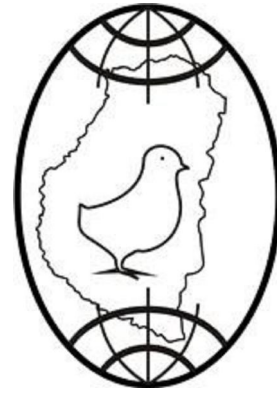




Producción

Secretaría de la Producción
Gobierno de Entre Ríos



Información de la Actividad Avícola en Entre Ríos Año 2009

SUBSECRETARÍA DE PRODUCCIÓN ANIMAL
Dirección General de Ganadería y Avicultura

Responsable del Área: Dr. Héctor L. Schell

Colaboración:
Ing Agr. Maria Laura Cumini
Andrea M. Cislighi
Tec. en Prod. Avic. Daniel Bujía

INDICE

I - PRODUCCIÓN DE CARNE AVIAR

I.1 - *Granjas avícolas en el país*

I.2 - *Granjas avícolas en Entre Ríos*

I .2.1- *Estructura Avícola*

I .2.2 - *Distribución de Granjas y Plantas de Incubación por Departamento*

I. 2.3 - *Producción de Parrilleros*

I.3 - *Faena de Aves por Departamento - Año 2009*

I.3.1 - *Faena histórica en Entre Ríos de pollos parrilleros período: 2004 - 2009, mes a mes y por año de la Provincia.*

I.3.2 -*Evolución de la faena en los últimos 11 años - Provincia de Entre Ríos*

I. 4 - *Frigoríficos de la Provincia*

I. 5 - *Faena nacional y participación provincial (período enero-septiembre 2009).*

I. 5.1 - *Evolución de la Faena de Aves en miles de cabezas a Nivel Nacional*

I. 6 - *Consumo aparente de carne aviar a Nivel Nacional*

II - PRODUCCIÓN DE HUEVOS PARA CONSUMO

II.1 - *Granjas de Producción de Huevos en Entre Ríos*

II .2 - *Producción Provincial de Huevos de Mesa, período 2003- 2009, mes a mes y por año de la Provincia*

II. 3 - *Comparación de la Producción de Huevos Nacional y Provincial , desde 2005 al período enero-septiembre de 2009.*

II.4 - *Consumo de Huevos de Mesa a Nivel Nacional*

II.5 - *Depósitos de huevo en la Provincia de Entre Ríos*

II.6 - *Comercio exterior de huevo industrializado a nivel nacional*

III - VALOR DE PRODUCCIÓN PROVINCIAL - AÑO 2007

IV - INDUSTRIAS AUXILIARES Y DERIVADOS DEL SECTOR AVÍCOLA DE CARNE

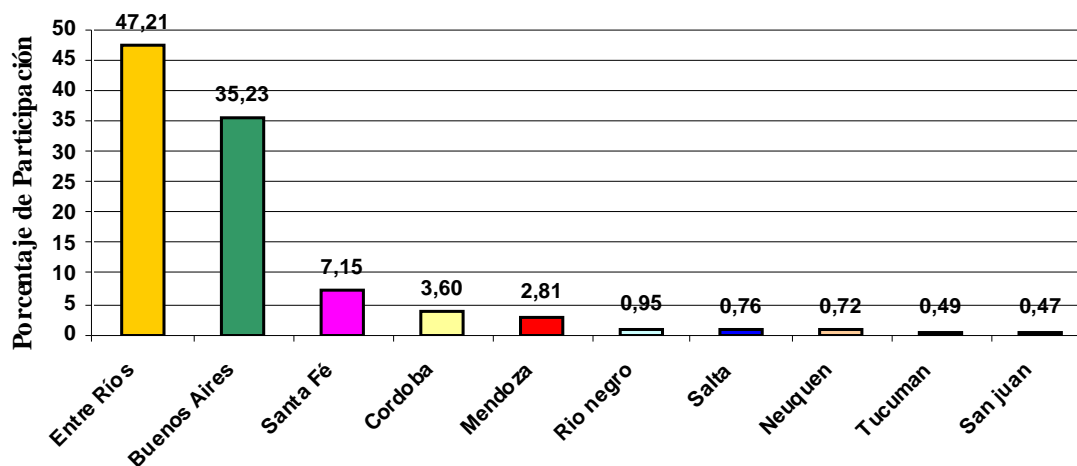
I – PRODUCCIÓN DE CARNE AVIAR

I.1 – Granjas avícolas en el país

Cuadro N° 1		
Granjas Avícolas Total País		
	Granjas	%
Entre Ríos	2490	47,21
Buenos Aires	1858	35,23
Santa Fé	377	7,15
Córdoba	190	3,6
Mendoza	148	2,81
Río Negro	50	0,95
Salta	40	0,76
Neuquen	38	0,72
Tucumán	26	0,49
San Juan	25	0,47
Jujuy	17	0,32
Chubut	4	0,08
San Luis	4	0,08
Santiago del Estero	4	0,08
La Rioja	2	0,04
Catamarca	1	0,02
Total	5274	100

DGG y A- Área Avícola y Porcina
Fuente: SENASA (Año 2005)

Gráfico N° 1 - Granjas Avícolas en todo el País



A modo ilustrativo sólo se tomó en cuenta el rango de porcentaje de 48 a 0.47 %
Elaborado por: DGG y A – Área Avícola y Porcina

I.2 - Granjas avícolas en Entre Ríos

La producción de aves en la Provincia se encuentra ampliamente distribuida por casi todo el territorio, donde se concentra el 60% de las granjas en los Departamentos de Uruguay, Federación, Concordia, Colón y Zona Norte de Gualeguaychú; el 30% en los Departamentos Paraná, Diamante, Villaguay, Noroeste de Nogoyá, Norte de Tala, y el 10% en los Departamentos Gualaguay, Sureste de Nogoyá, Sur de Tala y Suroeste de Gualeguaychú, ubicándose nuevos asentamientos de granjas en sitios que ofrecen importantes ventajas de bioseguridad, como lo son montes bajos y zonas de baja concentración poblacional avícola.

Del total de granjas existentes de pollos parrilleros, se destaca la costa del Uruguay que cuenta con alrededor del 70% de las granjas en comparación con la costa del Paraná que concentra el 70% de granjas productoras de Huevos de Consumo.

La producción de pollos parrilleros es realizada por empresas integradoras, que poseen Planteles de Reproducción (abuelos y padres), huevos fértiles, incubación, pollitos/as bb, alimento balanceado, plantas procesadoras de aves y su comercialización.

La crianza del pollo esta contratada como un servicio; algunas empresas poseen granjas propias e integradas, otras poseen todo integrado. Este tipo de integración corresponde al 95 a 97% de la producción avícola de carne.

I.2.1- Estructura Avícola

Se observa un importante desarrollo en la estructura de alojamiento de las granjas actuales, con un incremento en el número de galpones de crianza de parrilleros, y el reacondicionamiento de pequeñas y medianas granjas para ambas producciones (carne y huevo), y la incorporación de nuevos emprendimientos. Este crecimiento en el número total de granjas se traduce en aproximadamente un 15% en granjas de parrilleros y a un 10% en granjas de huevos de consumo (porcentajes no incluidos en los cuadros subsiguientes).

Cuadro N° 2		
Estructura Avícola – N° Granjas	Total	%
Granja de Parrilleros Comerciales	2103	84,90
Granja de Ponedoras Comerciales	227	9,16
Granja de Recría de Ponedoras	15	0,61
Granja de Recría de Reproductoras	16	0,65
Granja de Reproductoras	89	3,59
Granja de Recría y Ponedoras	14	0,57
Granja de Reproductoras Abuelas	6	0,24
Otras Granjas (Inactivas y No diferenciadas)	7	0,28
TOTAL	2477	100

DGG y A – Área avícola y Porcinos
Fuente: SENASA (Año 2005)

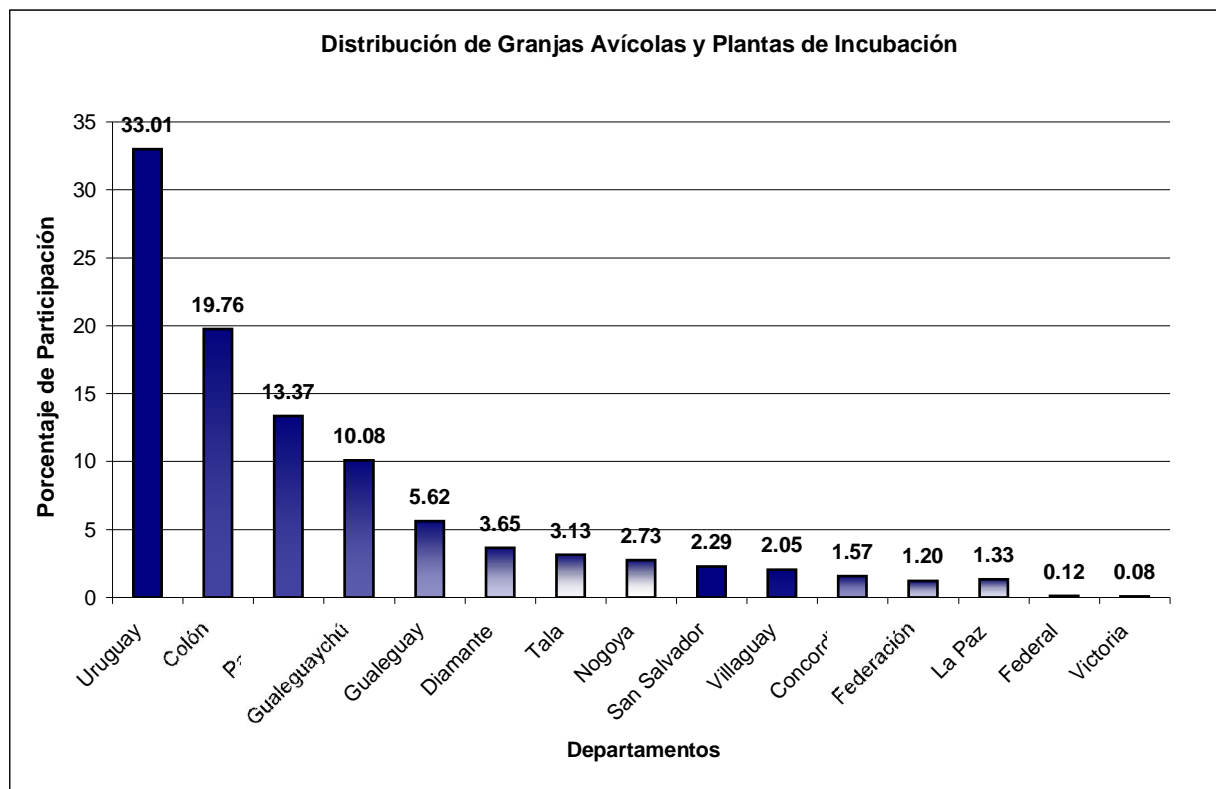
I. 2.2- Distribución de Granjas y Plantas de Incubación por Departamento

Cuadro N° 3		
Departamentos	Granjas y Pl. Incub.	%
Uruguay	822	33,01
Colón	492	19,76
Paraná	333	13,37
Gualeguaychú	251	10,08
Gualeguay	140	5,62
Diamante	91	3,65
Tala	78	3,13
Nogoyá	68	2,73
San Salvador	57	2,29
Villaguay	51	2,05
Concordia	39	1,57
Federación	30	1,20
La Paz	33	1,33
Federal	3	0,12
Victoria	2	0,08
Total	2490	100

DGG y A- Área Avícola y Porcina
Fuente: SENASA (Año 2005)

Cuadro N° 4		
Plantas de Incubación	Total	%
Plantas de Reproductores padres	1	7,69
Plantas de Incubación Comercial	12	92,31
TOTAL	13	100

Gráfico N° 2



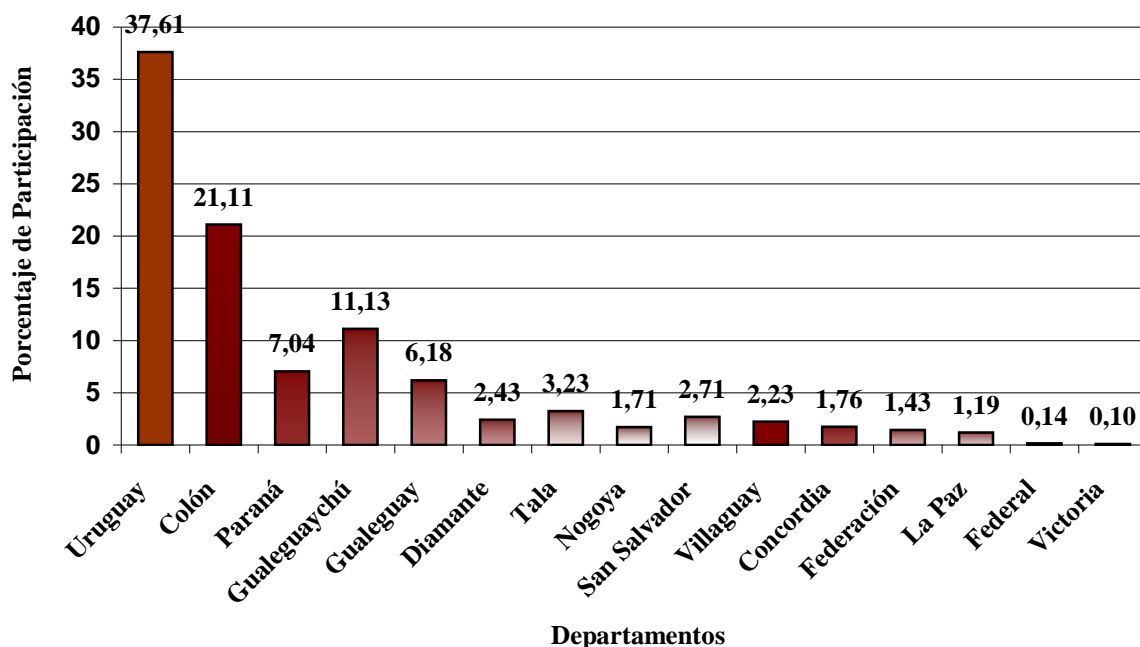
Elaborado por: DGG y A – Área Avícola y Porcina

I. 2.3 - Producción de Parrilleros

Cuadro N° 5		
Departamentos	N° de Galpones	%
Uruguay	791	37,61
Colón	444	21,11
Gauleguaychú	234	11,12
Paraná	148	7,03
Gauleguay	130	6,18
Diamante	51	2,42
Tala	68	3,23
Nogoya	36	1,71
San Salvador	57	2,71
Villaguay	47	2,23
Concordia	37	1,75
Federación	30	1,42
La Paz	25	1,19
Federal	3	0,14
Victoria	2	0,09
Total	2103	100

DGG y A- Área Avícola y Porcina
Fuente: SENASA (Año 2005)

Gráfico N° 3 Distribución de Galpones



Elaborado por: DGG y A – Área Avícola y Porcina

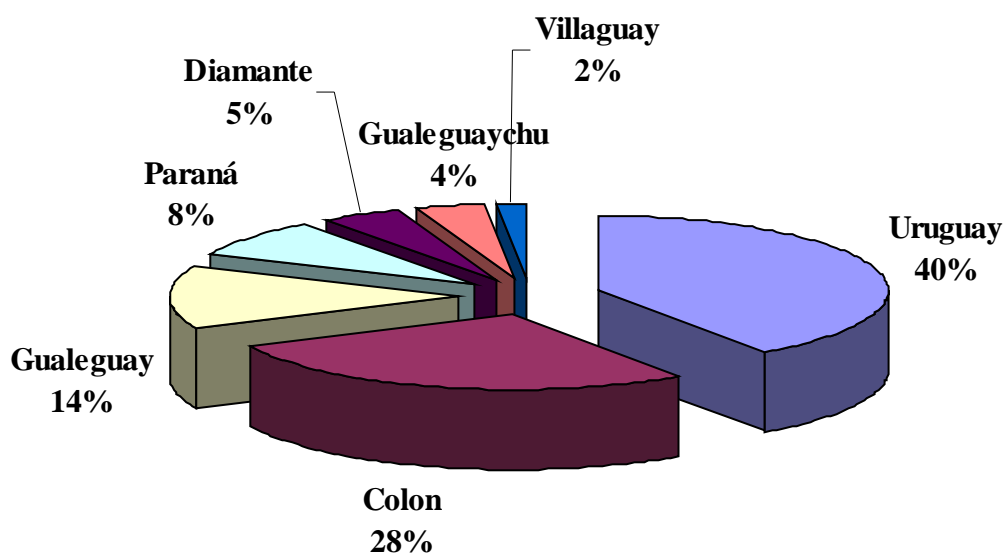
I.3 - Faena de Aves por Departamento - Año 2009

En relación a la Faena Provincial de Aves (en establecimientos con habilitación de SENASA) los Departamentos Uruguay y Colón son los que poseen mayor porcentaje de participación, 40 % y 27 % respectivamente. (Cuadro N° 6)

Cuadro N° 6		
Faena por Departamento - Año 2009		
Dpto.	N° de Cabezas	Participación %
Uruguay	104,599,303	40%
Colón	71,672,840	28%
Gualeguay	35,449,955	14%
Paraná	21,100,543	8%
Diamante	11,938,874	5%
Gualeguaychu	9,844,753	4%
Villaguay	4,327,215	2%
Total	258,933,483	100%

Elaborado por: DGG y A – Área Avícola y Porcina
Fuente SENASA

Grafico N° 4
Faena por Departamento



Elaborado por: DGG y A – Área Avícola y Porcina

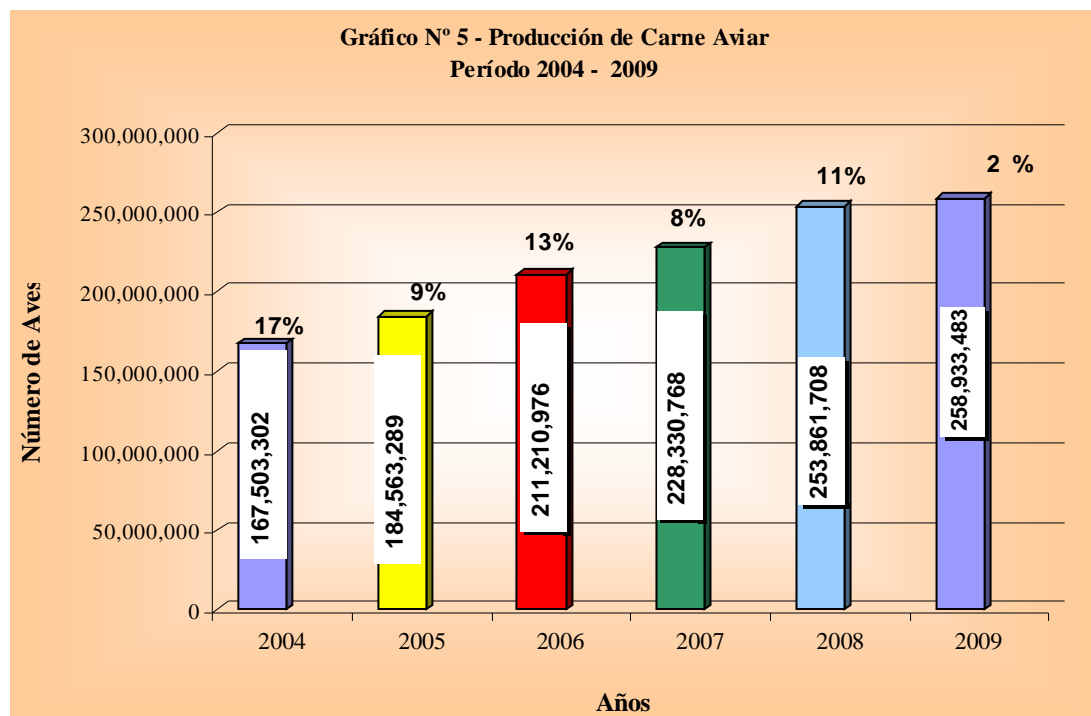
I.3.1 - Faena histórica en Entre Ríos de pollos parrilleros período: 2004 - 2009, mes a mes y por año de la Provincia.

En total para el Año 2009 se faenaron 258.933.483 aves en establecimientos de la Provincia con habilitación SENASA, lo que representa un incremento del 2 % respecto al año anterior (2008), correspondiente a 5.071.775 aves. (Cuadro N° 7)

Cuadro N° 7											
Datos de Producción de Carne Aviar - Pcia. de Entre Ríos											
Faena de Aves - Período 2004- 2009											
	2004	2005	Dif.(%)	2006	Dif.(%)	2007	Dif(%)	2008	Dif (%)	2009	Dif (%)
Ene	13,029,891	13,729,695	5	16,685,565	18	18,744,803	12	21,203,591	13	21,257,217	0.3
Feb	12,559,755	13,876,295	9	15,685,719	12	17,244,986	10	19,293,719	12	19,873,645	2.9
Mar	14,507,474	15,232,625	5	18,274,336	17	19,381,203	6	18,134,800	-6	21,673,866	16.3
Abr	13,107,086	14,868,263	12	15,816,859	6	18,063,428	14	21,323,796	18	21,659,893	1.6
May	13,748,673	15,617,772	12	17,744,963	12	20,028,260	13	20,831,273	4	19,910,684	-4.6
Jun	13,522,488	14,709,491	8	17,675,300	17	18,574,909	5	19,659,464	6	24,810,202	20.8
Jul	13,349,379	14,280,599	7	17,245,473	17	18,844,610	9	21,218,816	13	19,623,264	-8.1
Ago	13,925,010	15,765,532	12	18,581,651	15	19,099,444	3	20,263,901	6	20,295,082	0.2
Sep	13,957,805	15,944,612	12	17,758,851	10	17,168,410	-3	22,211,160	29	21,300,221	-4.3
Oct	14,164,656	15,573,245	9	18,228,602	15	20,550,203	13	25,319,434	23	22,484,996	-12.6
Nov	15,516,352	16,448,235	6	18,509,186	11	20,133,927	9	20,474,064	2	21,455,257	4.6
Dic	16,114,733	18,516,925	13	19,004,471	3	20,496,585	8	23,927,690	17	24,589,156	2.7
Total	167,503,302	184,563,289	9	211,210,976	13	228,330,768	8	253,861,708	11	258,933,483	2.0

Fuente: SENASA - Evaluado en N° de Aves

Elaboración : DGG y A - Área Avícola y Porcinos



**Los Porcentajes observados demuestran el incremento de N° de Aves faenadas, respecto al mismo periodo del año anterior.

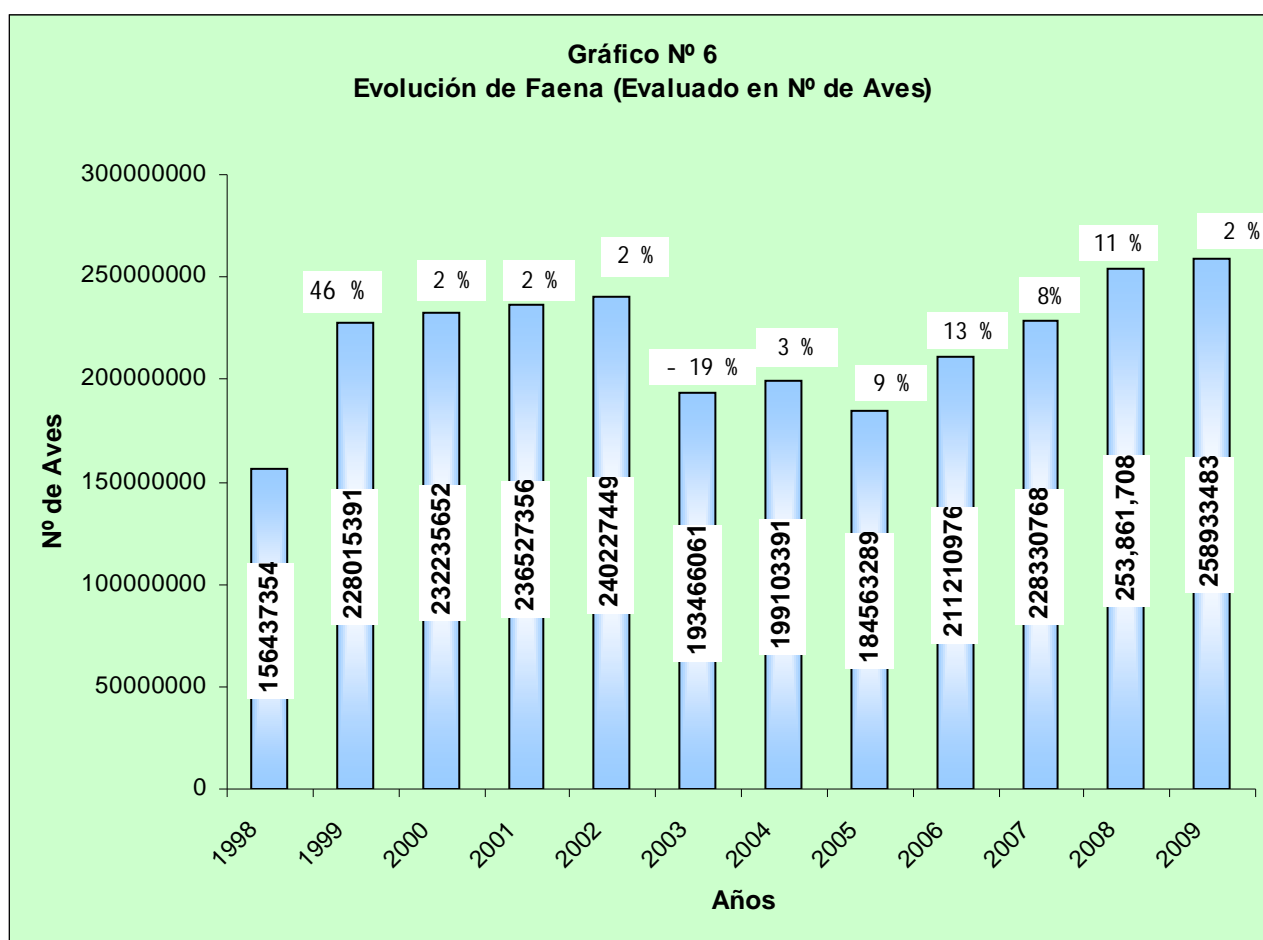
Elaborado: DGG y A - Área Avícola y Porcinos - Evaluado en N° de Aves

I.3.2 -Evolución de la faena en los últimos 11 años - Provincia de Entre Ríos

Durante los últimos once años el sector avícola logró una expansión sustancial; llegando a faenarse en el año 2009, aproximadamente 259 millones de aves, número de importancia en la economía y la producción de carne aviar en la Provincia.

En el transcurso de estos once años a través de la integración, el sector avícola ha desarrollado la elaboración de un producto homogéneo, trazable, seguro y de elevada calidad que es reconocido y demandado por el mercado externo.

El desafío actual es aprovechar el óptimo nivel sanitario del País y continuar en la búsqueda de nichos de mercado con requerimientos crecientes de procesados de alto valor, como podrían ser los alimentos listos para el consumo y con la garantía de la seguridad alimentaria.



Fuente: DGG y A - Área Avícola y Porcinos - Evaluado en N° de Aves -

I. 4 Frigoríficos en la Provincia

Cuadro N° 8	
Frigorífico	Departamento
Industrializadora S.A	Colon
Las Camelias S.R.L	Colon
Bonin Hnos.	Colon
Frigorífico Santa Isabel	Paraná
Indavisa	Paraná
Calisa	Diamante
Domvil SAICA	Gualeguaychu
Frigorífico de Aves Soychu	Gualeguay
Ohaky SRL	Villaguay
Granja Avícola Gaesa	Villaguay
Granja Tres Arroyos	Uruguay
Fepasa	Uruguay
Súper SA	Uruguay
Frigorífico FABSA SA	Uruguay
Busworks S.A	Uruguay

Elaborado: DGGyA- Área Avícola y Porcinos

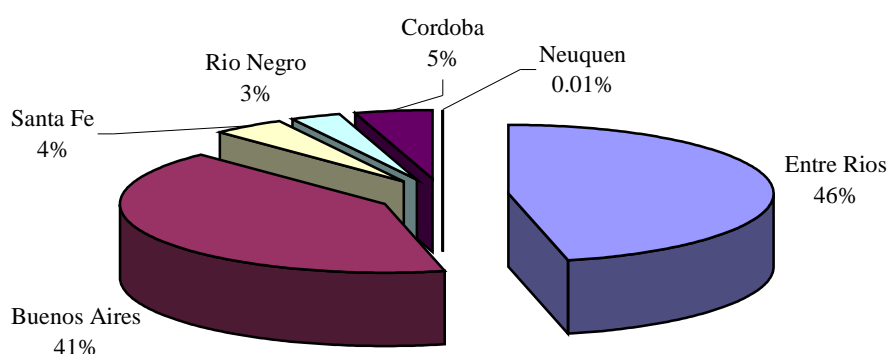
I.5- Faena Nacional y Participación Provincial (período enero - septiembre de 2009)

Se observa que la Provincia de Entre Ríos aporta el 46 % de la Faena Nacional, para el período: enero a septiembre de 2009. (Cuadro N° 9)

Cuadro N° 9		
PROVINCIA	Enero-Sept./09	% Participación
Entre Ríos	234.344.327	46%
Buenos Aires	219.175.007	41%
Córdoba	24.244.352	5%
Santa Fe	22.566.605	4%
Río Negro	16.652.954	3%
Neuquen	71.616	0.01%
TOTAL	517.054.861	100%

Elaborado por DGGyA – Área Avícola y Porcina - Fuente SAGPyA

Gráfico N° 7 - Participación Provincial

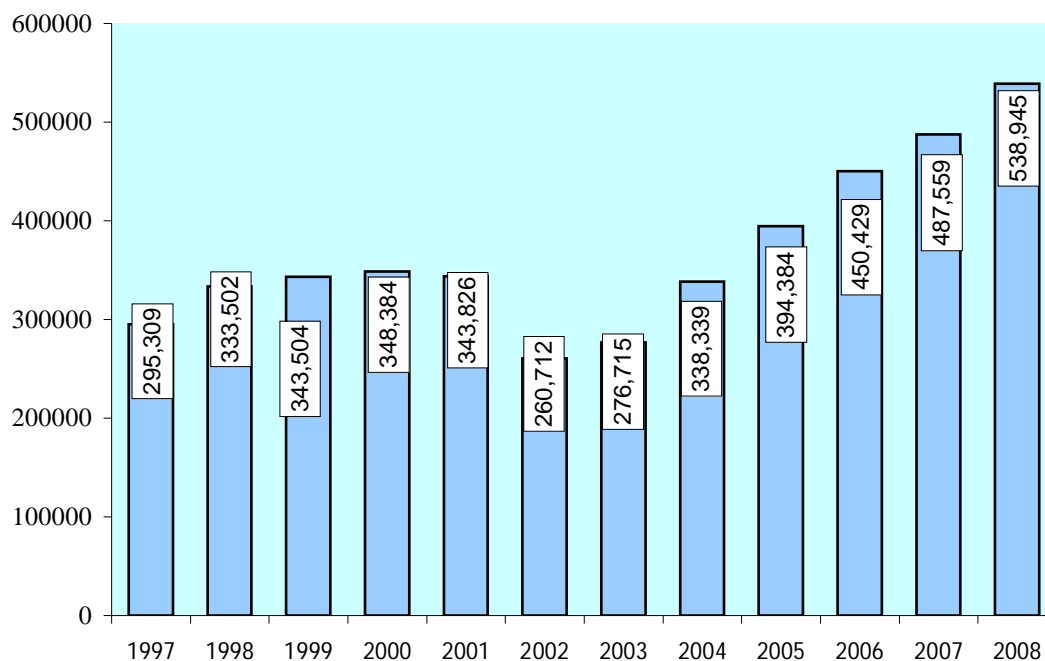


DGGyA – Área Avícola y Porcina - Fuente: SAGPyA

I.5.1 - Evolución de la Faena de Aves en Miles de Cabezas a Nivel Nacional

A nivel nacional el crecimiento de la faena logro un aumento a gran escala principalmente en los últimos 6 años, llegando faenarse 538.945 millones de aves para el año 2008, con una diferencia relativa del 10 % respecto del año 2007 (Gráfico N°8).

Gráfico N° 8 - Evolución Faena en miles de aves



Fuente: SAGPyA - Faena en establecimientos con habilitación de SENASA – Incluye pollos parrilleros, gallinas, patos y pavos

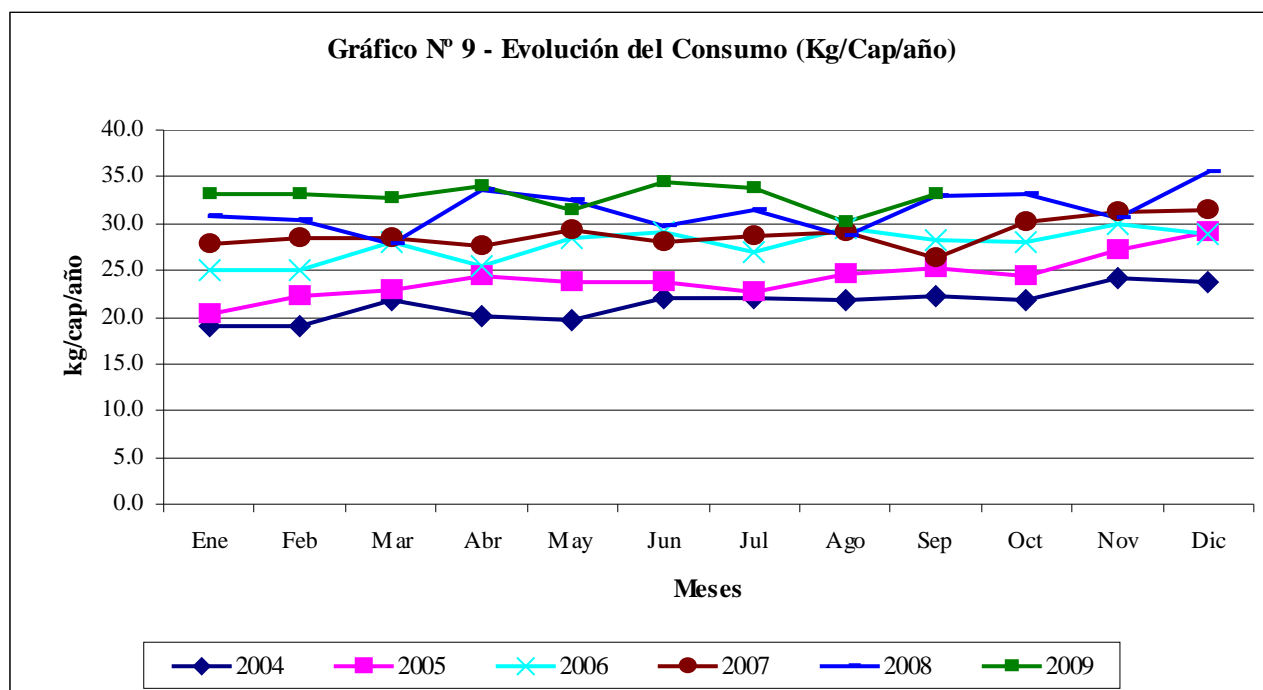
I.6 - Consumo aparente de carne aviar a Nivel Nacional

El consumo per capita promedio alcanzó hasta septiembre de 2009, 32.9 Kg/cap/año, lo que representa un incremento del 4 % respecto al mismo periodo del año anterior (2008), correspondiente a 1.98 Kg. más por habitante. (Cuadro N° 10)

Cuadro N° 10 - Evolución del Consumo (kg/cap/año)											
	2004	2005	Dif	2006	Dif	2007	Dif	2008	Dif	2009	Dif
Ene	19.0	20.4	7%	25.0	23%	27.9	10%	30.9	10%	33.1	7%
Feb	19.0	22.2	17%	25.1	13%	28.5	12%	30.5	7%	33.2	8%
Mar	21.8	22.9	5%	28.1	23%	28.4	1%	27.7	-2%	32.8	16%
Abr	20.1	24.3	21%	25.5	5%	27.6	8%	33.6	18%	34.0	1%
May	19.6	23.7	21%	28.5	20%	29.4	3%	32.5	9%	31.5	-3%
Jun	22.0	23.7	8%	29.1	23%	28.1	-4%	29.8	6%	34.5	14%
Jul	21.9	22.6	3%	27.0	20%	28.6	6%	31.5	9%	33.7	7%
Ago	21.9	24.7	13%	29.5	19%	29.1	-1%	28.7	-1%	30.2	5%
Sep	22.2	25.3	14%	28.2	11%	26.3	-7%	33.0	20%	33.3	1%
Oct	21.9	24.4	12%	28.1	15%	30.2	7%	33.1	9%		
Nov	24.1	27.3	13%	29.9	10%	31.2	4%	30.6	-2%		
Dic	23.8	29.1	22%	28.9	-1%	31.4	8%	35.5	11%		
Promedio	21.5	24.2	13%	27.7	15%	31.15	11%	31.4	1%	32.9	4%

Elaborado por : DGGyA - Área Avícola y Porcina

Fuente : SENASA-SAGPyA (Datos Provisorios)



Elaborado por: DGG y A-Área Avícola y Porcina - Fuente: SENASA

II - PRODUCCIÓN DE HUEVOS PARA CONSUMO

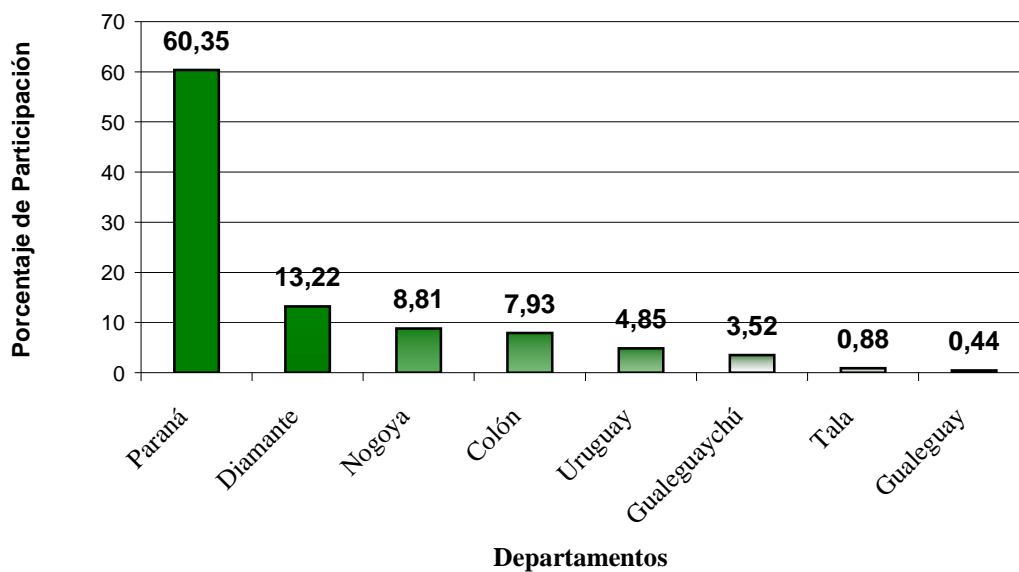
II.1 - Granjas de Producción de Huevos en Entre Ríos

Cuadro N° 11		
Departamentos	N° de granjas	%
Colón	18	7,93
Concordia	0	0
Diamante	30	13,22
Federación	0	0
Federal	0	0
Gualeguay	1	0,44
Gualeguaychú	8	3,52
La Paz	0	0
Nogoyá	20	8,81
Paraná	137	60,35
San Salvador	0	0
Tala	2	0,88
Uruguay	11	4,85
Victoria	0	0
Villaguay	0	0
Total	227	100

Elaborado por: DGG y A-Área Avícola y Porcina

Fuente: SENASA (datos año 2005)

Gráfico N 10 - Distribución de Granjas Productoras de Huevos



Elaborado por : DGG y A- Área Avícola y Porcina - Fuente: SENASA

II.2 - Producción Provincial de Huevos de Mesa, período 2003- 2009, mes a mes y por año de la Provincia

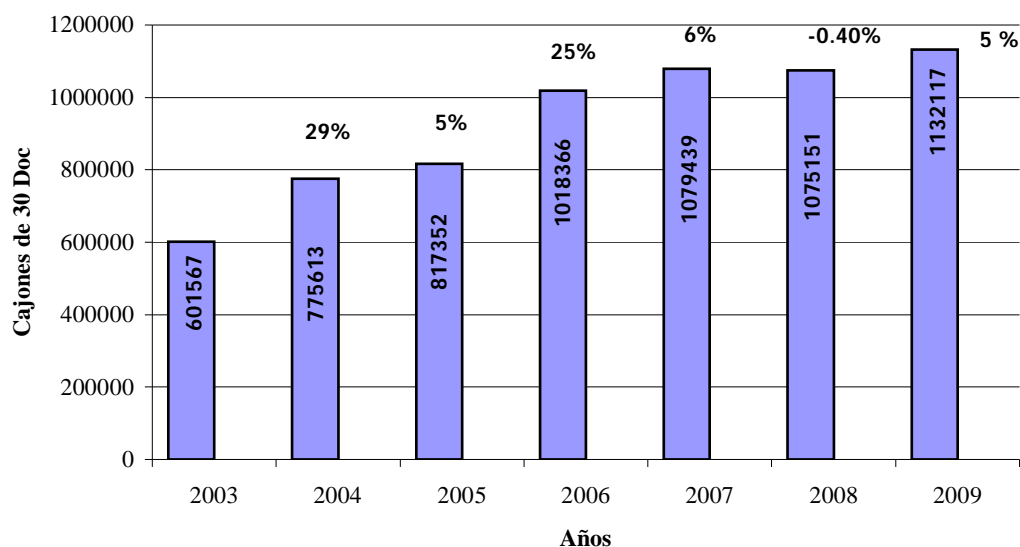
En total para el Año 2009 la Producción de Huevos de Mesa fue de 1.1321.117 cajones de 30 docenas cada uno en establecimientos de importancia comercial de la Provincia, con habilitación SENASA, incrementándose en 5 % respecto al mismo periodo del año anterior (2008), representando 56.966 cajones de 30 docenas cada uno. (Cuadro N° 12).

Cuadro N° 12													
Producción de Huevos Consumo de Entre Ríos período 2003/ ene-nov de 2009													
	2003	2004	Dif(%)	2005	Dif(%)	2006	Dif(%)	2007	Dif(%)	2008	Dif (%)	2009	Dif(%)
Ene	43384	56724	24	60797	7	76050	20	85428	11	92873	8	83400	-11.4
Feb	40224	53428	25	61468	13	70906	13	80586	12	82796	3	84655	2.2
Mar	45608	67083	32	69077	3	84173	18	97929	14	89542	-9	103714	13.7
Abr	47692	73092	35	67974	-8	81669	17	91036	10	90847	0	93747	3.1
May	50903	66535	23	68702	3	88102	22	82898	-6	91356	9	97198	6.0
Jun	50611	68815	26	67761	-2	83337	19	90120	8	87067	-4	101903	14.6
Jul	53880	70808	24	71043	0	82254	14	91682	10	93014	1	100875	7.8
Ago	53858	65769	18	70207	6	85102	18	91235	7	89692	-2	96234	6.8
Sep	53773	62702	14	59991	-5	81396	26	84894	4	93814	10	92437	-1.5
Oct	55540	61639	10	67687	9	94371	28	90616	-4	93164	3	92479	-0.7
Nov	52472	60836	14	72811	16	99006	26	95414	-4	83549	-14	89545	6.7
Dic	53622	68182	21	77829	12	92000	15	97601	6	87437	-12	95930	8.9
Total	601567	775613		815347		1018366		1079439		1075151		1132117	
Diferencia(%)			29		5		25		6		-0.40		5.0

Fuente: SENASA

Elaborado por: DGG y A- Evaluado como N° de cajones, 30 docenas c/u

Gráfico N° 11 - Producción Provincial de Huevos



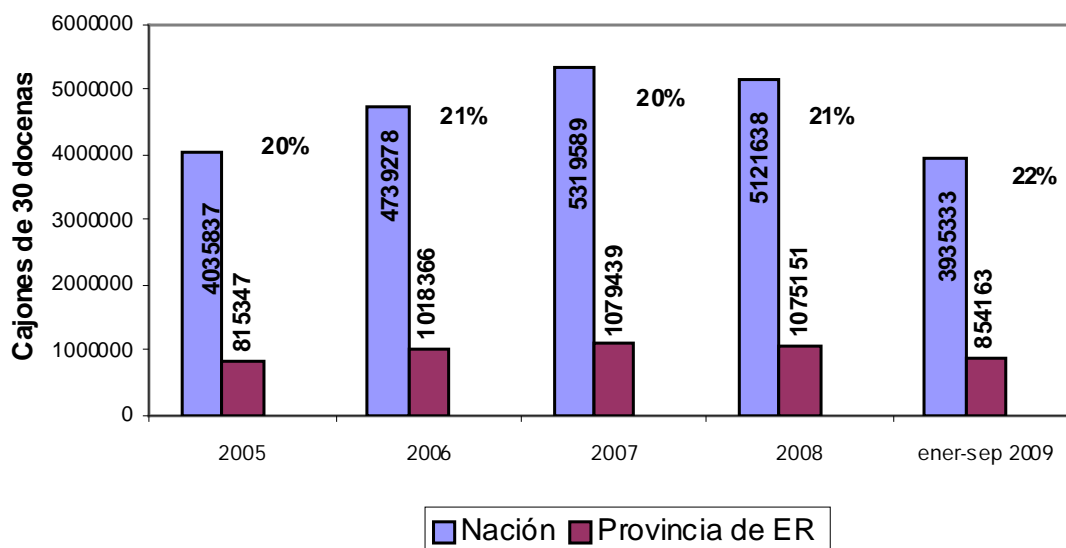
**Los Porcentajes observados demuestran el incremento de N° de Aves faenadas, respecto al mismo periodo del año anterior.

Elaborado por: DGG y A- Área Avícola y Porcina - Evaluado como N° de cajones, 30 docenas C/u

II.3 - Comparación de la Producción de Huevos Nacional y Provincial, desde 2005 al período enero-septiembre de 2009

La participación de la Provincia de Entre Ríos en el total de la Producción de Huevos para consumo a Nivel Nacional es del 22 %, representado por 854.163 cajones de huevo de 30 docenas cada uno.

Grafico Nº 12 - Participación Provincial (*)



Elaborado por: DGG y A- Área Avícola y Porcina - Evaluado como N° de cajones, 30 docenas C/u . -

Fuente: SENASA - (Datos provisorios)

* Principales establecimientos de importancia comercial.

II.4 - Consumo de Huevos de Mesa a Nivel Nacional

Cuadro Nº 13		
Año	Huevos /hab./año	Diferencia(%) interanual
2002	125	13%
2003	142	12%
2004	174	18%
2005	178	2%
2006	183	3%
2007	190	4%
2008	206	8%
2009	210	2%

Elaborado por : DGG y A – Área Avícola y Porcina

Fuente : SAGPyA - Evaluado: como N° de huevos/ habitante/año

II.5 - Depósitos de huevo en la Provincia de Entre Ríos

Cuadro N° 14	
Firma	Departamento
Avícola María Clara	Paraná
Avícola Modelo SRL	Paraná
Coop. Agrícola Regional	Paraná
Guttlein Hnos.	Paraná
Raúl Haberkorn	Paraná
Regner Abel, Carlos y Néstor	Paraná
Roth SRL	Paraná
Granja Don Francisco	Gualeduay
Granjas y Criaderos Línea Avícola	Gualeduaychu
Granja Carbo	Gualeduaychu
Roth SRL	Nogoyá
Rosa Liliana Feil	Tala

Fuente: DGG y A- Área Avícola y Porcina

II.6 -Comercio Exterior de Huevo Industrializado a Nivel Nacional

En lo que va del año 2009 las importaciones de huevo industrializado (polvo) fueron por un volumen total de 101 toneladas.

Respecto a las exportaciones, del período enero-septiembre 2009 el volumen de albúmina exportada disminuyó el 19 %; como así también una merma en los envíos de de huevo industrializado y yema, en valores del 10 % y 24 % respectivamente.

Los principales destinos de las exportaciones fueron: Austria, Israel, Rusia, Bélgica y Cuba.

Cuadro N° 15 Exportación de huevos industrializados						
Mes	Huevos uso industrial		Albúmina		Yema	
	Tn.	Mil U\$S	Tn.	Mil U\$S	Tn.	Mil U\$S
Enero	313	1527	83	489	153	538
Febrero	183	585	112	700	103	432
Marzo	30	145	100	619	97	306
Abril	57	191	38	254	59	180
Mayo	118	307	45	303	112	509
Junio	257	819	69	501	95.2	333
Julio	141	416	68	430	113	427
Agosto	116	333	25	148	61	156
Septiembre	142	469	35	195	84	295
Total En-Sep/09	1358	4793	576	3640	876	3176
Total En-Sep/09	1503	7704	711	5123	1147	6009
% 09/08	-10	-38	-19	-29	-24	-47

Fuente: Área Aves – DAMyGRA

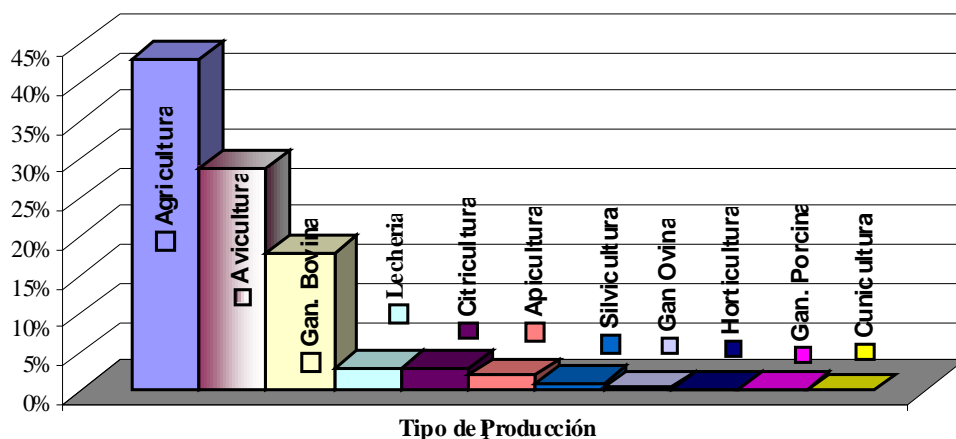
** Se estima un crecimiento del 100 % en las exportaciones de ovoproductos en los próximos 4 años. Entre Ríos posee la 2° Planta industrializadora de huevos ubicada en la Localidad de Crespo (Dpto. Paraná).

III - VALOR DE PRODUCCIÓN PROVINCIAL - AÑO 2007

Cuadro N° 16		
AGRICULTURA	\$ 2.032.128.332	43.3%
AVICULTURA	\$ 1.341.136.010	28.7%
GANADERIA BOVINA	\$ 827.613.434	17.7%
LECHERÍA	\$ 163.408.248	3.4%
CITRICULTURA	\$ 149.015.763	3.1%
APICULTURA	\$ 83.648.739	1.8%
SILVICULTURA	\$ 51.641.278	1.1%
GANADERÍA OVINA	\$ 14.800.000	0,32%
HORTICULTURA	\$ 12.087.624	0,26%
GANADERÍA PORCINA	\$ 8.974.140	0,2%
CUNICULTURA	\$ 905.795	0,02%
VALOR TOTAL	\$ 4.685.359.363,00	100,0%

Fuente: Dirección de Desarrollo, Economía y Mercados – Dirección de Estrategia, Planificación y Evaluación de Proyectos.
DGG y A – Área Avícola y Porcina

Gráfico N° 16
Valor de la Producción de Entre Ríos



Fuente: Dirección de Desarrollo, Economía y Mercados, Dirección de Estrategia, Planificación y Evaluación de Proyectos.
DGG y A – Área Avícola y Porcina

IV- INDUSTRIAS AUXILIARES Y DERIVADOS DEL SECTOR AVÍCOLA DE CARNE

Aceitera: pellets y expeller de soja, girasol, aceites.

Agropecuaria: utilización de granos de maíz, trigo, sorgo, poroto de soja.

Arrocera: cáscaras del pelado del grano de arroz

Frigorífico: harina de carne, de hueso, de sangre, grasas.

Indumentaria y calzado: para todo el personal vinculado directa e indirectamente al Sector.

Informática: equipos y programas para la atención de la ambientación de los galpones de crianza. Formulación y fabricación de alimentos balanceados. Control de túneles de frío, cámaras frigoríficas y aprovechamiento de equipos de frío. Organización de cámaras frigoríficas y preparación de entregas.

Maderera: cajones de envases, viruta como material de cama.

Metalúrgica: utilización de chapas de distinto espesor para implementos avícolas. Silos para granjas y para acopios de cereales. Chapa doblada para la estructura de los galpones avícolas, chapas para techos, chapas para paneles aislantes de frigoríficos de faena y Cámaras. Compresores para frío.

Molinera: afrechillo de trigo. Fabricación de alimento balanceado.

Papel y Cartón: envases descartables para canales de pollo de capacidad 20 Kg., utilizados en mercado interno y exportación.

Petróleo y Plásticos: gas natural, fuel oil, gas oil, plásticos para silos, cortinas de galpones, envases primario y secundario para canales de pollos, contenedores de pollos, pallets

Química y Farmacéutica: vitaminas, minerales, aminoácidos, coccidiostáticos, antiparasitarios.

Servicios: electricidad, transporte, peajes, teléfono y comunicaciones, seguros, seguridad, asistencia médica.