.437	91.267	2.021.443	823.455	659.592	352.187	37.505	1.153.173	307.006	Menos de 500
11.570	-	170.570	420.896	216.575	114.054	42.565	403.386	25.085	500 a 1000
141.085	61.683	7.300.518	1.180.457	230.394	301.745	211.060	365.013	733.929	1001 a 5000
1.165.125	2.220.234	2.709.262	1.694.866	393.739	239.164	546.361	3.885.421	1.021.036	Más de 5000
1.460.858	**3.904.677**	**14.030.169**	**4.260.757**	**1.456.315**	**944.100**	**955.535**	**5.861.752**	**2.162.779**	**2005**
34.238	88.190	2.610.143	860.333	660.449	356.691	93.160	1.234.263	436.273	Menos de 500
11.204	-	388.714	373.678	177.365	102.405	38.831	487.770	14.527	500 a 1000
220.840	82.243	7.329.975	1.261.028	208.546	312.804	207.144	346.973	746.289	1001 a 5000
1.194.576	3.734.244	3.701.337	1.765.718	409.955	172.200	616.400	3.792.746	965.690	Más de 5000
2.717.403	**4.678.179**	**15.317.837**	**4.124.042**	**1.678.695**	**778.232**	**923.937**	**5.952.509**	**2.046.341**	**2006**
46.301	58.144	1.199.691	1.015.001	737.266	362.544	65.702	1.269.498	473.636	Menos de 500
11.728	11.617	1.325.224	441.907	200.539	116.422	80.402	453.250	27.927	500 a 1000
625.995	100.614	8.349.945	1.107.825	200.792	166.732	223.566	382.016	532.631	1001 a 5000
2.033.379	4.507.804	4.442.977	1.559.309	540.098	132.534	554.267	3.847.745	1.012.147	Más de 5000
3.037.569	**4.058.561**	**17.816.497**	**3.886.204**	**2.075.300**	**893.952**	**906.740**	**6.271.534**	**2.108.403**	**2007**
37.667	48.063	3.190.290	1.177.918	849.973	397.232	137.426	1.486.008	486.472	Menos de 500
10.452	0	303.209	355.627	200.101	80.482	41.957	414.541	64.372	500 a 1000
569.382	23.309	9.386.498	1.061.389	253.346	183.017	215.789	426.047	643.783	1001 a 5000
2.420.068	3.987.189	4.936.500	1.291.270	771.880	233.221	511.568	3.944.938	913.776	Más de 5000

CUADRO 3 ELABORACIÓN DE CECINAS (PORCENTAJE) POR TIPO, SEGÚN RANGO DE PRODUCCIÓN DE LA EMPRESA. PERIODO 2003-2007

AÑO Y RANGO DE PRODUCCIÓN (TONELADAS)	Número de informantes	Tipo de cecina (porcentaje)							
		Total	Salchichas (vienesas y gordas)	Longanizas, chorizos y choricillos	Cecinas crudas maduradas	Mortadelas y salchichón	Patés y pastas de jamón	Jamones (G1 y G2)	Fiambres de jamón
2003	**85**	**189.357.267**	**62.141.116**	**18.521.393**	**2.028.306**	**37.208.863**	**11.561.467**	**12.522.265**	**12.573.360**
Menos de 500	69	7,8	2,0	22,3	5,7	4,9	7,6	9,1	1,9
500 a 1000	6	4,6	1,2	11,6	4,5	2,2	4,6	4,0	1,4
1001 a 5000	5	11,6	5,0	12,8	7,6	5,8	14,1	9,8	2,3
Más de 5000	5	76,0	91,8	53,3	82,2	87,1	73,7	77,0	94,5
2004	**86**	**197.687.431**	**67.419.515**	**19.815.481**	**2.341.654**	**38.399.778**	**12.118.685**	**13.178.999**	**11.091.137**
Menos de 500	68	6,6	1,1	17,2	3,6	3,6	5,8	7,2	1,7
500 a 1000	7	4,1	1,8	14,3	3,8	3,1	5,2	3,2	2,4
1001 a 5000	6	11,3	5,1	11,6	12,2	5,6	13,7	11,6	2,5
Más de 5000	5	77,9	92,0	56,9	80,4	87,8	75,2	78,0	93,5
2005	**94**	**208.197.763**	**70.324.261**	**20.525.485**	**2.442.813**	**38.552.040**	**12.112.830**	**15.083.927**	**12.332.080**
Menos de 500	76	6,6	1,1	16,3	3,7	3,5	6,1	6,0	1,5
500 a 1000	7	4,1	2,0	14,4	2,7	3,0	5,5	2,6	1,6
1001 a 5000	6	10,0	4,2	9,8	11,4	4,4	11,0	9,4	2,3
Más de 5000	5	79,3	92,8	59,6	82,1	89,1	77,4	82,0	94,6
2006	**85**	**222.428.255**	**76.993.111**	**22.286.248**	**2.729.255**	**37.314.052**	**12.675.015**	**16.913.298**	**15.300.101**
Menos de 500	67	5,5	0,8	13,7	4,5	3,4	5,8	6,7	1,1
500 a 1000	7	4,1	1,4	13,5	5,1	2,3	5,2	2,7	1,2
1001 a 5000	6	10,4	4,4	10,3	10,6	5,2	10,9	10,3	2,1
Más de 5000	5	80,0	93,4	62,6	79,7	89,1	78,1	80,3	95,6
2007	**86**	**234.112.289**	**77.120.325**	**23.631.945**	**3.361.201**	**40.306.998**	**13.794.121**	**17.310.435**	**17.532.504**
Menos de 500	68	6,5	0,7	13,1	13,3	3,4	5,5	6,2	1,2
500 a 1000	7	3,8	1,8	13,1	3,1	3,0	7,5	2,8	1,2
1001 a 5000	6	10,1	4,0	9,2	12,8	4,0	10,3	10,1	2,5
Más de 5000	5	79,6	93,5	64,6	70,8	89,6	76,7	80,9	95,1

FUENTE: INE.

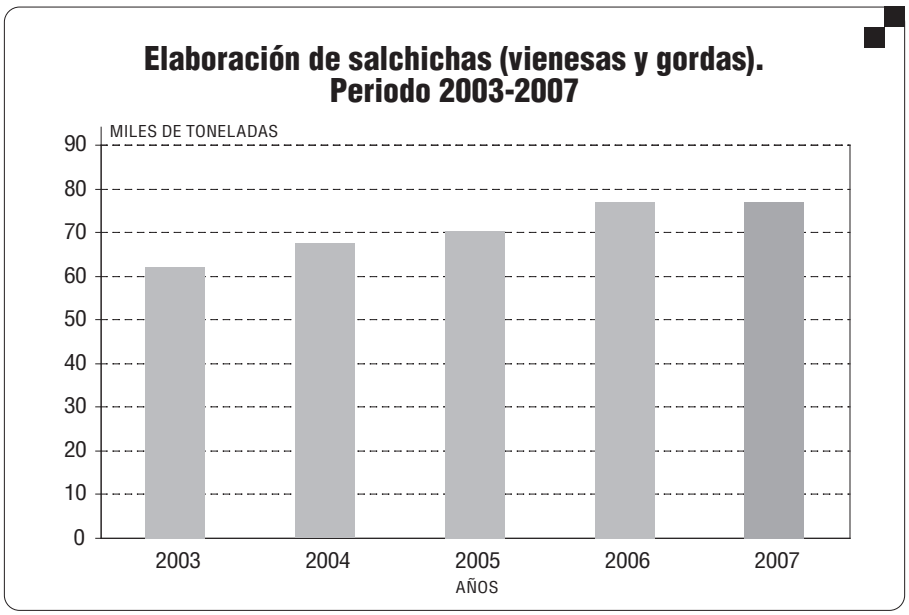
CUADRO 3 ELABORACIÓN DE CECINAS (PORCENTAJE) POR TIPO, SEGÚN RANGO DE PRODUCCIÓN DE LA EMPRESA.

Tipo de cecina (porcentaje)									AÑO Y RANGO DE PRODUCCIÓN (TONELADAS)
Jamones de otras especies	Fiambres de jamón de otras especies	Hamburguesas	Queso de cabeza y similares	Prietas	Perniles	Tocino y panceta	Arrollados	Carnes de cerdo saladas y/o ahumadas	
1.591.642	**1.826.751**	**12.839.964**	**3.609.847**	**1.794.093**	**1.168.525**	**797.601**	**5.771.735**	**1.900.339**	**2003**
2,6	2,6	7,2	27,7	43,9	37,6	13,8	25,7	16,0	Menos de 500
0,2	-	19,0	9,3	10,4	14,4	6,1	5,3	5,7	500 a 1000
13,0	-	60,3	29,7	12,0	24,3	23,2	12,6	23,7	1001 a 5000
84,1	97,4	13,5	33,3	33,7	23,7	56,9	56,5	54,6	Más de 5000
5.269.901	**2.373.184**	**12.201.793**	**4.119.674**	**1.500.300**	**1.007.150**	**837.491**	**5.806.993**	**2.087.056**	**2004**
4,6	3,8	16,6	20,0	44,0	35,0	4,5	19,9	14,7	Menos de 500
0,8	-	1,4	10,2	14,4	11,3	5,1	6,9	1,2	500 a 1000
10,2	2,6	59,8	28,7	15,4	30,0	25,2	6,3	35,2	1001 a 5000
84,4	93,6	22,2	41,1	26,2	23,7	65,2	66,9	48,9	Más de 5000
1.460.858	**3.904.677**	**14.030.169**	**4.260.757**	**1.456.315**	**944.100**	**955.535**	**5.861.752**	**2.162.779**	**2005**
2,3	2,3	18,6	20,2	45,4	37,8	9,7	21,1	20,2	Menos de 500
0,8	-	2,8	8,8	12,2	10,8	4,1	8,3	0,7	500 a 1000
15,1	2,1	52,2	29,6	14,3	33,1	21,7	5,9	34,5	1001 a 5000
81,8	95,6	26,4	41,4	28,2	18,2	64,5	64,7	44,7	Más de 5000
2.717.403	**4.678.179**	**15.317.837**	**4.124.042**	**1.678.695**	**778.232**	**923.937**	**5.952.509**	**2.046.341**	**2006**
1,7	1,2	7,8	24,6	43,9	46,6	7,1	21,3	23,1	Menos de 500
0,4	0,2	8,7	10,7	11,9	15,0	8,7	7,6	1,4	500 a 1000
23,0	2,2	54,5	26,9	12,0	21,4	24,2	6,4	26,0	1001 a 5000
74,8	96,4	29,0	37,8	32,2	17,0	60,0	64,6	49,5	Más de 5000
3.037.569	**4.058.561**	**17.816.497**	**3.886.204**	**2.075.300**	**893.952**	**906.740**	**6.271.534**	**2.108.403**	**2007**
1,2	1,2	17,9	30,3	41,0	44,4	15,2	23,7	23,1	Menos de 500
0,3	0,0	1,7	9,2	9,6	9,0	4,6	6,6	3,1	500 a 1000
18,7	0,6	52,7	27,3	12,2	20,5	23,8	6,8	30,5	1001 a 5000
79,8	98,2	27,7	33,2	37,2	26,1	56,4	62,9	43,3	Más de 5000

CUADRO 4 ELABORACIÓN DE SALCHICHAS (VIENESAS Y GORDAS), SEGÚN REGIÓN. PERIODO 2003-2007

REGIÓN	Elaboración de salchichas (kilogramos)				
	2003	2004	2005	2006	2007
Total	**62.141.116**	**67.419.515**	**70.324.261**	**76.993.111**	**77.120.325**
II de Antofagasta, IV de Coquimbo y V de Valparaíso	236.206	249.115	245.301	206.330	175.503
Metropolitana de Santiago	50.770.719	53.958.031	56.168.175	60.979.531	59.993.156
VI de O'Higgins	17.445	13.164	11.844	7.415	9.459
VII del Maule	8.046.116	9.845.134	10.433.773	12.160.501	13.585.205
VIII del Bío-Bío	254.613	274.475	281.490	200.317	198.156
IX de La Araucanía	67.779	67.352	89.211	65.774	96.557
XIV de Los Ríos	333.140	389.547	460.400	531.705	300.176
X de Los Lagos y XI de Aysen	2.415.098	2.622.697	2.634.067	2.841.538	2.762.113

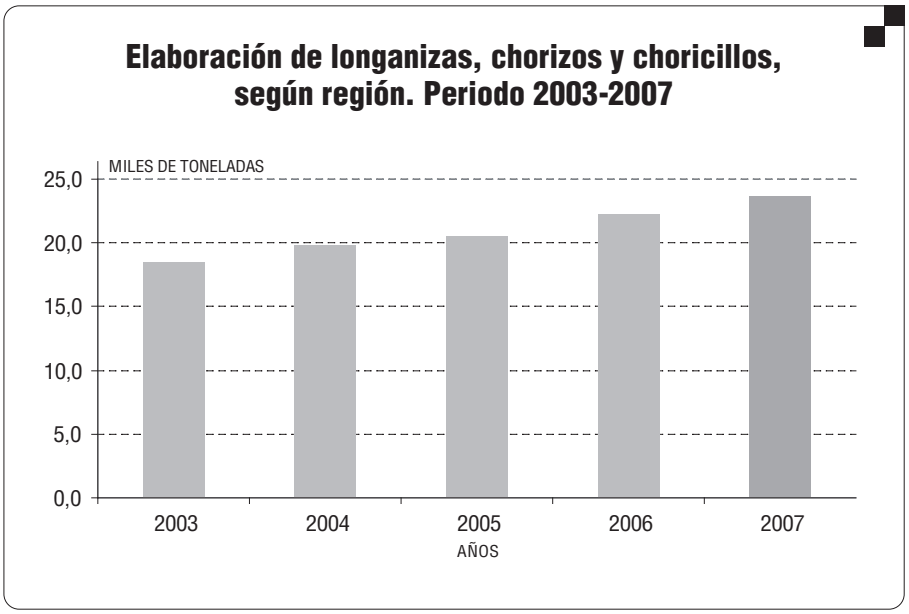
FUENTE: INE.



CUADRO 5 ELABORACIÓN DE LONGANIZAS, CHORIZOS Y CHORICILLOS, SEGÚN REGIÓN. PERIODO 2003-2007

REGIÓN	Elaboración de longanizas, chorizos y choricillos (kilogramos)				
	2003	2004	2005	2006	2007
Total	**18.521.393**	**19.815.481**	**20.525.485**	**22.286.248**	**23.631.945**
II de Antofagasta, IV de Coquimbo y V de Valparaíso	400.595	350.130	303.422	294.860	319.128
Metropolitana de Santiago	9.590.385	10.456.369	10.687.710	12.029.730	12.955.837
VI de O'Higgins	66.092	63.056	68.196	65.529	78.718
VII del Maule	2.555.040	3.026.141	3.523.401	4.070.386	4.366.258
VIII del Bío-Bío	2.722.280	2.791.874	2.770.092	2.636.994	2.743.296
IX de La Araucanía	937.233	876.245	959.879	931.517	880.443
XIV de Los Ríos	270.874	316.049	421.092	476.526	466.161
X de Los Lagos y XI de Aysen	1.978.894	1.935.617	1.791.693	1.780.706	1.822.104

FUENTE: INE.



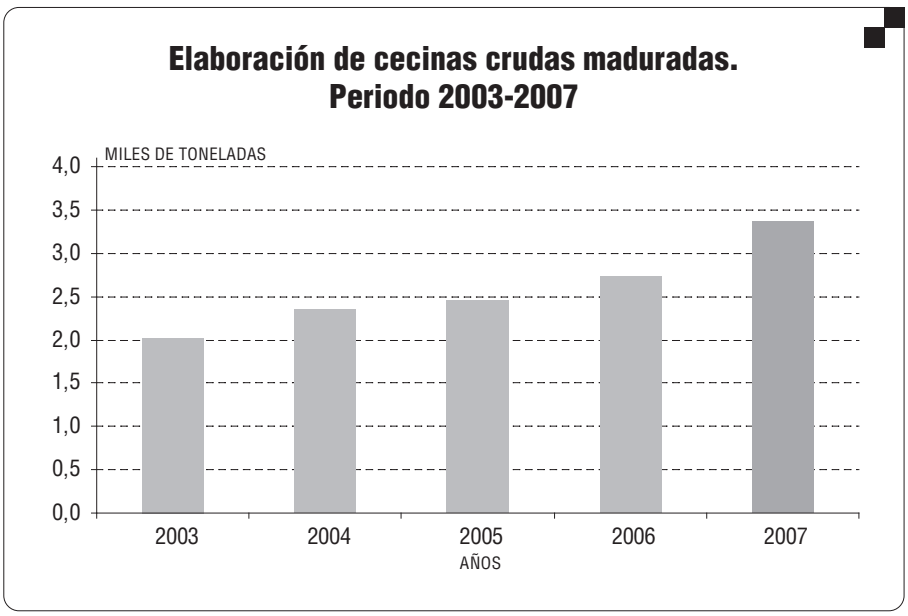
CUADRO 6 ELABORACIÓN DE CECINAS CRUDAS MADURADAS, SEGÚN REGIÓN. PERIODO 2003-2007

REGIÓN	Elaboración de cecinas crudas maduradas (kilogramos) *				
	2003	2004	2005	2006	2007
Total	**2.028.306**	**2.341.654**	**2.442.813**	**2.729.253**	**3.361.201**
II de Antofagasta, IV de Coquimbo y V de Valparaíso	102.063	92.675	86.622	83.054	149.452
Metropolitana de Santiago	609.040	797.387	861.828	987.971	1.277.970
VI de O'Higgins	-	-	-	30.000	12100
VII del Maule	1.162.409	1.212.085	1.268.417	1.332.813	1.586.032
VIII del Bío-Bío	8.192	6.731	6.825	5.509	5.449
IX de La Araucanía	21.953	23.273	23.075	44.052	46.880
XIV de Los Ríos	16.082	13.670	10.704	9.738	12.820
X de Los Lagos y XI de Aysen	108.567	195.833	185.342	236.116	270.498

* Excluye tocino y panceta

\- No se registró movimiento

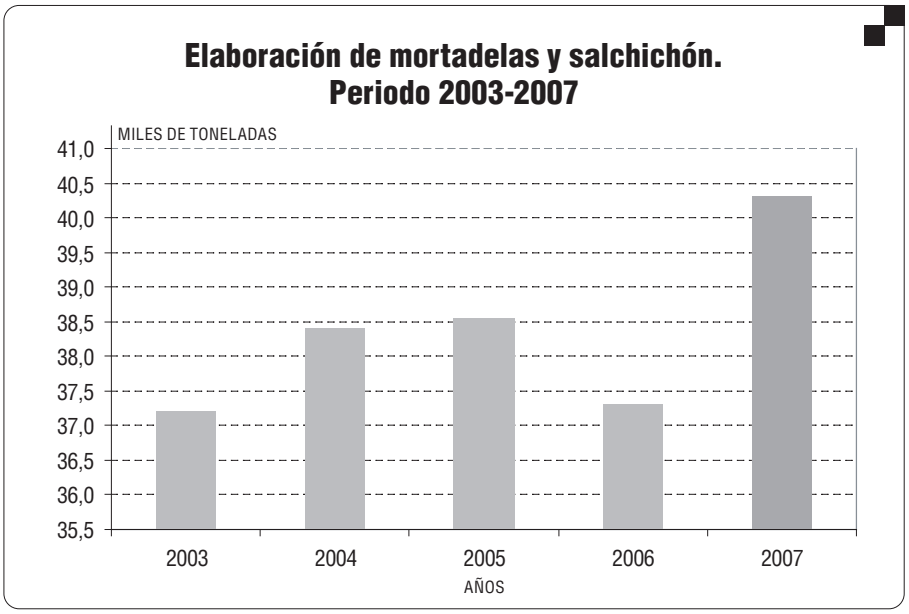
FUENTE: INE



CUADRO 7 ELABORACIÓN DE MORTADELAS Y SALCHICHÓN, SEGÚN REGIÓN. PERIODO 2003-2007

REGIÓN	Elaboración de mortadelas y salchichón (kilogramos)				
	2003	2004	2005	2006	2007
Total	**37.208.863**	**38.399.778**	**38.552.040**	**37.314.052**	**40.306.998**
II de Antofagasta, IV de Coquimbo y V de Valparaíso	735.998	629.005	548.745	463.624	649.208
Metropolitana de Santiago	28.466.202	28.902.114	29.050.259	28.156.830	29.473.544
VI de O'Higgins	45.306	40.426	36.918	34.269	29.760
VII del Maule	6.334.839	7.103.283	7.353.109	6.961.030	8.274.937
VIII del Bío-Bío	273.405	275.059	235.951	233.523	241.851
IX de La Araucanía	194.818	166.062	145.536	122.282	157.380
XIV de Los Ríos	203.665	220.254	209.635	270.102	313.171
X de Los Lagos y XI de Aysen	954.630	1.063.575	971.887	1.072.392	1.167.147

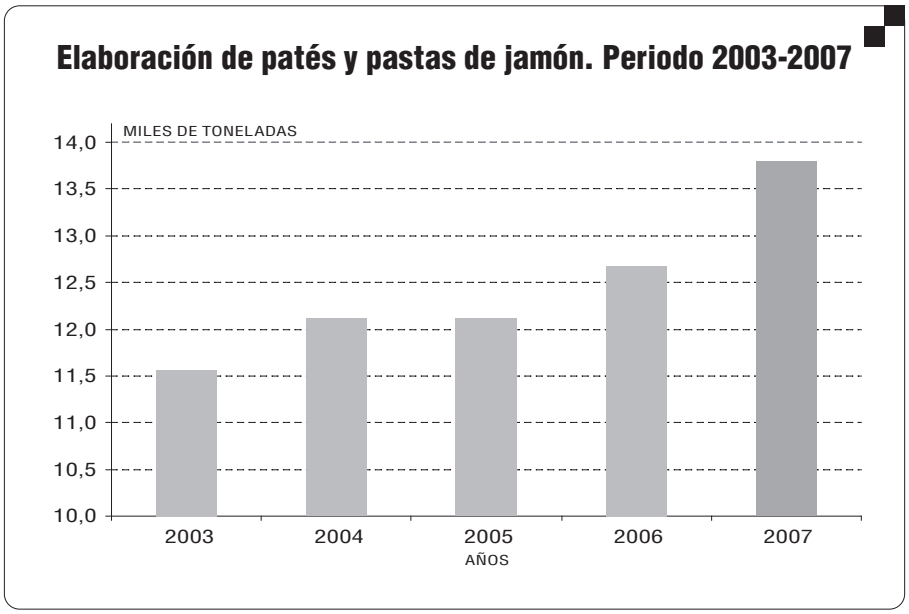
FUENTE: INE.



CUADRO 8 ELABORACIÓN DE PATÉS Y PASTAS DE JAMÓN, SEGÚN REGIÓN. PERIODO 2003-2007

REGIÓN	Elaboración de patés y pasta de jamón (kilogramos)				
	2003	2004	2005	2006	2007
Total	**11.561.467**	**12.118.685**	**12.112.830**	**12.675.015**	**13.794.121**
II de Antofagasta, IV de Coquimbo y V de Valparaíso	352.019	371.059	210.335	172.427	150.104
Metropolitana de Santiago	7.754.662	8.106.094	8.016.613	8.404.285	8.721.888
VI de O'Higgins	3.520	4.033	3.235	3.207	83.546
VII del Maule	1.841.206	1.967.017	2.225.504	2.426.516	2.923.442
VIII del Bío-Bío	332.250	291.376	301.615	255.194	275.202
IX de La Araucanía	190.343	170.654	178.879	188.395	186.864
XIV de Los Ríos	84.675	167.575	184.502	230.562	276.125
X de Los Lagos y XI de Aysen	1.002.792	1.040.877	992.147	994.429	1.176.950

FUENTE: INE.

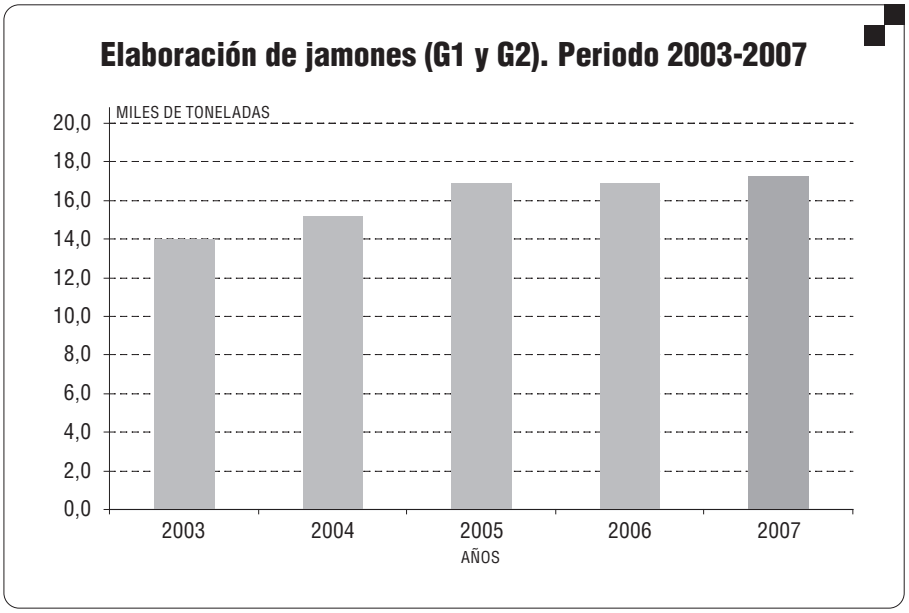


CUADRO 9 ELABORACIÓN DE JAMÓN (G1 Y G2), SEGÚN REGIÓN. PERIODO 2003-2007

REGIÓN	Elaboración de jamones (G1 y G2) (kilogramos)[1]				
	2003	2004	2005	2006	2007
Total	**14.022.265**	**15.186.323**	**16.871.312**	**16.913.298**	**17.310.435**
II de Antofagasta, IV de Coquimbo y V de Valparaíso	387.311	283.639	229.692	198.124	186.202
Metropolitana de Santiago	8.499.291	9.762.093	11.289.012	12.601.757	12.740.760
VI de O'Higgins	44.551	45.219	74.682	184.446	70.538
VII del Maule	4.153.822	3.994.105	4.225.291	2.819.239	3.217.314
VIII del Bío-Bío	238.831	233.893	256.376	239.763	240.147
IX de La Araucanía	96.606	86.813	80.280	60.766	65.941
XIV de Los Ríos	31.288	34.010	24.341	26.015	23.493
X de Los Lagos y XI de Aysen	570.565	746.551	691.638	783.188	766.040

1 Jamón de cerdo con bajo contenido de agua

FUENTE: INE



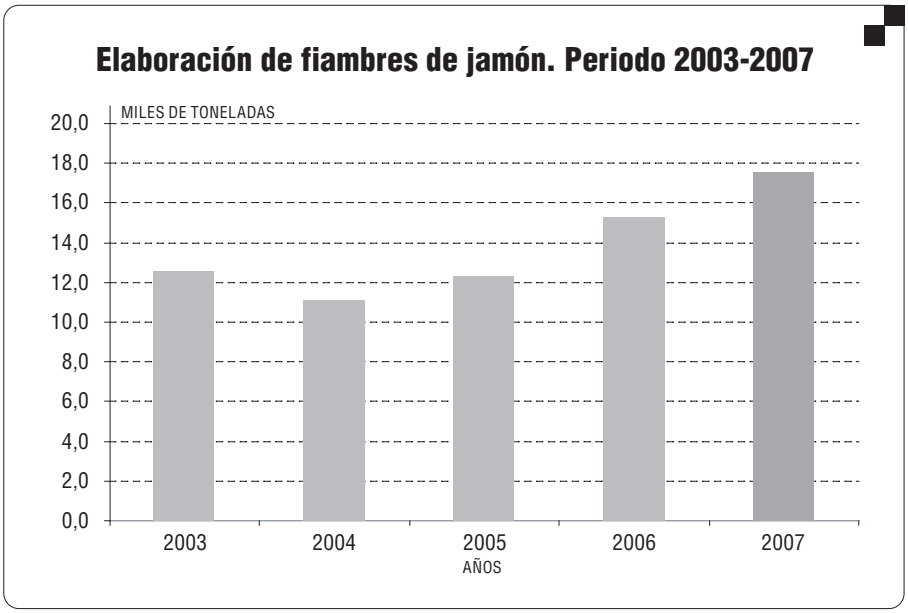
CUADRO 10 ELABORACIÓN DE FIAMBRES DE JAMÓN, SEGÚN REGIÓN. PERIODO 2003-2007

REGIÓN	Elaboración de fiambres de jamón (kilogramos)[1]				
	2003	2004	2005	2006	2007
Total	**12.573.360**	**11.091.137**	**12.332.080**	**15.300.101**	**17.532.504**
II de Antofagasta, IV de Coquimbo y V de Valparaíso	67.887	126.302	159.426	102.865	128.867
Metropolitana de Santiago	11.993.842	10.516.412	11.756.077	12.699.382	14.570.792
VI de O'Higgins	3.456	6.053	1.695	237	143
VII del Maule	377.601	273.178	261.196	2.333.350	2.675.785
VIII del Bío-Bío	23.003	25.290	34.653	21.981	15.272
IX de La Araucanía	23.072	15.959	12.568	6.609	4.479
XIV de Los Ríos	3.874	-	-	5	-
X de Los Lagos y XI de Aysen	80.625	127.943	106.465	135.672	137.166

1 Fiambres de jamón de cerdo.

- No se registró movimiento

FUENTE: INE



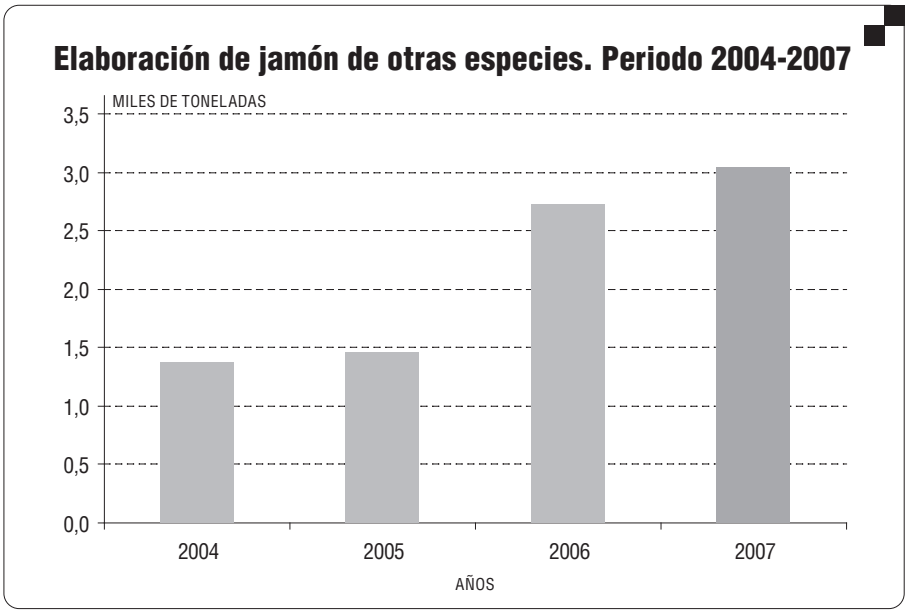
CUADRO 11 ELABORACIÓN DE JAMONES DE OTRAS ESPECIES, SEGÚN REGIÓN. PERIODO 2004-2007

Región	Elaboración de jamón de otras especies (kilogramos)[1]			
	2004	2005	2006	2007
Total	**1.381.217**	**1.460.858**	**2.717.403**	**3.037.569**
II de Antofagasta, IV de Coquimbo y V de Valparaíso	6.702	4.670	5.083	6.208
Metropolitana de Santiago	1.359.106	1.421.400	2.657.924	2.187.086
VI de O'Higgins	2.659	1.761	2.643	2.969
VII del Maule	480	960	2.016	793.348
VIII del Bío-Bío	2.265	3.358	1.882	1.471
IX de La Araucanía	890	405	1.108	412
XIV de Los Ríos	315	-	-	-
X de Los Lagos y XI de Aysen	8.800	28.304	46.747	46.075

1 Principalmente de aves

- No se registró movimiento

FUENTE: INE



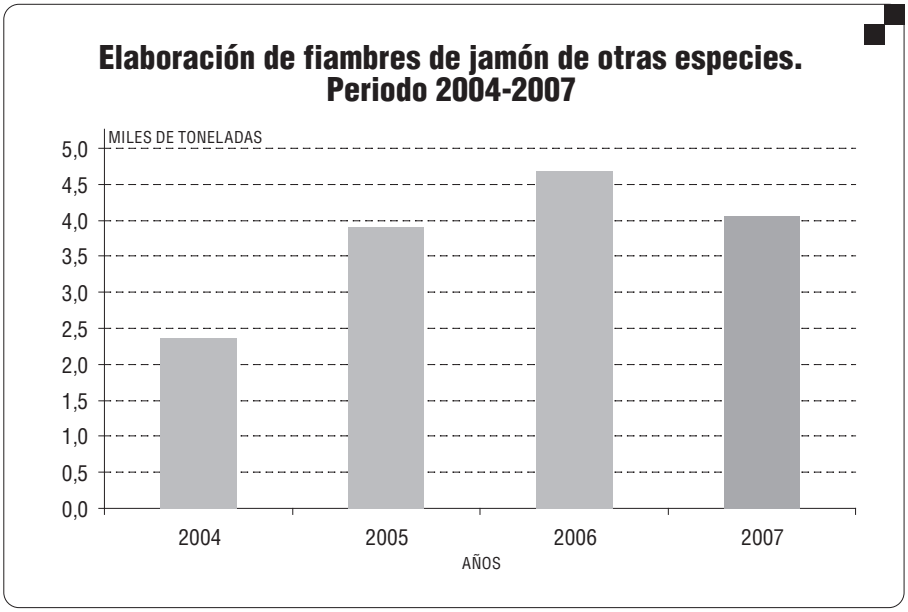
CUADRO 12 ELABORACIÓN DE FIAMBRES DE JAMÓN DE OTRAS ESPECIES, SEGÚN REGIÓN. PERIODO 2004-2007

REGIÓN	Elaboración de fiambres de jamón de otras especies (kilogramos)[1]			
	2004	2005	2006	2007
Total	**2.373.184**	**3.904.677**	**4.678.179**	**4.058.561**
II de Antofagasta, IV de Coquimbo y V de Valparaíso	18.677	10.114	23.616	23.309
Metropolitana de Santiago	710.045	293.312	116.436	5.402
VI de O'Higgins	-	-	-	-
VII del Maule	1.571.910	3.540.812	4.487.572	3.981.787
VIII del Bío-Bío	67.997	50.277	43.630	34.003
IX de La Araucanía	2.500	10.162	6.430	13.700
XIV de Los Ríos	-	-	-	-
X de Los Lagos y XI de Aysen	2.055	-	495	360

1 Principalmente de aves

- No se registró movimiento

FUENTE: INE

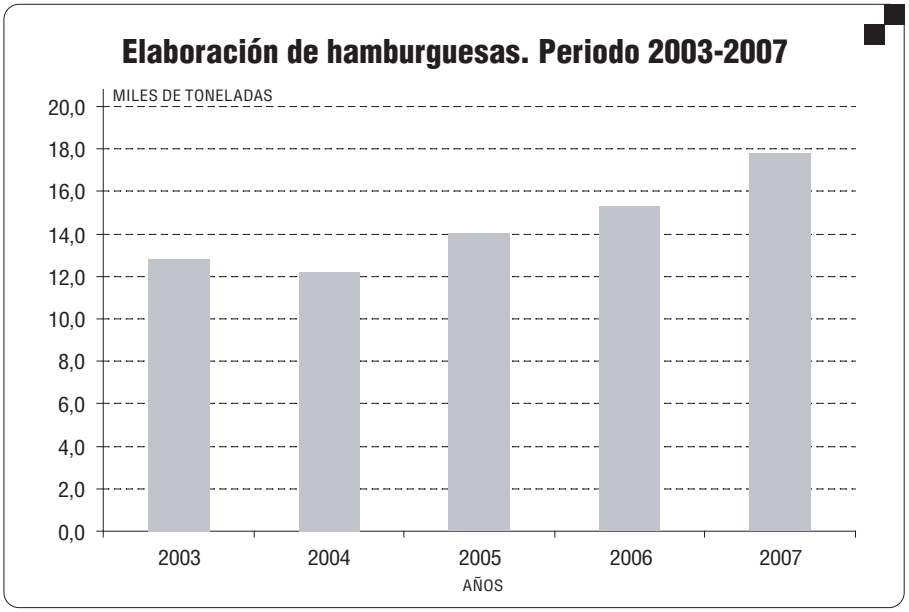


CUADRO 13 ELABORACIÓN DE HAMBURGUESAS, SEGÚN REGIÓN. PERIODO 2003-2007

REGIÓN	Elaboración de hamburguesas (kilogramos)				
	2003	2004	2005	2006	2007
Total	**12.839.964**	**12.201.793**	**14.030.169**	**15.317.837**	**17.816.497**
II de Antofagasta, IV de Coquimbo y V de Valparaíso	10.216	8.286	12.258	10.030	5.293
Metropolitana de Santiago	3.405.658	4.087.174	5.327.036	5.169.403	5.786.040
VI de O'Higgins	4.569.861	4.434.910	4.868.566	5.213.647	3.714.217
VII del Maule	-	60	18	35	120
VIII del Bío-Bío	1.133.007	796.460	1.362.843	1.904.845	2.593.062
IX de La Araucanía	5.393	-	-	-	-
XIV de Los Ríos	8.579	8.000	-	-	-
X de Los Lagos y XI de Aysen	3.707.250	2.866.903	2.459.448	3.019.877	5.717.765

- No se registró movimiento

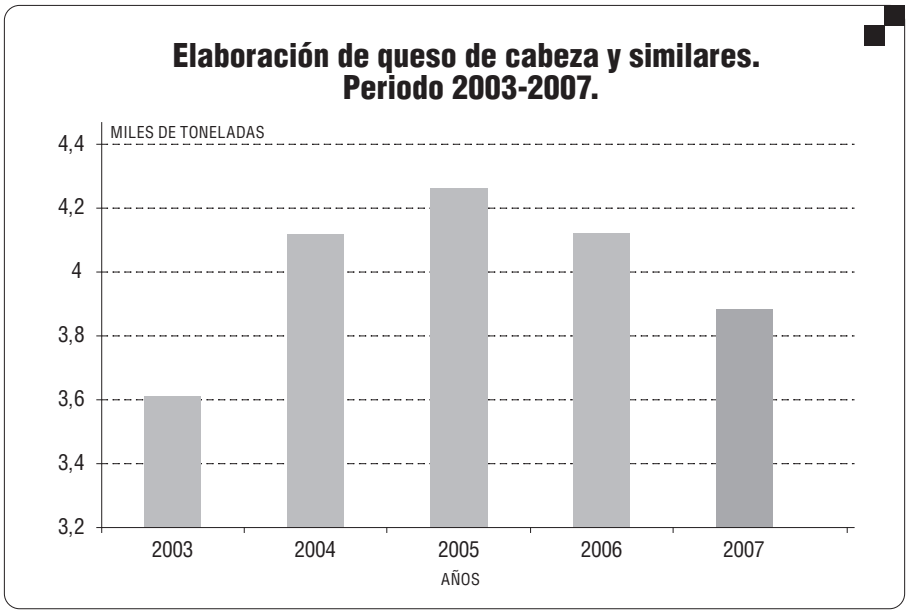
FUENTE: INE.



CUADRO 14 ELABORACIÓN DE QUESO DE CABEZA Y SIMILARES, SEGÚN REGIÓN. PERIODO 2003-2007

REGIÓN	Elaboración de queso de cabeza y similares (kilogramos)				
	2003	2004	2005	2006	2007
Total	**3.609.847**	**4.119.674**	**4.260.757**	**4.124.042**	**3.886.204**
II de Antofagasta, IV de Coquimbo y V de Valparaíso	297.361	413.137	290.733	438.858	443.047
Metropolitana de Santiago	2.376.743	2.405.053	2.463.730	2.121.129	2.093.977
VI de O'Higgins	20.800	25.014	26.625	27.444	26.105
VII del Maule	297.799	672.224	859.857	890.474	571.563
VIII del Bío-Bío	176.051	160.741	158.889	158.149	182.532
IX de La Araucanía	173.658	165.359	197.876	195.490	232.209
XIV de Los Ríos	103.578	111.890	97.602	136.356	154.852
X de Los Lagos y XI de Aysen	163.857	166.256	165.445	156.142	181.919

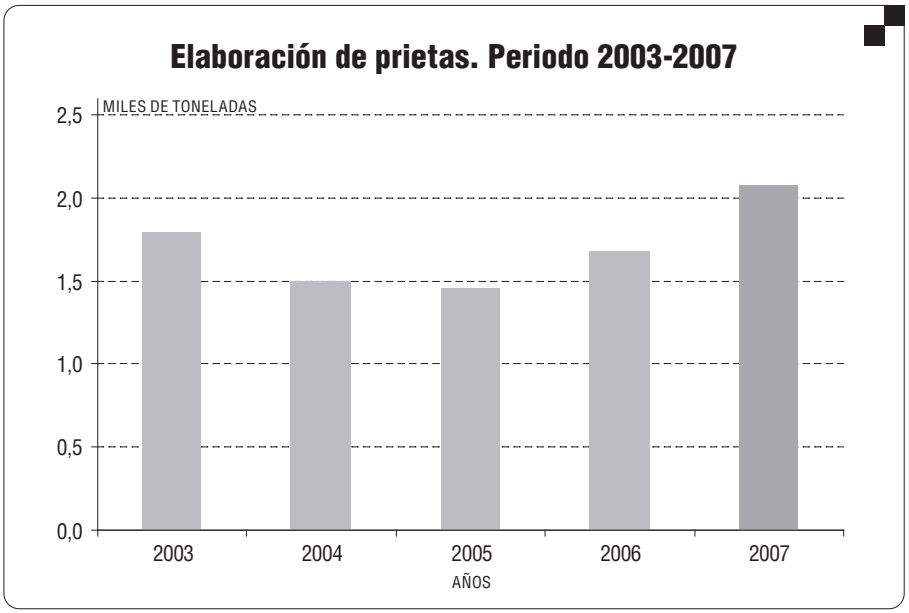
FUENTE: INE.



CUADRO 15 ELABORACIÓN DE PRIETAS, SEGÚN REGIÓN. PERIODO 2003-2007

Región	Elaboración de prietas (kilogramos)				
	2003	2004	2005	2006	2007
Total	**1.794.093**	**1.500.300**	**1.456.315**	**1.678.695**	**2.075.300**
II de Antofagasta, IV de Coquimbo y V de Valparaíso	146.374	120.369	117.779	114.485	126.363
Metropolitana de Santiago	845.708	525.558	467.083	571.887	647.801
VI de O'Higgins	12.596	12.836	14.681	11.860	17.368
VII del Maule	271.316	244.582	285.852	371.529	658.780
VIII del Bío-Bío	220.099	262.880	241.523	256.253	275.282
IX de La Araucanía	90.164	100.591	96.731	122.453	144.410
XIV de Los Ríos	59.105	84.154	68.669	76.764	74.359
X de Los Lagos y XI de Aysen	148.731	149.330	163.997	153.464	130.937

FUENTE: INE.

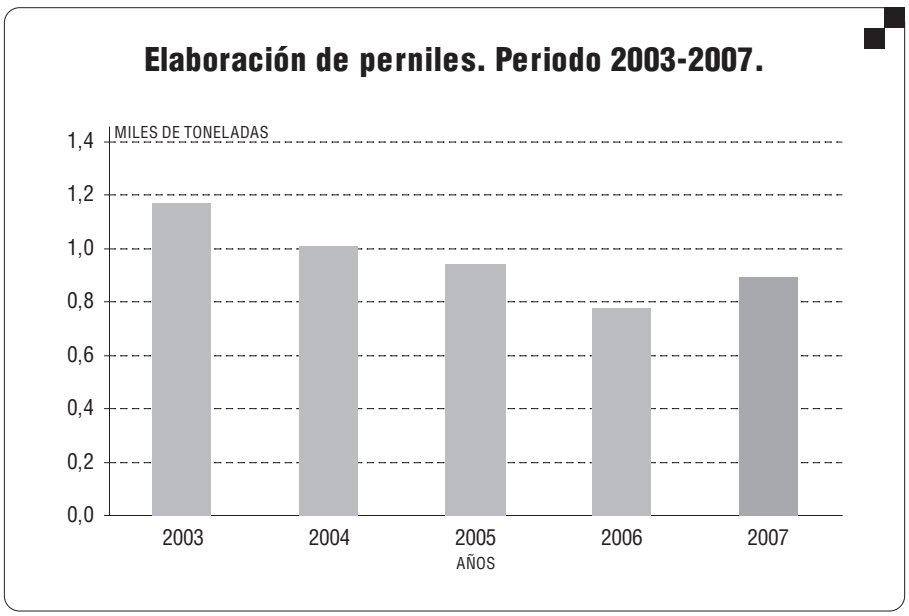


CUADRO 16 ELABORACIÓN DE PERNILES, SEGÚN REGIÓN. PERIODO 2003-2007

REGIÓN	Elaboración de perniles (kilogramos)				
	2003	2004	2005	2006	2007
Total	**1.168.525**	**1.006.950**	**944.100**	**778.300**	**893.952**
II de Antofagasta, IV de Coquimbo y V de Valparaíso	187.921	175.912	189.255	168.332	162.560
Metropolitana de Santiago	394.557	380.176	321.602	213.434	202.971
VI de O'Higgins	13.638	11.377	10.017	9.891	19.430
VII del Maule	242.716	179.851	174.811	146.890	244.850
VIII del Bío-Bío	130.711	156.569	148.101	144.690	156.640
IX de La Araucanía	46.857	44.363	47.012	47.333	51.205
XIV de Los Ríos	38.697	600	-	68	20
X de Los Lagos y XI de Aysen	113.428	58.102	53.302	47.662	56.276

- No se registró movimiento

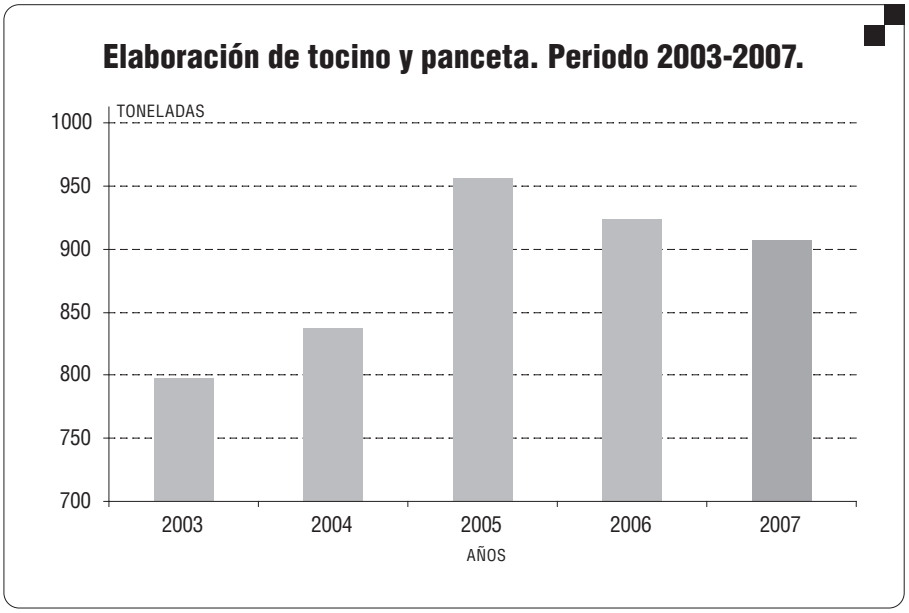
FUENTE: INE.



CUADRO 17 ELABORACIÓN DE TOCINO Y PANCETA, SEGÚN REGIÓN. PERIODO 2003-2007

REGIÓN	Elaboración de tocino y panceta (kilogramos)				
	2003	2004	2005	2006	2007
Total	**797.601**	**837.491**	**955.535**	**923.937**	**906.740**
II de Antofagasta, IV de Coquimbo y V de Valparaíso	34.786	43.129	46.484	87.484	64.927
Metropolitana de Santiago	341.160	380.761	389.792	331.391	413.754
VI de O'Higgins	976	1.532	1.613	1.242	1.431
VII del Maule	229.199	268.329	335.305	339.471	223.950
VIII del Bío-Bío	49.770	462	19.378	609	29.819
IX de La Araucanía	16.697	6.940	15.724	29.883	59.312
XIV de Los Ríos	2.641	9.570	5.181	7.701	4.815
X de Los Lagos y XI de Aysen	122.372	126.768	142.058	126.156	108.732

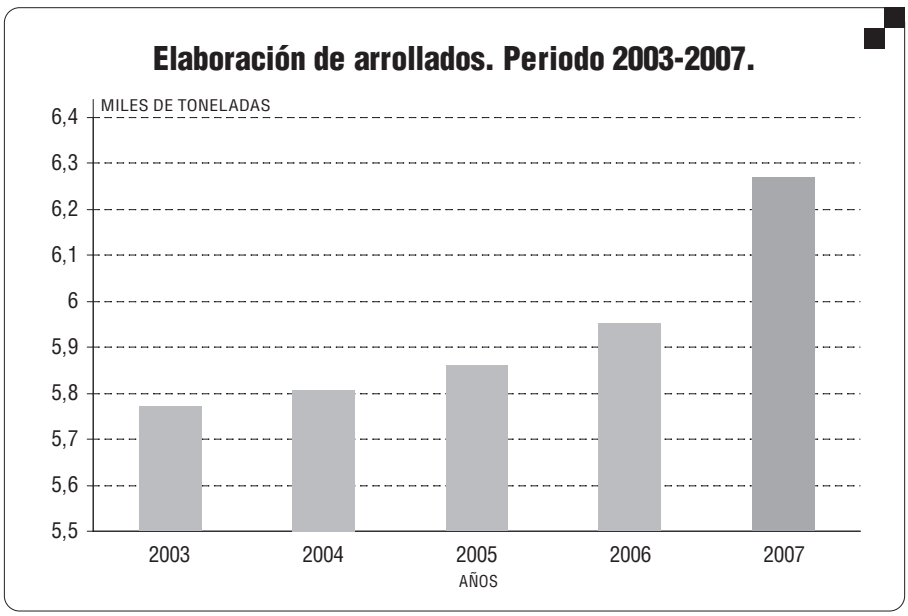
FUENTE: INE.



CUADRO 18 ELABORACIÓN DE ARROLLADOS, SEGÚN REGIÓN. PERIODO 2003-2007

REGIÓN	Elaboración de arrollados (kilogramos)				
	2003	2004	2005	2006	2007
Total	**5.771.735**	**5.806.993**	**5.861.752**	**5.952.509**	**6.271.534**
II de Antofagasta, IV de Coquimbo y V de Valparaíso	191.147	124.420	139.044	138.021	138.668
Metropolitana de Santiago	3.678.017	4.109.855	4.240.694	4.382.639	4.635.009
VI de O'Higgins	21.113	21.503	24.753	20.321	29.910
VII del Maule	824.021	826.637	739.875	689.134	740.229
VIII del Bío-Bío	421.017	405.740	398.459	358.198	333.714
IX de La Araucanía	194.378	180.670	179.751	189.457	237.867
XIV de Los Ríos	14.388	17.000	28.470	43.050	21.600
X de Los Lagos y XI de Aysen	427.654	121.168	110.706	131.689	134.537

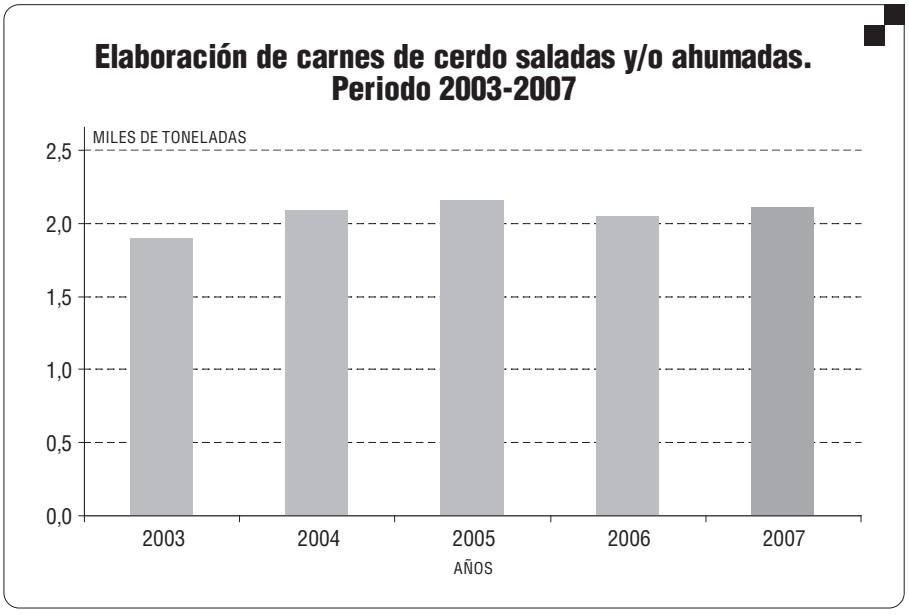
FUENTE: INE.



CUADRO 19 ELABORACIÓN DE CARNES DE CERDO SALADAS Y/O AHUMADAS, SEGÚN REGIÓN. PERIODO 2003-2007

REGIÓN	Elaboración de carnes de cerdo saladas y/o ahumadas (kilogramos)				
	2.003	2004	2005	2006	2007
Total	**1.900.339**	**2.087.056**	**2.162.779**	**2.046.341**	**2.108.403**
II de Antofagasta, IV de Coquimbo y V de Valparaíso	52.362	39.941	53.542	7.232	10.044
Metropolitana de Santiago	761.451	542.068	691.919	650.701	629.370
VI de O'Higgins	2.365	865	777	489	1.810
VII del Maule	380.013	588.147	374.238	435.708	396.558
VIII del Bío-Bío	46.771	49.346	109.503	202.381	151.088
IX de La Araucanía	88.741	104.767	133.709	143.917	166.852
XIV de Los Ríos	116.676	18.368	20.719	17.164	8.477
X de Los Lagos y XI de Aysen	451.960	743.554	778.372	588.749	744.204

FUENTE: INE.

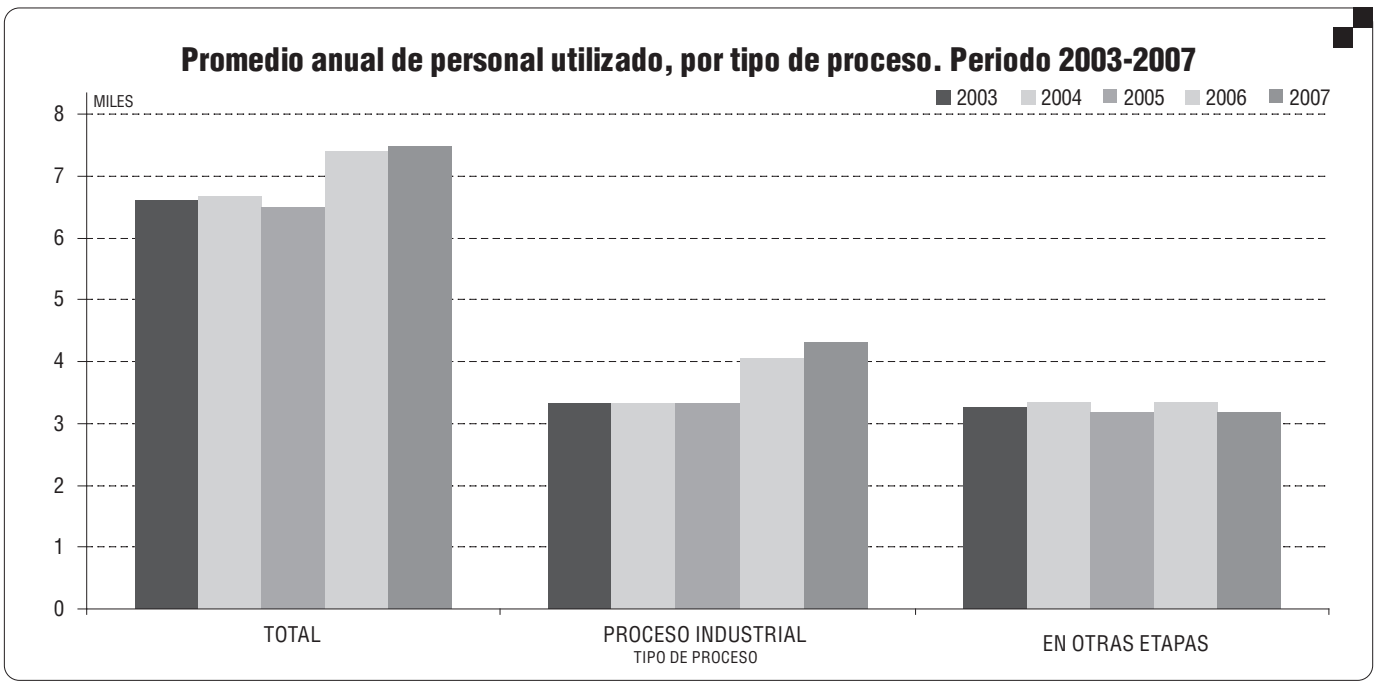


CUADRO 20 MANO DE OBRA UTILIZADA EN LA INDUSTRIA DE CECINAS POR TIPO DE PROCESO, PERIODO 2003-2007

AÑO	Número de informantes	Mano de obra utilizada por tipo de proceso (número de personas)		
		Total	En procesos industriales	En otras etapas[1]
2003	85	6.592	3.325	3.267
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

1 Personal administrativo, vendedores, reponedores, etc.

FUENTE: INE.

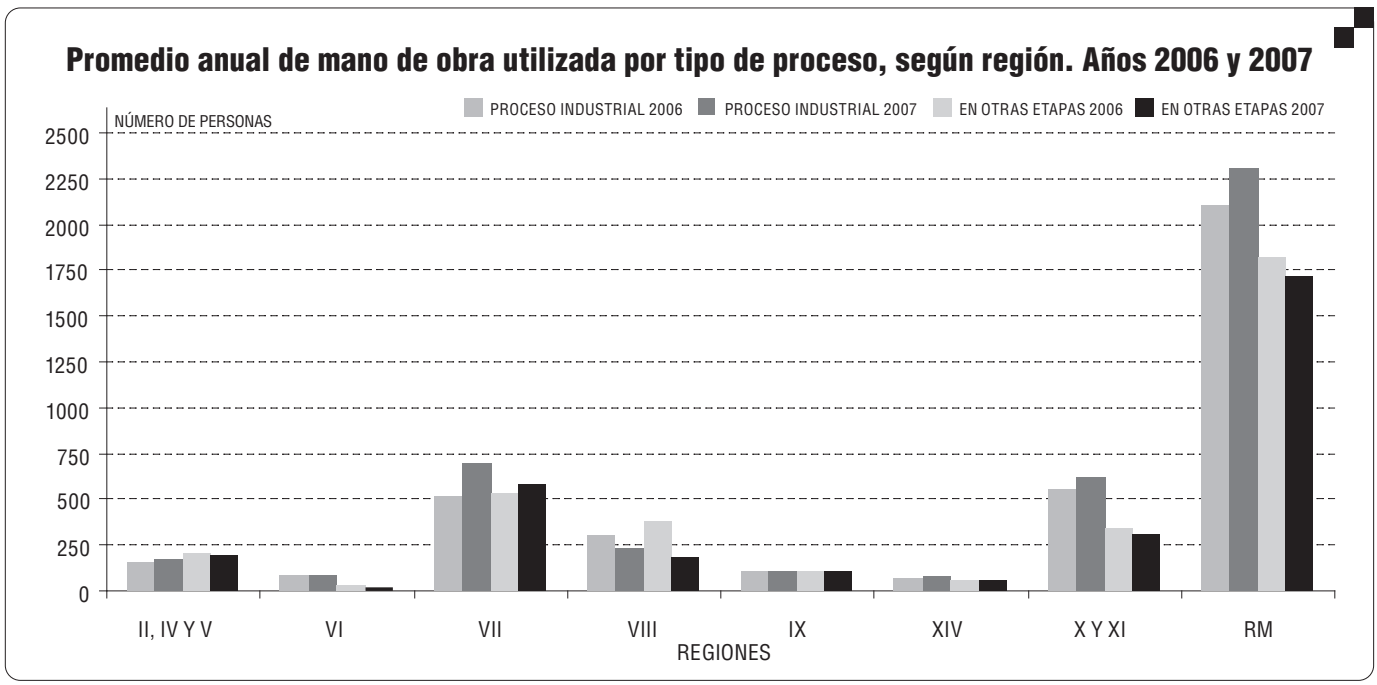


CUADRO 21 MANO DE OBRA UTILIZADA EN LA INDUSTRIA DE CECINAS POR TIPO DE PROCESO, SEGÚN REGIÓN AÑOS 2003 Y 2007

REGIÓN	Número de informantes		Mano de obra utilizada por tipo de proceso (número de personas)					
			Total		En procesos industriales		En otras etapas[1]	
	2003	2007	2003	2007	2003	2007	2003	2007
Total	**83**	**86**	**6.592**	**7.476**	**3.423**	**4.306**	**3.169**	**3.170**
II de Antofagasta, IV de Coquimbo y V de Valparaíso	10	10	389	369	194	179	195	190
Metropolitana de Santiago	24	23	3.561	4.020	1.800	2302	1.761	1.718
VI de O'Higgins	5	6	70	111	38	88	32	23
VII del Maule	4	4	861	1.279	404	697	457	582
VIII del Bío-Bío	15	14	497	419	229	236	268	183
IX de La Araucanía	11	15	204	211	100	107	104	104
XIV de Los Ríos	3	3	118	134	58	76	60	58
X de Los Lagos y XI de Aysen	11	11	892	933	600	621	292	312

1 Personal administrativo, vendedores, reponedores, etc.

FUENTE: INE.

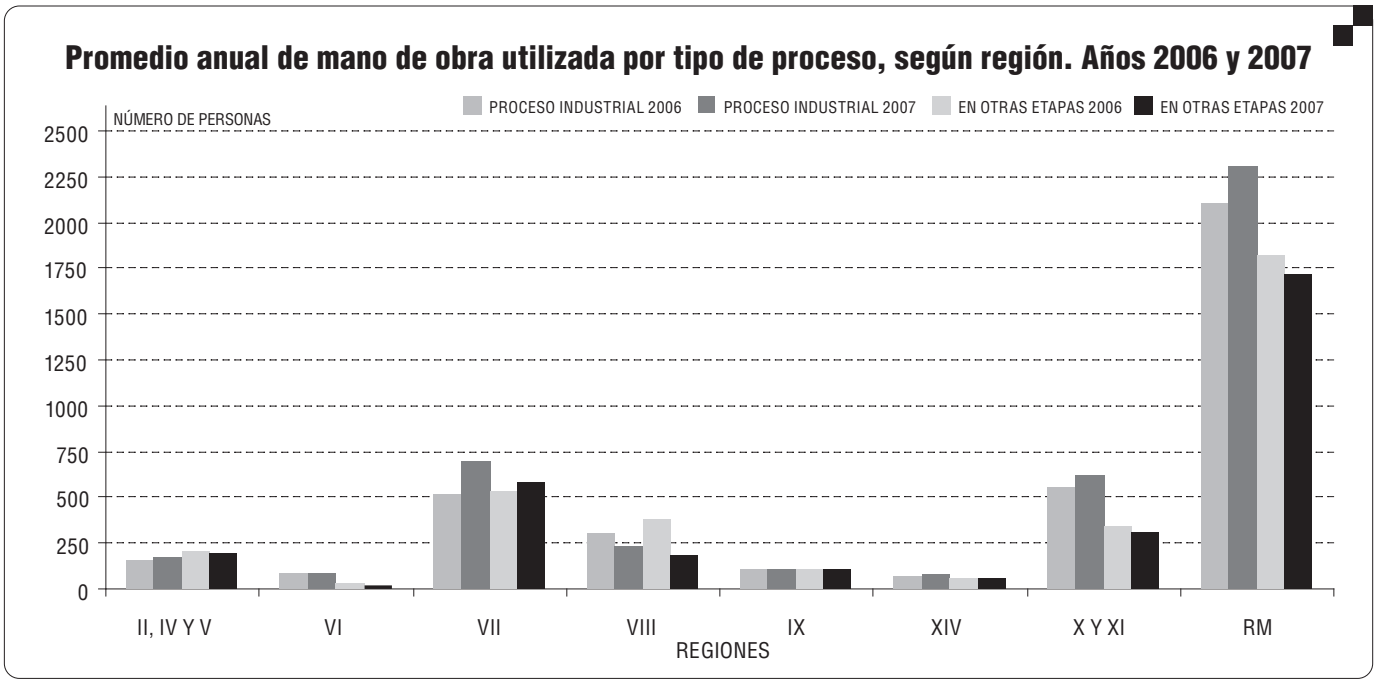


CUADRO 22 MANO DE OBRA UTILIZADA EN LA INDUSTRIA DE CECINAS POR TIPO DE PROCESO, SEGÚN REGIÓN. AÑOS 2006 Y 2007

REGIÓN	Número de informantes		Mano de obra utilizada por tipo (número de personas)					
			Total		En procesos industriales		En otras etapas[1]	
	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007
Total	**85**	**86**	**7.346**	**7.476**	**3.881**	**4.306**	**3.465**	**3.170**
II de Antofagasta, IV de Coquimbo y V de Valparaíso	9	10	356	369	153	179	203	190
Metropolitana de Santiago	22	23	3.924	4.020	2.106	2302	1.818	1.718
VI de O'Higgins	6	6	121	111	90	88	31	23
VII del Maule	4	4	1.046	1.279	509	697	537	582
VIII del Bío-Bío	14	14	676	419	298	236	378	183
IX de La Araucanía	17	15	206	211	104	107	102	104
XIV de Los Ríos	3	3	127	134	68	76	59	58
X de Los Lagos y XI de Aysen	10	11	890	933	553	621	337	312

1 Personal administrativo, vendedores, reponedores, etc.

FUENTE: INE.



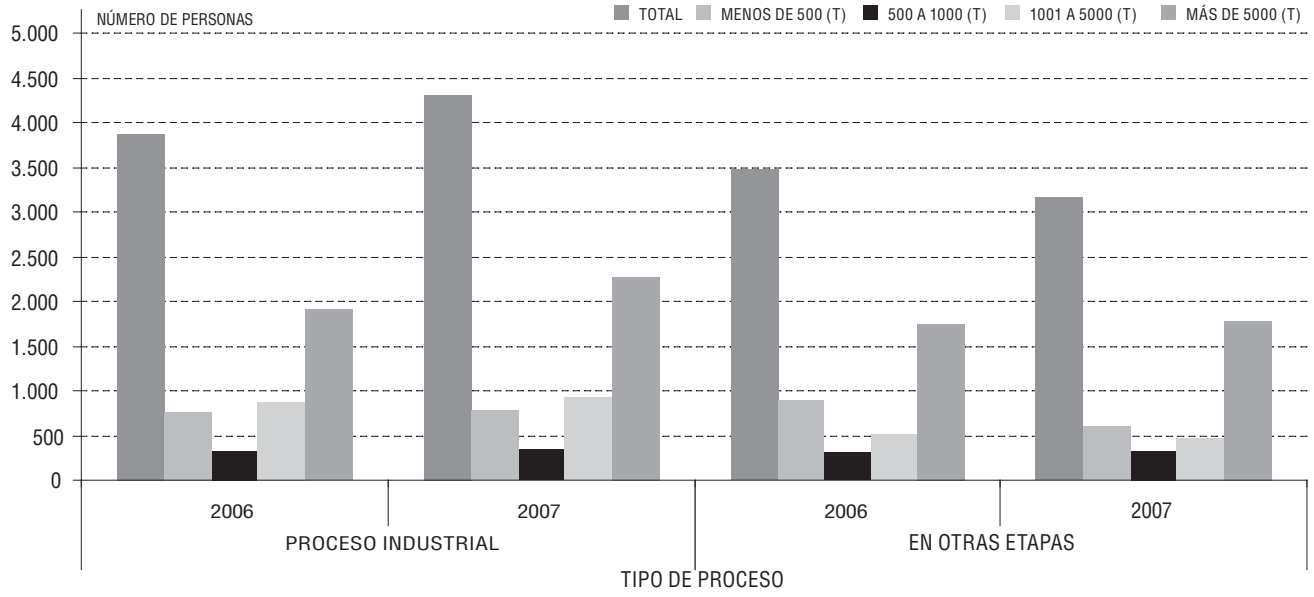
CUADRO 23 MANO DE OBRA UTILIZADA EN LA INDUSTRIA DE CECINAS POR TIPO DE PROCESO, SEGÚN RANGO DE PRODUCCIÓN DE LA EMPRESA. AÑOS 2006 Y 2007

RANGO DE PRODUCCIÓN (TONELADAS)	Número de informantes		Mano de obra utilizada por tipo (número de personas)					
			Total		En procesos industriales		En otras etapas[1]	
	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007
Total	**85**	**86**	**7.346**	**7.476**	**3.881**	**4.306**	**3.465**	**3.170**
Menos de 500	67	68	1.666	1.376	769	775	897	601
500 a 1000	7	7	629	663	327	342	302	321
1001 a 5000	6	6	1.389	1.396	868	925	521	471
Más de 5000	5	5	3.662	4.041	1.917	2264	1.745	1.777

1 Personal administrativo, vendedores, reponedores, etc.

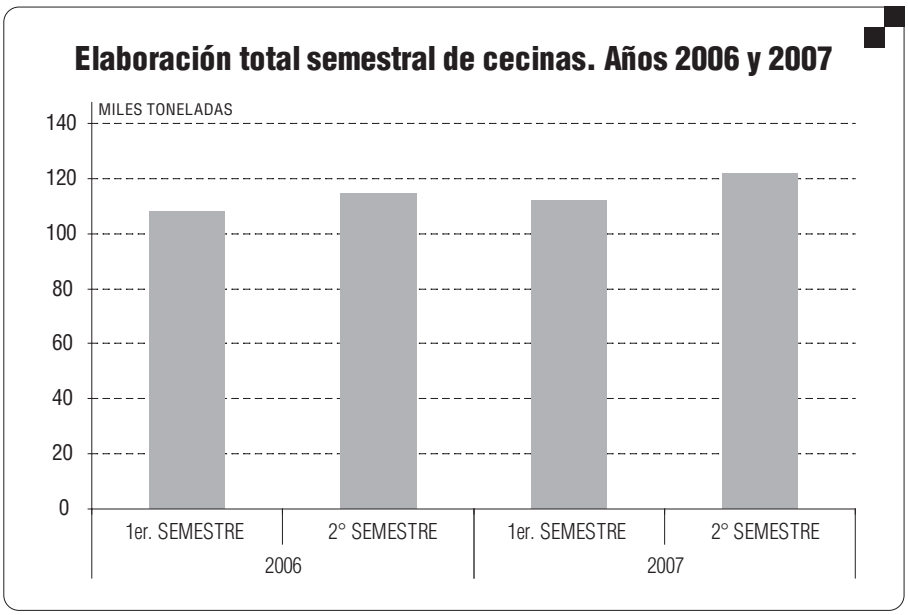
FUENTE: INE.

Promedio anual de mano de obra por tipo de proceso, según rango de producción de la empresa. Años 2006 y 2007



CUADRO 24 ELABORACIÓN DE CECINAS POR TIPO, SEGÚN AÑO Y SEMESTRE 2006 Y 2007

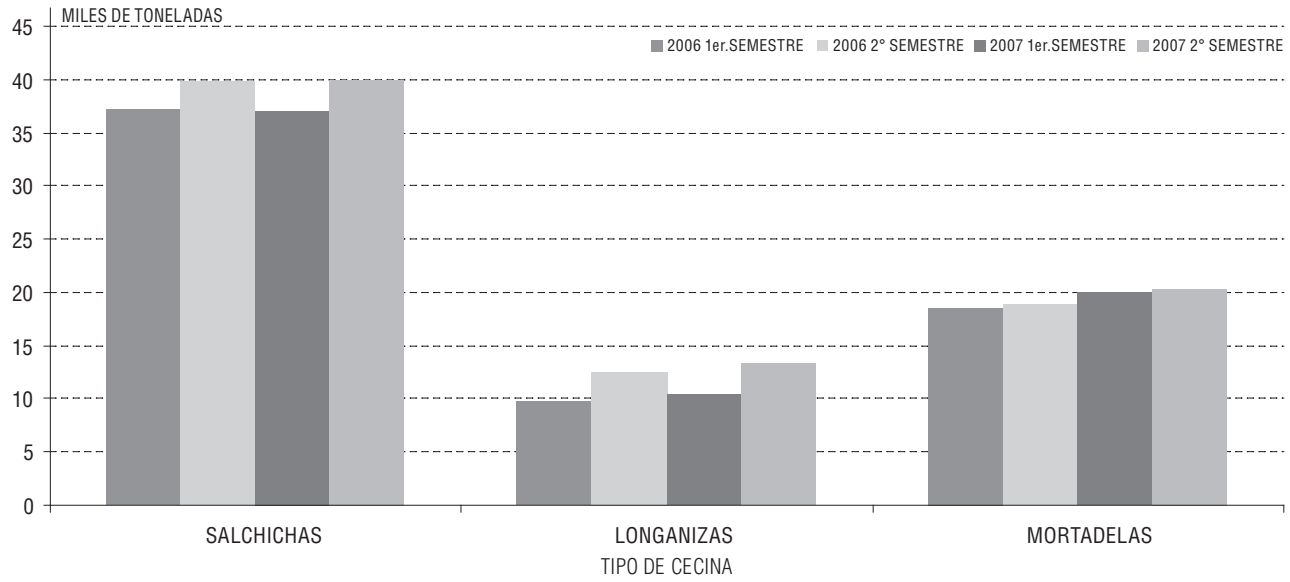
AÑO Y SEMESTRE	Número de informantes	Tipo de cecina (kilogramos)							
		Total	Salchichas (vienesas y gordas)	Longanizas, chorizos y choricillos	Cecinas crudas maduradas	Mortadelas y salchichón	Patés y pastas de jamón	Jamones (G1 y G2)	Fiambres de jamón
2006									
1er Semestre	85	108.113.311	37.235.223	9.700.366	1.332.109	18.545.137	6.429.661	8.482.918	7.533.567
2do Semestre	85	114.314.944	39.757.888	12.585.882	1.397.146	18.768.915	6.245.354	8.430.380	7.766.534
2007									
1er Semestre	86	112.186.804	37.078.604	10.363.959	1.626.417	19.981.203	6.373.401	8.399.528	8.829.360
2do Semestre	86	121.925.485	40.041.721	13.267.986	1.734.784	20.325.795	7.420.720	8.910.907	8.703.144



CUADRO 24 ELABORACIÓN DE CECINAS POR TIPO, SEGÚN AÑO Y SEMESTRE 2006 Y 2007

Tipo de cecina (kilogramos)									AÑO Y SEMESTRE
Jamones de otras especies	Fiambres de jamón de otras especies	Hamburguesas	Queso de cabeza y similares	Prietas	Perniles	Tocino y panceta	Arrollados	Carnes de cerdo saladas y/o ahumadas	
									2006
920.091	2.280.438	7.676.878	2.183.918	758.011	403.776	457.849	3.054.251	1.119.118	1er Semestre
1.797.312	2.397.741	7.640.959	1.940.124	920.684	374.456	466.088	2.898.258	927.223	2do Semestre
									2007
1.589.437	1.938.989	8.027.419	1.775.886	1.143.380	525.510	414.396	2.901.752	1.217.563	1er Semestre
1.448.132	2.119.572	9.789.078	2.110.318	931.920	368.442	492.344	3.369.782	890.840	2do Semestre

Evolución semestral de la elaboración de salchichas, longanizas y mortadelas. Años 2006 y 2007



CUADRO 25 ELABORACIÓN DE CECINAS POR TIPO, SEGÚN AÑO, SEMESTRE Y RANGO DE PRODUCCIÓN DE LA EMPRESA. AÑOS 2006-2007

AÑO, SEMESTRE Y RANGO DE PRODUCCIÓN (TONELADAS)	Tipo de cecina (kilogramos)							
	Número de informantes	Total	Salchichas (vienesas y gordas)	Longanizas, chorizos y choricillos	Cecinas crudas maduradas	Mortadelas y salchichón	Patés y pastas de jamón	Jamones (G1 y G2)
2006								
1er. Semestre	**85**	**108.113.311**	**37.235.223**	**9.700.366**	**1.332.109**	**18.545.137**	**6.429.661**	**8.482.918**
Menos de 500	67	6.413.547	286.155	1.442.416	42.405	626.937	339.737	468.780
%		5,9	0,8	14,9	3,2	3,4	5,3	5,5
500 a 1.000	7	4.057.532	740.983	1.353.088	45.010	475.835	363.671	217.690
%		4,0	2,0	13,9	3,4	2,6	5,7	2,6
1.001 a 5.000	6	11.033.397	1.398.648	989.887	156.958	827.193	686.612	815.836
%		10,2	3,8	10,2	11,8	4,5	10,7	9,6
Más de 5.000	5	86.608.835	34.809.437	5.914.975	1.087.736	16.615.172	5.039.641	6.980.612
%		80,1	93,5	61,0	81,7	89,6	78,4	82,3
2do Semestre	**85**	**114.314.944**	**39.757.888**	**12.585.882**	**1.397.146**	**18.768.915**	**6.245.354**	**8.430.380**
Menos de 500	67	5.871.183	317.408	1.606.085	81.501	629.096	391.509	662.381
%		5,1	0,8	12,8	5,8	3,4	6,3	7,9
500 a 1.000	7	5.020.896	369.809	1.644.980	95.143	388.476	296.045	229.108
%		4,4	0,9	13,1	6,8	2,1	4,7	2,7
1.001 a 5.000	6	12.010.303	1.977.860	1.300.760	132.752	1.110.349	700.588	932.967
%		10,5	5,0	10,3	9,5	5,9	11,2	11,1
Más de 5.000	5	91.412.562	37.092.811	8.034.057	1.087.750	16.640.994	4.857.212	6.605.924
%		80,0	93,3	63,8	77,9	88,7	77,8	78,4
2007								
1er. Semestre	**86**	**112.186.804**	**37.078.604**	**10.363.959**	**1.626.417**	**19.981.203**	**6.373.401**	**8.399.528**
Menos de 500	68	6.770.259	279.808	1.412.873	207.919	684.953	311.174	547.992
%		6,0	0,8	13,6	12,8	3,4	4,9	6,5
500 a 1.000	7	4.390.529	788.886	1.395.676	57.919	555.458	513.347	236.994
%		3,9	2,1	13,5	3,6	2,8	8,1	2,8
1.001 a 5.000	6	11.563.510	1.508.894	999.235	213.688	797.894	644.053	875.143
%		10,3	4,1	9,6	13,1	4,0	10,1	10,4
Más de 5.000	5	89.462.506	34.501.016	6.556.175	1.146.891	17.942.898	4.904.827	6.739.399
%		79,7	93,0	63,3	70,5	89,8	77,0	80,2
2007								
2do Semestre	**86**	**121.925.485**	**40.041.721**	**13.267.986**	**1.734.784**	**20.325.795**	**7.420.720**	**8.910.907**
Menos de 500	68	8.518.381	256.843	1.675.117	237.625	691.257	442.562	527.179
%		7,0	0,6	12,6	13,7	3,4	6,0	5,9
500 a 1.000	7	4.612.105	595.791	1.692.405	46.809	662.684	519.256	251.368
%		3,8	1,5	12,8	2,7	3,3	7,0	2,8
1.001 a 5.000	6	12.127.594	1.601.883	1.171.498	217.918	809.529	770.371	877.606
%		9,9	4,0	8,8	12,6	4,0	10,4	9,8
Más de 5.000	5	96.667.405	37.587.204	8.728.966	1.232.432	18.162.325	5.688.531	7.254.754
%		79,3	93,9	65,8	71,0	89,4	76,7	81,4

FUENTE: INE.

CUADRO 25 ELABORACIÓN DE CECINAS POR TIPO, SEGÚN AÑO, SEMESTRE Y RANGO DE PRODUCCIÓN DE LA EMPRESA.

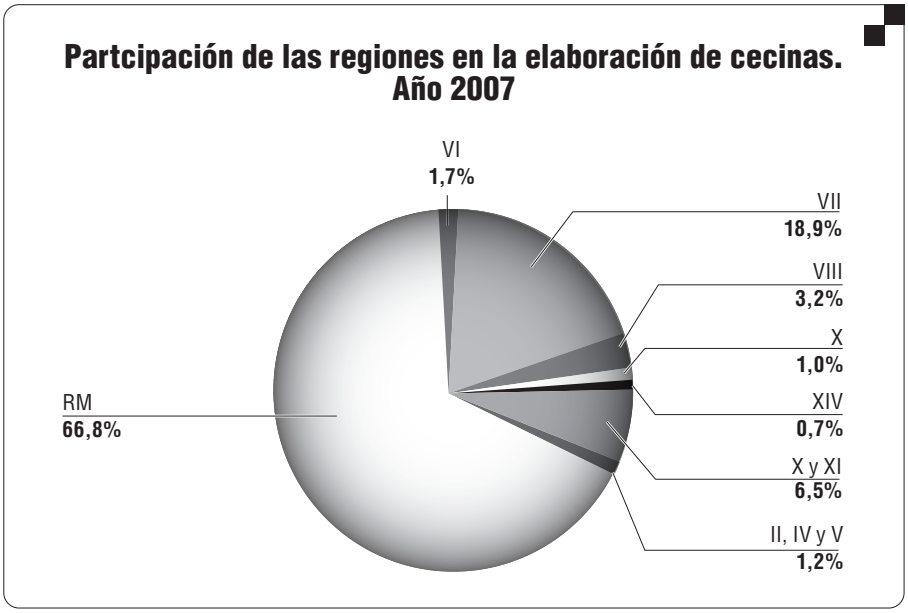
Tipo de cecina (kilogramos)										AÑO, SEMESTRE Y RANGO DE PRODUCCIÓN (TONELADAS)
Fiambres de jamón	Jamones de otras especies	Fiambres de jamón de otras especies	Hamburguesas	Queso de cabeza y similares	Prietas	Perniles	Tocino y panceta	Arrollados	Carnes de cerdo saladas y/o ahumadas	
										2006
7.533.567	**920.091**	**2.280.438**	**7.676.878**	**2.183.918**	**758.011**	**403.776**	**457.849**	**3.054.251**	**1.119.118**	**1er. Semestre**
66.019	21.473	27.300	1.158.088	485.012	358.352	179.686	24.210	660.067	226.910	Menos de 500
0,9	2,3	1,2	15,1	22,2	47,3	44,5	5,3	21,6	20,3	%
115.175	4.941	0	160.190	174.452	89.197	42.591	16.487	232.929	25.293	500 a 1.000
1,5	0,5	0,0	2,1	8,0	11,8	10,5	3,6	7,6	2,3	%
144.898	289.592	100.614	4.024.290	713.355	97.881	105.095	126.477	189.781	366.280	1.001 a 5.000
1,9	31,5	4,4	52,4	32,7	12,9	26,0	27,6	6,2	32,7	%
7.207.475	604.085	2.152.524	2.334.310	811.099	212.581	76.404	290.675	1.971.474	500.635	Más de 5.000
95,7	65,7	94,4	30,4	37,1	28,0	18,9	63,5	64,5	44,7	%
7.766.534	**1.797.312**	**2.397.741**	**7.640.959**	**1.940.124**	**920.684**	**374.456**	**466.088**	**2.898.258**	**927.223**	**2do Semestre**
96.518	24.828	30.844	41.603	529.989	378.914	182.858	41.492	609.431	246.726	Menos de 500
1,2	1,4	1,3	0,5	27,3	41,2	48,8	8,9	21,0	26,6	%
74.399	6.787	11.617	1.165.034	267.455	111.342	73.831	63.915	220.321	2.634	500 a 1.000
1,0	0,4	0,5	15,2	13,8	12,1	19,7	13,7	7,6	0,3	%
178.276	336.403	0	4.325.655	394.470	102.911	61.637	97.089	192.235	166.351	1.001 a 5.000
2,3	18,7	0,0	56,6	20,3	11,2	16,5	20,8	6,6	17,9	%
7.417.341	1.429.294	2.355.280	2.108.667	748.210	327.517	56.130	263.592	1.876.271	511.512	Más de 5.000
95,5	79,5	98,2	27,6	38,6	35,6	15,0	56,6	64,7	55,2	%
										2007
8.829.360	**1.589.437**	**1.938.989**	**8.027.419**	**1.775.886**	**1.143.380**	**525.510**	**414.396**	**2.901.752**	**1.217.563**	**1er. Semestre**
86.108	17.382	19.353	1.044.686	521.357	421.827	204.100	51.322	720.947	238.458	Menos de 500
1,0	1,1	1,0	13,0	29,4	36,9	38,8	12,4	24,8	19,6	%
106.687	6.554	0	148.989	192.312	94.418	36.760	23.557	206.407	26.565	500 a 1.000
1,2	0,4	0,0	1,9	10,8	8,3	7,0	5,7	7,1	2,2	%
308.926	332.143	10.228	4.367.379	668.518	97.521	105.489	114.792	208.331	311.276	1.001 a 5.000
3,5	20,9	0,5	54,4	37,6	8,5	20,1	27,7	7,2	25,6	%
8.327.639	1.233.358	1.909.408	2.466.365	393.699	529.614	179.161	224.725	1.766.067	641.264	Más de 5.000
94,3	77,6	98,5	30,7	22,2	46,3	34,1	54,2	60,9	52,7	%
8.703.144	**1.448.132**	**2.119.572**	**9.789.078**	**2.110.318**	**931.920**	**368.442**	**492.344**	**3.369.782**	**890.840**	**2do Semestre**
116.181	20.285	28.710	2.145.604	656.561	428.146	193.132	86.104	765.061	248.014	Menos de 500
1,3	1,4	1,4	21,9	31,1	45,9	52,4	17,5	22,7	27,8	%
108.613	3.898	0	154.220	163.315	105.683	43.722	18.400	208.134	37.807	500 a 1.000
1,2	0,3	0,0	1,6	7,7	11,3	11,9	3,7	6,2	4,2	%
131.906	237.239	13.081	5.019.119	392.871	155.825	77.528	100.997	217.716	332.507	1.001 a 5.000
1,5	16,4	0,6	51,3	18,6	16,7	21,0	20,5	6,5	37,3	%
8.346.444	1.186.710	2.077.781	2.470.135	897.571	242.266	54.060	286.843	2.178.871	272.512	Más de 5.000
95,9	81,9	98,0	25,2	42,5	26,0	14,7	58,3	64,7	30,6	%

CUADRO 26 ELABORACIÓN DE CECINAS POR TIPO, SEGÚN REGIÓN. AÑO 2007

REGIÓN	Tipo de cecina (kilogramos)							
	Total	Salchichas (vienesas y gordas)	Longanizas, chorizos y choricillos	Cecinas crudas maduradas	Mortadelas y salchichón	Patés y pastas de jamón	Jamones (G1 y G2)	Fiambres de jamón
Total	**234.112.289**	**77.120.325**	**23.631.945**	**3.361.201**	**40.306.998**	**13.794.121**	**17.310.435**	**17.532.504**
II de Antofagasta, IV de Coquimbo y V de Valparaíso	2.738.883	175.503	319.128	149.452	649.208	150.104	186.202	128.867
Metropolitana de Santiago	156.335.357	59.993.156	12.955.837	1.277.970	29.473.544	8.721.888	12.740.760	14.570.792
VI de O'Higgins	4.097.504	9.459	78.718	12.100	29.760	83.546	70.538	143
VII del Maule	44.240.158	13.585.205	4.366.258	1.586.032	8.274.937	2.923.442	3.217.314	2.675.785
VIII del Bío-Bío	7.476.984	198.156	2.743.296	5.449	241.851	275.202	240.147	15.272
IX de La Araucanía	2.344.511	96.557	880.443	46.880	157.380	186.864	65.941	4.479
XIV de Los Ríos	1.656.069	300.176	466.161	12.820	313.171	276.125	23.493	-
X de Los Lagos y XI de Aysen	15.222.823	2.762.113	1.822.104	270.498	1.167.147	1.176.950	766.040	137.166

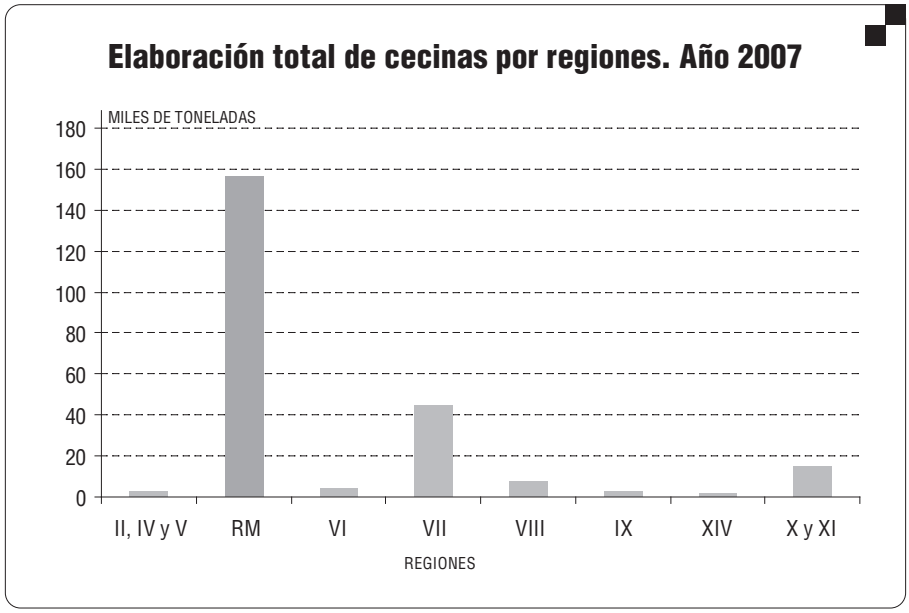
- No se registró movimiento

FUENTE: INE.



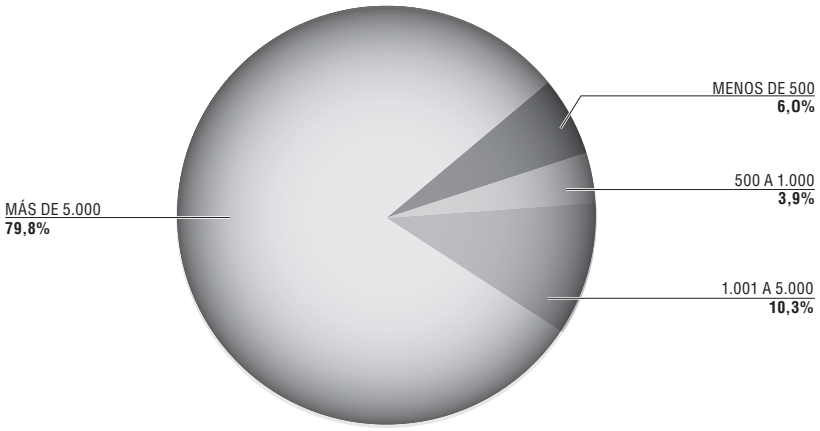
CUADRO 26 ELABORACIÓN DE CECINAS POR TIPO, SEGÚN REGIÓN. AÑO 2007

Tipo de cecina (kilogramos)								
Jamones de otras especies	Fiambres de jamón de otras especies	Hamburguesas	Queso de cabeza y similares	Prietas	Perniles	Tocino y panceta	Arrollados	Carnes de cerdo saladas y/o ahumadas
3.037.569	**4.058.561**	**17.816.497**	**3.886.204**	**2.075.300**	**893.952**	**906.740**	**6.271.534**	**2.108.403**
6.208	23.309	5.293	443.047	126.363	162.560	64.927	138.668	10.044
2.187.086	5.402	5.786.040	2.093.977	647.801	202.971	413.754	4.635.009	629.370
2.969	-	3.714.217	26.105	17.368	19.430	1.431	29.910	1.810
793.348	3.981.787	120	571.563	658.780	244.850	223.950	740.229	396.558
1.471	34.003	2.593.062	182.532	275.282	156.640	29.819	333.714	151.088
412	13.700	-	232.209	144.410	51.205	59.312	237.867	166.852
-	-	-	154.852	74.359	20	4.815	21.600	8.477
46.075	360	5.717.765	181.919	130.937	56.276	108.732	134.537	744.204

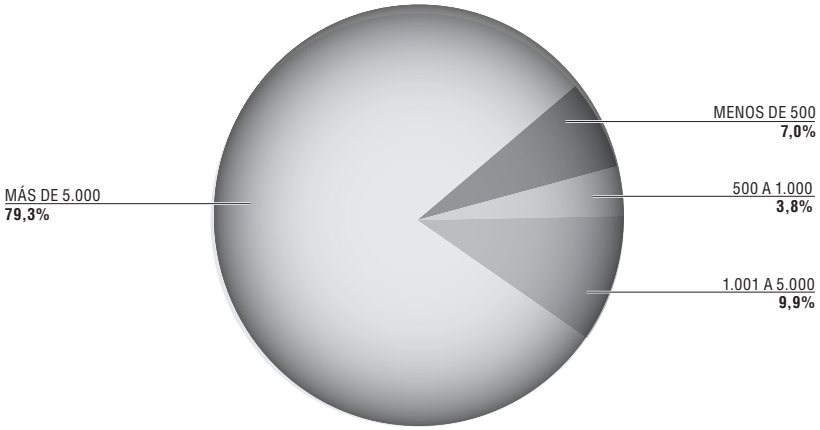


Participación semestral de la producción de cecinas por rango de producción, en toneladas.

1er semestre 2007

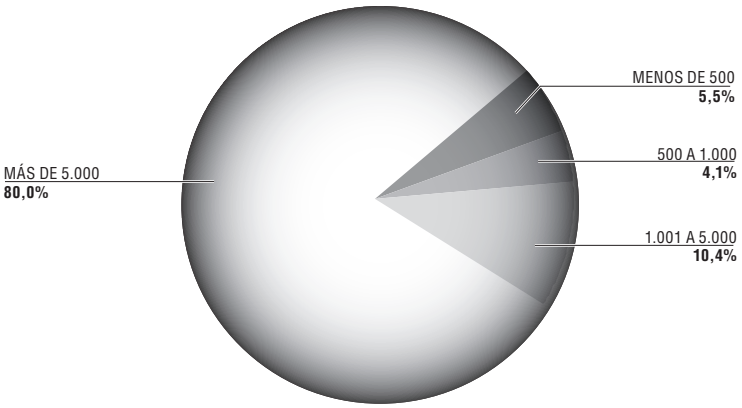


2do semestre 2007

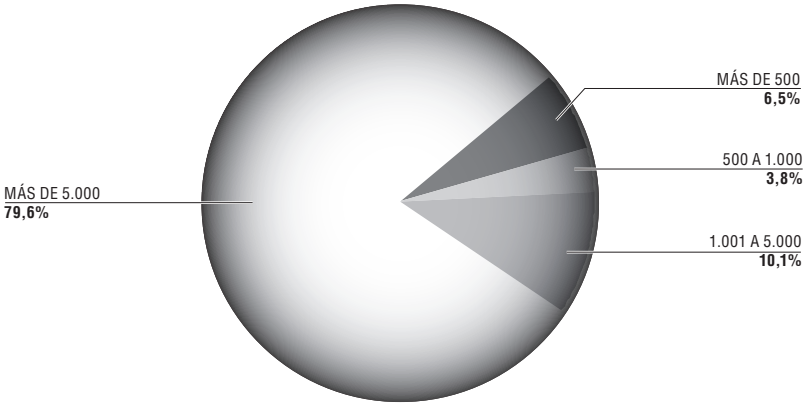


Participación de la producción de cecinas por rango de producción, en toneladas.

Año 2006



Año 2007



ANEXOS

2007

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.

CECINA CRUDA FRESCA. Producto que, por resultado de su elaboración no sufre alteración significativa en los valores de AW (actividad de agua) y pH, respecto de las carnes frescas. Puede o no ser sometido a proceso de aireación, curación, secado y/o ahumado (longaniza, chorizo fresco, choricillos, y otros).

CECINA CRUDA MADURADA. Producto ahumado o no, sometido o procesos de curación y maduración, de duración prolongada y que, como consecuencia de su elaboración, sufre una disminución de su pH y AW respecto al de las carnes frescas (salames, salamines, chorizos riojanos, jamón serrano, panceta y otros).

CECINA CRUDA ACIDIFICADA. Producto ahumado o no, que como consecuencia de su elaboración, sufre una disminución del valor de su pH respecto de la carne fresca (pasta de jamón, salchichón de té y otros).

CECINA COCIDA. Producto que, cualquiera sea su forma de elaboración, es sometido a un tratamiento térmico, en el cual la temperatura medida en su centro no debe ser inferior a 68°C (jamón, mortadela, paté, salchichas y otras).

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.

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.

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.

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.

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.

JAMONES DE OTRAS ESPECIES. Incluye todos los tipos de jamón elaborados sobre la base de carne de especies distintas al cerdo, como pollo, pavo, vacuno y otras.

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.

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

OTROS PROCESOS. Se refiere a todos los procedimientos posteriores a la elaboración de los productos, entre ellos la comercialización, mantención y distribución.

FICHA TÉCNICA

Instituto Nacional de Estadísticas	CECINAS, INFORME ANUAL 2007
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 industria de cecinas
Unidad de información	Establecimiento industrial
Tamaño de la fuente de información (Nº)	86 establecimientos industriales (2007)
Fecha de la publicación	7 de julio de 2008
Medios utilizados para la Difusión de las publicaciones	Publicación impresa y en Web del INE
Datos de contacto(Nombre, teléfono, correo electrónico)	Héctor Velis M. hector.velis@ine.cl Teléfono (56 2) 4388314
Unidad encargada	Departamento de Estadísticas Agropecuarias y Medioambientales.

ENCUESTA DE LA INDUSTRIA CECINERA
Segundo Semestre 2007

DEVOLVER AL FAX: 02-438 8312

Región		P	Comuna		
Código encuesta					

Identificación del Establecimiento.

Nombre de la empresa _____ **RUT** _____
Razón social _____
Representante legal _____
Dirección _____ **Ciudad** _____
Teléfono _____ **Fax** _____ **E-mail** _____

Capítulo 1. Producción Industrial. Julio - Diciembre 2007

	Producto	Producción (kilogramos)
1	Salchichas (vienesas y gordas)	
2	Longanizas, chorizos y choricillos	
3	Cecinas crudas maduradas (Salame, riojano, serrano, salamines, etc.)	
4	Mortadelas y salchichones	
5	Patés y pastas de jamón	
6	Jamones (G1 y G2)	
7	Fiambre de jamón	
8	Jamones de otras especies (pavo, pollo y vacuno)	
9	Fiambres de jamón de otras especies	
10	Hamburguesas	
11	Queso de cabeza y similares (queso cuero, pata rellena)	
12	Prietas	
13	Perniles	
14	Tocino y panceta	
15	Arrollados	
16	Carnes de cerdo saladas y/o ahumadas	
17	Otras cecinas (indicar)	
18	**TOTAL**	

Capítulo 2. Mano de Obra Utilizada (al 31 de Diciembre de 2007).

		Nº de personas
19	En el proceso industrial (fabricación, mantención, aseo, despacho)	
20	En otras etapas (distribución, ventas, fiambreros, reponedores, administración)	
21	**TOTAL**	

Nombre del informante: _____ **Cargo:** _____

Observaciones

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 l°, 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 4° 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	32-2975260	32-2233 860	-	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 2° SAN FERNANDO	72-717 624	72-717 624	387	
VII REGIÓN DEL MAULE				
Dirección Regional TALCA 6 Norte N° 872 entre 1 y 2 Oriente TALCA	71-231 013 71-238 227	71-231 013	294	ine.talca@ine.cl
- Oflcina 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 3° 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 Nº 518, Piso 4º, 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 3º CHILLÁN	42-2221 037 42-2220 360	42-2221 037	-	mirta.rodriguez@ine.cl
Oficina Provincial BÍO-BÍO Edificio Gobernación, Piso 3º 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 Nº 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 Nº 80, Piso 3º Edificio Gobernación PUERTO MONTT	65-253 063 65-259 886	65-259 886	493	ine.puertomontt@ine.cl
- Oficina Provincial VALDIVIA Av. Picarte Nº 327, Oficina 32 VALDIVIA	63-213 457	63-213 457	496	ine.valdivia@ine.cl
- Oficina Provincial OSORNO O'Higgins Nº 645, Piso 3º OSORNO	64-242 850	64-242 850	144	ine.osorno@ine.cl
- Oficina Provincial CHILOÉ Edificio Gobernación, Piso 2º CASTRO	65-635 776	65-635 776	47	ine.castro@ine.cl
XI REGIÓN AYSEN				
Dirección Regional COIHAIQUE Eusebio Lillo Nº 454 COIHAIQUE	67-214 576 67-211 144	67-231 914	-	ine.coihaique@ine.cl
XII REGIÓN MAGALLANES Y ANTÁRTICA				
Dirección Regional PUNTA ARENAS Croacia Nº 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 Av. Picarte Nº 327, Piso 2 Oficina 32 VALDIVIA	64-242 850	64-242 850	144	ine.osorno@ine.cl
XV REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA				
Oficina Provincial ARICA Arturo Prat Nº 305, Piso 2º Edificio Servicios Públicos 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 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) 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