

**PERU**  
**Ministerio de Agricultura**



# **Estadística Agraria Mensual**

**Noviembre 2003**

---

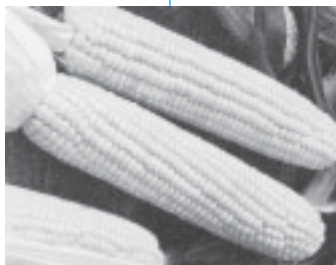
Hecho el depósito legal N° 96-1523  
Razón social: Dirección General de Información Agraria  
Ministerio de Agricultura  
Domicilio: Pasaje Zela # 150, piso 8, Jesús María

---

*Diseño e Impresión: DGIA-MINAG*

*Tiraje: 550 ejemplares.*

## Presentación



La Dirección General de Información Agraria del Ministerio de Agricultura, como órgano normativo y conductor del Sistema de Información Agraria (SIAG), presenta el documento **"Estadística Agraria Mensual"**, correspondiente al mes de noviembre del 2003.

Este documento está dirigido a productores, empresarios, exportadores, comercializadores, analistas y todas aquellas personas vinculadas a la actividad agraria, a quienes queremos facilitarles el proceso de toma de decisiones mediante la provisión de información clara y oportuna.

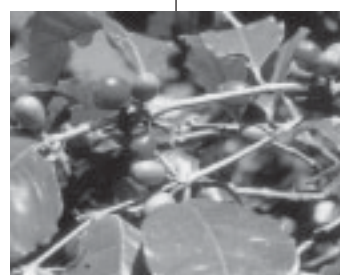
La presente publicación brinda información de los principales indicadores relacionados con la producción, comercialización, agroindustria, comercio exterior, hidrometeorología e insumos para la producción, los cuales han sido elaborados con datos proporcionados por los organismos públicos descentralizados del sector agrario, así como instituciones públicas y privadas.

De acuerdo a los datos contenidos en este boletín, en el mes de noviembre el Valor de la Producción Agropecuaria -valorizada a precios del año base 1994- registró un crecimiento de 0,5% con relación al mismo mes del año 2002, el subsector agrícola disminuyó en 1,7%; mientras que el subsector pecuario se incrementó en 0,4%.

En el período enero - noviembre, el Valor de la Producción Agropecuaria presenta una variación positiva de 2,7% con relación al mismo período del año anterior. En este período el subsector agrícola tuvo un crecimiento de 2,2% y el subsector pecuario de 3,3%.

Referente al avance de la campaña agrícola 2003-2004 en el período agosto-noviembre se tiene un avance de 893 242 has sembradas, área que representa una disminución de 10,5% -o sea 104 724 has menos - con relación al mismo período de la campaña anterior que fue de 997 966 has.

**Dirección General de Información Agraria**  
**MINISTERIO DE AGRICULTURA**

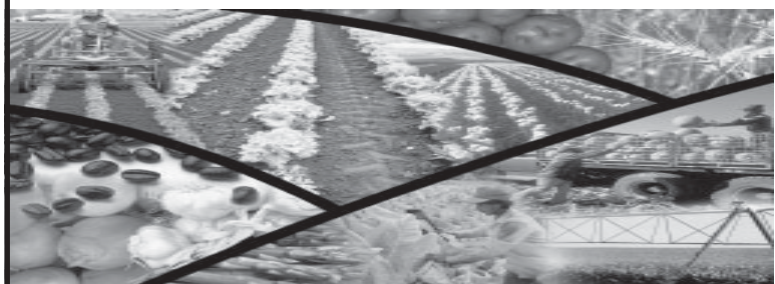


Presentación

# Contenido

✓	<b>Indicadores Económicos</b>	5
✓	<b>Indicadores Productivos</b>	23
	Subsector agrícola	24
	Subsector pecuario	54
	Subsector agroindustrial	102
✓	<b>Comercialización</b>	107
	Precios	108
	Abastecimiento	126
✓	<b>Comercio Exterior</b>	132
	Exportación	133
	Importación	137
	Cotizaciones	143
✓	<b>Hidrometeorología</b>	144
✓	<b>Insumos</b>	151
	Fertilizantes	152
	Costo de tractor, yunta y jornal	157
	Semillas y plántones	158
✓	<b>Dispositivos Legales de Interés Sectorial</b>	167

# Indicadores Económicos



Cuadro	DESCRIPCION	Pág.
1	Valor de la Producción Agropecuaria, según subsectores. Periodo: noviembre 2002/2003 (millones de nuevos soles a precios 1994)	6
2	Valor de la Producción Agropecuaria, según subsectores y principales productos. Periodo: noviembre 2002/2003 (millones de nuevos soles 1994 )	7
3	Producción Agropecuaria, según subsectores y principales productos. Periodo: noviembre 2002/2003 (miles de t)	9
4	Valor de la Producción Agropecuaria, según subsectores y principales productos. Periodo: noviembre 1994-2003 (millones de nuevos soles a precios 1994)	11
5	Producción agropecuaria, según subsectores y principales productos. Periodo: noviembre 1994/2003 (miles de t)	13
6	Variación porcentual del Valor de la Producción Agropecuaria, según subsectores y principales productos. Periodo: noviembre 1994-2003	15
7	Evaluación de la producción agroindustrial según principales productos. Periodo: noviembre 2002/2003 (millones de nuevos soles 1974)	17
8	Indice de precios promedio mensual al consumidor en Lima Metropolitana y variación porcentual 2002/2003	18
9	Inflación general y de alimentos. Periodo: noviembre 2002/2003	19
10	Tipo de cambio promedio mensual compra-venta del dólar norteamericano, según mes (S/. por US\$)	20
11	Tipo de cambio diario, compra-venta (S/ x US\$)	21
12	Tasas de interés activas y pasivas en moneda nacional y extranjera promedio de la banca múltiple	22

Cuadro N° 1

**VALOR DE LA PRODUCCION AGROPECUARIA,  
SEGUN SUBSECTORES**  
Período: enero-noviembre 2002-2003  
(millones de nuevos soles a precios 1994)

Principales productos	Años		Var. %
	2002 <sup>1/</sup>	2003 <sup>1/</sup>	
<b>SECTOR AGROPECUARIO</b>	<b>14 387,340</b>	<b>14 770,182</b>	<b>2,7</b>
<b>Subsector agrícola</b>	<b>8 502,705</b>	<b>8 693,216</b>	<b>2,2</b>
Consumo humano	4 779,879	4 776,689	-0,1
Consumo industrial	2 058,392	2 148,625	4,4
Pastos cultivados	847,403	866,777	2,3
Otros	817,031	901,125	10,3
<b>Subsector pecuario</b>	<b>5 884,635</b>	<b>6 076,967</b>	<b>3,3</b>
Carne	4 728,165	4 899,974	3,6
Huevo	349,278	350,139	0,2
Leche	555,582	569,570	2,5
Fibra	33,482	33,569	0,3
Lana	44,195	44,098	-0,2
Otros	173,932	179,617	3,3

<sup>1/</sup> Preliminar

Fuente : Ministerio de Agricultura (MINAG) - Dirección General de Información Agraria (DGIA).

**Cuadro N° 2**  
**VALOR DE LA PRODUCCION AGROPECUARIA**  
**SEGUN SUBSECTORES Y PRINCIPALES PRODUCTOS**  
 Período: enero-noviembre 2002-2003  
 (millones de nuevos soles a precios 1994)

Principales productos	enero-noviembre			noviembre		
	2002 <sup>1/</sup>	2003 <sup>1/</sup>	Var. %	2002 <sup>1/</sup>	2003 <sup>1/</sup>	Var. %
<b>SECTOR AGROPECUARIO</b>	<b>14 387,340</b>	<b>14 770,182</b>	<b>2,7</b>	<b>1 109,083</b>	<b>1 090,528</b>	<b>-1,7</b>
<b>Subsector agrícola</b>	<b>8 502,705</b>	<b>8 693,216</b>	<b>2,2</b>	<b>562,217</b>	<b>541,388</b>	<b>-3,7</b>
Papa	1 250,269	1 207,696	-3,4	78,216	50,700	-35,2
Alfalfa	847,403	866,777	2,3	78,977	77,622	-1,7
Arroz Cáscara	720,989	713,657	-1,0	15,159	31,346	106,8
Café	542,916	550,275	1,4	0,246	0,258	4,8
Caña de Azúcar	520,303	549,363	5,6	50,112	52,639	5,0
Plátano	422,247	432,282	2,4	39,436	40,341	2,3
Maíz A. Duro	390,859	416,530	6,6	33,227	25,274	-23,9
Yuca	280,538	285,539	1,8	26,530	27,043	1,9
Espárrago	194,194	203,632	4,9	28,590	27,782	-2,8
Algodón Rama	203,114	199,520	-1,8	1,770	3,552	100,6
Maíz Amiláceo	181,662	186,763	2,8	0,677	0,511	-24,6
Maíz Choclo	157,707	163,502	3,7	6,577	4,878	-25,8
Uva	126,339	133,893	6,0	9,996	10,845	8,5
Ajo	113,403	105,612	-6,9	28,347	25,935	-8,5
Cebolla	104,450	105,571	1,1	10,322	10,160	-1,6
Naranja	95,285	97,117	1,9	3,609	3,712	2,9
Trigo	91,857	92,668	0,9	1,550	4,329	179,2
Aceituna	75,984	88,321	16,2	0,000	0,000	0,0
Mandarina	72,132	86,963	20,6	2,957	1,772	-40,1
Manzana	75,958	81,752	7,6	7,306	5,978	-18,2
Cebada Grano	78,856	76,537	-2,9	0,042	0,021	-50,9
Limón	73,519	73,932	0,6	5,413	4,823	-10,9
Frijol Grano Seco	79,376	73,144	-7,9	3,471	1,844	-46,9
Arveja Grano Verde	64,608	65,798	1,8	2,818	1,832	-35,0
Piña	59,070	63,964	8,3	11,512	13,708	19,1
Palta	60,153	63,590	5,7	4,669	3,711	-20,5
Papaya	57,958	62,265	7,4	4,991	5,278	5,8
Cacao	57,141	60,390	5,7	1,976	1,820	-7,9
Mango	54,504	54,365	-0,3	7,452	7,319	-1,8
Carnote	61,606	54,065	-12,2	5,266	4,431	-15,9
Olluco	50,389	50,544	0,3	0,145	0,137	-5,6
Oca	51,724	47,872	-7,4	0,033	0,020	-39,0
Arveja Grano Seco	42,011	43,663	3,9	1,687	2,286	35,5
Tomate	37,299	38,723	3,8	3,401	3,337	-1,9
Haba Grano Seco	34,162	36,507	6,9	0,021	0,036	69,4
Marigold	21,777	32,333	48,5	3,636	9,605	164,2
Zapallo	23,974	28,049	17,0	1,678	1,533	-8,7
Zanahoria	28,249	27,764	-1,7	2,528	2,442	-3,4
Haba Grano Verde	29,050	27,232	-6,3	0,759	0,444	-41,4
Palma Aceitera	26,259	25,789	-1,8	2,415	2,848	17,9
Quinoa	20,708	20,577	-0,6	0,000	0,000	0,0
Lechuga	16,029	16,304	1,7	1,433	1,309	-8,7
Melocotón	15,662	14,893	-4,9	1,542	0,768	-50,2
Pallar Grano Seco	12,983	12,889	-0,7	2,377	1,295	-45,5

Continúa...

Continúa cuadro N° 2...

Principales productos	enero-noviembre			noviembre		
	2002 <sup>1/</sup>	2003 <sup>1/</sup>	Var. %	2002 <sup>1/</sup>	2003 <sup>1/</sup>	Var. %
Achiote	14,785	12,456	-15,8	0,164	0,020	-87,7
Mashua	11,315	11,745	3,8	0,000	0,000	0,0
Apio	11,826	10,286	-13,0	0,673	1,030	53,0
Tuna	9,963	9,202	-7,6	0,230	0,203	-11,3
Orégano	8,590	7,696	-10,4	1,410	1,726	22,4
Fresa	5,242	7,485	42,8	0,617	1,027	66,4
Col	7,901	7,338	-7,1	0,657	0,473	-27,9
Coco	7,248	6,612	-8,8	0,621	0,727	16,9
Aji	5,446	5,858	7,6	0,369	0,193	-47,7
Frijol grano verde	6,720	5,727	-14,8	0,860	0,395	-54,0
Tarhui o chocho	5,864	5,699	-2,8	0,111	0,155	38,7
Sandía	6,185	5,322	-13,9	0,181	0,337	86,0
Betarraga	4,081	5,098	24,9	0,399	0,493	23,5
Espinaca	3,761	4,984	32,5	0,335	0,355	6,2
Granadilla	4,617	4,945	7,1	0,428	0,483	12,9
Chirimoya	6,010	4,638	-22,8	0,001	0,000	-100,0
Pacae	6,029	4,601	-23,7	0,260	0,199	-23,4
Pera	3,899	3,859	-1,0	0,029	0,002	-94,5
Coliflor	3,578	3,734	4,4	0,355	0,253	-28,7
Pepino	4,724	3,501	-25,9	0,295	0,658	123,4
Melón	3,595	3,235	-10,0	0,171	0,187	9,6
Maracuyá	2,382	3,234	35,8	0,037	0,138	274,2
Lima	3,295	2,682	-18,6	0,178	0,151	-15,1
Pecana	2,480	2,618	5,6	0,000	0,000	0,0
Té	2,469	2,320	-6,0	0,278	0,127	-54,5
Ciruela	2,083	2,037	-2,2	0,040	0,055	39,4
Caigua	2,332	1,974	-15,4	0,197	0,112	-42,9
Membrillo	1,825	1,956	7,205	0,062	0,158	156,3
Pallar Grano verde	1,302	1,342	3,068	0,109	0,197	81,3
Higo	1,448	1,284	-11,349	0,008	0,013	62,3
Otros	817,031	901,125	10,3	60,273	55,995	-7,1
<b>Subsector pecuario</b>	<b>5 884,635</b>	<b>6 076,967</b>	<b>3,3</b>	<b>546,866</b>	<b>549,140</b>	<b>0,4</b>
Ave	2 744,028	2 870,287	4,6	257,087	261,821	1,8
Vacuno	1 125,350	1 155,358	2,7	100,596	99,370	-1,2
Leche	555,582	569,570	2,5	50,022	50,127	0,2
Ovino	359,354	364,283	1,4	27,906	27,981	0,3
Porcino	356,434	361,661	1,5	33,669	33,081	-1,7
Huevo	349,278	350,139	0,2	33,252	32,124	-3,4
Alpaca	67,783	68,748	1,4	4,231	4,594	8,6
Caprino	53,369	57,951	8,6	4,967	5,039	1,4
Lana	44,195	44,098	-0,2	3,267	3,189	-2,4
Fibra Alpaca	30,330	30,310	-0,1	12,966	12,855	-0,9
Llama	21,847	21,686	-0,7	1,581	1,506	-4,8
Fibra Llama	3,152	3,259	3,4	1,158	1,223	5,6
Otros	173,932	179,617	3,3	16,164	16,231	0,4

<sup>1/</sup> Preliminar

Fuente : MINAG - DGIA



**Cuadro N° 3**  
**PRODUCCION AGROPECUARIA SEGUN**  
**SUB SECTORES Y PRINCIPALES PRODUCTOS**  
**Período: enero-noviembre 2002-2003**  
**(miles de t)**

Principales productos	enero-noviembre		noviembre	
	2002 <sup>1/</sup>	2003 <sup>1/</sup>	2002 <sup>1/</sup>	2003 <sup>1/</sup>
<b>SECTOR AGROPECUARIO</b>				
<b>Subsector agrícola</b>				
Papa	3 098,808	2 993,289	193,860	125,661
Alfalfa	5 115,618	5 232,572	476,768	468,591
Arroz Cáscara	2 003,544	1 983,170	42,124	87,107
Café	169,452	171,749	0,077	0,081
Caña de Azúcar	7 659,545	8 087,349	737,722	774,922
Plátano	1 432,823	1 466,876	133,821	136,890
Maíz A. Duro	961,653	1 024,811	81,751	62,184
Yuca	820,222	834,843	77,568	79,068
Espárrago	163,781	171,741	24,112	23,431
Algodón Rama	126,860	124,616	1,106	2,218
Maíz Amiláceo	253,389	260,503	0,945	0,713
Maíz Choclo	377,931	391,818	15,761	11,690
Uva	129,573	137,321	10,252	11,123
Ajo	56,783	52,882	14,194	12,986
Cebolla	419,531	424,036	41,458	40,808
Naranja	281,690	287,108	10,668	10,974
Trigo	185,321	186,958	3,128	8,733
Aceituna	32,488	37,763	0,000	0,000
Mandarina	131,944	159,072	5,409	3,242
Manzana	115,284	124,077	11,088	9,073
Cebada Grano	199,531	193,663	0,106	0,052
Limón	223,310	224,564	16,441	14,650
Frijol Grano Seco	61,719	56,873	2,699	1,434
Arveja Grano Verde	77,659	79,089	3,387	2,202
Piña	133,135	144,165	25,945	30,896
Palta	88,125	93,160	6,840	5,437
Papaya	159,614	171,476	13,745	14,535
Cacao	24,740	26,147	0,855	0,788
Mango	139,777	139,420	19,110	18,769
Camote	205,380	180,240	17,555	14,771
Olluco	133,502	133,912	0,384	0,363
Oca	125,204	115,880	0,079	0,048
Arveja Grano Seco	39,298	40,844	1,578	2,138
Tomate	108,803	112,956	9,922	9,735
Haba Grano Seco	48,370	51,690	0,030	0,050
Marigold	106,960	158,804	17,859	47,174
Zapallo	82,369	96,370	5,766	5,267
Zanahoria	144,768	142,284	12,955	12,512
Haba Grano Verde	63,736	59,747	1,664	0,975
Palma Aceitera	160,985	158,104	14,807	17,461
Quinoa	30,373	30,181	0,000	0,000
Lechuga	35,505	36,114	3,175	2,898
Melocotón	37,803	35,947	3,722	1,853
Pallar Grano Seco	7,384	7,331	1,352	0,736

Continúa...

Continúa cuadro N° 3...

Principales productos	enero-noviembre		noviembre	
	2002 <sup>1/</sup>	2003 <sup>1/</sup>	2002 <sup>1/</sup>	2003 <sup>1/</sup>
Achiote	5,413	4,560	0,060	0,007
Mashua	35,655	37,009	0,000	0,000
Apio	37,154	32,318	2,116	3,237
Tuna	62,177	57,429	1,433	1,270
Orégano	4,854	4,349	0,797	0,975
Fresa	15,969	22,802	1,880	3,128
Col	31,880	29,606	2,650	1,909
Coco	20,961	19,121	1,797	2,102
Ají	31,644	34,039	2,142	1,119
Frijol grano verde	19,887	16,947	2,546	1,170
Tarhui o chocho	9,276	9,016	0,176	0,244
Sandía	48,505	41,740	1,421	2,644
Betarraga	19,278	24,078	1,885	2,328
Espinaca	10,414	13,801	0,927	0,984
Granadilla	12,316	13,191	1,143	1,290
Chirimoya	17,134	13,223	0,003	0,000
Pacae	34,276	26,158	1,480	1,134
Pera	7,281	7,205	0,055	0,003
Coliflor	14,199	14,819	1,411	1,005
Pepino	15,550	11,522	0,969	2,166
Melón	10,703	9,630	0,509	0,557
Maracuyá	12,536	17,024	0,194	0,726
Lima	9,474	7,712	0,513	0,435
Pecana	1,143	1,206	0,000	0,000
Té	5,792	5,443	0,653	0,297
Ciriuela	6,905	6,751	0,131	0,183
Caigua	4,791	4,055	0,405	0,231
Membrillo	5,199	5,573	0,176	0,451
Pallar Grano verde	2,988	3,079	0,249	0,452
Higo	2,885	2,557	0,015	0,025
<b>Subsector pecuario</b>				
Ave 2/	879,018	919,464	82,355	83,871
Vacuno 2/	254,415	261,199	22,742	22,465
Leche	1 095,813	1 123,401	98,661	98,869
Ovino 2/	73,696	74,707	5,723	5,738
Porcino 2/	103,028	104,539	9,732	9,562
Huevo	166,324	166,734	15,834	15,297
Alpaca 2/	18,506	18,769	1,155	1,254
Caprino 2/	14,212	15,432	1,323	1,342
Lana	11,231	11,207	0,830	0,810
Fibra Alpaca	2,901	2,900	1,240	1,230
Llama 2/	7,234	7,180	0,524	0,499
Fibra Llama	0,580	0,600	0,213	0,225

1/ Preliminar 2/ peso de animales en pie

Fuente : MINAG - DGIA

Cuadro N° 4

**VALOR DE LA PRODUCCION AGROPECUARIA  
SEGUN SUBSECTORES Y PRINCIPALES PRODUCTOS**  
Período : enero-noviembre 1994-2003  
(millones de nuevos soles a precios 1994)

Principales productos	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002 <sup>1/</sup>	2003 <sup>1/</sup>
<b>SECTOR AGROPECUARIO</b>	<b>9 259,874</b>	<b>10 250,909</b>	<b>10 929,357</b>	<b>11 427,023</b>	<b>11 685,834</b>	<b>13 192,676</b>	<b>14 012,874</b>	<b>13 604,713</b>	<b>14 387,340</b>	<b>14 770,182</b>
Subsector agrícola	5 419,034	6 014,604	6 635,364	6 825,313	6 732,969	7 734,804	8 209,593	8 027,435	8 502,705	8 693,216
Papa	675,137	909,564	868,503	905,165	965,752	1 187,848	1 257,149	1 013,716	1 250,269	1 207,696
Alfalfa	687,246	707,925	752,888	758,141	768,463	805,825	827,395	834,003	847,403	866,777
Arroz Cáscara	494,588	400,903	423,622	490,293	513,889	680,026	641,071	696,557	720,989	713,657
Café	292,585	309,729	341,202	361,630	384,064	463,855	506,249	511,662	542,916	550,275
Caña de Azúcar	333,786	388,296	376,196	431,750	352,091	386,967	438,880	452,982	520,303	549,363
Plátano	226,817	283,943	357,276	354,647	352,729	367,149	409,731	418,715	422,247	432,282
Maíz A. Duro	200,525	189,162	213,626	234,350	261,278	304,654	359,654	406,695	390,859	416,530
Yuca	153,329	168,916	213,551	230,888	276,034	269,616	276,135	273,751	280,538	285,539
Espárrago	139,756	113,694	134,002	150,496	144,662	187,745	169,316	197,155	194,194	203,632
Algodón Rama	266,539	344,429	429,392	228,617	141,280	208,823	244,643	209,421	203,114	199,520
Maíz Amiláceo	133,899	162,322	178,691	158,417	164,650	180,307	200,721	181,069	181,662	186,763
Maíz Choclo	75,307	86,427	80,491	95,845	122,547	135,778	143,349	145,934	157,707	163,502
Uva	59,495	76,591	85,882	104,771	69,340	89,323	99,671	117,620	126,339	133,893
Ajo	43,813	54,765	71,231	73,692	53,126	68,300	86,386	113,545	113,403	105,612
Cebolla	42,961	42,418	54,314	65,652	68,837	84,133	85,641	95,317	104,450	105,571
Naranja	65,596	74,208	71,570	70,023	75,990	83,619	88,037	91,156	95,285	97,117
Trigo	61,656	61,031	71,597	61,086	72,059	83,156	93,223	89,747	91,857	92,668
Aceituna	47,803	67,456	63,264	72,825	2,968	26,618	70,105	75,875	75,984	88,321
Mandarina	39,740	45,000	60,770	53,085	48,757	63,071	71,490	70,483	72,132	86,963
Manzana	61,769	98,694	100,221	106,022	71,547	90,093	93,657	84,262	75,958	81,752
Cebada Grano	51,170	51,294	60,259	54,413	65,270	66,998	73,442	70,053	78,856	76,537
Limón	70,312	76,507	80,861	98,846	62,642	67,665	69,899	57,337	73,519	73,932
Frijol Grano Seco	69,828	70,080	86,114	77,296	84,591	88,418	87,303	76,201	79,376	73,144
Arveja Grano Verde	41,846	44,148	51,208	51,300	54,744	60,386	59,098	67,015	64,608	65,798
Piña	37,105	40,359	42,626	48,636	48,175	54,938	55,695	56,375	59,070	63,964
Palta	33,106	33,822	40,307	46,323	43,402	49,566	53,899	60,510	60,153	63,590
Papaya	39,332	45,006	45,621	48,893	55,150	57,852	57,096	53,572	57,958	62,265
Cacao	42,056	51,667	52,013	43,969	48,717	47,533	56,457	53,577	57,141	60,390
Mango	23,622	41,224	32,065	48,098	22,116	57,708	39,026	38,052	54,504	54,365
Camote	39,890	43,472	44,765	71,529	51,999	66,808	67,034	69,967	61,606	54,065
Olluco	23,271	29,671	34,633	35,836	43,557	49,281	52,828	53,496	50,389	50,544
Oca	24,507	26,227	30,321	33,693	41,989	43,148	50,472	49,412	51,724	47,872
Arveja Grano Seco	21,141	27,072	26,533	27,442	35,299	32,227	47,619	40,331	42,011	43,663
Tomate	68,730	55,514	64,227	74,430	52,399	52,109	78,064	58,476	37,299	38,723
Haba Grano Seco	18,304	19,691	21,997	23,319	26,913	28,831	34,440	31,817	34,162	36,507
Marigold	23,045	27,299	20,645	47,627	16,437	31,600	35,550	23,251	21,777	32,333
Zapallo	22,629	24,423	25,249	29,791	25,625	22,357	25,202	25,601	23,974	28,049
Zanahiria	14,957	19,553	24,162	25,010	24,444	24,125	26,184	25,906	28,249	27,764
Haba Grano Verde	18,867	18,613	27,420	24,071	27,844	28,528	29,713	29,079	29,050	27,232
Palma Aceitera	21,515	19,942	18,576	21,119	25,615	30,377	20,252	26,427	26,259	25,789
Quinoa	11,334	9,390	10,950	16,086	19,505	19,389	19,350	15,237	20,708	20,577
Lechuga	8,973	9,927	10,872	15,621	12,006	15,320	19,557	19,858	16,029	16,304
Melocotón	13,287	13,685	14,771	15,802	6,272	12,043	13,082	14,482	15,662	14,893
Pallar Grano Seco	10,105	6,650	14,437	10,581	9,581	18,402	14,190	10,033	12,983	12,889

Continúa...

Continúa cuadro N° 4...

Principales productos	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002 <sup>1/</sup>	2003 <sup>1/</sup>
Achiote	9,554	6,102	14,080	12,963	12,171	12,496	12,239	13,308	14,785	12,456
Mashua	6,501	7,656	8,059	9,504	10,428	11,668	10,983	11,256	11,315	11,745
Apio	3,673	3,838	2,480	4,663	5,063	5,701	7,196	7,660	11,826	10,286
Tuna	6,900	7,627	7,697	6,223	10,824	9,968	12,399	10,628	9,963	9,202
Orégano	8,042	10,265	10,010	13,406	14,505	5,431	7,220	9,393	8,590	7,696
Fresa	2,343	2,256	4,536	5,093	1,832	3,686	3,730	2,761	5,242	7,485
Col	7,250	9,941	9,839	11,853	10,965	11,800	12,199	11,414	7,901	7,338
Coco	4,085	3,716	4,245	4,436	7,171	8,248	8,612	6,575	7,248	6,612
Aji	2,576	2,668	3,821	3,646	4,445	6,175	6,360	6,645	5,446	5,858
Frijol grano verde	3,801	5,249	4,228	4,351	3,823	5,465	6,965	6,600	6,720	5,727
Tarhui o chocho	2,564	3,378	3,879	3,806	4,593	4,919	5,552	6,246	5,864	5,699
Sandia	4,814	7,095	7,167	8,320	8,184	9,007	7,421	7,396	6,185	5,322
Betarraga	1,617	1,766	2,257	3,556	4,721	5,312	5,946	5,310	4,081	5,098
Espinaca	2,255	2,427	2,340	3,306	2,417	3,103	2,897	2,811	3,761	4,984
Granadilla	2,036	2,907	4,090	3,736	4,893	4,909	5,467	4,472	4,617	4,945
Chirimoya	4,569	5,379	4,163	3,719	5,082	4,410	4,350	4,122	6,010	4,638
Pacae	3,778	3,933	2,990	3,295	4,054	3,671	4,991	5,157	6,029	4,601
Pera	3,843	4,138	4,484	4,501	1,463	2,968	3,790	4,028	3,899	3,859
Coliflor	2,343	2,341	3,886	4,397	4,316	4,619	4,892	4,498	3,578	3,734
Pepino	4,758	4,832	5,821	4,571	2,984	3,843	5,154	6,288	4,724	3,501
Melón	3,379	3,785	3,257	3,806	4,018	4,203	4,921	5,175	3,595	3,235
Maracuyá	3,049	3,531	2,859	2,506	2,401	3,048	3,084	2,383	2,382	3,234
Lima	3,978	3,904	3,501	3,264	3,292	2,445	3,157	3,090	3,295	2,682
Pecana	1,424	1,903	1,893	1,838	2,153	2,834	2,928	2,849	2,480	2,618
Té	2,797	2,097	3,565	3,986	2,838	2,687	2,424	2,504	2,469	2,320
Ciruella	1,727	1,481	1,560	1,514	1,462	1,619	2,070	1,910	2,083	2,037
Caigua	1,887	2,382	3,141	3,145	3,193	3,647	3,716	3,423	2,332	1,974
Membrillo	1,958	1,821	1,793	1,975	1,254	1,693	2,022	1,732	1,825	1,956
Pallar Grano verde	2,003	1,707	1,503	1,706	1,674	2,227	2,369	2,167	1,302	1,342
Higo	1,840	1,813	1,883	1,918	1,670	1,659	1,809	1,753	1,448	1,284
Otros	456,411	501,956	671,417	683,183	770,721	788,827	794,774	758,154	817,031	901,125
<b>Subsector pecuario</b>	<b>3 840,840</b>	<b>4 236,305</b>	<b>4 293,993</b>	<b>4 601,710</b>	<b>4 952,865</b>	<b>5 457,872</b>	<b>5 803,281</b>	<b>5 577,279</b>	<b>5 884,635</b>	<b>6 076,967</b>
Ave	1 563,995	1 839,270	1 850,189	1 989,648	2 211,909	2 503,820	2 761,519	2 564,073	2 744,028	2 870,287
Vacuno	806,998	849,966	875,117	940,166	987,487	1 065,935	1 088,373	1 093,913	1 125,350	1 155,358
Leche	385,126	398,861	420,409	441,196	464,457	471,327	495,336	518,614	555,582	569,570
Ovino	201,142	210,894	226,742	240,151	252,622	336,785	351,606	359,505	359,354	364,283
Porcino	327,044	336,731	349,185	363,947	379,188	389,031	397,114	357,582	356,434	361,661
Huevo	220,078	277,408	249,688	285,598	297,574	310,487	312,183	294,339	349,278	350,139
Alpaca	54,975	53,723	52,906	58,605	60,485	62,935	64,326	63,598	67,783	68,748
Caprino	65,257	62,899	54,450	54,450	52,750	59,050	59,684	55,504	53,369	57,951
Lana	37,252	35,415	36,989	42,891	47,971	44,485	47,353	48,881	44,195	44,098
Fibra Alpaca	37,925	24,670	29,918	29,959	31,444	31,632	31,851	32,846	30,330	30,310
Llama	24,936	19,463	18,792	16,107	17,558	17,920	19,221	19,919	21,847	21,686
Fibra Llama	2,588	1,794	2,691	2,979	3,028	3,147	3,185	3,659	3,152	3,259
Otros	113,524	125,213	126,918	136,013	146,392	161,318	171,527	164,846	173,932	179,617

<sup>1/</sup> Preliminar

Fuente: MINAG - DGIA

**Cuadro N° 5**  
**PRODUCCION AGROPECUARIA SEGUN**  
**SUB-SECTORES Y PRINCIPALES PRODUCTOS**  
 Periodo : enero-noviembre 1994-2003  
 (miles de t)

Principales productos	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002 <sup>1/</sup>	2003 <sup>1/</sup>
<b>Sector agropecuario</b>										
<b>Subsector agrícola</b>										
Papa	1 673,336	2 254,366	2 152,595	2 243,462	2 393,628	2 944,096	3 115,858	2 512,507	3 098,808	2 993,289
Alfalfa	4 148,778	4 273,613	4 545,047	4 576,760	4 639,073	4 864,616	4 994,831	5 034,725	5 115,618	5 232,572
Arroz Cáscara	1 374,402	1 114,062	1 177,195	1 362,468	1 428,038	1 889,713	1 781,461	1 935,651	2 003,544	1 983,170
Café	91,320	96,671	106,494	112,870	119,872	144,776	158,008	159,697	169,452	171,749
Caña de Azúcar	4 913,766	5 716,229	5 538,099	6 355,936	5 183,253	5 696,673	6 460,894	6 668,488	7 659,545	8 087,349
Plátano	769,666	963,511	1 212,355	1 203,434	1 196,926	1 245,857	1 390,351	1 420,837	1 432,823	1 466,876
Maíz A. Duro	493,364	465,406	525,595	576,585	642,836	749,558	884,878	1 000,615	961,653	1 024,811
Yuca	448,296	493,868	624,369	675,057	807,055	788,289	807,348	800,377	820,222	834,843
Espárrago	117,869	95,888	113,016	126,927	122,006	158,342	142,799	166,278	163,781	171,741
Algodón Rama	166,474	215,122	268,188	142,789	88,240	130,426	152,798	130,800	126,860	124,616
Maíz Amiláceo	186,767	226,413	249,244	220,966	229,659	251,499	279,973	252,561	253,389	260,503
Maíz Choclo	180,466	207,114	192,890	229,683	293,673	325,380	343,522	349,718	377,931	391,818
Uva	61,018	78,552	88,081	107,453	71,115	91,610	102,222	120,631	129,573	137,321
Ajo	21,938	27,422	35,667	36,899	26,601	34,199	43,255	56,854	56,783	52,882
Cebolla	172,557	170,377	218,156	263,695	276,490	337,927	343,983	382,849	419,531	424,036
Naranja	193,921	219,382	211,582	207,008	224,648	247,201	260,264	269,483	281,690	287,108
Trigo	124,390	123,130	144,447	123,240	145,379	167,767	188,078	181,063	185,321	186,958
Aceituna	20,439	28,842	27,050	31,138	1,269	11,381	29,975	32,442	32,488	37,763
Mandarina	72,692	82,314	111,160	97,103	89,186	115,369	130,769	128,927	131,944	159,072
Manzana	93,748	149,791	152,108	160,912	108,589	136,737	142,145	127,886	115,284	124,077
Cebada Grano	129,477	129,792	152,476	137,682	165,155	169,527	185,834	177,259	199,531	193,663
Limón	213,570	232,386	245,612	300,240	190,273	205,529	212,314	174,158	223,310	224,564
Frijol Grano Seco	54,295	54,491	66,958	60,102	65,774	68,750	67,883	59,250	61,719	56,873
Arveja Grano Verde	50,299	53,066	61,552	61,663	65,803	72,585	71,037	80,552	77,659	79,089
Piña	83,629	90,963	96,071	109,618	108,578	123,820	125,528	127,059	133,135	144,165
Palta	48,501	49,550	59,050	67,863	63,584	72,615	78,963	88,648	88,125	93,160
Papaya	108,318	123,944	125,638	134,651	151,881	159,323	157,242	147,535	159,614	171,476
Cacao	18,209	22,370	22,520	19,037	21,093	20,580	24,444	23,197	24,740	26,147
Mango	60,578	105,720	82,232	123,349	56,716	147,993	100,084	97,584	139,777	139,420
Camote	132,986	144,927	149,238	238,462	173,353	222,723	223,476	233,256	205,380	180,240
Olluco	61,653	78,611	91,756	94,945	115,400	130,566	139,962	141,732	133,502	133,912
Oca	59,323	63,487	73,396	81,558	101,639	104,445	122,175	119,608	125,204	115,880
Arveja Grano Seco	19,776	25,324	24,820	25,670	33,020	30,146	44,544	37,727	39,298	40,844
Tomate	200,489	161,936	187,352	217,117	152,851	152,004	227,717	170,576	108,803	112,956
Haba Grano Seco	25,917	27,880	31,146	33,017	38,106	40,822	48,764	45,050	48,370	51,690
Marigold	113,185	134,078	101,400	233,921	80,732	155,202	174,605	114,198	106,960	158,804
Zapallo	77,746	83,912	86,748	102,355	88,040	76,813	86,588	87,956	82,369	96,370
Zanahiria	76,648	100,201	123,822	128,166	125,270	123,634	134,186	132,759	144,768	142,284
Haba Grano Verde	41,394	40,838	60,160	52,811	61,089	62,590	65,191	63,799	63,736	59,747
Palma Aceitera	131,904	122,261	113,886	129,477	157,035	186,234	124,161	162,016	160,985	158,104
Quinoa	16,624	13,773	16,060	23,594	28,609	28,439	28,382	22,348	30,373	30,181
Lechuga	19,876	21,989	24,082	34,603	26,594	33,936	43,321	43,986	35,505	36,114
Melocotón	32,072	33,032	35,653	38,141	15,140	29,069	31,576	34,955	37,803	35,947
Pallar Grano Seco	5,747	3,782	8,211	6,018	5,449	10,466	8,071	5,706	7,384	7,331

Continúa...

Continúa cuadro N° 5...

Principales productos	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002 <sup>1/</sup>	2003 <sup>1/</sup>
Achiote	3,498	2,234	5,155	4,746	4,456	4,575	4,481	4,872	5,413	4,560
Mashua	20,485	24,123	25,393	29,946	32,859	36,765	34,606	35,467	35,655	37,009
Apio	11,540	12,058	7,793	14,650	15,906	17,911	22,608	24,067	37,154	32,318
Tuna	43,062	47,599	48,036	38,837	67,555	62,210	77,381	66,328	62,177	57,429
Orégano	4,544	5,800	5,656	7,575	8,196	3,069	4,080	5,307	4,854	4,349
Fresa	7,137	6,873	13,817	15,514	5,582	11,229	11,363	8,411	15,969	22,802
Col	29,252	40,111	39,699	47,827	44,243	47,612	49,220	46,055	31,880	29,606
Coco	11,812	10,745	12,275	12,828	20,737	23,851	24,905	19,015	20,961	19,121
Aji	14,971	15,501	22,205	21,185	25,830	35,883	36,959	38,615	31,644	34,039
Frijol grano verde	11,247	15,533	12,510	12,875	11,313	16,172	20,611	19,531	19,887	16,947
Tarhui o chocho	4,056	5,344	6,136	6,021	7,266	7,781	8,783	9,880	9,276	9,016
Sandía	37,751	55,639	56,209	65,250	64,183	70,633	58,197	58,001	48,505	41,740
Betarraga	7,639	8,340	10,661	16,797	22,299	25,088	28,084	25,078	19,278	24,078
Espinaca	6,243	6,720	6,480	9,156	6,693	8,592	8,023	7,785	10,414	13,801
Granadilla	5,432	7,753	10,909	9,966	13,052	13,095	14,582	11,928	12,316	13,191
Chirimoya	13,026	15,334	11,869	10,602	14,489	12,572	12,401	11,752	17,134	13,223
Pacae	21,479	22,359	16,999	18,732	23,048	20,870	28,374	29,314	34,276	26,158
Pera	7,176	7,726	8,373	8,405	2,732	5,542	7,077	7,521	7,281	7,205
Coliflor	9,301	9,293	15,424	17,452	17,130	18,333	19,416	17,853	14,199	14,819
Pepino	15,662	15,905	19,160	15,044	9,823	12,649	16,964	20,697	15,550	11,522
Melón	10,059	11,268	9,696	11,331	11,962	12,512	14,649	15,406	10,703	9,630
Maracuyá	16,049	18,587	15,049	13,188	12,639	16,044	16,230	12,543	12,536	17,024
Lima	11,440	11,226	10,068	9,386	9,466	7,032	9,079	8,885	9,474	7,712
Pecana	0,656	0,877	0,872	0,847	0,992	1,306	1,349	1,313	1,143	1,206
Té	6,560	4,920	8,362	9,349	6,658	6,302	5,686	5,873	5,792	5,443
Ciruella	5,725	4,910	5,170	5,018	4,847	5,365	6,859	6,329	6,905	6,751
Caigua	3,877	4,894	6,453	6,460	6,559	7,491	7,634	7,032	4,791	4,055
Membrillo	5,577	5,187	5,108	5,627	3,573	4,822	5,761	4,936	5,199	5,573
Pallar Grano verde	4,596	3,918	3,449	3,915	3,842	5,111	5,438	4,974	2,988	3,079
Higo	3,664	3,611	3,751	3,820	3,327	3,305	3,604	3,492	2,885	2,557
<b>Subsector pecuario</b>										
Ave	501,008	589,189	592,687	637,361	708,560	802,070	884,621	821,371	879,018	919,464
Vacuno	182,443	192,157	197,843	212,549	223,247	240,982	246,055	247,307	254,415	261,199
Leche	759,609	786,700	829,200	870,200	916,080	929,629	976,985	1 022,898	1 095,813	1 123,401
Ovino	41,250	43,250	46,500	49,250	51,808	69,068	72,107	73,727	73,696	74,707
Porcino	94,533	97,333	100,933	105,200	109,605	112,451	114,787	103,360	103,028	104,539
Huevo	104,800	132,100	118,900	136,000	141,703	147,852	148,660	140,162	166,324	166,734
Alpaca	15,009	14,667	14,444	16,000	16,513	17,182	17,562	17,363	18,506	18,769
Caprino	17,378	16,750	14,500	14,500	14,048	15,725	15,894	14,781	14,212	15,432
Lana	9,467	9,000	9,400	10,900	12,191	11,305	12,034	12,422	11,231	11,207
Fibra Alpaca	3,628	2,360	2,862	2,866	3,008	3,026	3,047	3,142	2,901	2,900
Llama	8,256	6,444	6,222	5,333	5,813	5,933	6,364	6,595	7,234	7,180
Fibra Llama	0,476	0,330	0,495	0,548	0,557	0,579	0,586	0,673	0,580	0,600

1/ Preliminar 2/ peso de animales en pie  
Fuente: MINAG - DGIA

Cuadro N° 6

**VARIACION PORCENTUAL DEL VALOR DE LA PRODUCCION  
AGROPECUARIA, SEGUN SUBSECTORES  
Período : enero-noviembre 1994-20031/**

Principales productos	95/94	96/95	97/96	98/97	99/98	00/99	01/00	02/01	03/02
<b>SECTOR AGROPECUARIO</b>	<b>10,7</b>	<b>6,6</b>	<b>4,6</b>	<b>2,3</b>	<b>12,9</b>	<b>6,2</b>	<b>-2,9</b>	<b>5,8</b>	<b>2,7</b>
<b>Subsector agrícola</b>	<b>11,0</b>	<b>10,3</b>	<b>2,9</b>	<b>-1,4</b>	<b>14,9</b>	<b>6,1</b>	<b>-2,2</b>	<b>5,9</b>	<b>2,2</b>
Papa	34,7	-4,5	4,2	6,7	23,0	5,8	-19,4	23,3	-3,4
Alfalfa	3,0	6,4	0,7	1,4	4,9	2,7	0,8	1,6	2,3
Arroz Cáscara	-18,9	5,7	15,7	4,8	32,3	-5,7	8,7	3,5	-1,0
Café	5,9	10,2	6,0	6,2	20,8	9,1	1,1	6,1	1,4
Caña de Azúcar	16,3	-3,1	14,8	-18,5	9,9	13,4	3,2	14,9	5,6
Plátano	25,2	25,8	-0,7	-0,5	4,1	11,6	2,2	0,8	2,4
Maíz A. Duro	-5,7	12,9	9,7	11,5	16,6	18,1	13,1	-3,9	6,6
Yuca	10,2	26,4	8,1	19,6	-2,3	2,4	-0,9	2,5	1,8
Espárrago	-18,6	17,9	12,3	-3,9	29,8	-9,8	16,4	-1,5	4,9
Algodón Rama	29,2	24,7	-46,8	-38,2	47,8	17,2	-14,4	-3,0	-1,8
Maíz Amiláceo	21,2	10,1	-11,3	3,9	9,5	11,3	-9,8	0,3	2,8
Maíz Choclo	14,8	-6,9	19,1	27,9	10,8	5,6	1,8	8,1	3,7
Uva	28,7	12,1	22,0	-33,8	28,8	11,6	18,0	7,4	6,0
Ajo	25,0	30,1	3,5	-27,9	28,6	26,5	31,4	-0,1	-6,9
Cebolla	-1,3	28,0	20,9	4,9	22,2	1,8	11,3	9,6	1,1
Naranja	13,1	-3,6	-2,2	8,5	10,0	5,3	3,5	4,5	1,9
Trigo	-1,0	17,3	-14,7	18,0	15,4	12,1	-3,7	2,4	0,9
Aceituna	41,1	-6,2	15,1	-95,9	796,8	163,4	8,2	0,1	16,2
Mandarina	13,2	35,0	-12,6	-8,2	29,4	13,3	-1,4	2,3	20,6
Manzana	59,8	1,5	5,8	-32,5	25,9	4,0	-10,0	-9,9	7,6
Cebada Grano	0,2	17,5	-9,7	20,0	2,6	9,6	-4,6	12,6	-2,9
Limón	8,8	5,7	22,2	-36,6	8,0	3,3	-18,0	28,2	0,6
Frijol Grano Seco	0,4	22,9	-10,2	9,4	4,5	-1,3	-12,7	4,2	-7,9
Arveja Grano Verde	5,5	16,0	0,2	6,7	10,3	-2,1	13,4	-3,6	1,8
Piña	8,8	5,6	14,1	-0,9	14,0	1,4	1,2	4,8	8,3
Palta	2,2	19,2	14,9	-6,3	14,2	8,7	12,3	-0,6	5,7
Papaya	14,4	1,4	7,2	12,8	4,9	-1,3	-6,2	8,2	7,4
Cacao	22,9	0,7	-15,5	10,8	-2,4	18,8	-5,1	6,7	5,7
Mango	74,5	-22,2	50,0	-54,0	160,9	-32,4	-2,5	43,2	-0,3
Camote	9,0	3,0	59,8	-27,3	28,5	0,3	4,4	-12,0	-12,2
Olluco	27,5	16,7	3,5	21,5	13,1	7,2	1,3	-5,8	0,3
Oca	7,0	15,6	11,1	24,6	2,8	17,0	-2,1	4,7	-7,4
Arveja Grano Seco	28,1	-2,0	3,4	28,6	-8,7	47,8	-15,3	4,2	3,9
Tomate	-19,2	15,7	15,9	-29,6	-0,6	49,8	-25,1	-36,2	3,8
Haba Grano Seco	7,6	11,7	6,0	15,4	7,1	19,5	-7,6	7,4	6,9
Marigold	18,5	-24,4	130,7	-65,5	92,2	12,5	-34,6	-6,3	48,5
Zapallo	7,9	3,4	18,0	-14,0	-12,8	12,7	1,6	-6,4	17,0
Zanahiria	30,7	23,6	3,5	-2,3	-1,3	8,5	-1,1	9,0	-1,7
Haba Grano Verde	-1,3	47,3	-12,2	15,7	2,5	4,2	-2,1	-0,1	-6,3
Palma Aceitera	-7,3	-6,9	13,7	21,3	18,6	-33,3	30,5	-0,6	-1,8
Quinua	-17,1	16,6	46,9	21,3	-0,6	-0,2	-21,3	35,9	-0,6
Lechuga	10,6	9,5	43,7	-23,1	27,6	27,7	1,5	-19,3	1,7
Melocotón	3,0	7,9	7,0	-60,3	92,0	8,6	10,7	8,1	-4,9
Pallar Grano Seco	-34,2	117,1	-26,7	-9,5	92,1	-22,9	-29,3	29,4	-0,7

Continúa...

Continúa cuadro N° 6...

Principales productos	95/94	96/95	97/96	98/97	99/98	00/99	01/00	02/01	03/02
Achiote	-36,1	130,8	-7,9	-6,1	2,7	-2,1	8,7	11,1	-15,8
Mashua	17,8	5,3	17,9	9,7	11,9	-5,9	2,5	0,5	3,8
Apio	4,5	-35,4	88,0	8,6	12,6	26,2	6,5	54,4	-13,0
Tuna	10,5	0,9	-19,2	73,9	-7,9	24,4	-14,3	-6,3	-7,6
Orégano	27,6	-2,5	33,9	8,2	-62,6	32,9	30,1	-8,6	-10,4
Fresa	-3,7	101,0	12,3	-64,0	101,2	1,2	-26,0	89,9	42,8
Col	37,1	-1,0	20,5	-7,5	7,6	3,4	-6,4	-30,8	-7,1
Coco	-9,0	14,2	4,5	61,7	15,0	4,4	-23,7	10,2	-8,8
Aji	3,5	43,2	-4,6	21,9	38,9	3,0	4,5	-18,1	7,6
Frijol grano verde	38,1	-19,5	2,9	-12,1	42,9	27,4	-5,2	1,8	-14,8
Tarhui o chocho	31,8	14,8	-1,9	20,7	7,1	12,9	12,5	-6,1	-2,8
Sandía	47,4	1,0	16,1	-1,6	10,0	-17,6	-0,3	-16,4	-13,9
Betarraga	9,2	27,8	57,6	32,8	12,5	11,9	-10,7	-23,1	24,9
Espinaca	7,6	-3,6	41,3	-26,9	28,4	-6,6	-3,0	33,8	32,5
Granadilla	42,7	40,7	-8,6	31,0	0,3	11,4	-18,2	3,3	7,1
Chirimoya	17,7	-22,6	-10,7	36,7	-13,2	-1,4	-5,2	45,8	-22,8
Pacae	4,1	-24,0	10,2	23,0	-9,4	36,0	3,3	16,9	-23,7
Pera	7,7	8,4	0,4	-67,5	102,9	27,7	6,3	-3,2	-1,0
Coliflor	-0,1	66,0	13,1	-1,8	7,0	5,9	-8,0	-20,5	4,4
Pepino	1,6	20,5	-21,5	-34,7	28,8	34,1	22,0	-24,9	-25,9
Melón	12,0	-14,0	16,9	5,6	4,6	17,1	5,2	-30,5	-10,0
Maracuyá	15,8	-19,0	-12,4	-4,2	26,9	1,2	-22,7	-0,1	35,8
Lima	-1,9	-10,3	-6,8	0,9	-25,7	29,1	-2,1	6,6	-18,6
Pecana	33,7	-0,6	-2,9	17,1	31,7	3,3	-2,7	-12,9	5,6
Té	-25,0	70,0	11,8	-28,8	-5,3	-9,8	3,3	-1,4	-6,0
Ciruella	-14,2	5,3	-2,9	-3,4	10,7	27,8	-7,7	9,1	-2,2
Caigua	26,2	31,9	0,1	1,5	14,2	1,9	-7,9	-31,9	-15,4
Membrillo	-7,0	-1,5	10,2	-36,5	35,0	19,5	-14,3	5,3	7,2
Pallar Grano verde	-14,8	-12,0	13,5	-1,9	33,0	6,4	-8,5	-39,9	3,1
Higo	-1,4	3,9	1,8	-12,9	-0,7	9,0	-3,1	-17,4	-11,3
Otros	10,0	33,8	1,8	12,8	2,3	0,8	-4,6	7,8	10,3
<b>Subsector pecuario</b>	<b>10,3</b>	<b>1,4</b>	<b>7,2</b>	<b>7,6</b>	<b>10,2</b>	<b>6,3</b>	<b>-3,9</b>	<b>5,5</b>	<b>3,3</b>
Ave	17,6	0,6	7,5	11,2	13,2	10,3	-7,1	7,0	4,6
Vacuno	5,3	3,0	7,4	5,0	7,9	2,1	0,5	2,9	2,7
Leche	3,6	5,4	4,9	5,3	1,5	5,1	4,7	7,1	2,5
Ovino	4,8	7,5	5,9	5,2	33,3	4,4	2,2	0,0	1,4
Porcino	3,0	3,7	4,2	4,2	2,6	2,1	-10,0	-0,3	1,5
Huevo	26,0	-10,0	14,4	4,2	4,3	0,5	-5,7	18,7	0,2
Alpaca	-2,3	-1,5	10,8	3,2	4,1	2,2	-1,1	6,6	1,4
Caprino	-3,6	-13,4	0,0	-3,1	11,9	1,1	-7,0	-3,8	8,6
Lana	-4,9	4,4	16,0	11,8	-7,3	6,4	3,2	-9,6	-0,2
Fibra Alpaca	-35,0	21,3	0,1	5,0	0,6	0,7	3,1	-7,7	-0,1
Llama	-21,9	-3,4	-14,3	9,0	2,1	7,3	3,6	9,7	-0,7
Fibra Llama	-30,7	50,0	10,7	1,6	3,9	1,2	14,9	-13,9	3,4
Otros	10,3	1,4	7,2	7,6	10,2	6,3	-3,9	5,5	3,3

1/ Preliminar

Fuente: MINAG - DGIA



Cuadro N° 7  
**PERU : EVALUACION DE LA PRODUCCION AGROINDUSTRIAL**  
**SEGUN PRINCIPALES PRODUCTOS**  
 (Millones de Nuevos Soles a Precios 1994)

P roductos	Enero-Noviembre			Noviembre		
	2002	2003	VAR. %	2002	2003	VAR. %
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>3406,296</b>	<b>3516,271</b>	<b>3,2</b>	<b>303,172</b>	<b>326,380</b>	<b>7,7</b>
<b>ACEITES Y GRASAS</b>	<b>639,801</b>	<b>667,981</b>	<b>4,4</b>	<b>50,346</b>	<b>55,475</b>	<b>10,2</b>
<b>A C E I T E S</b>	<b>520,156</b>	<b>553,389</b>	<b>6,4</b>	<b>40,637</b>	<b>47,303</b>	<b>16,4</b>
Vegetal	449,365	493,824	9,9	36,695	41,168	12,2
Compuesto	70,791	59,565	-15,9	3,942	6,135	55,6
<b>G R A S A S</b>	<b>119,645</b>	<b>114,592</b>	<b>-4,2</b>	<b>9,710</b>	<b>8,172</b>	<b>-15,8</b>
Manteca	88,044	88,184	0,2	7,035	7,207	2,4
Margarina	31,602	26,408	-16,4	2,675	0,964	-63,9
<b>ALIMENTOS BALANCEADOS</b>	<b>671,931</b>	<b>708,200</b>	<b>5,4</b>	<b>65,108</b>	<b>63,076</b>	<b>-3,1</b>
Aves Carne	480,447	501,656	4,4	46,440	44,019	-5,2
Aves Post. /Rep.	147,046	156,848	6,7	14,133	14,284	1,1
Porcinos	26,341	29,164	10,7	2,534	2,564	1,2
Vacunos	13,329	14,748	10,6	1,372	1,383	0,8
Pavos y patos	2,466	3,389	37,4	0,431	0,610	41,6
Otros 1/	2,303	2,396	4,0	0,197	0,217	9,8
<b>AVENA ELABORADA</b>	<b>23,542</b>	<b>26,551</b>	<b>12,8</b>	<b>2,195</b>	<b>2,298</b>	<b>4,7</b>
<b>EMBUTIDOS y CARNES PREPARADAS</b>	<b>149,835</b>	<b>156,784</b>	<b>4,6</b>	<b>12,478</b>	<b>14,502</b>	<b>16,2</b>
Came Ahumada	7,683	8,743	13,8	0,643	0,897	39,6
Chorizo	9,990	11,482	14,9	0,884	1,043	18,1
Hot Dog	61,164	63,484	3,8	5,747	6,109	6,3
Jamon	26,023	27,539	5,8	2,120	2,621	23,6
Jamonada	36,748	36,093	-1,8	2,321	3,090	33,1
Mortadela	5,311	6,180	16,4	0,476	0,464	-2,6
Pasteles	0,545	0,541	-0,8	0,046	0,047	0,9
Pate	2,372	2,722	14,8	0,240	0,231	-3,6
<b>ESPARRAGOS</b>	<b>136,252</b>	<b>120,357</b>	<b>-11,7</b>	<b>21,513</b>	<b>18,916</b>	<b>-12,1</b>
Conserva	113,889	93,858	-17,6	17,465	14,279	-18,2
Congelado	22,363	26,498	18,5	4,049	4,637	14,5
<b>FIDEOS</b>	<b>330,618</b>	<b>321,811</b>	<b>-2,7</b>	<b>24,018</b>	<b>29,700</b>	<b>23,7</b>
Corriente a Granel	57,209	62,875	9,9	4,405	5,868	33,2
Corriente Envasado	273,296	258,833	-5,3	19,604	23,823	21,5
Envasado Especial	0,113	0,103	-8,3	0,008	0,009	9,4
<b>HARINA Y DERIVADOS</b>	<b>765,364</b>	<b>761,019</b>	<b>-0,6</b>	<b>58,258</b>	<b>67,419</b>	<b>15,7</b>
Harina de trigo	705,854	705,180	-0,1	53,803	62,144	15,5
Semola	9,249	9,502	2,7	0,660	1,020	54,5
Sub Producto	50,261	46,337	-7,8	3,795	4,254	12,1
<b>L E C H E</b>	<b>688,951</b>	<b>753,567</b>	<b>9,4</b>	<b>69,257</b>	<b>74,994</b>	<b>8,3</b>
Evaporada	621,355	687,054	10,6	61,621	68,109	10,5
Pasteurizada	67,596	66,513	-1,6	7,636	6,885	-9,8

\* Preliminar

Fuente : MINAG - DGIA

Cuadro N° 8

**INDICE DE PRECIOS PROMEDIO MENSUAL AL CONSUMIDOR  
DE LIMA METROPOLITANA Y VARIACION PORCENTUAL 2000-2003**  
(base Dic. 2001 = 100.0)

Mes	Variación porcentual															
	Número Índice			Promedio mensual			Acumulada			Anual 1/						
	2000	2001	2002	2003	2000	2001	2002	2003	2000	2001	2002	2003	2000	2001	2002	2003
ene	96,592	100,318	99,480	101,751	0,07	0,19	-0,52	0,23	0,07	0,19	-0,52	0,23	3,78	3,86	-0,83	2,28
feb	97,056	100,564	99,441	102,228	0,48	0,25	-0,04	0,47	0,55	0,43	-0,56	0,70	3,95	3,61	-1,11	2,80
mar	97,582	101,075	99,976	103,370	0,54	0,51	0,54	1,12	1,09	0,94	-0,02	1,83	3,88	3,58	-1,09	3,39
abr	98,081	100,654	100,706	103,318	0,51	-0,42	0,73	-0,05	1,61	0,52	0,71	1,78	3,80	2,62	0,04	2,59
may	98,097	100,679	100,845	103,285	0,02	0,02	0,14	-0,03	1,63	0,55	0,85	1,74	3,33	2,63	0,17	2,42
jun	98,160	100,621	100,616	102,796	0,06	-0,06	-0,23	-0,47	1,69	0,49	0,62	1,26	3,21	2,51	0,00	2,17
jul	98,667	100,795	100,651	102,643	0,52	0,17	0,03	-0,15	2,22	0,66	0,65	1,11	3,47	2,16	-0,14	1,98
ago	99,129	100,489	100,752	102,657	0,47	-0,30	0,10	0,01	2,70	0,36	0,75	1,12	3,78	1,37	0,26	1,89
set	99,680	100,552	101,229	103,230	0,56	0,06	0,47	0,56	3,27	0,42	1,23	1,69	3,88	0,87	0,68	1,98
oct	99,912	100,590	101,956	103,281	0,23	0,04	0,72	0,05	3,51	0,46	1,96	1,74	4,25	0,68	1,36	1,30
nov	99,976	100,095	101,549	103,454	0,06	-0,49	-0,40	0,17	3,57	-0,04	1,55	1,91	4,02	0,12	1,46	1,88
dic	100,127	100,000	101,516		0,15	-0,09	0,03		3,73	-0,13	1,52		3,73	-0,13	1,52	
<b>prom.</b>	<b>98,5883</b>	<b>100,5360</b>	<b>100,7264</b>													

1/ Respecto al mismo mes del año anterior.

Nota. Las Variaciones porcentuales han sido calculadas con los números Índices a 8 decimales.

Las diferencias a nivel de décimos que pudieran presentarse, se deben al redondeo de cifras.

Fuente: INEI - Dirección Técnica de Indicadores Económicos - Dirección Ejecutiva de Índices

Elaboración: MINAG - DGIA.

Cuadro Nº 9

INFLACION GENERAL Y DE ALIMENTOS  
Período : enero - diciembre 2002 y enero - noviembre 2003

Grandes grupos	2002												2003												
	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	set	oct	nov	dic	acum	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	set	oct	nov	acum
Índice general	-0,5	-0,04	0,5	0,7	0,1	-0,2	0,03	0,10	0,47	0,72	-0,40	-0,03	1,5	0,2	0,5	1,1	-0,05	-0,03	-0,47	-0,15	0,01	0,56	0,05	0,17	1,91
Alimentos y bebidas	-0,9	-0,1	0,8	1,0	0,1	-0,6	-0,2	-0,06	0,36	1,30	-1,00	-0,05	0,5	0,4	0,5	-0,03	-0,45	0,25	-0,90	-0,36	-0,09	0,94	0,16	0,46	0,92
Alimentos y bebidas dentro del hogar	-1,2	-0,2	1,1	1,3	0,1	-0,9	-0,3	-0,1	0,4	1,7	-1,4	-0,1	0,2	0,5	0,7	0,0	-0,6	0,3	-1,3	-0,5	-0,2	1,2	0,2	0,5	0,8
Pan y cereales	-0,2	-0,2	-0,5	0,1	-0,1	0,0	-0,1	0,0	4,0	4,2	-1,6	-0,9	4,6	-0,6	-0,2	-0,5	-0,3	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,2	0,4	-1,2
Carnes y preparados	-4,5	-1,8	2,8	0,1	-1,3	-0,2	2,6	-1,6	-1,2	2,0	-1,6	0,8	-4,2	-2,4	0,7	1,0	-1,9	0,6	-0,4	2,0	-3,0	3,2	0,2	0,7	0,7
Pescados y mariscos	-6,6	1,8	5,2	4,0	1,3	1,0	-8,1	6,4	-4,3	12,1	-1,7	-5,7	3,3	0,8	-3,7	-2,6	5,1	0,7	-1,8	-2,7	0,2	1,7	0,0	3,6	1,0
Leche, queso y huevos	1,3	-1,5	3,9	1,5	1,2	0,3	-0,2	0,3	-0,5	-1,1	-2,2	0,0	2,8	-0,8	-1,9	0,8	0,6	1,8	0,0	-1,8	-0,9	1,0	-0,3	0,5	-0,9
Aceites y grasas	-0,3	-0,1	0,0	-0,6	-0,2	0,4	-0,3	0,0	3,1	3,4	0,5	-0,6	5,3	0,3	0,0	-0,4	0,2	0,1	-0,1	0,1	-0,1	0,1	0,4	1,9	2,5
Hortalizas y legumbres	4,1	5,6	4,9	10,8	3,8	-7,7	-6,0	-2,2	-3,0	-4,1	-2,6	1,6	3,4	3,0	3,1	0,8	0,3	2,4	-5,6	-2,9	5,7	2,9	-4,0	-3,3	1,9
Fruitas	-0,7	0,3	-2,9	-2,3	-2,1	0,0	0,8	4,4	6,3	2,6	-2,7	-1,7	1,4	5,6	-0,5	-5,9	-7,2	4,7	-1,1	-0,6	-1,0	0,2	7,8	0,4	1,3
Leguminosas y derivados	-0,1	1,3	1,2	1,0	0,3	-0,8	-0,7	-1,2	-2,3	-1,5	-0,5	2,8	-0,3	1,0	-0,7	0,5	0,4	-1,3	0,9	-0,3	-0,6	-0,5	0,0	-0,1	-0,8
Tubérculos y raíces	-3,8	-0,9	-3,5	-0,5	0,0	-1,1	0,0	-0,3	-4,5	-2,3	1,3	3,8	-11,4	11,9	14,3	5,1	1,1	-6,4	-8,0	-2,6	4,3	2,1	1,6	3,3	27,3
Azúcar	0,8	-2,9	-1,3	3,1	-1,0	-1,1	-0,2	-0,9	-2,0	3,6	-2,4	0,2	-4,5	0,3	-1,3	-0,4	-1,1	-0,6	-0,6	-2,3	0,4	-0,3	-1,8	2,3	-5,3
Café, té y cacao	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,2	0,2	0,3	-0,1	0,0	-0,7	-0,3	-0,7	-1,3	-0,2	-0,4	-0,2	-0,2	-0,1	0,2	0,0	0,1	-0,7	-0,1	0,2	-1,4
Otros productos alimenticios	0,6	0,2	-1,9	0,2	-0,7	-0,2	0,9	-1,1	0,6	-0,1	0,4	0,2	-0,9	0,0	1,0	-0,8	0,4	0,0	-0,1	-0,2	0,1	-0,2	-0,9	0,4	-0,3

Fuente : Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI)  
Elaboración : MINAG - DGIA.

Cuadro N° 10  
**TIPO DE CAMBIO PROMEDIO MENSUAL DEL DOLAR NORTEAMERICANO**  
 Periodo: enero - noviembre re  
 (S/. por US\$)

Mes	Promedio del período						Fin del período					
	Bancario a/			Informal b/			Bancario a/			Informal b/		
	Compra	Venta	Promedio	Compra	Venta	Promedio	Compra	Venta	Promedio	Compra	Venta	Promedio
<b>Prom. 2002</b>	<b>3,515</b>	<b>3,518</b>	<b>3,517</b>	<b>3,513</b>	<b>3,517</b>	<b>3,515</b>	<b>3,513</b>	<b>3,515</b>	<b>3,514</b>	<b>3,524</b>	<b>3,527</b>	<b>3,525</b>
ene	3,493	3,495	3,494	3,493	3,497	3,495	3,483	3,484	3,484	3,476	3,486	3,481
feb	3,483	3,485	3,484	3,478	3,481	3,480	3,478	3,481	3,480	3,475	3,478	3,477
mar	3,478	3,480	3,479	3,476	3,479	3,477	3,472	3,475	3,474	3,470	3,473	3,472
abr	3,464	3,465	3,465	3,463	3,466	3,464	3,461	3,463	3,462	3,460	3,463	3,461
may	3,480	3,482	3,481	3,476	3,479	3,478	3,494	3,496	3,495	3,489	3,492	3,491
jun	3,478	3,479	3,479	3,475	3,478	3,477	3,470	3,470	3,470	3,466	3,469	3,467
jul	3,471	3,472	3,471	3,468	3,471	3,470	3,472	3,473	3,473	3,471	3,474	3,473
ago	3,480	3,481	3,480	3,476	3,479	3,478	3,479	3,481	3,480	3,477	3,480	3,479
set	3,481	3,481	3,481	3,476	3,479	3,477	3,482	3,483	3,483	3,477	3,480	3,478
oct	3,478	3,480	3,479	3,473	3,476	3,474	3,476	3,477	3,477	3,472	3,475	3,473
nov	3,477	3,478	3,478	3,471	3,474	3,473	3,480	3,480	3,480	3,474	3,477	3,476

a/ Corresponde a la cotización del mercado libre publicado por la Superintendencia de Banca y Seguro del Perú (SBS).

b/ Tipo de cambio del mercado informal calculado en base a observaciones propias.

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú (BCR).

Cuadro N°11  
**TASA DE INTERES ACTIVAS Y PASIVAS EN MONEDA NACIONAL PROMEDIO DE LA BANCA MULTIPLE a/**  
 (En términos efectivos anuales)

Mes	Activas					Pasivas					Tasa Interés Legal d/			
	Sobre-giro	Dscto.	Préstamos		TAMN b/	Prefer. corp. a 90 días	Cta. Cte.	Ahorro	Plazos			TIPMN c/		
			Hasta 360 días	Más de 360 días					Hasta 30 días	De 31 a 179 días			De 180 a a 359 días	Más de 360 días
Prom 2002	72,3	9,6	14,7	27,1	20,8	4,8	0,8	1,8	3,2	4,2	5,6	9,2	3,5	3,5
ener-03	67,3	8,8	14,9	26,0	20,3	4,7	0,9	1,7	3,5	4,7	5,1	7,6	3,5	3,5
febr-03	61,5	10,2	14,9	26,1	20,0	4,7	0,9	1,7	3,6	4,3	5,1	7,5	3,5	3,5
marz-03	60,4	9,1	14,3	26,2	20,3	4,7	0,8	1,7	3,7	4,1	5,0	7,6	3,4	3,4
abril-03	60,4	7,6	13,9	25,8	20,0	4,6	0,8	1,6	3,7	4,0	5,0	7,3	3,3	3,3
mayo-03	61,5	7,7	13,6	26,5	19,8	4,6	0,9	1,6	3,7	4,0	4,9	7,7	3,3	3,3
juni-03	72,2	7,2	14,0	28,9	20,7	4,6	0,9	1,5	3,6	4,1	4,8	7,6	3,3	3,3
juli-03	50,6	8,1	14,3	28,4	21,1	4,1	0,8	1,4	3,4	4,0	4,7	7,5	3,1	3,1
agos-03	55,6	7,7	14,4	28,1	21,6	3,7	0,8	1,4	3,0	3,8	4,5	7,3	3,0	3,0
sept-03	66,8	7,0	14,3	27,5	22,0	3,5	0,9	1,3	2,7	3,5	4,4	7,0	2,9	2,9
octu-03	66,0	6,4	13,8	27,3	21,8	3,5	0,7	1,3	2,7	3,3	4,4	6,9	2,8	2,8
novi-03	66,3	5,7	14,0	27,0	22,3	3,4	0,6	1,3	2,5	3,2	4,3	6,9	2,7	2,7

a/ Tasas de interés promedio ponderado de las empresas bancarias en el período, considerando la participación relativa de cada banco respecto al total. Las estadísticas de las tasas por institución corresponden a las tasas promedios de los saldos totales de colocaciones y depósitos, excepto las de tasa preferenciales, que corresponden a las operaciones efectuadas en el período.

b/ Promedio del período construido a partir de la tasa TAMN diariamente publicada por la SBS. La TAMN es la tasa activa de mercado promedio ponderado en moneda nacional expresada en términos efectivos anuales.

c/ Promedio del período construido a partir de la tasa TIPMN o TIPMEX diariamente por la SBS, según corresponda. La TIPMN y la TIPMEX son las tasas pasivas de mercado promedio ponderado en moneda nacional y extranjera, respectivamente, expresadas en términos efectivos anuales.

d/ Promedio del período construido a partir de los factores de la tasa de interés legal en moneda nacional publicados por la SBS. La tasa de interés legal en moneda nacional es 1,4 veces la TIPMN a partir de 1996.08.01 y 1,2 veces a partir del 1999.03.15

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú (BCR).

Cuadro Nº 12  
**TASA DE INTERES ACTIVAS Y PASIVAS EN MONEDA EXTRANJERA PROMEDIO DE LA BANCA MULTIPLE a/**  
 (En términos efectivos anuales)

Mes	Activas					Pasivas						Tasa Interés Legal d/	
	Sobre-giro	Dscto.	Préstamos		TAMEX b/	Prefer. dscto. a 90 días	Cta. Cte.	Aho-rrro	Plazos				TIPMEX c/
			Hasta 360 días	Más de 360 días					Hasta 30 días	De 31 a 179 días	De 180 a a 360 días		
Prom 2002	21,5	9,0	8,3	9,9	10,0	2,7	0,4	0,8	1,7	2,0	2,5	4,0	1,6
ener-03	23,0	10,0	8,3	9,6	10,1	2,3	0,3	0,7	1,3	1,7	2,2	3,2	1,3
febr-03	20,2	11,7	8,9	9,5	10,6	2,3	0,3	0,7	1,3	1,5	2,2	3,2	1,2
marz-03	20,3	11,7	8,8	9,6	10,4	2,2	0,3	0,7	1,3	1,4	2,2	3,4	1,2
abril-03	20,3	12,1	9,0	9,3	10,5	2,1	0,3	0,7	1,3	1,4	2,2	3,2	1,2
mayo-03	24,4	11,7	8,6	9,4	10,1	2,1	0,3	0,7	1,2	1,4	2,1	3,0	1,2
juni-03	23,6	9,7	7,9	9,8	9,6	2,0	0,3	0,7	1,2	1,4	2,0	3,2	1,2
juli-03	21,5	9,3	7,4	9,8	9,3	1,8	0,3	0,6	1,1	1,4	1,9	3,2	1,1
agos-03	21,3	7,7	6,9	9,7	9,0	1,8	0,3	0,6	1,0	1,3	1,9	3,1	1,1
sept-03	23,5	6,8	6,9	9,7	8,9	1,7	0,3	0,6	1,0	1,2	1,8	3,1	1,0
octu-03	23,4	8,1	7,0	9,8	9,0	1,7	0,2	0,6	1,0	1,2	1,8	3,1	1,0
novi-03	23,6	7,6	7,0	9,8	9,0	1,7	0,2	0,6	1,0	1,2	1,7	3,3	1,0

a/ Tasas de interés promedio ponderado de las empresas bancarias en el periodo, considerando la participación relativa de cada banco respecto al total. Las estadísticas de las tasas por instituidor corresponden a las tasas promedios de los saldos totales de colocaciones y depósitos, excepto las de tasa preferenciales, que corresponden a las operaciones efectuadas en el periodo.

b/ Promedio del periodo construido a partir de la tasa TAMEX diariamente publicada por la SBS. La TAMEX es la tasa activa de mercado promedio ponderado en moneda extranjera, expresadas en términos efectivos anuales.

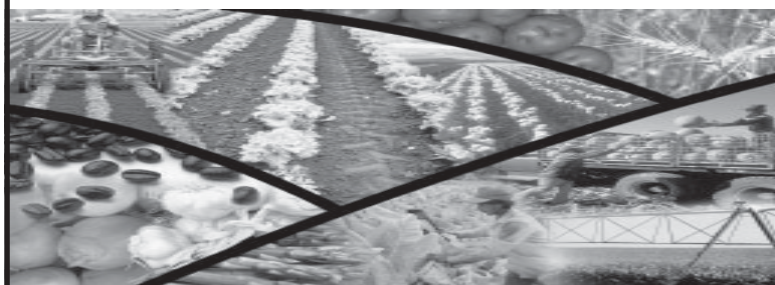
c/ Promedio del periodo construido a partir de la tasa TIPMN o TIPMEX diariamente por la SBS, según corresponda. La TIPMN y la TIPMEX son las tasas pasivas de mercado promedio ponderado en moneda nacional y extranjera, respectivamente, expresadas en términos efectivos anuales.

d/ Promedio del periodo construido a partir de los factores de la tasa de interés legal en moneda extranjera publicados por la SBS. La tasa de interés legal en moneda extranjera es 1,1 veces la TIPMEX a partir del 1996.08.01

e/ Los promedios son calculados en base al reporte de las páginas LIBOR1 y LIBOR2 del Reuters.

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú (BCR).

# Indicadores Productivos



Cuadro	DESCRIPCION	Pág.
<b>Sub Sector Agrícola</b>		
13	Siembras princip. cultivos, según zonas Geográficas y dpto. Camp. agrícolas 93-94/02-03	24
14	Siembras princip. cultivos. Camp. agrícolas 93-94/02-03	25
15	Variación porcentual de siembras princip. cultivos. Camp. agrícolas 93-94/02-03	26
16	Resumen de siembras princip. cultivos, según destino. Camp. agrícolas: noviembre-02/03	27
17	Siembras de principales cultivos. Campañas agrícolas: noviembre-02/03	28
18	Siembras de principales cultivos, según dptos. Camp. agrícolas noviembre-02/03	29
19	Superficie sembrada de princip. cultivos, según dpto. Camp. agrícolas noviembre-02/03	30
20	Superficie sembrada de princip. cultivos, según dpto. Camp. agrícolas noviembre-02/03	32
21	Superficie sembrada princip. cultivos por mes, según dpto. Camp. agrícolas noviembre-02/03	34
22	Superficie sembrada de princip. cultivos, por mes. Camp. agrícolas noviembre-02/03	36
23	Superficie cosechada de principales cultivos, según dpto. noviembre-02/03	38
24	Superficie cosechada de principales cultivos, según dpto. - noviembre-02/03	40
25	Superficie cosechada de principales cultivos, por mes - noviembre-02/03	42
26	Producción de principales cultivos, según dpto. noviembre-02/03	44
27	Producción de principales cultivos, según dpto. Período: noviembre-02/03	46
28	Producción de principales cultivos, por mes noviembre-02/03	48
29	Rendimiento promedio de principales cultivos, según dpto. noviembre-02/03	50
30	Rendimiento promedio de princip. cultivos, según dpto. noviembre-02/03	52
<b>SUB SECTOR PECUARIO</b>		
31	Movimiento de pollos BB a nivel nacional, según línea de producción. Período: noviembre-02/03	54
32	Colocación de pollos BB, línea carne y postura, según zona geográfica y dptos. - noviembre-02/03	55
33	Producción de principales productos pecuarios. - noviembre-02/03	56
34	Producción de carne ovino por mes según dpto. noviembre-02/03	58
35	Producción de carne porcino por mes según dpto. noviembre-02/03	59
36	Producción de carne caprino por mes según dpto. noviembre-02/03	60
37	Producción de carne vacuno por mes según dpto. noviembre-02/03	61
38	Producción de leche vacuno por mes según dpto. noviembre-02/03	62
39	Lima Metropolitana: Beneficio de ganado en camales por especie según mes. noviembre-02/03	63
40	Beneficio de ganado ovino en camales por mes, según dpto. - noviembre-02/03 (unidades)	64
41	Beneficio de ganado ovino hembra en camales por mes, según dpto. noviembre-02/03 (unidades)	66
42	Beneficio de ganado ovino macho en camales por mes, según dpto. - noviembre-02/03 (unidades)	68
43	Beneficio de ganado ovino en camales por mes, según dpto. - noviembre-02/03 (t)	70
44	Beneficio de ganado ovino hembra en camales por mes, según dpto. - noviembre-02/03 (t)	72
45	Beneficio de ganado ovino macho en camales por mes, según dpto. - noviembre-02/03 (t)	74
46	Beneficio de ganado porcino en camales por mes, según dpto.- noviembre-02/03 (unidades)	76
47	Beneficio de ganado porcino hembra en camales por mes, según dpto. noviembre-02/03 (unidades)	78
48	Beneficio de ganado porcino macho en camales por mes, según dpto. - noviembre-02/03 (unidades)	80
49	Beneficio de ganado porcino en camales por mes, según dpto. noviembre-02/03 (t)	82
50	Beneficio de ganado porcino hembra en camales por mes, según dpto. - noviembre-02/03 (t)	84
51	Beneficio de ganado porcino macho en camales por mes, según dpto. noviembre-02/03 (tnidades)	86
52	Beneficio de ganado vacuno en camales por mes, según dpto. - noviembre-02/03 (unidades)	88
53	Beneficio de ganado vacuno hembra en camales por mes, según dpto. - noviembre-02/03 (unidades)	90
54	Beneficio de ganado vacuno macho en camales por mes, según dpto. - noviembre-02-03 (unidades)	92
55	Beneficio de ganado vacuno en camales por mes, según dpto. - noviembre-02/03 (t)	94
56	Beneficio de ganado vacuno hembra en camales por mes, según dpto. noviembre-02/03 (t)	96
57	Beneficio de ganado vacuno macho en camales por mes, según dpto. Período: noviembre-02/03 (t)	98
58	Venta de pollos en Centros de Acopio de Lima Metropolitana. - noviembre-02/03	100
59	Venta aves de postura y reproductoras en centros de acopio Lima Metropolitana. noviembre-02/03 (unid.)	101
<b>SUB SECTOR AGROINDUSTRIAL</b>		
60	Producción y ventas de principales productos agroindustriales. - noviembre-02-03	102
61	Ingreso y utilización de las principales materias primas. Período: noviembre-02/03	104
62	Producción de Azúcar por mes, según departamento. Período: noviembre-02-03 (t)	106

Cuadro N° 13  
**SIEMBRAS DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS, SEGUN ZONAS GEOGRAFICAS Y DEPARTAMENTOS**  
 Campañas agrícolas : 1993-1994... 2003-2004\*  
 Período : agosto - noviembre  
 (ha)

Zonas geográficas y departamentos	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00*	2000-01	2001-02*	2002-03*	2003-04*
<b>Total nacional</b>	<b>726 280</b>	<b>725 788</b>	<b>752 501</b>	<b>875 482</b>	<b>943 615</b>	<b>962 171</b>	<b>990 928</b>	<b>899 590</b>	<b>1 023 815</b>	<b>997 966</b>	<b>893 242</b>
<b>Norte</b>	<b>145 558</b>	<b>154 151</b>	<b>148 282</b>	<b>210 199</b>	<b>195 069</b>	<b>223 539</b>	<b>209 798</b>	<b>168 155</b>	<b>251 137</b>	<b>226 938</b>	<b>202 869</b>
Tumbes	3 066	3 866	4 019	4 972	4 055	5 430	6 018	4 974	6 755	5 659	4 925
Piura	11 673	12 678	2 419	12 361	21 035	34 645	13 114	19 177	26 240	26 165	22 300
Lambayeque	5 376	9 649	6 244	12 904	4 227	13 286	9 931	12 150	12 486	14 219	10 124
La Libertad	22 883	25 588	22 410	35 600	41 514	43 447	37 729	36 394	59 240	54 966	41 574
Cajamarca	74 491	70 796	83 104	103 969	94 848	93 934	106 942	68 609	103 546	103 289	99 416
Amazonas	28 069	31 574	30 086	40 393	29 390	32 797	36 064	26 852	42 869	22 641	24 530
<b>Centro</b>	<b>264 857</b>	<b>261 164</b>	<b>287 076</b>	<b>295 477</b>	<b>339 910</b>	<b>338 706</b>	<b>348 215</b>	<b>303 919</b>	<b>334 039</b>	<b>317 658</b>	<b>256 869</b>
Ancash	38 544	26 958	33 113	31 835	38 371	39 765	38 493	32 746	34 214	33 506	27 458
Lima	30 711	34 095	38 247	34 513	30 643	30 293	30 813	31 287	30 941	28 143	27 220
Ica	43 816	49 221	48 646	39 326	43 498	31 503	27 215	28 819	28 694	26 603	28 302
Huánuco	38 187	35 568	55 274	62 868	59 939	60 874	65 168	50 665	74 820	69 258	60 348
Pasco	15 191	18 768	14 297	17 248	18 006	16 464	16 231	14 594	16 369	17 395	12 702
Junín	49 464	48 319	55 964	57 162	77 980	77 581	84 145	79 325	86 899	83 752	71 460
Huancavelica	48 944	48 235	41 535	52 525	71 473	82 226	86 150	66 483	62 103	59 001	29 379
<b>Sur</b>	<b>260 117</b>	<b>251 522</b>	<b>256 139</b>	<b>276 561</b>	<b>316 073</b>	<b>295 899</b>	<b>318 831</b>	<b>316 704</b>	<b>324 576</b>	<b>325 360</b>	<b>300 834</b>
Arequipa	24 533	22 515	23 517	26 693	32 441	28 688	28 597	28 079	28 627	25 316	25 115
Moquegua	1 215	1 547	1 590	1 329	1 711	1 563	1 488	1 765	1 488	1 541	1 532
Tacna	3 033	3 023	2 943	3 186	3 067	3 305	3 383	3 765	3 144	2 716	2 663
Ayacucho	29 460	22 726	26 358	26 807	46 504	40 481	45 175	39 197	35 077	45 392	34 895
Apurímac	43 931	48 940	61 171	61 724	54 487	65 400	67 510	54 720	48 541	45 952	36 235
Cusco	59 826	60 314	54 851	59 926	67 199	57 853	63 327	78 765	89 801	83 671	80 570
Puno	98 119	92 457	85 709	96 896	110 664	98 629	109 351	110 414	117 898	120 772	119 824
<b>Oriente</b>	<b>55 748</b>	<b>58 951</b>	<b>61 004</b>	<b>93 245</b>	<b>92 563</b>	<b>104 027</b>	<b>114 084</b>	<b>110 811</b>	<b>114 063</b>	<b>128 011</b>	<b>132 670</b>
San Martín	17 386	19 866	23 814	39 819	41 974	45 949	44 763	44 163	43 920	50 977	55 312
Loreto	21 216	22 846	25 009	27 344	30 010	36 215	47 796	46 604	53 858	53 306	51 881
Ucayali	10 178	4 188	6 816	19 167	12 969	13 869	13 961	12 734	8 095	16 651	16 085
Madre de Dios	6 968	12 051	5 365	6 915	7 610	7 994	7 564	7 311	8 190	7 077	9 393

\* Preliminar

Fuente : MINAG - DGI.A.



Cuadro Nº 14  
**SIEMBRAS DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS**  
 Campañas agrícolas : 1993-1994... 2003-2004\*  
 Período : agosto - noviembre  
 (ha)

Cultivos	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00*	2000-01	2001-02*	2002-03*	2003-04*
<b>Total nacional</b>	<b>726 280</b>	<b>725 788</b>	<b>752 501</b>	<b>875 482</b>	<b>943 615</b>	<b>962 171</b>	<b>990 928</b>	<b>899 590</b>	<b>1 023 815</b>	<b>997 966</b>	<b>893 242</b>
Achita o Kiwicha	466	564	1 048	1 410	1 201	844	941	1 470	690	1 076	794
Ajo	952	1 215	1 697	2 689	2 058	2 267	2 489	2 756	2 454	2 643	1 780
Algodón Rama	63 149	75 850	75 022	57 260	61 088	42 475	36 400	35 809	40 808	34 925	38 679
Arroz Cáscara	59 394	48 222	46 644	86 587	81 679	98 969	79 001	86 137	120 447	108 851	102 844
Camote	3 245	2 563	2 565	3 541	4 412	5 734	4 848	4 647	4 761	3 926	3 649
Cañihua o cañahua	5 460	5 200	4 342	5 735	5 926	6 505	6 028	6 354	6 946	6 861	6 159
Cebada Grano	44 327	38 600	35 882	43 605	53 844	55 719	58 796	54 459	65 599	64 122	44 585
Cebolla	3 167	3 019	3 737	5 751	5 684	5 980	6 580	6 018	5 815	6 028	5 442
Maíz Amarillo Duro	56 803	72 718	73 098	98 570	99 567	107 521	119 666	126 151	114 882	135 063	124 478
Maíz Amiláceo	157 459	155 705	173 573	177 295	189 663	197 648	213 718	172 340	193 948	189 824	166 235
Marigold	3 353	3 734	1 540	3 858	3 245	2 755	2 502	2 610	701	665	2 343
Mashua o Izaño	4 154	4 718	4 675	5 838	6 557	5 872	6 185	6 604	6 107	6 095	5 864
Menestras	75 939	72 347	82 984	98 755	103 829	107 840	115 960	102 351	118 250	111 317	96 435
Arveja Grano	14 953	13 354	14 617	19 438	22 611	21 684	25 116	22 130	22 390	21 585	16 904
Chucho o Tarrhui	3 552	3 607	4 029	4 757	5 714	5 711	5 602	6 161	6 815	6 235	5 387
Frijol Castilla	1 070	788	1 857	2 447	1 526	5 692	4 190	3 909	4 052	4 740	4 371
Frijol de Palo	213	205	178	82	180	600	150	214	358	118	108
Frijol Grano Seco**	27 591	29 584	32 789	38 037	30 356	34 415	33 311	25 215	39 616	32 630	29 045
Frijol Locíao	525	198	54	76	57	145	131	76	35	20	57
Garbanzo	65	97	178	43	45	59	175	92	408	258	103
Haba Grano	26 920	23 634	28 415	32 165	40 649	36 633	44 678	42 518	43 218	43 944	39 099
Lenteja	487	277	270	667	1 701	1 151	1 355	1 109	760	573	447
Pallar	321	387	453	645	879	1 569	775	469	465	654	492
Zarandaja	242	216	144	398	111	181	477	459	134	561	423
Oca	12 068	11 587	12 791	14 794	18 901	17 140	20 123	19 374	19 942	17 358	16 476
Olluco	12 512	12 181	12 932	16 277	19 806	19 847	21 338	21 970	21 009	18 769	17 529
Papa	155 427	156 027	155 361	166 022	193 072	192 801	199 691	162 125	199 255	187 849	169 090
Quinua	21 388	18 986	16 717	23 203	26 194	24 239	26 124	25 485	26 898	27 798	27 920
Sorgo Grano	670	261	277	162	59	8	25	1	10	36	19
Soya	271	583	483	750	985	1 045	803	940	425	338	525
Tomate	1 779	1 492	1 647	2 743	2 527	2 686	2 924	2 980	1 615	2 078	1 829
Trigo	21 758	16 379	17 971	23 043	26 203	25 989	26 330	21 861	28 305	28 385	17 831
Yuca	22 539	23 837	27 515	37 594	37 115	38 617	40 456	37 151	44 939	43 971	42 738

\* Preliminar

Fuente : MINAG - D.G.I.A.

Cuadro N° 15  
**VARIACION PORCENTUAL DE SIEMBRAS DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS**  
 Campañas agrícolas : 1993-1994... 2003-2004\*  
 Período : agosto - setiembre

Cultivos	94-95/93-94	95-96/94-95	96-97/95-96	97-98/96-97	98-99/97-98	99-00/98-99	00-01/99-00	01-02/00-01	02-03/01-02	03-04/02-03
<b>Total nacional</b>	<b>-0,1</b>	<b>3,7</b>	<b>16,3</b>	<b>7,8</b>	<b>2,0</b>	<b>3,0</b>	<b>-9,2</b>	<b>13,8</b>	<b>-2,5</b>	<b>-10,5</b>
Achita o Kiwicha	27,0	85,8	34,5	-14,8	-29,7	11,5	56,2	-53,1	55,9	-26,2
Ajo	27,6	39,7	58,5	-23,5	10,2	9,8	10,7	-11,0	7,7	-32,7
Algodón Rama	20,1	-1,1	-23,7	6,7	-30,5	-14,3	10,7	-14,4	-14,4	10,7
Arroz Cáscara	-18,8	-3,3	85,6	-5,7	21,2	-20,2	9,0	39,8	-9,6	-5,5
Carnote	-21,0	0,1	38,1	24,6	30,0	-15,5	4,2	2,5	-17,5	-7,1
Cañihua o cañahua	-4,8	-16,5	32,1	3,3	9,8	-7,3	5,4	9,3	-1,2	-10,2
Cebada Grano	-12,9	-7,0	21,5	23,5	3,5	5,5	-7,4	20,5	-2,3	-30,5
Cebolla	-4,7	23,8	53,9	-1,2	5,2	10,0	-8,5	-3,4	3,7	-9,7
Maíz Amarillo Duro	28,0	0,5	34,8	1,0	8,0	11,3	5,4	-8,9	17,5	-7,8
Maíz Amiláceo	-1,1	11,5	2,1	7,0	4,2	8,1	-19,4	12,5	-2,1	-12,4
MariGold	11,4	-58,8	150,5	-15,1	-10,4	-9,2	4,3	-73,1	-5,1	252,3
Mashua o Izaño	13,6	-0,9	24,9	12,3	-10,4	5,3	6,8	-7,5	-0,2	-3,8
Menestras	-4,7	14,7	19,0	5,1	3,9	7,5	-11,7	15,5	-5,9	-13,4
Anveja Grano	-10,7	9,5	33,0	16,3	-4,1	15,8	-1,9	1,2	-3,6	-21,7
Chucho o Tarhui	1,5	11,7	18,1	20,1	-0,1	-1,9	10,0	10,6	-8,5	-13,6
Frijol Castilla	-26,4	135,7	31,8	-37,6	273,0	-26,4	-6,7	3,7	17,0	-7,8
Frijol de Palo	-3,8	-13,2	-53,9	119,5	233,3	-75,0	42,3	67,4	-67,0	-8,9
Frijol Grano Seco **	7,2	10,8	16,0	-20,2	13,4	-3,2	-24,3	57,1	-17,6	-11,0
Frijol Loctao	-62,3	-72,7	40,7	-25,0	154,4	-9,7	-41,8	-54,1	-42,9	185,0
Garbanzo	49,2	83,5	-75,8	4,7	31,1	196,6	-47,4	343,5	-36,8	-60,1
Haba Grano	-12,2	20,2	13,2	26,4	-9,9	22,0	-4,8	1,6	1,7	-11,0
Lenteja	-43,1	-2,5	147,0	155,0	-32,3	17,7	-18,2	-31,5	-24,6	-22,0
Pallar	20,6	17,1	42,4	36,3	78,5	-50,6	-39,5	-1,0	40,8	-24,8
Zarandaja	-10,7	-33,3	176,4	-72,1	63,1	163,5	-3,7	-70,8	318,3	-24,5
Oca	-4,0	10,4	15,7	27,8	-9,3	17,4	-3,7	2,9	-13,0	-5,1
Olluco	-2,6	6,2	25,9	21,7	0,2	7,5	3,0	-4,4	-10,7	-6,6
Papa	0,4	-0,4	6,9	16,3	-0,1	3,6	-18,8	22,9	-5,7	-10,0
Quinua	-11,2	-12,0	38,8	12,9	-7,2	7,5	-2,4	5,5	3,3	0,4
Sorgo Grano	-61,0	6,1	-41,5	-63,6	-86,4	212,5	-96,0	900,0	260,0	-47,2
Soya	115,1	-17,2	55,3	31,3	6,1	-23,2	17,0	-54,7	-20,5	55,4
Tomate	-16,1	10,4	66,5	-7,9	6,7	8,5	1,9	-45,8	28,7	-12,0
Trigo	-24,7	9,7	28,2	13,7	-2,3	2,9	-17,0	29,5	0,3	-37,2
Yuca	5,8	15,4	36,6	-1,3	4,0	4,8	-8,2	21,0	-2,2	-2,8

\* Preliminar

Fuente : MINAG - DGIA.

Cuadro N° 16

**RESUMEN DE SIEMBRAS DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS  
SEGUN DESTINO**  
**Campaña agrícola : 2002-2003 / 2003-2004**  
**Período : agosto - noviembre**

Destino	Ejecución (ha)		Variación respecto a campaña anterior	
	2002-03 <sup>1/</sup>	2003-04 <sup>1/</sup>	(%)	(ha)
Total nacional	997 966	893 242	-10,5	-104 724
Consumo humano	826 949	727 198	-12,1	-99 751
Consumo industrial	171 017	166 044	-2,9	-4 973

1/ Preliminar

Fuente : **Direcciones regionales y subregionales de agricultura.**

Elaboración : **MINAG-DGIA.**

Cuadro N° 17

**SIEMBRAS DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS**  
**Campaña agrícola : 2002-2003 / 2003-2004**  
**Período : agosto - noviembre**  
**(ha)**

Cultivos	Ejecutado campaña		Variación respecto a campaña anterior	
	2002-2003*	2003-2004*	(%)	(ha)
<b>Total nacional</b>	<b>997 966</b>	<b>893 242</b>	<b>-10,5</b>	<b>-104 724</b>
Achita o Kiwicha	1 076	794	-26,2	-282
Ajo	2 643	1 780	-32,7	-863
Algodón Rama	34 925	38 679	10,7	3 754
Arroz Cáscara	108 851	102 844	-5,5	-6 007
Camote	3 926	3 649	-7,1	-278
Cañihua o cañahua	6 861	6 159	-10,2	-702
Cebada Grano	64 122	44 585	-30,5	-19 538
Cebolla	6 028	5 442	-9,7	-586
Maíz Amarillo Duro	135 053	124 478	-7,8	-10 575
Maíz Amiláceo	189 824	166 235	-12,4	-23 589
Marigold	665	2 343	252,3	1 678
Mashua o Izaño	6 095	5 864	-3,8	-231
Menestras	111 317	96 435	-13,4	-14 882
Arveja Grano	21 585	16 904	-21,7	-4 681
Chocho o Tarhui	6 235	5 387	-13,6	-849
Frijol Castilla	4 740	4 371	-7,8	-369
Frijol de Palo	118	108	-8,9	-11
Frijol Grano Seco **	32 630	29 045	-11,0	-3 585
Frijol Loctao	20	57	185,0	37
Garbanzo	258	103	-60,1	-155
Haba Grano	43 944	39 099	-11,0	-4 845
Lenteja	573	447	-22,0	-126
Pallar	654	492	-24,8	-162
Zarandaja	561	423	-24,5	-138
Oca	17 358	16 476	-5,1	-883
Olluco	18 769	17 529	-6,6	-1 241
Papa	187 849	169 090	-10,0	-18 758
Quinua	27 798	27 920	0,4	123
Sorgo Grano	36	19	-47,2	-17
Soya	338	525	55,4	187
Tomate	2 078	1 829	-12,0	-249
Trigo	28 385	17 831	-37,2	-10 554
Yuca	43 971	42 738	-2,8	-1 233

\* Preliminar

\*\* Incluye frijol bayo, caballero, canario, cocacho, panamito, larán.

**Fuente:** Direcciones regionales y subregionales de agricultura.

**Elaboración:** MINAG-DGIA.

Cuadro N° 18  
**SIEMBRAS DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS  
 SEGUN DEPARTAMENTO**  
 Campaña agrícola : 2002-2003 / 2003-2004  
 Período : agosto - noviembre  
 (ha)

Departamento	Ejecutado campaña		Variación respecto a campaña anterior	
	2002-2003*	2003-2004*	(%)	(ha)
<b>Total nacional</b>	<b>997 966</b>	<b>893 242</b>	<b>-10,5</b>	<b>-104 724</b>
Amazonas	22 641	24 530	8,3	1 889
Ancash	33 506	27 458	-18,1	-6 048
Apurímac	45 952	36 235	-21,1	-9 717
Abancay	23 173	17 489	-24,5	-5 684
Andahuaylas	22 779	18 747	-17,7	-4 032
Arequipa	25 316	25 115	-0,8	-201
Ayacucho	45 392	34 895	-23,1	-10 497
Cajamarca	103 289	99 416	-3,7	-3 873
Cajamarca	40 771	27 585	-32,3	-13 186
Chota	55 131	62 269	12,9	7 139
Jaén	7 388	9 562	29,4	2 174
Cusco	83 671	80 570	-3,7	-3 101
Huancavelica	59 001	29 379	-50,2	-29 622
Huánuco	69 258	60 348	-12,9	-8 910
Ica	26 603	28 302	6,4	1 699
Junín	83 752	71 460	-14,7	-12 292
La Libertad	54 966	41 574	-24,4	-13 392
Lambayeque	14 219	10 124	-28,8	-4 095
Lima	28 143	27 220	-3,3	-923
Loreto	53 306	51 881	-2,7	-1 425
Madre de Dios	7 077	9 393	32,7	2 315
Moquegua	1 541	1 532	-0,6	-9
Pasco	17 395	12 702	-27,0	-4 693
Piura	26 165	22 300	-14,8	-3 865
Puno	120 772	119 824	-0,8	-948
San Martín	50 977	55 312	8,5	4 335
Tacna	2 716	2 663	-2,0	-53
Tumbes	5 659	4 925	-13,0	-733
Ucayali	16 651	16 085	-3,4	-566

\* Preliminar

Fuente: Direcciones regionales y subregionales de agricultura.

Elaboración: MINAG-DGIA.

Cuadro N° 19

**SUPERFICIE SEMBRADA DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS  
SEGUN DEPARTAMENTO**  
Campana agrícola : 2002-2003\* / 2003-2004\* agosto - noviembre  
(ha)

Departamento	Cam- paña	Total	Arroz cáscara	Maíz amiáceo	Frijol grano seco**	Frijol castilla	Pallar	Zaran- daja	Frijol de palo	Gar- banzo loctao	Frijol	Lenteja	Papa	Trigo	Algodón rama	Maíz a. duro	Soya grano	Sorgo grano	Marigold
<b>Total nacional</b>	<b>02-03</b>	<b>725 478</b>	<b>108 851</b>	<b>189 824</b>	<b>32 630</b>	<b>4 740</b>	<b>654</b>	<b>561</b>	<b>118</b>	<b>258</b>	<b>20</b>	<b>573</b>	<b>187 849</b>	<b>28 385</b>	<b>34 925</b>	<b>135 053</b>	<b>338</b>	<b>36</b>	<b>665</b>
	<b>03-04</b>	<b>657 089</b>	<b>102 844</b>	<b>166 235</b>	<b>29 045</b>	<b>4 371</b>	<b>492</b>	<b>423</b>	<b>108</b>	<b>103</b>	<b>57</b>	<b>447</b>	<b>169 090</b>	<b>17 831</b>	<b>38 679</b>	<b>124 478</b>	<b>525</b>	<b>19</b>	<b>2 343</b>
Tumbes	02-03	5 631	5 468	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	16	0	0
	03-04	4 900	4 630	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	135	110	0	0
Piura	02-03	25 420	16 690	1 228	681	228	0	0	0	0	0	0	193	0	0	6 392	8	0	0
	03-04	21 789	14 126	498	308	458	0	18	22	0	0	0	235	0	0	6 122	2	0	0
Lambayeque	02-03	12 770	3 273	1 295	549	1 341	356	378	32	226	0	0	700	11	0	4 603	0	6	0
	03-04	8 823	2 994	560	328	1 260	228	223	36	95	34	0	267	1	15	2 782	0	0	0
La Libertad	02-03	43 941	9 769	11 301	2 558	0	17	4	2	17	20	69	13 115	1 018	0	5 737	0	0	315
	03-04	33 218	4 716	9 176	2 214	0	1	4	7	1	23	46	11 023	779	5	3 659	0	0	1 566
Cajamarca	02-03	89 977	5 678	45 308	12 996	0	0	179	7	0	0	432	14 116	2 546	0	8 670	46	0	0
	03-04	85 849	6 868	45 433	12 847	0	0	178	16	0	0	378	11 812	1 629	0	6 641	48	0	0
Cajamarca	02-03	32 046	987	11 634	4 362	0	0	0	0	0	0	432	8 586	2 050	0	3 995	0	0	0
	03-04	21 080	526	8 971	3 699	0	0	0	0	0	0	378	4 606	1 258	0	1 643	0	0	0
Chota	02-03	51 112	354	33 180	8 231	0	0	179	7	0	0	0	5 503	496	0	3 162	0	0	0
	03-04	56 355	568	36 284	8 661	0	0	178	16	0	0	0	7 187	371	0	3 090	0	0	0
Jaén	02-03	6 819	4 337	494	403	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	1 513	46	0	0
	03-04	8 415	5 774	178	488	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	1 908	48	0	0
Amazonas	02-03	18 422	3 329	5 678	5 441	0	0	0	0	0	0	0	1 343	7	0	2 617	7	0	0
	03-04	19 474	3 155	6 247	5 753	0	0	0	0	0	0	0	1 105	1	0	3 113	100	0	0
Ancash	02-03	28 128	3 235	8 918	439	0	46	0	0	0	0	0	8 820	0	1 100	5 570	0	0	0
	03-04	23 765	3 440	6 537	264	0	12	0	0	0	0	0	7 341	0	1 043	5 043	0	0	85
Lima	02-03	23 208	0	605	1 223	382	176	0	0	0	0	0	2 508	24	7 979	9 991	0	0	320
	03-04	23 216	0	322	1 021	295	181	0	0	0	0	0	2 624	5	8 257	9 855	0	0	656
Ica	02-03	26 069	0	68	7	102	12	0	0	0	0	0	100	10	22 850	2 921	0	0	0
	03-04	27 646	0	35	8	68	12	0	0	0	0	0	87	0	24 844	2 593	0	0	0
Huánuco	02-03	57 309	6 353	13 922	2 729	0	0	0	0	0	0	0	22 751	2 033	1 412	8 109	0	0	0
	03-04	49 224	5 147	11 397	1 662	0	0	0	0	0	0	0	20 914	1 597	889	7 608	0	0	0

continúa...

(continúa cuadro 19)

Departamento	Cam- paña	Total	Arroz cáscara	Maíz amiláceo	Frijol grano seco**	Frijol castilla	Pallar	Zaran- daja	Frijol de palo	Gar- banzo loctao	Lenteja	Papa	Trigo	Algodón rama	Maíz a. duro	Soya	Sorgo grano	Marigold
Pasco	02-03	12812	1380	1410	25	0	0	0	0	0	0	7352	0	0	2645	0	0	0
	03-04	10806	660	1252	22	0	0	0	0	0	0	7960	0	0	912	0	0	0
Junín	02-03	51427	708	19208	1537	0	0	0	0	0	0	16734	9553	0	3641	46	0	0
	03-04	44730	753	15422	1396	0	0	0	0	0	0	16446	7093	0	3560	60	0	0
Huancavelica	02-03	32257	0	14270	280	0	40	0	0	0	44	13421	4105	0	97	0	0	0
	03-04	17548	0	6744	193	0	43	0	0	0	18	9152	1322	0	76	0	0	0
Arequipa	02-03	19337	12323	3659	58	0	0	0	0	0	0	2392	125	685	35	0	30	30
	03-04	19498	12394	3475	20	0	0	0	0	0	0	2905	115	503	31	0	19	36
Moquegua	02-03	1330	0	739	139	0	0	0	0	0	0	403	27	0	22	0	0	0
	03-04	1238	0	788	36	0	0	0	0	0	0	372	33	0	9	0	0	0
Tacna	02-03	2241	0	1450	0	0	0	0	0	0	0	584	4	9	194	0	0	0
	03-04	1972	0	1304	0	0	0	0	0	0	0	654	0	5	9	0	0	0
Ayacucho	02-03	28235	677	15028	355	64	3	0	60	15	20	8314	2679	4	988	18	0	0
	03-04	22372	435	12214	642	42	15	0	24	7	5	7136	1079	6	763	4	0	0
Apurímac	02-03	36864	0	21237	1671	0	4	0	0	0	8	12231	1035	0	663	16	0	0
	03-04	29522	0	16980	728	0	0	0	0	0	0	11055	594	0	165	0	0	0
Abancay	02-03	18618	0	10591	797	0	0	0	0	0	0	6252	557	0	421	0	0	0
	03-04	13770	0	8167	249	0	0	0	0	0	0	4665	589	0	100	0	0	0
Andahuaylas	02-03	18247	0	10647	874	0	4	0	0	0	8	5979	478	0	242	16	0	0
	03-04	15752	0	8813	479	0	0	0	0	0	0	6390	5	0	65	0	0	0
Cusco	02-03	52279	1821	21117	913	0	0	0	0	0	0	20318	3982	0	4015	113	0	0
	03-04	51450	969	24395	716	22	0	0	0	0	0	18916	2276	0	4008	148	0	0
Puno	02-03	49911	165	3384	47	0	0	0	0	0	0	42454	1226	0	2619	16	0	0
	03-04	46903	274	3456	77	0	0	0	0	0	0	39087	1307	0	2683	19	0	0
San Martín	02-03	49538	15038	0	302	526	0	0	0	0	0	0	0	131	33517	24	0	0
	03-04	53497	18910	0	127	423	0	0	0	0	0	0	0	0	34006	32	0	0
Loreto	02-03	37387	13449	0	409	1947	0	0	0	0	0	0	0	0	21572	10	0	0
	03-04	37047	13880	0	677	1778	0	0	0	0	0	0	0	0	20711	1	0	0
Ucayali	02-03	14450	5710	0	271	124	0	0	18	0	0	0	0	755	7562	10	0	0
	03-04	13717	4691	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3102	5921	0	0	0
Madre de Dios	02-03	6538	3784	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2744	10	0	0
	03-04	8886	4803	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4074	2	0	0

\* Preliminar

\*\* Incluye frijol bayo, caballero, canario, cocacho, panamito, larán.

Fuente : Direcciones regionales y subregionales de agricultura.

Elaboración : MINAG - DG/A.

Cuadro Nº 20  
**SUPERFICIE SEMBRADA DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS**  
**SEGUN DEPARTAMENTO**  
 Campaña agrícola : 2002-2003\* / 2003-2004\* agosto - noviembre  
 (ha)

Departamento	Campa- ña	Total	Cebada		Kiwi- hua	Haba grano	Arveja grano	Chocho tarwi	Olluco	Oca	Mashua	Camote	Yuca	Cebolla	Ajo	Tomate
			grano	Quinoa												
<b>Total nacional</b>	<b>02-03</b>	<b>272 488</b>	<b>64 122</b>	<b>27 798</b>	<b>6 861</b>	<b>43 944</b>	<b>21 585</b>	<b>6 235</b>	<b>18 769</b>	<b>17 358</b>	<b>6 095</b>	<b>3 926</b>	<b>43 971</b>	<b>6 028</b>	<b>2 643</b>	<b>2 078</b>
	<b>03-04</b>	<b>236 153</b>	<b>44 585</b>	<b>27 920</b>	<b>6 159</b>	<b>39 099</b>	<b>16 904</b>	<b>5 387</b>	<b>17 529</b>	<b>16 476</b>	<b>5 864</b>	<b>3 649</b>	<b>42 738</b>	<b>5 442</b>	<b>1 780</b>	<b>1 829</b>
Tumbes	02-03	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	11	0	0	4
	03-04	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	12	0	0	9
Piura	02-03	745	0	0	0	18	133	0	110	146	0	66	162	26	7	77
	03-04	511	0	0	0	10	15	0	148	129	0	34	89	36	15	35
Lambayeque	02-03	1 449	0	0	0	80	434	0	60	65	0	436	287	21	0	66
	03-04	1 301	0	0	0	40	532	0	34	35	0	286	300	6	0	68
La Libertad	02-03	11 025	2 505	439	0	96	1 663	220	966	1 881	0	383	561	112	198	116
	03-04	8 356	1 165	418	0	104	1 388	108	801	1 359	0	397	751	85	142	100
Cajamarca	02-03	13 313	3 152	141	0	10	1 217	840	464	2 186	0	252	2 194	11	702	4
	03-04	13 568	2 185	53	0	0	1 269	1 858	279	2 142	0	218	2 970	26	579	10
Cajamarca	02-03	8 725	2 747	141	0	10	954	670	464	1 569	0	97	193	0	234	0
	03-04	6 505	1 720	53	0	0	887	678	279	1 279	0	37	188	0	61	0
Chota	02-03	4 019	405	0	0	263	100	0	617	495	0	155	1 506	11	468	0
	03-04	5 915	465	0	0	382	1 168	0	863	656	0	181	1 656	26	519	0
Jaén	02-03	569	0	0	0	0	70	0	0	0	0	0	496	0	0	4
	03-04	1 148	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	1 126	0	0	10
Amazonas	02-03	4 219	0	25	0	484	220	270	114	66	30	11	2 932	16	40	11
	03-04	5 056	0	14	0	322	199	174	155	42	28	19	4 072	8	22	1
Ancash	02-03	5 378	0	154	0	243	658	323	178	1 735	0	621	243	210	20	73
	03-04	3 693	0	77	0	69	374	304	60	1 295	0	424	169	296	15	44
Lima	02-03	4 935	29	0	0	164	342	0	139	172	11	1 726	854	348	319	831
	03-04	4 004	6	0	0	93	464	0	133	129	11	1 771	510	370	71	446
Ica	02-03	535	7	0	0	14	0	0	1	3	0	7	116	175	15	196
	03-04	666	0	0	0	15	0	0	0	0	0	35	145	29	0	432
Huánuco	02-03	11 949	1 441	374	0	4	3 492	1 293	432	1 332	278	130	1 992	213	141	22
	03-04	11 124	1 356	345	0	3	3 213	1 044	390	1 042	286	129	2 216	200	140	21

continúa...



(continúa cuadro 20)

Departamento	Campa- ña	Total	Cebada			Cañi- hua	Kiwi- cha	Haba grano	Arveja grano	Chocho tanwi	Olluco	Oca	Mashua	Camote	Yuca	Cebolla	Ajo	Tomate
			grano	grano	grano													
Pasco	02-03	4 583	0	0	0	0	365	33	0	187	208	0	0	0	3 790	0	0	0
	03-04	1 896	0	0	0	0	528	0	0	316	233	0	0	0	819	0	0	0
Junín	02-03	32 325	10 584	989	0	0	5 834	5 329	0	2 203	1 218	1 286	0	0	3 800	950	182	0
	03-04	26 730	7 050	797	0	0	5 225	4 506	0	2 046	1 161	1 150	0	0	3 737	927	131	0
Huancavelica	02-03	26 744	11 601	78	0	83	5 667	7 199	54	1 200	309	413	0	0	0	10	128	2
	03-04	11 831	3 990	37	0	36	3 306	3 222	29	574	271	291	0	0	0	20	46	9
Arequipa	02-03	5 979	368	184	7	186	1 025	395	0	64	53	5	65	33	2 916	578	100	142
	03-04	5 617	283	189	7	112	1 301	485	0	76	74	5	110	20	2 331	482	142	142
Moquegua	02-03	211	20	25	0	0	77	0	0	13	33	0	4	2	2	19	13	5
	03-04	294	32	23	0	0	136	0	0	12	59	0	3	1	20	20	7	1
Tacna	02-03	475	0	0	0	0	136	45	0	0	0	0	11	0	188	19	76	76
	03-04	691	0	0	0	0	213	55	0	0	0	0	37	0	295	16	75	75
Ayacucho	02-03	17 157	4 055	1 066	0	183	4 072	2 067	158	1 487	1 318	1 129	35	1 043	172	261	111	111
	03-04	12 523	1 272	810	0	211	3 644	1 389	66	1 867	1 336	1 102	21	565	83	100	57	57
Apurímac	02-03	9 088	859	495	0	88	2 992	822	300	1 610	933	789	20	32	42	21	87	87
	03-04	6 714	893	469	0	62	1 498	419	248	1 531	806	693	16	21	17	14	28	28
Abancay	02-03	4 556	172	245	0	14	1 431	469	154	990	530	431	15	30	9	2	64	64
	03-04	3 719	399	315	0	14	867	289	134	939	400	304	11	15	5	2	26	26
Andahuaylas	02-03	4 533	687	250	0	74	1 561	353	146	620	403	358	5	2	33	19	23	23
	03-04	2 994	494	154	0	48	632	131	114	592	406	389	5	6	12	12	2	2
Cusco	02-03	31 392	5 334	758	610	183	8 051	1 507	2 115	3 313	2 861	1 296	23	5 167	151	0	23	23
	03-04	29 120	1 522	735	450	198	8 153	1 476	2 052	3 611	2 937	1 402	19	6 262	242	0	61	61
Puno	02-03	70 861	24 167	23 120	6 244	0	7 935	384	1 299	1 135	4 218	858	77	1 003	408	0	13	13
	03-04	72 921	24 831	23 955	5 702	0	8 371	829	1 288	1 188	4 437	897	68	935	409	0	11	11
San Martín	02-03	1 439	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 348	0	0	92	92
	03-04	1 815	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 701	0	0	114	114
Loreto	02-03	15 919	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15 720	41	0	158	158
	03-04	14 834	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14 637	42	0	155	155
Ucayali	02-03	2 201	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	2 165	0	0	13	13
	03-04	2 368	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	2 330	0	0	6	6
Madre de Dios	02-03	539	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	517	0	0	0	0
	03-04	507	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	477	0	0	5	5

\* Preliminar

Fuente : Direcciones regionales v subregionales de agricultura.

Elaboración : MINAG - DGI.

Cuadro N° 21

**SUPERFICIE SEMBRADA DE PRINCIPALES CULTIVOS POR MES, SEGUN DEPARTAMENTO**  
 Campaña agrícola : 2002-2003 / 2003-2004\* agosto - noviembre  
 (ha)

Departamento	Campaña	ago-nov	ago	set	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago-jul
<b>Total nacional</b>	<b>02-03</b>	<b>997 966</b>	<b>121 813</b>	<b>217 519</b>	<b>346 545</b>	<b>312 089</b>	<b>205 337</b>	<b>178 576</b>	<b>173 976</b>	<b>96 055</b>	<b>60 099</b>	<b>70 929</b>	<b>72 848</b>	<b>71 402</b>	<b>1 927 189</b>
	<b>03-04</b>	<b>893 242</b>	<b>125 168</b>	<b>215 135</b>	<b>308 600</b>	<b>243 339</b>									
Tumbes	02-03	5 659	4 757	751	137	14	5	1 206	4 725	662	106	48	61	1 205	13 676
	03-04	4 925	3 698	1 097	120	11									
Piura	02-03	26 165	12 423	10 468	8 16	2 458	1 896	17 858	31 298	17 898	5 328	3 713	1 134	918	106 208
	03-04	22 300	14 440	5 402	1 541	917									
Lambayeque	02-03	14 219	7 306	3 726	1 445	1 742	1 801	21 644	37 896	6 425	3 460	3 566	3 707	5 159	97 877
	03-04	10 124	5 882	1 732	1 495	1 015									
La Libertad	02-03	54 966	4 378	4 950	16 638	29 001	38 955	35 602	17 315	8 543	4 385	5 961	5 476	4 637	175 837
	03-04	41 574	4 229	6 189	13 609	17 549									
Cajamarca	02-03	103 289	6 735	8 969	40 314	47 272	34 928	24 814	21 894	18 733	12 767	10 288	6 581	3 739	237 031
	03-04	99 416	5 655	12 725	43 198	37 838									
Cajamarca	02-03	40 771	4 473	5 641	9 966	20 691	18 298	14 632	16 157	14 371	5 998	2 909	2 256	2 264	117 655
	03-04	27 585	2 821	4 948	6 920	12 896									
Chota	02-03	55 131	2 083	3 062	29 164	20 822	11 739	7 852	4 292	3 639	5 594	3 535	909	841	93 530
	03-04	62 269	2 534	7 358	32 757	19 621									
Jaén	02-03	7 388	179	266	1 185	5 759	4 892	2 330	1 445	723	1 175	3 845	3 416	634	25 846
	03-04	9 562	300	419	3 522	5 322									
Amazonas	02-03	22 641	3 501	4 817	5 937	8 386	8 072	7 876	8 105	6 598	4 861	3 438	2 688	2 194	66 473
	03-04	24 530	4 330	4 040	7 860	8 300									
Ancash	02-03	33 506	6 656	7 051	8 015	11 784	14 627	19 385	9 959	4 120	2 088	4 419	2 661	5 562	96 327
	03-04	27 458	7 307	6 259	5 850	8 042									
Lima	02-03	28 143	5 809	9 776	6 755	5 803	5 155	6 613	5 542	4 610	3 761	4 284	5 191	4 659	67 958
	03-04	27 220	7 978	8 498	5 976	4 768									
Ica	02-03	26 603	7 325	11 037	7 078	1 164	831	1 373	2 275	3 589	5 810	7 875	4 681	2 733	55 770
	03-04	28 302	8 598	13 565	4 683	1 456									
Huánuco	02-03	69 258	8 507	20 400	26 222	14 129	9 213	6 766	2 368	1 230	1 935	3 825	5 157	4 967	104 719
	03-04	60 348	8 590	20 068	20 238	11 453									

continúa...

(continúa cuadro N° 21)

Departamento	Campaña	ago-nov	ago	set	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago-jul
Pasco	02-03	17 395	3 442	7 120	5 638	1 195	1 367	254	102	552	108	439	204	313	20 734
	03-04	12 702	3 337	5 430	2 917	1 018	7 875	942	289	621	698	1 260	2 233	3 128	100 798
Junín	02-03	83 752	4 534	10 003	30 018	39 197	7 875	942	289	621	698	1 260	2 233	3 128	100 798
	03-04	71 460	4 819	10 027	23 101	33 513	11 596	2 212	695	100	195	415	125	235	74 574
Huancavelica	02-03	59 001	2 005	9 374	21 739	25 883	11 596	2 212	695	100	195	415	125	235	74 574
	03-04	29 379	964	5 735	14 066	8 614	5 207	2 158	1 648	3 568	5 568	3 414	6 937	1 481	55 297
Arequipa	02-03	25 316	2 298	3 764	8 334	10 920	5 207	2 158	1 648	3 568	5 568	3 414	6 937	1 481	55 297
	03-04	25 115	2 449	3 906	7 128	11 632	102	154	134	87	24	31	10	22	2 105
Moquegua	02-03	1 541	357	567	414	203	102	154	134	87	24	31	10	22	2 105
	03-04	1 532	185	671	439	237	111	74	74	118	202	232	167	125	3 819
Tacna	02-03	2 716	367	717	1 186	446	111	74	74	118	202	232	167	125	3 819
	03-04	2 663	269	742	1 275	377	17 526	4 125	928	199	18	158	385	194	68 925
Ayacucho	02-03	45 392	749	7 065	15 585	21 993	17 526	4 125	928	199	18	158	385	194	68 925
	03-04	34 895	1 351	5 200	13 556	14 788	17 070	8 056	973	35	76	107	287	204	72 758
Apurímac	02-03	45 952	1 512	7 323	17 465	19 653	17 070	8 056	973	35	76	107	287	204	72 758
	03-04	36 235	663	4 928	13 443	17 202	5 398	1 713	49	7	19	51	133	25	30 568
Abancay	02-03	23 173	712	4 875	10 466	7 120	5 398	1 713	49	7	19	51	133	25	30 568
	03-04	17 489	66	2 494	6 307	8 622	11 672	6 343	924	28	57	56	154	179	42 190
Andahuaylas	02-03	22 779	800	2 448	6 999	12 533	11 672	6 343	924	28	57	56	154	179	42 190
	03-04	18 747	597	2 434	7 137	8 580	14 726	6 694	214	103	77	112	203	1 123	106 922
Cusco	02-03	83 671	5 793	23 566	27 859	26 454	14 726	6 694	214	103	77	112	203	1 123	106 922
	03-04	80 570	6 399	23 014	25 574	25 583	3 017	0	0	0	0	275	1 211	1 245	126 520
Puno	02-03	120 772	2 336	21 482	68 795	28 159	3 017	0	0	0	0	275	1 211	1 245	126 520
	03-04	119 824	2 811	24 475	69 962	22 576	3 712	5 994	21 143	14 790	3 477	3 062	4 175	4 409	111 738
San Martín	02-03	50 977	11 583	19 958	16 101	3 336	3 712	5 994	21 143	14 790	3 477	3 062	4 175	4 409	111 738
	03-04	55 312	10 442	29 661	12 146	3 063	4 669	3 841	5 744	3 138	2 768	7 631	17 007	22 527	120 631
Loreto	02-03	53 306	16 020	16 184	12 316	8 786	4 669	3 841	5 744	3 138	2 768	7 631	17 007	22 527	120 631
	03-04	51 881	18 533	15 993	9 477	8 478	2 370	871	618	296	1 941	5 690	2 476	552	31 462
Ucayali	02-03	16 651	2 884	6 285	4 914	2 588	2 370	871	618	296	1 941	5 690	2 476	552	31 462
	03-04	16 085	1 960	2 994	7 361	3 770	508	66	38	42	449	687	93	73	9 032
Madre de Dios	02-03	7 077	536	2 169	2 827	1 546	508	66	38	42	449	687	93	73	9 032
	03-04	9 393	281	3 386	4 586	1 140									

\* Preliminar

Fuente: Direcciones regionales v subregionales de agricultura.

Elaboración: MINAG - DGIA.

Cuadro Nº 22  
**SUPERFICIE SEMBRADA DE PRINCIPALES CULTIVOS, POR MES**  
 Campaña agrícola : 2002-2003 / 2003-2004\*  
 Período: agosto - noviembre  
 (ha)

Cultivos	Campaña	ago-nov	ago	set	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago-jul
<b>Total nacional</b>	<b>02-03</b>	<b>997 966</b>	<b>121 813</b>	<b>217 519</b>	<b>346 545</b>	<b>312 089</b>	<b>205 337</b>	<b>178 576</b>	<b>173 976</b>	<b>96 055</b>	<b>60 099</b>	<b>70 929</b>	<b>72 848</b>	<b>71 402</b>	<b>1 927 189</b>
	<b>03-04</b>	<b>893 242</b>	<b>125 168</b>	<b>215 135</b>	<b>309 600</b>	<b>243 339</b>									
Arroz cáscara	02-03	108 851	27 676	27 966	24 420	28 788	24 064	42 351	68 356	21 226	6 806	11 333	14 660	15 221	312 867
	03-04	102 844	28 777	24 362	23 290	26 416									
Maíz amiláceo	02-03	189 824	9 984	38 114	76 977	64 749	30 249	19 000	3 039	1 730	1 370	1 386	1 954	2 301	250 852
	03-04	166 235	9 824	36 599	69 492	50 321									
Frijol grano**	02-03	32 630	3 049	3 844	10 588	15 150	9 519	4 554	1 925	1 776	5 399	4 443	4 184	3 244	67 672
	03-04	29 045	3 200	4 196	11 756	9 892									
Frijol castilla	02-03	4 740	2 290	1 410	573	468	533	823	1 144	815	959	2 123	2 980	3 035	17 151
	03-04	4 371	1 986	1 307	757	322									
Pallar	02-03	654	397	85	79	93	83	168	1 304	1 259	513	576	352	948	5 857
	03-04	492	276	122	46	48									
Zarandaja	02-03	561	316	10	74	161	74	95	114	77	72	60	107	165	1 324
	03-04	423	152	110	93	68									
Frijol de palo	02-03	118	63	21	29	5	3	28	17	27	30	59	46	34	362
	03-04	108	33	33	28	14									
Garbanzo	02-03	258	236	7	5	10	348	0	2	0	505	456	200	219	1 987
	03-04	103	96	2	3	2									
Frijol locíao	02-03	20	0	20	0	0	0	0	0	4	6	0	0	5	36
	03-04	57	14	7	5	31									
Lenteja	02-03	573	3	3	127	440	1 182	2 830	941	230	75	11	0	3	5 845
	03-04	447	2	0	169	276									
Papa	02-03	187 849	18 136	32 540	69 675	67 498	23 745	4 559	2 586	3 072	5 334	10 648	13 395	12 267	263 455
	03-04	169 090	17 328	32 710	60 760	58 294									
Trigo	02-03	28 385	158	609	6 677	20 941	30 013	33 861	22 939	14 668	3 493	1 493	3 552	222	138 626
	03-04	17 831	41	934	4 150	12 706									
Algodón rama	02-03	34 925	7 911	14 989	9 271	2 754	1 959	4 924	4 363	1 749	3 803	5 389	4 171	4 950	66 231
	03-04	38 679	10 663	17 134	7 267	3 615									
Maíz amarillo duro	02-03	135 063	31 112	45 605	37 921	20 416	16 991	18 855	38 422	25 759	11 861	14 980	14 211	16 350	292 482
	03-04	124 478	30 345	48 910	31 700	15 524									
Soya	02-03	338	78	58	124	79	43	32	51	60	131	88	78	167	986
	03-04	525	198	98	120	109									
Sorgo grano	02-03	36	3	5	16	12	0	0	0	0	0	0	0	35	71
	03-04	19	0	0	7	12									
Marigold	02-03	665	267	335	63	0	0	10	0	36	1 454	2 372	1 283	1 113	6 933
	03-04	2 343	782	1 524	37	0									

Continúa...

(continúa cuadro 22)

Cultivos	Campaña	ago-nov	ago	set	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago-jul
Cebada grano	02-03	64 122	305	2 726	24 079	37 012	39 539	30 958	12 643	4 109	504	103	149	13	152 139
	03-04	44 585	66	3 305	19 886	21 328									
Quinoa	02-03	27 798	353	4 862	19 273	3 311	849	157	125	3	0	0	0	0	28 932
	03-04	27 920	465	6 077	17 822	3 558									
Cañihua	02-03	6 861	200	912	3 751	1 998	138	0	0	0	0	0	0	0	6 999
	03-04	6 159	0	496	4 038	1 625									
Kiwicha	02-03	1 076	21	145	318	592	453	239	160	61	124	114	0	46	2 273
	03-04	794	33	42	289	430									
Haba grano	02-03	43 944	2 001	10 156	18 242	13 545	5 880	2 399	903	378	182	235	238	536	54 694
	03-04	39 099	2 558	9 703	15 862	10 976									
Arveja grano	02-03	21 585	1 396	3 831	6 710	9 649	3 619	4 261	5 753	10 778	9 567	4 967	934	841	62 304
	03-04	16 904	1 277	2 516	6 406	6 706									
Chocho	02-03	6 235	222	1 489	2 040	2 484	1 835	659	56	7	0	0	70	0	8 862
	03-04	5 387	82	1 169	2 375	1 761									
Olluco	02-03	18 769	2 322	4 544	7 207	4 697	1 985	420	145	88	89	338	609	554	22 997
	03-04	17 529	2 510	4 521	6 925	3 573									
Oca	02-03	17 358	1 494	4 412	7 830	3 623	1 466	346	110	27	7	9	36	286	19 646
	03-04	16 476	1 596	4 302	7 667	2 912									
Mashua	02-03	6 095	289	1 447	3 010	1 350	457	7	6	0	0	0	0	151	6 716
	03-04	5 864	241	1 232	3 256	1 136									
Camote	02-03	3 926	789	961	869	1 308	1 219	1 081	829	891	1 082	1 227	1 468	1 326	13 049
	03-04	3 649	920	981	837	910									
Yuca	02-03	43 971	8 160	13 854	13 680	8 278	7 254	4 327	6 088	4 015	3 793	6 074	4 939	5 297	85 739
	03-04	42 738	9 182	12 583	12 239	8 734									
Cebolla	02-03	6 028	1 513	1 552	1 603	1 360	998	1 008	1 355	2 522	1 976	1 354	1 546	1 187	17 973
	03-04	5 442	1 493	1 427	1 339	1 183									
Ajo	02-03	2 643	558	352	844	889	484	298	327	343	580	798	1 339	605	7 415
	03-04	1 780	287	300	611	582									
Tomate	02-03	2 078	514	658	474	433	358	329	293	348	386	294	350	283	4 719
	03-04	1 829	743	439	371	277									

\* Preliminar

\*\* Incluye frijol bayo, caballero, canario, cocacho, panamito, larán.

Fuente: dirección regional v subregional de agricultura.

Elaboración: MINAG - DGIA.

Cuadro N° 23  
**SUPERFICIE COSECHADA DE PRINCIPALES CULTIVOS**  
**SEGUN DEPARTAMENTO**  
 Período : enero-noviembre 2002-2003\*  
 (ha)

Departamento	Años	Total	Aroz cáscara	Maíz amiláceo	Frijol grano seco**	Frijol castilla	Zaran- daja	Frijol de palo	Garbanzo	Frijol loctao	Lenteja	Papa	Trigo	Maíz a. duro	Soya	grano	Caña de azúcar
<b>Total nacional</b>	2002	1 319 733	300 409	212 331	65 612	14 150	4 492	962	2 056	24	5 740	257 303	138 454	254 451	1 089	13	61 517
	2003	1 302 198	293 200	206 765	55 544	14 551	4 598	293	1 719	35	5 829	247 501	137 196	263 178	883	36	69 612
Tumbes	2002	11 354	10 207	0	3	74	0	0	0	0	0	0	0	1 042	26	0	0
	2003	10 175	9 481	0	0	62	0	0	0	0	0	0	0	553	78	0	0
Piura	2002	79 574	36 440	14 127	2 791	1 340	0	560	0	0	0	705	8 879	14 476	124	0	0
	2003	77 010	38 432	15 179	2 599	623	0	41	0	0	0	851	8 101	10 996	107	0	0
Lambayeque	2002	110 167	58 700	1 370	631	3 539	1 014	50	379	8	0	740	910	23 273	0	0	18 971
	2003	108 914	57 230	1 410	1 041	3 823	1 203	104	313	0	0	820	1 226	18 755	0	6	22 186
La Libertad	2002	146 631	29 609	14 262	3 348	0	106	217	23	16	1 616	20 047	26 384	24 936	0	0	26 055
	2003	148 584	28 007	14 221	3 494	0	94	190	61	36	1 543	20 450	25 049	25 380	0	0	30 051
Cajamarca	2002	163 532	19 871	49 710	14 307	0	0	197	0	0	3 934	25 440	30 217	19 312	271	0	0
	2003	160 320	20 247	44 489	13 264	0	0	179	0	0	4 130	27 271	32 220	18 320	88	0	0
Cajamarca	2002	70 461	2 039	13 586	5 100	0	0	0	0	0	3 838	12 528	27 554	5 816	0	0	0
	2003	73 684	2 200	12 621	5 179	0	0	0	0	0	4 044	13 222	29 806	6 612	0	0	0
Chota	2002	69 128	2 099	34 627	7 724	0	0	275	0	0	96	12 736	2 148	9 060	168	0	0
	2003	65 803	2 604	30 790	7 311	0	0	179	0	0	86	13 919	2 234	8 568	0	0	0
Jaén	2002	23 943	15 733	1 497	1 483	0	0	0	0	0	0	176	515	4 436	103	0	0
	2003	20 833	15 443	1 078	774	0	0	0	0	0	0	130	180	3 140	88	0	0
Amazonas	2002	68 167	25 839	14 132	13 583	0	0	0	0	0	0	4 480	1 352	8 668	114	0	0
	2003	50 335	22 834	6 927	7 162	0	0	0	0	0	0	3 878	1 327	8 025	182	0	0
Ancash	2002	65 478	6 929	10 177	1 052	0	133	0	0	0	0	10 759	15 295	15 740	0	0	5 393
	2003	62 595	4 033	9 030	745	0	89	0	0	0	0	10 229	13 825	19 465	0	0	5 179
Lima	2002	47 340	0	1 220	1 040	914	0	0	0	0	0	5 298	568	27 967	0	0	10 333
	2003	45 822	0	1 115	1 183	1 230	1	0	0	0	0	4 686	539	25 924	0	0	11 144
Ica	2002	14 444	0	167	935	22	3 085	0	1 205	0	0	2 140	13	6 877	0	0	0
	2003	16 580	0	162	493	85	3 106	0	990	0	0	2 167	56	9 520	0	0	0
Huanuco	2002	80 093	6 452	14 681	3 881	0	0	0	0	0	0	36 857	8 973	9 250	0	0	0
	2003	75 360	6 532	14 653	3 676	0	0	0	0	0	0	32 796	9 060	8 643	0	0	0

Continúa...

(continúa cuadro N° 23)

Departamento	Años	Total	Arroz cáscara	Maíz amiláceo	Frijol grano seco**	Frijol castilla	Zaran- deja	Frijol de palo	Frijol loctao	Papa	Trigo	Maíz a. duro	Soya grano	Caña de azúcar
Pasco	2002	14 783	543	1 201	234	0	0	0	0	9 973	239	2 593	0	0
	2003	13 737	1 490	1 225	116	0	0	0	0	7 490	236	3 180	0	0
Junín	2002	52 147	964	11 319	1 756	0	0	0	0	24 241	10 051	3 732	84	0
	2003	49 034	1 036	10 908	1 796	0	0	0	0	21 062	9 898	4 264	70	0
Huancavelica	2002	38 540	0	13 576	596	0	77	0	0	17 200	6 919	85	0	0
	2003	37 794	0	15 491	491	0	65	0	0	14 803	6 755	97	0	0
Arequipa	2002	36 362	15 208	3 894	5 460	0	38	0	0	6 190	4 528	266	0	766
	2003	35 411	15 211	4 147	5 503	0	17	0	0	4 331	4 387	734	0	1 051
Moquegua	2002	1 618	0	718	86	0	0	0	0	632	150	32	0	0
	2003	1 569	0	700	151	0	0	0	0	575	92	51	0	0
Tacna	2002	2 803	0	1 460	4	0	0	0	0	900	49	390	0	0
	2003	2 234	0	1 187	4	0	0	0	0	736	12	295	0	0
Ayacucho	2002	30 606	528	11 637	890	70	28	0	54	9 339	7 219	798	8	0
	2003	38 796	677	16 758	814	64	19	0	36	10 257	9 050	1 071	18	0
Apurímac	2002	50 386	0	24 584	4 289	0	11	0	0	12 973	7 449	1 000	12	0
	2003	54 711	0	25 341	4 799,45	0	4	0	4	16 411,5	68 33,75	1 285	0	0
Abancay	2002	18 589	0	9 268	664	0	0	0	0	5 985	2 211	461	0	0
	2003	22 690	0	10 691	1 703	0	0	0	0	7 320	2 267	709	0	0
Andahuaylas	2002	31 797	0	15 316	3 625	0	11	0	0	6 988	5 238	539	12	0
	2003	32 021	0	14 650	3 096	0	4	0	4	9 092	4 567	576	0	0
Cusco	2002	63 374	2 975	20 973	1 537	11	0	0	395	24 125	8 072	5 081	206	0
	2003	59 945	2 079	20 440	1 379	0	0	0	315	24 046	7 314	4 208	164	0
Puno	2002	52 148	201	3 124	51	0	0	0	0	45 266	1 189	2 309	8	0
	2003	52 023	200	3 382	44	0	0	0	0	44 643	1 215	2 539	0	0
San Martín	2002	99 155	46 071	0	2 818	2 334	0	0	0	0	0	47 794	139	0
	2003	102 418	40 642	0	1 562	1 493	0	0	0	0	0	58 639	82	0
Loreto	2002	69 493	29 897	0	4 197	4 466	0	0	0	0	0	30 923	10	0
	2003	71 212	32 546	0	3 473	5 262	0	0	0	0	0	29 910	21	0
Ucayali	2002	12 695	5 369	0	1 654	1 380	0	0	0	0	0	4 161	67	0
	2003	20 872	8 970	0	1 208	1 909	0	0	0	0	0	8 718	42	0
Madre de Dios	2002	8 844	4 607	0	470	0	0	0	0	0	0	3 747	21	0
	2003	6 749	3 553	0	548	0	0	0	0	0	0	2 606	42	0

\* Preliminar

\*\* Incluye frijol bayo, caballero, canario, cocacho, panamito, larán.

Fuente : Direcciones regionales v subregionales de agricultura.

Elaboración : MINAG - DGIA.

Cuadro N° 24

**SUPERFICIE COSECHADA DE PRINCIPALES CULTIVOS  
SEGUN DEPARTAMENTO**

Período: enero-noviembre 2002-2003\*

(ha)

Departamento	Años	Total	Cebada grano	Quinua	Cañi- hua	Kiwi- cha	Haba grano	Arveja grano	Tarwi	Olluco	Oca	Mashua	Camote	Yuca	Cebolla	Ajo	Tomate
<b>Total nacional</b>	<b>2002</b>	<b>444 245</b>	<b>154 059</b>	<b>27 851</b>	<b>6 864</b>	<b>1 314</b>	<b>38 865</b>	<b>36 287</b>	<b>9 249</b>	<b>23 908</b>	<b>21 271</b>	<b>6 425</b>	<b>12 616</b>	<b>76 251</b>	<b>17 197</b>	<b>7 409</b>	<b>4 682</b>
	<b>2003</b>	<b>440 593</b>	<b>150 386</b>	<b>28 320</b>	<b>6 693</b>	<b>2 139</b>	<b>42 086</b>	<b>37 760</b>	<b>8 539</b>	<b>22 710</b>	<b>19 414</b>	<b>6 647</b>	<b>11 570</b>	<b>76 748</b>	<b>16 508</b>	<b>6 697</b>	<b>4 379</b>
Tumbes	2002	84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	58	0	0	15
	2003	63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	0	0	13
Piura	2002	5 366	945	0	0	0	144	2 170	0	117	193	0	562	1 020	142	25	48
	2003	4 910	713	0	0	0	168	2 171	0	210	311	0	513	636	72	64	52
Lambayeque	2002	4 086	200	0	0	0	160	653	0	120	126	0	1 765	738	113	2	209
	2003	3 349	80	0	0	0	110	562	0	66	70	0	1 526	711	66	0	159
La Libertad	2002	46 676	24 781	537	0	70	3 318	6 662	2 634	2 152	2 724	0	852	1 642	610	410	285
	2003	45 578	24 000	549	0	213	3 628	5 591	2 494	2 702	2 645	0	838	1 808	525	399	188
Cajamarca	2002	49 048	15 456	176	0	13	1 722	13 012	405	3 944	3 695	0	782	7 408	64	2 299	74
	2003	48 162	15 145	168	0	12	1 639	15 977	531	2 812	2 552	0	840	6 793	47	1 598	51
Cajamarca	2002	31 547	13 707	176	0	13	1 277	7 987	405	2 837	2 937	0	291	420	1	1 496	0
	2003	28 862	13 399	168	0	12	1 184	8 759	531	1 768	1 797	0	234	398	0	612	0
Chota	2002	14 501	1 670	0	0	0	445	4 615	0	1 075	758	0	491	4 562	59	803	24
	2003	16 830	1 665	0	0	0	455	6 999	0	1 017	755	0	606	4 289	44	986	15
Jaén	2002	3 001	79	0	0	0	0	410	0	32	0	0	0	2 426	4	0	51
	2003	2 471	81	0	0	0	0	219	0	27	0	0	0	2 106	3	0	35
Amazonas	2002	9 343	969	45	0	0	482	387	553	504	103	51	46	6 050	30	94	31
	2003	8 337	506	35	0	0	344	378	401	245	89	34	14	6 176	24	70	22
Ancash	2002	20 981	12 623	380	0	225	1 113	1 655	663	1 856	1 152	0	1 392	542	625	103	142
	2003	21 630	12 090	429	0	632	1 358	427	609	1 867	1 037	0	1 565	525	886	41	164
Lima	2002	12 189	805	0	0	0	248	26	0	257	289	6	6 061	1 341	719	601	1 836
	2003	10 588	579	0	0	0	161	9	0	225	235	13	5 244	1 157	642	652	1 671
Ica	2002	1 443	17	0	0	0	28	0	0	5	9	0	96	152	681	6	449
	2003	1 368	89	0	0	0	14	0	0	1	3	0	125	125	447	15	550
Huánuco	2002	20 595	7 643	446	0	10	3 216	1 321	487	1 857	966	327	267	3 625	230	150	54
	2003	19 592	7 609	375	0	4	3 049	1 144	437	1 766	902	281	242	3 336	254	143	52

continúa...



(continúa cuadro N° 24)

Departamento	Años	Cebada		Café- hú	Kiwi- cha	Haba grano	Arveja grano	Choccho Tarwi	Olluco	Oca	Mashua	Camote	Yuca	Cebolla	Ajo	Tomate
		grano	Quinua													
Pasco	2002	3 566	279	0	0	308	48	0	334	326	0	0	2 262	0	0	9
	2003	4 800	138	0	0	347	30	0	219	208	0	0	3 853	0	0	5
	2002	32 524	14 377	1 083	0	2 680	2 395	0	2 837	1 336	1 368	0	3 662	2 534	226	26
Junín	2003	33 071	14 223	1 119	0	2 650	2 567	0	2 860	1 388	1 417	0	4 027	2 575	217	28
	2002	30 306	17 104	126	142	5 450	4 355	105	1 589	527	683	0	0	32	181	12
	2003	29 582	17 897	122	139	5 252	3 367	51	1 461	414	646	0	0	43	177	13
Arequipa	2002	15 543	1 048	8	393	351	33	0	89	98	14	382	40	9 683	2 863	321
	2003	14 704	928	7	546	234	31	0	80	64	7	241	35	9 150	2 893	275
	2002	409	180	21	0	74	0	0	16	36	0	7	2	47	17	10
Moquegua	2003	332	133	25	0	39	0	0	13	33	0	4	7	45	19	14
	2002	753	18	0	0	0	0	0	0	0	0	66	0	428	92	149
	2003	741	0	0	0	0	0	0	0	0	0	86	0	433	50	172
Ayacucho	2002	21 147	10 086	900	198	2 272	1 644	106	1 347	1 276	1 101	71	1 468	226	306	146
	2003	26 626	12 556	1 250	255	4 160	2 389	177	1 573	1 376	1 187	49	951	251	300	152
	2002	16 935	8 398	710	96	2 050	1 114	715	1 588	1 055	949	30	33	67	33	100
Apurímac	2003	15 957	6 251	665	112	3 367	809	374	2 055	1 076	916	27	31	103	59	114
	2002	6 314	2 234	259	23	906	563	462	778	516	444	16	22	7	1	84
	2003	6 966	2 345	245	14	1 523	350	172	1 220	536	429	19	30	10	2	71
Abancay	2002	10 622	6 164	451	73	1 144	551	253	810	539	505	14	11	60	32	16
	2003	8 991	3 906	420	98	1 844	459	202	835	540	487	8	1	93	57	43
	2002	45 489	15 656	1 002	168	8 408	1 952	2 344	4 157	3 113	1 095	40	6 431	488	2	136
Cusco	2003	42 142	14 234	768	226	8 642	1 949	2 166	3 432	2 895	1 299	25	5 403	455	2	101
	2002	68 304	23 476	22 206	0	6 841	351	1 238	1 139	4 249	832	53	1 146	407	0	8
	2003	68 125	23 217	22 602	0	6 925	359	1 299	1 125	4 117	847	74	999	409	0	13
San Martín	2002	3 358	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 105	0	0	254
	2003	3 145	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 904	0	0	241
	2002	31 115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30 794	72	0	249
Loreto	2003	32 061	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31 710	83	0	268
	2002	4 041	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98	3 829	0	0	114
	2003	4 975	0	0	0	0	0	0	0	0	0	97	4 822	0	0	57
Madre de Dios	2002	944	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	903	0	0	6
	2003	756	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	714	0	0	6
	2002	756	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	714	0	0	6

\* Preliminar

Fuente : Direcciones regionales v subregionales de agricultura.

Elaboración : MINAG - OJA.

Cuadro N° 25  
**SUPERFICIE COSECHADA DE PRINCIPALES CULTIVOS, POR MES**  
 Período : enero-noviembre 2002-2003\*  
 (ha)

Cultivos	Años	ene-nov	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	set	oct	nov	dic	ene-dic
<b>Total nacional</b>	2002	1 763 978	85 304	91 822	108 545	172 951	311 494	327 513	261 024	162 051	97 556	83 647	62 071	67 635	1 831 613
	2003	1 742 792	91 443	87 212	98 530	203 648	285 824	354 326	253 731	148 634	80 841	71 998	66 605		66 605
Arroz cáscara	2002	300 409	30 222	23 061	24 125	30 342	51 956	62 272	29 027	12 270	12 197	17 970	6 988	16 399	316 807
	2003	293 200	31 247	18 827	19 147	30 250	42 404	68 539	33 490	9 643	11 101	12 086	16 768		
Maíz amiláceo	2002	212 331	517	1 301	4 477	15 939	55 937	72 451	36 287	19 581	4 713	653	478	542	212 873
	2003	206 765	590	1 493	2 819	14 588	56 899	75 359	37 016	16 056	1 281	403	264		
Frijol grano seco	2002	65 612	2 010	2 201	2 331	2 809	7 860	12 921	13 486	9 466	6 768	3 673	2 089	922	66 534
	2003	55 544	1 941	1 732	1 319	3 090	8 169	11 968	9 666	7 522	6 181	2 761	1 197		
Frijol castilla	2002	14 150	2 000	911	871	646	1 434	805	670	1 247	1 523	2 599	1 446	380	14 531
	2003	14 551	2 229	955	577	812	422	567	1 155	1 672	2 002	1 914	2 247		
Pallar	2002	4 492	100	25	29	51	68	30	43	703	1 433	1 202	808	787	5 279
	2003	4 598	25	10	17	38	47	34	195	976	1 423	1 355	478		
Zarandaja	2002	1 131	24	136	68	19	19	130	46	61	208	167	255	3	1 134
	2003	1 247	216	21	36	108	103	104	69	101	97	166	226		
Frijol de palo	2002	962	30	99	27	25	38	38	7	23	349	311	17	262	1 224
	2003	293	20	19	9	7	7	13	21	29	61	44	66		
Garbanzo	2002	2 056	27	0	0	2	7	414	9	85	712	508	292	229	2 285
	2003	1 719	17	0	0	3	13	245	92	35	522	499	293		
Frijol loctao	2002	24	7	5	0	0	5	0	0	7	0	0	0	0	24
	2003	35	0	20	0	0	0	0	0	10	0	4	1		
Lenteja	2002	5 740	1	1	1	21	98	966	2 527	1 961	154	10	0	0	5 740
	2003	5 829	0	0	0	2	157	1 197	2 215	1 730	485	38	5		
Papa	2002	257 303	12 115	16 829	26 885	57 105	77 138	27 622	8 950	5 130	6 783	8 118	10 629	13 591	270 893
	2003	247 501	11 147	15 165	25 959	59 901	73 083	29 667	7 077	4 622	5 638	7 567	7 675		
Trigo	2002	138 454	33	45	118	846	6 788	30 867	52 513	30 259	11 666	4 499	843	409	138 863
	2003	137 196	7	15	44	1 088	6 333	37 567	47 517	31 177	7 994	3 561	1 953		
Mai amarillo duro	2002	254 451	22 238	30 029	29 728	17 085	16 685	23 091	30 703	29 319	18 360	18 888	18 324	16 015	270 465
	2003	263 178	27 975	32 674	27 420	27 396	20 505	21 620	37 397	26 268	13 204	14 937	13 782		
Soya	2002	1 089	124	134	75	59	85	111	84	52	33	204	130	97	1 186
	2003	893	60	103	88	77	34	72	60	94	118	117	73		
Sorgo grano	2002	13	0	2	8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	13
	2003	36	16	13	0	7	0	0	0	0	0	0	0		
Caña de azúcar	2002	61 517	5 824	5 235	5 221	4 390	4 112	5 212	5 756	6 829	6 331	6 605	6 003	6 533	68 050
	2003	69 612	5 815	5 408	6 458	5 112	6 337	6 116	6 441	6 760	6 215	7 392	7 558		

Continúa...

(continúa cuadro 25)

Cultivos	Años	ene-nov	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	set	oct	nov	dic	ene-dic
Cebada grano	2002	154 059	95	110	583	6 460	28 803	43 791	44 873	23 249	5 627	361	108	120	154 179
	2003	150 386	29	40	358	13 183	19 433	50 130	41 810	19 768	5 048	531	57	0	27 851
Quinua	2002	27 851	1	2	659	11 430	12 164	1 997	1 379	207	12	1	0	0	0
	2003	28 320	0	0	689	18 404	5 914	1 911	1 170	210	20	3	0	0	6 864
Cañihua	2002	6 864	0	0	407	2 796	3 660	1	0	0	0	0	0	0	0
	2003	6 693	0	0	1 171	4 109	1 382	31	0	0	0	0	0	0	0
Kiwicha	2002	1 314	7	10	37	139	438	444	142	81	7	0	11	18	1 332
	2003	2 139	10	61	76	361	534	575	257	153	75	0	37	49	38 914
Haba grano seco	2002	38 865	38	59	313	3 551	9 668	12 542	9 650	2 638	328	57	21	21	36 652
	2003	42 086	5	30	238	6 112	9 169	16 022	8 319	1 885	224	54	29	365	36 652
Arveja grano seco	2002	36 287	249	141	66	605	4 216	5 915	6 473	5 985	6 344	4 805	1 489	2 051	9 264
	2003	37 760	164	151	125	654	3 765	7 442	3 700	7 310	7 313	5 087	162	15	9 264
Chocho	2002	9 249	0	0	9	2	984	1 824	2 579	864	1 861	965	238	146	24 054
	2003	8 539	0	0	0	25	1 138	2 278	1 528	1 032	888	1 414	59	9	21 280
Olluco	2002	23 908	545	963	1 992	4 092	7 022	5 826	2 535	669	144	63	62	11	6 425
	2003	22 710	352	726	1 670	3 870	7 836	5 568	1 855	406	124	242	18	0	6 425
Oca	2002	21 271	44	260	619	3 064	8 821	5 434	2 394	502	86	31	11	0	6 425
	2003	19 414	0	47	547	3 152	7 985	4 790	2 050	635	178	20	0	0	6 425
Mashua	2002	6 425	37	47	103	882	3 156	1 733	421	48	0	0	0	0	6 425
	2003	6 647	0	0	141	1 039	3 461	1 759	209	38	0	0	0	0	6 425
Camote	2002	12 616	867	1 102	990	1 078	1 070	1 217	1 134	1 287	1 446	1 235	1 190	1 262	13 877
	2003	11 570	587	773	862	984	1 037	1 403	1 002	1 153	1 225	1 497	1 047	6 694	82 945
Yuca	2002	76 251	6 042	7 017	6 816	7 400	6 788	6 704	6 136	6 839	7 314	7 754	7 442	1 382	18 579
	2003	76 748	6 501	7 081	6 695	7 157	7 156	6 201	6 413	6 893	7 314	7 740	7 597	888	8 297
Cebolla	2002	17 197	1 233	1 408	1 252	1 255	1 466	1 939	2 230	1 867	1 602	1 558	1 387	0	18 579
	2003	16 508	1 212	1 348	1 356	1 355	1 483	1 918	2 027	1 732	1 431	1 263	1 383	0	18 579
Ajo	2002	7 409	423	260	342	413	634	800	596	298	1 078	1 050	1 518	0	8 297
	2003	6 697	629	208	296	415	676	903	559	369	424	996	1 224	0	8 297
Tomate	2002	4 682	451	433	399	445	400	418	379	528	481	364	384	521	5 203
	2003	4 379	650	593	414	352	346	329	424	357	317	311	286	0	5 203

\* Preliminar

Fuente: Dirección regional v subregional de agricultura.

Elaboración: MINAG-DGIA.

Cuadro N° 26

**PRODUCCION DE PRINCIPALES CULTIVOS  
SEGUN DEPARTAMENTO  
Periodo : enero-noviembre 2002-2003\***  
(t)

Departamento	Años	Arroz cáscara	Maíz amliáceo	Frijol grano seco**	Frijol castilla	Pallar	Zaran- daja	Frijol de palo	Gar- banzo	Frijol lento	Papa	Trigo	Plátano	Algodón rama	Maíz a. duro	Soya grano	Sorgo grano	Caña de azúcar	Café	Espá- rrago	Mari- gold	
<b>Total nacional</b>	2002	2 003 544	253 389	61 719	16 686	7 384	1 569	1 852	3 009	28	4 933	3 098 808	185 321	1 432 823	126 860	961 653	1 735	26	7 659 545	169 452	163 781	106 960
	2003	1 983 170	260 503	56 873	17 359	7 331	1 470	616	2 305	63	4 577	2 993 289	186 958	1 468 483	124 616	1 024 811	1 537	87	8 087 349	171 749	171 741	158 804
Tumbes	2002	72 439	0	3	89	0	3	0	0	0	0	0	40 538	0	3 143	41	0	0	0	0	0	0
	2003	72 120	0	0	82	0	0	0	0	0	0	0	46 513	0	1 373	154	0	0	0	0	0	0
Piura	2002	271 959	12 446	2 662	1 581	0	103	809	0	0	6 918	8 135	174 396	10 487	48 853	197	0	0	1 591	392	392	1 705
	2003	308 945	14 420	2 096	901	0	132	59	0	0	8 758	7 780	158 276	14 168	45 316	195	0	0	3 376	474	474	18 404
Lambayeque	2002	445 179	2 302	651	4 640	1 605	900	100	490	8	3 817	1 292	847	92	111 183	0	0	0	2 066 019	570	819	0
	2003	460 902	1 999	962	4 731	1 659	801	199	319	0	5 040	1 664	807	2 201	84 843	0	24	0	2 243 238	405	493	0
La Libertad	2002	254 260	18 747	4 636	0	294	408	15	25	20	1 649	47 386	9 812	160	174 076	0	0	0	3 412 687	296	78 034	59 408
	2003	254 480	18 802	5 140	0	282	394	21	72	63	1 556	46 005	10 376	4	182 195	0	0	0	3 543 578	302	85 962	72 871
Cajamarca	2002	125 858	43 886	11 179	0	0	155	508	0	0	3 102	30 024	28 982	0	48 385	545	0	0	0	29 411	0	0
	2003	132 031	40 283	11 774	0	0	143	167	0	0	2 869	28 961	22 744	0	53 601	183	0	0	29 483	0	0	0
Cajamarca	2002	9 707	13 047	4 042	0	0	0	0	0	0	3 039	27 961	3 088	0	18 982	0	0	0	467	0	0	0
	2003	11 417	11 457	5 095	0	0	0	0	0	0	2 812	29 853	2 402	0	23 607	0	0	0	419	0	0	0
Chota	2002	12 130	29 487	6 254	0	0	155	508	0	0	64	1 710	4 200	0	20 839	337	0	0	2 033	0	0	0
	2003	17 827	27 883	6 228	0	0	143	167	0	0	57	1 838	4 030	0	24 342	0	0	0	2 139	0	0	0
Jaén	2002	104 021	1 352	883	0	0	0	0	0	0	1 273	353	21 694	0	8 564	208	0	0	26 910	0	0	0
	2003	102 787	944	450	0	0	0	0	0	0	845	152	16 312	0	5 652	183	0	0	26 926	0	0	0
Amazonas	2002	170 560	11 472	7 414	0	0	0	0	0	0	54 038	1 343	75 848	0	16 507	300	0	0	25 128	0	0	0
	2003	140 910	5 904	4 259	0	0	0	0	0	0	53 678	1 327	95 304	0	15 387	458	0	0	25 597	0	0	0
Ancash	2002	49 482	12 068	1 238	0	161	0	0	0	0	102 375	14 865	1 257	5 144	78 560	0	0	0	656 828	0	3 987	32 274
	2003	29 196	10 910	880	0	111	0	0	0	0	101 553	13 960	1 006	5 185	98 419	0	0	0	638 382	0	3 939	40 990
Lima	2002	0	1 852	2 148	1 529	0	0	0	0	0	111 429	811	8 465	21 770	204 418	0	0	0	1 386 447	0	11 415	12 688
	2003	0	1 725	2 328	2 046	2	0	0	0	0	100 906	774	7 584	20 607	197 977	0	0	0	1 517 150	0	12 675	25 799
Ica	2002	0	348	1 365	37	5 107	0	0	2 170	0	68 947	20	2 752	78 055	47 850	0	0	0	0	0	69 135	0
	2003	0	440	680	137	5 145	0	0	1 628	0	69 723	73	2 692	72 406	72 783	0	0	0	0	0	68 198	0
Huánuco	2002	14 711	17 149	3 634	0	0	0	0	0	0	475 031	10 308	116 470	760	24 226	0	0	0	1 890	0	0	0
	2003	16 042	21 021	3 289	0	0	0	0	0	0	401 701	10 712	117 141	589	23 199	0	0	0	2 127	0	0	0

Continúa...

(continúa cuadro N° 26)

Departamento	Años	Arroz		Maíz amliáceo	Frijol grano seco**	Frijol castilla	Pallar	Zaran- daja	Frijol de palo	Gar- banzo	Frijol		Papa	Trigo	Plátano	Algodón rama	Maíz a. duro	Soya grano	Sorgo grano	Caña de azúcar	Café	Espá- rrago	Mari- gold		
		cáscara	miel								loctao	Lenteja													
Pasco	2002	817	1 664	346	0	0	0	0	0	0	0	0	133 484	328	72 696	50	3 288	0	0	0	0	6 573	0	0	
	2003	2 263	2 092	163	0	0	0	0	0	0	0	0	102 537	363	74 851	55	4 667	0	0	0	0	0	5 374	0	0
Junín	2002	2 498	17 565	2 096	0	0	0	0	0	0	0	0	362 875	15 197	123 491	0	9 038	87	0	0	0	0	33 192	0	0
	2003	2 793	17 459	2 229	0	0	0	0	0	0	0	0	331 687	14 725	129 535	0	10 418	82	0	0	0	0	28 876	0	0
Huancavelica	2002	0	17 989	716	0	110	0	0	0	0	0	93	155 137	8 600	439	0	156	0	0	0	0	0	11	0	0
	2003	0	20 398	576	0	91	0	0	0	0	0	98	134 316	8 425	438	0	145	0	0	0	0	0	9	0	0
Arequipa	2002	173 885	10 147	7 243	0	68	0	0	0	0	0	79	153 312	19 702	0	4 612	2 075	0	26	137 564	0	0	0	885	0
	2003	175 260	11 408	7 315	0	16	0	0	0	0	0	0	102 203	21 605	62	2 547	6 108	0	63	145 001	0	0	0	740	0
Moquegua	2002	0	1 195	206	0	0	0	0	0	0	0	0	6 918	228	47	0	101	0	0	0	0	0	0	0	0
	2003	0	1 143	436	0	0	0	0	0	0	0	0	6 237	139	55	0	173	0	0	0	0	0	0	0	0
Tacna	2002	0	3 637	8	0	0	0	0	0	0	0	0	14 523	148	181	54	1 345	0	0	0	0	0	0	0	0
	2003	0	3 058	9	0	0	0	0	0	0	0	0	10 712	34	170	15	1 098	0	0	0	0	0	0	0	0
Ayacucho	2002	901	10 343	820	71	29	0	0	53	49	0	29	100 074	6 303	2 476	2	1 364	8	0	0	0	0	0	0	0
	2003	1 109	15 616	788	64	21	0	136	34	34	0	30	129 240	8 293	2 890	0	2 270	18	0	0	0	0	3 649	0	0
Apurímac	2002	0	24 943	4 556	0	10	0	0	0	0	0	60	130 179	7 630	235	0	1 262	10	0	0	0	0	2	0	0
	2003	0	27 194	5 033	0	4	0	0	0	4	0	24	183 145	7 311	76	0	1 825	0	0	0	0	0	0	0	0
Abancay	2002	0	10 088	1 049	0	0	0	0	0	0	0	0	48 109	2 043	110	0	625	0	0	0	0	0	0	0	0
	2003	0	11 666	2 185	0	0	0	0	0	0	0	0	64 641	2 054	60	0	1 092	0	0	0	0	0	0	0	0
Andahuaylas	2002	0	14 855	3 507	0	10	0	0	0	0	0	60	82 071	5 587	125	0	637	10	0	0	0	0	2	0	0
	2003	0	15 539	2 848	0	4	0	0	0	4	0	24	118 504	5 257	16	0	733	0	0	0	0	0	0	0	0
Cusco	2002	4 906	40 949	1 464	11	0	0	0	259	275	0	0	200 272	11 684	30 348	0	7 481	280	0	0	0	0	30 693	0	0
	2003	3 004	41 529	1 748	0	0	0	0	0	248	0	0	182 879	10 551	28 190	0	6 284	246	0	0	0	0	32 605	0	0
Puno	2002	302	4 688	38	0	0	0	0	0	0	0	0	458 765	1 317	9 636	0	3 726	10	0	0	0	0	6 632	0	0
	2003	284	5 100	36	0	0	0	0	0	0	0	0	458 723	1 372	9 192	0	4 088	0	0	0	0	0	6 644	0	0
San Martín	2002	300 699	0	2 727	2 257	0	0	0	0	0	0	0	0	0	236 554	3 980	101 012	138	0	0	0	0	29 105	0	0
	2003	257 871	0	1 554	1 407	0	0	0	0	0	0	0	0	0	248 374	4 293	131 335	82	0	0	0	0	31 760	0	0
Loreto	2002	95 528	0	4 197	4 360	0	0	0	12	0	0	0	0	0	311 681	0	58 278	11	0	0	0	0	34	0	0
	2003	101 318	0	3 558	5 235	0	0	0	0	0	0	0	0	0	312 047	0	57 950	21	0	0	0	0	68	0	0
Ucayali	2002	12 918	0	1 997	2 111	0	0	0	96	0	0	0	0	0	174 902	1 694	9 713	90	0	0	0	0	626	0	0
	2003	19 168	0	1 623	2 756	0	0	0	34	0	0	0	0	0	191 166	2 545	19 339	59	0	0	0	0	785	0	0
Madre de Dios	2002	6 632	0	377	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10 691	0	5 633	19	0	0	0	0	51	0	0
	2003	5 474	0	398	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8 995	0	4 048	39	0	0	0	0	45	0	0

\* Preliminar

\*\* Incluye frijol bayo, caballero, canario, cocacho, panamito, larán.

Fuente: Dirección regional y subregional de agricultura.

Elaboración: MINAG-DGIA.

Cuadro Nº 27

**PRODUCCION DE PRINCIPALES CULTIVOS  
SEGUN DEPARTAMENTO**  
Periodo : enero-noviembre 2002-2003\*

(t)

Departamento	Años	Cebada grano	Quinua	Café- hua	Kiwi- cha	Haba grano	Anveja grano	Chochu tarhui	Olluco	Oca	Mashua	Camote	Yuca	Cebolla	Ajo	Tomate
<b>Total nacional</b>	2002	199 531	30 373	4 672	2 038	48 370	39 298	9 276	133 502	125 204	35 655	205 380	820 222	419 531	56 783	108 803
	2003	193 663	30 181	4 607	3 520	51 680	40 844	9 016	133 912	115 880	37 009	180 240	827 943	424 036	52 882	112 956
Tumbes	2002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71	552	0	0	113
	2003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	135	214	0	0	98
Piura	2002	866	0	0	0	137	1 628	0	408	634	0	5 816	6 068	2 138	65	828
	2003	571	0	0	0	150	1 647	0	723	1 082	0	5 819	3 666	1 430	171	997
Lambayeque	2002	202	0	0	0	140	605	0	253	260	0	20 440	8 073	1 396	4	2 793
	2003	84	0	0	0	90	430	0	123	126	0	12 431	6 443	582	0	2 311
La Libertad	2002	43 745	350	0	44	6 081	9 263	2 755	14 320	19 091	0	8 557	17 909	12 320	3 114	8 188
	2003	42 267	473	0	299	5 715	8 633	2 684	18 659	20 160	0	8 466	20 993	11 874	3 231	5 503
Cajamarca	2002	15 692	114	0	7	1 834	12 111	331	17 683	17 045	0	5 279	52 873	317	14 124	368
	2003	15 332	104	0	7	2 157	15 045	427	12 800	11 836	0	5 241	44 528	217	8 588	237
Cajamarca	2002	14 344	114	0	7	1 485	7 748	331	12 819	13 747	0	3 020	4 715	8	11 209	0
	2003	13 887	104	0	7	1 779	7 878	427	7 925	8 450	0	2 309	4 722	0	4 877	0
Chota	2002	1 298	0	0	0	349	4 098	0	4 742	3 297	0	2 259	27 250	303	2 915	123
	2003	1 389	0	0	0	378	6 981	0	4 766	3 386	0	2 932	23 659	211	3 711	75
Jaén	2002	50	0	0	0	0	266	0	122	0	0	0	20 908	7	0	245
	2003	55	0	0	0	0	186	0	109	0	0	0	16 147	5	0	163
Amazonas	2002	938	42	0	0	565	289	271	1 876	417	192	266	69 796	178	567	144
	2003	521	33	0	0	462	279	204	893	381	148	101	73 555	136	431	105
Ancash	2002	12 262	381	0	228	1 146	171	669	8 110	4 556	0	18 624	7 443	9 340	508	2 819
	2003	12 148	450	0	732	1 489	472	655	8 503	4 248	0	22 251	7 740	12 878	220	3 029
Lima	2002	1 287	0	0	0	394	30	0	989	1 111	21	134 121	40 192	16 571	4 190	45 147
	2003	915	0	0	0	248	9	0	854	867	49	114 461	34 262	17 687	4 014	42 963
Ica	2002	24	0	0	0	58	0	0	19	39	0	1 465	2 238	26 826	38	25 816
	2003	121	0	0	0	28	0	0	3	12	0	2 372	2 075	15 560	38	35 411
Huánuco	2002	10 005	351	0	16	3 534	1 537	632	15 619	5 664	2 023	2 534	39 854	2 745	7 111	780
	2003	10 216	306	0	5	3 550	1 363	585	15 062	5 162	1 694	2 302	38 140	3 042	695	773

Continúa...

(continúa cuadro N° 27)

Departamento	Años	Cebada		Cani- hua	Kiwi- cha	Haba grano	Arveja grano	Chucho tarhui	Olluco	Oca	Mashua	Camote	Yuca	Cebolla	Ajo	Tomate
		grano	Quinua													
Pasco	2002	436	0	0	0	642	62	0	2 024	1 905	0	0	27 144	0	0	90
	2003	206	0	0	0	658	25	0	1 530	1 340	0	0	46 132	0	0	60
	2002	22 404	1 621	0	0	4 043	3 351	0	19 688	8 635	9 341	0	39 105	47 152	1 731	312
Junín	2002	22 223	1 507	0	0	4 032	3 659	0	21 817	9 692	10 295	0	42 406	47 420	1 666	336
	2002	22 018	75	0	80	6 873	5 625	122	7 922	2 316	3 234	0	0	270	947	93
	2003	22 952	71	0	79	6 647	4 269	57	7 186	1 825	3 038	0	0	354	920	105
Arequipa	2002	2 417	286	10	1 070	829	41	0	433	423	53	4 848	388	269 767	28 313	8 533
	2003	2 320	284	8	1 603	478	37	0	433	302	24	3 084	373	281 708	30 711	8 164
	2002	239	23	0	0	143	0	0	93	181	0	79	19	979	100	175
Moquegua	2002	162	24	0	0	80	0	0	70	179	0	58	77	625	130	245
	2002	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	971	0	13 609	715	4 200
	2003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 168	0	13 912	389	4 677
Ayacucho	2002	8 798	752	0	181	1 960	1 389	114	5 331	4 780	4 152	504	13 137	2 256	1 461	1 177
	2003	10 932	1 151	0	231	3 959	2 154	165	7 023	5 425	4 367	376	7 990	2 474	1 353	1 265
	2002	9 001	600	0	81	2 078	1 051	632	7 600	5 056	4 214	159	204	488	176	938
Apurímac	2002	6 731	577	0	81	3 218	823	334	11 971	5 448	4 586	176	164	671	310	971
	2003	2 029	219	0	23	980	537	416	3 066	1 772	1 376	80	163	61	5	805
	2002	2 083	217	0	12	1 303	409	156	7 472	2 605	2 138	130	160	73	12	706
Abancay	2002	6 972	381	0	58	1 099	514	217	4 533	3 283	2 839	79	41	427	171	133
	2003	4 648	360	0	69	1 915	414	178	4 499	2 843	2 448	46	4	598	298	265
	2002	21 559	876	159	331	9 475	1 807	2 221	23 082	17 542	6 533	260	61 089	5 107	18	1 840
Cusco	2003	19 783	661	276	485	9 909	1 631	2 227	18 341	14 603	6 762	200	51 977	5 097	16	1 450
	2002	27 597	24 902	4 503	0	8 438	339	1 529	8 052	35 551	5 892	382	11 634	7 824	0	51
	2003	26 180	24 542	4 323	0	8 819	366	1 678	7 920	33 192	6 046	553	9 978	8 107	0	98
San Martín	2002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39 042	0	0	2 369
	2003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36 149	0	0	2 392
	2002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	320 082	247	0	1 273
Loreto	2003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	332 497	264	0	1 339
	2002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53 189	0	0	703
	2003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67 637	0	0	375
Ucayali	2002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10 194	0	0	54
	2003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7 846	0	0	53
	2002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

\* Preliminar

Fuente : Direcciones regionales v subregionales de agricultura.  
Elaboración : MINAG - DG+A34/A.

Cuadro N° 28

PRODUCCION DE PRINCIPALES CULTIVOS, POR MES  
Periodo : enero - noviembre 2002-2003\*

(t)

Cultivos	Años	ene-nov	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	set	oct	nov	dic	ene-dic
Arroz cáscara	2002	2 003 544	172 825	115 089	166 426	228 220	406 405	452 373	194 794	75 894	62 342	87 072	42 124	115 072	2 118 616
	2003	1 983 170	171 503	86 320	123 689	236 028	341 193	523 652	244 222	54 699	54 402	60 355	87 107	975	254 363
	2002	253 389	814	1 716	5 792	23 906	75 368	81 725	38 377	18 460	5 223	1 063	945	713	254 363
Maíz amiláceo	2002	260 503	911	2 051	3 978	21 893	79 112	87 918	45 712	15 712	1 553	946	713	1 095	62 814
	2003	61 719	2 216	1 809	2 163	2 674	7 465	10 888	10 636	9 029	7 619	4 540	2 699	1 434	62 814
	2002	56 873	2 435	1 949	1 557	3 567	8 076	12 130	7 829	7 804	6 731	3 362	1 434	1 095	62 814
Frijol grano seco	2002	16 686	2 090	991	1 002	884	1 761	968	782	1 606	1 906	2 859	1 825	474	17 160
	2003	17 359	2 416	1 052	764	1 171	462	791	1 474	2 048	2 546	2 213	2 423	699	8 353
	2002	7 384	136	33	35	64	87	34	63	986	2 506	2 089	1 352	969	8 353
Zarandaja	2002	7 331	37	30	21	51	66	42	280	1 523	2 539	2 005	736	6	1 575
	2003	1 569	36	127	65	18	37	250	86	101	224	255	371	6	1 575
	2002	1 470	235	33	41	98	87	92	95	164	168	215	242	77	1 929
Frijol de palo	2002	1 852	54	188	53	43	101	159	92	111	529	492	30	77	1 929
	2003	616	27	37	17	12	13	24	51	116	128	78	115	259	3 268
	2002	3 009	27	0	0	2	6	291	9	119	1 348	835	372	259	3 268
Garbanzo	2002	2 305	20	0	0	3	12	194	75	47	858	804	293	0	28
	2003	28	9	5	0	0	6	0	0	8	0	0	0	0	28
	2002	63	0	40	0	0	0	0	0	15	0	6	2	0	28
Frijol locíao	2002	4 933	1	1	1	19	83	721	2 232	1 720	147	10	0	0	4 933
	2003	4 577	0	0	0	2	133	1 038	1 607	1 267	492	33	4	0	4 933
	2002	3 098 808	178 421	226 713	321 429	608 834	797 866	308 903	112 243	90 599	118 891	141 049	193 860	198 502	3 297 310
Papa	2002	2 993 289	167 195	182 219	304 645	642 655	791 926	340 298	103 751	85 310	110 237	139 392	125 661	1 341	186 663
	2003	185 321	39	81	119	969	8 879	37 559	66 774	36 285	14 655	16 854	3 128	8 733	186 663
	2002	186 958	11	27	42	1 188	7 795	44 936	60 342	39 017	11 446	13 420	8 733	1 341	186 663
Plátano	2002	1 432 823	121 158	134 081	135 670	131 768	130 852	130 333	120 505	133 982	130 035	130 619	133 821	137 145	1 569 968
	2003	1 468 483	130 342	133 130	138 270	137 295	135 712	132 580	126 971	137 224	128 591	131 478	136 890	137 145	1 569 968
	2002	126 860	10 034	13 275	22 608	32 437	15 884	12 374	8 572	6 132	2 149	2 289	1 106	485	127 345
Algodón rama	2002	124 616	10 005	12 830	13 559	29 445	21 560	10 130	6 154	9 190	6 920	2 605	2 218	77 348	1 039 001
	2003	961 653	80 045	88 224	84 516	61 976	58 158	88 126	125 487	116 527	85 437	91 408	81 751	77 348	1 039 001
	2002	1 024 811	95 671	101 765	94 560	88 596	84 546	101 941	146 424	115 451	62 876	70 798	62 184	186	1 921
Maíz amarillo duro	2002	1 735	131	199	105	99	117	182	167	69	44	364	257	170	1 921
	2003	1 537	71	145	133	131	64	125	95	155	217	231	170	186	1 921
	2002	26	0	4	16	6	0	0	0	0	0	0	0	0	26
Sorgo grano	2002	87	39	33	616 471	545 803	560 393	720 534	762 843	845 622	788 434	793 510	737 722	760 240	8 419 786
	2003	7 659 545	697 946	590 267	737 267	620 430	770 502	769 622	747 251	788 937	735 947	835 922	774 922	774 922	8 419 786
	2002	8 087 349	693 489	613 059	737 267	620 430	770 502	769 622	747 251	788 937	735 947	835 922	774 922	774 922	8 419 786
Caña de azúcar	2002	169 452	69	951	7 631	26 515	46 391	45 722	32 075	7 717	2 099	206	77	114	169 566
	2003	171 749	152	1 729	7 086	25 955	41 701	47 617	34 210	11 297	1 507	415	81	17 284	181 065
	2002	163 781	16 729	15 457	15 149	12 396	11 513	7 814	9 856	14 395	15 825	20 535	24 112	17 284	181 065
Esparrago	2002	171 741	16 250	16 971	18 171	12 880	10 698	9 827	11 178	14 243	15 986	22 095	23 431	7 283	114 243
	2003	106 960	1 606	0	0	108	1 047	3 925	10 223	15 857	22 938	33 397	17 859	7 283	114 243
	2002	158 804	60	300	180	182	78	9 058	11 455	25 723	37 301	27 293	47 174	7 283	114 243

Continúa...



(continúa cuadro 28)

Cultivos	Años	ene-nov	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	set	oct	nov	dic	ene-dic
Cebada grano	2002	199 531	152	147	688	7 296	35 814	55 034	60 295	31 848	7 760	391	106	120	199 651
	2003	193 663	78	82	453	14 724	23 147	62 890	56 183	26 874	8 510	671	52	0	30 373
Quinoa	2002	30 373	2	4	694	12 205	13 949	1 910	1 431	167	10	1	0	0	0
	2003	30 181	0	0	684	19 855	6 277	1 944	1 174	225	20	3	0	0	0
Cañihua	2002	4 672	0	0	288	1 980	2 403	1	0	0	0	0	0	0	4 672
	2003	4 607	0	0	713	2 883	995	16	0	0	0	0	0	0	0
Kiwicha	2002	2 038	22	22	78	212	700	649	166	135	19	0	35	40	2 078
	2003	3 520	30	195	163	411	711	963	395	324	238	0	90	0	0
Haba grano seco	2002	48 370	28	75	438	4 255	12 153	15 038	11 950	3 892	448	63	30	51	48 421
	2003	51 690	5	30	296	7 661	11 211	19 050	10 675	2 340	299	74	50	0	0
Aneja grano seco	2002	39 298	220	124	63	605	4 852	6 695	7 637	6 727	6 564	4 234	1 578	362	39 660
	2003	40 844	234	144	122	668	4 463	8 375	4 237	7 566	7 703	5 204	2 138	0	0
Chocho	2002	9 276	0	0	12	1	1 142	1 929	2 397	788	1 936	896	176	19	9 295
	2003	9 016	0	0	0	17	1 340	2 243	1 777	1 036	939	1 419	244	0	0
Olluco	2002	133 502	4 649	5 706	10 600	23 181	39 355	30 526	14 174	4 023	678	226	384	1 380	134 882
	2003	133 912	3 757	5 393	10 924	23 602	42 668	31 457	11 301	2 533	612	1 303	363	0	0
Oca	2002	125 204	127	1 146	3 589	20 182	56 781	27 043	12 747	2 946	417	145	79	43	125 247
	2003	115 880	0	139	3 889	21 263	48 378	25 558	12 107	3 780	631	88	48	0	0
Mashua	2002	35 655	279	317	716	5 044	18 670	8 192	2 164	273	0	0	0	0	35 655
	2003	37 009	0	0	1 163	6 977	18 958	8 597	1 069	245	0	0	0	0	0
Camote	2002	205 360	14 699	21 960	16 343	18 032	18 498	18 626	17 731	20 135	22 862	18 938	17 555	19 090	224 470
	2003	180 240	10 928	13 744	13 723	15 494	15 736	22 933	15 070	18 614	18 814	20 413	14 771	0	0
Yuca	2002	820 222	61 607	72 668	71 944	75 345	75 069	75 758	73 528	75 876	79 558	81 300	77 568	71 099	891 321
	2003	834 843	69 304	74 749	71 484	76 052	78 823	70 990	74 608	77 409	80 443	81 915	79 068	0	0
Cebolla	2002	419 531	36 261	39 063	34 955	31 230	31 634	37 650	45 057	43 388	36 243	42 592	41 458	38 429	457 969
	2003	424 036	39 724	35 758	37 708	33 168	35 346	44 588	45 718	42 531	33 887	34 790	40 808	0	0
Ajo	2002	56 783	2 890	1 839	2 169	2 363	3 518	4 773	4 049	2 289	8 841	9 858	14 194	6 166	62 949
	2003	52 882	4 132	1 560	2 119	2 361	3 963	5 049	3 474	2 697	3 810	10 731	12 986	0	0
Tomate	2002	108 803	9 466	9 271	8 455	9 852	8 068	8 339	8 929	16 922	11 221	8 357	9 922	21 110	129 913
	2003	112 956	21 927	14 635	9 392	8 467	7 472	6 802	10 829	8 300	9 114	6 283	9 735	0	0

\* Preliminar

Fuente: Dirección regional y subregional de agricultura.  
Elaboración: MINAG - DGIA.

Cuadro N° 29

**RENDIMIENTO PROMEDIO DE PRINCIPALES CULTIVOS  
SEGUN DEPARTAMENTO**

Periodo : enero-noviembre 2002-2003\*  
(kg/ha)

Departamento	Años	Arroz cáscara	Maíz amíláceo	Frijol grano seco	Frijol castilla	Pallar	Zaran- daja	Frijol de palo	Gar- banzo	Frijol loctao	Lenteja	Papa	Trigo	Maíz a. duro	Soya	Sorgo grano	Caña de azúcar
<b>Total nacional</b>	2002	6 669	1 193	941	1 179	1 644	1 388	1 925	1 464	1 191	859	12 043	1 339	3 779	1 594	1 985	124 511
	2003	6 764	1 260	1 024	1 193	1 594	1 179	2 106	1 341	1 800	785	12 094	1 363	3 894	1 720	2 428	116 177
Tumbes	2002	7 097	--	1 392	1 196	--	1 000	--	--	--	--	--	--	3 016	1 611	--	--
	2003	7 607	--	--	1 327	--	--	--	--	--	--	--	--	2 482	1 980	--	--
Piura	2002	7 463	881	954	1 180	--	780	1 445	--	--	--	9 813	916	3 375	1 589	--	--
	2003	8 039	950	806	1 446	--	1 630	1 439	--	--	--	10 291	960	4 121	1 822	--	--
Lambayeque	2002	7 584	1 680	1 032	1 311	1 583	1 546	2 000	1 293	1 000	--	5 158	1 420	4 777	--	--	108 904
	2003	8 054	1 418	924	1 238	1 379	1 005	1 913	1 019	--	--	6 146	1 357	4 524	--	4 000	101 109
La Libertad	2002	8 587	1 314	1 385	--	2 774	1 881	1 162	1 087	1 290	1 020	14 855	1 796	6 981	--	--	130 981
	2003	9 086	1 322	1 471	--	3 000	2 078	2 211	1 180	1 800	1 008	15 683	1 837	7 179	--	--	117 918
Cajamarca	2002	6 334	883	781	--	--	788	1 849	--	--	789	10 331	994	2 505	2 012	--	--
	2003	6 521	905	888	--	--	798	1 486	--	--	695	10 613	988	2 926	2 082	--	--
Cajamarca	2002	4 761	960	793	--	--	--	--	--	--	792	10 179	1 015	3 264	--	--	--
	2003	5 190	908	984	--	--	--	--	--	--	695	9 050	1 002	3 570	--	--	--
Chota	2002	5 779	852	810	--	--	788	1 849	--	--	665	10 524	796	2 300	2 006	--	--
	2003	6 846	906	852	--	--	798	1 486	--	--	661	12 135	823	2 841	--	--	--
Jaén	2002	6 612	903	596	--	--	--	--	--	--	--	7 235	686	1 931	2 022	--	--
	2003	6 656	875	582	--	--	--	--	--	--	--	6 499	847	1 800	2 082	--	--
Amazonas	2002	6 601	812	546	--	--	--	--	--	--	--	12 062	994	1 904	2 644	--	--
	2003	6 171	852	595	--	--	--	--	--	--	--	13 842	1 000	1 917	2 517	--	--
Ancash	2002	7 143	1 186	1 177	--	1 211	--	--	--	--	--	9 515	972	4 991	--	--	121 795
	2003	7 239	1 208	1 181	--	1 242	--	--	--	--	--	9 928	1 010	5 056	--	--	123 256
Lima	2002	--	1 518	2 065	1 673	2 000	--	--	--	--	--	21 032	1 428	7 309	--	--	134 179
	2003	--	1 547	1 968	1 663	2 000	--	--	--	--	--	21 534	1 436	7 637	--	--	136 139
Ica	2002	--	2 081	1 459	1 667	1 655	--	--	1 801	--	--	32 225	1 551	6 955	--	--	--
	2003	--	2 716	1 380	1 601	1 656	--	--	1 644	--	--	32 181	1 307	7 645	--	--	--
Huánuco	2002	2 280	1 168	936	--	--	--	--	--	--	--	12 889	1 149	2 619	--	--	--
	2003	2 456	1 435	895	--	--	--	--	--	--	--	12 249	1 182	2 684	--	--	--

continúa...

(continúa cuadro Nº 29)

Departamento	Años	Arroz cáscara	Maíz amiácco	Frijol grano seco	Frijol castilla	Pallar	Zaran- deja	Frijol de palo	Gar- banzo	Frijol loctao	Lenteja	Papa	Trigo	Maíz a. duro	Soya	Sorgo grano	Caña de azúcar
Pasco	2002	1 505	1 386	1 479	--	--	--	--	--	--	--	13 385	1 372	1 268	--	--	--
	2003	1 519	1 708	1 405	--	--	--	--	--	--	--	13 690	1 538	1 464	--	--	--
Junín	2002	2 591	1 552	1 194	--	--	--	--	--	--	--	14 974	1 512	2 422	1 036	--	--
	2003	2 696	1 601	1 241	--	--	--	--	--	--	--	15 748	1 488	2 443	1 171	--	--
Huancavelica	2002	--	1 325	1 201	--	1 429	--	--	--	--	1 069	9 020	1 243	1 835	--	--	--
	2003	--	1 317	1 173	--	1 400	--	--	--	--	1 065	9 074	1 247	1 495	--	--	--
Arequipa	2002	11 434	2 606	1 327	--	1 787	--	--	--	--	--	24 770	4 352	7 801	--	1 985	179 665
	2003	11 522	2 751	1 329	--	929	--	--	--	--	--	23 598	4 925	8 321	--	2 113	137 919
Moquegua	2002	--	1 664	2 390	--	--	--	--	--	--	--	10 945	1 521	3 156	--	--	--
	2003	--	1 633	2 889	--	--	--	--	--	--	--	10 847	1 516	3 398	--	--	--
Tacna	2002	--	2 491	2 000	--	--	--	--	--	--	--	16 137	3 020	3 449	--	--	--
	2003	--	2 576	2 250	--	--	--	--	--	--	--	14 554	2 833	3 722	--	--	--
Ayacucho	2002	1 706	889	921	1 014	1 036	--	--	907	--	829	10 716	873	1 709	1 000	--	--
	2003	1 638	932	968	1 000	1 105	--	--	944	--	938	12 600	916	2 120	1 000	--	--
Apurímac	2002	--	1 015	1 062	--	896	--	--	--	--	883	10 035	1 024	1 262	825	--	--
	2003	--	1 073	1 049	--	980	--	--	950	--	745	11 160	1 070	1 420	--	--	--
Abancay	2002	--	1 088	1 580	--	--	--	--	--	--	--	8 038	924	1 357	--	--	--
	2003	--	1 090	1 283	--	--	--	--	--	--	--	8 831	906	1 540	--	--	--
Andahuaylas	2002	--	970	967	--	886	--	--	--	--	883	11 745	1 067	1 182	825	--	--
	2003	--	1 061	920	--	980	--	--	950	--	745	13 035	1 151	1 273	--	--	--
Cusco	2002	1 649	1 952	952	1 000	--	--	--	696	--	--	8 302	1 447	1 472	1 359	--	--
	2003	1 445	2 032	1 267	--	--	--	--	787	--	--	7 610	1 443	1 493	1 497	--	--
Puno	2002	1 502	1 501	745	--	--	--	--	--	--	--	10 135	1 108	1 614	1 250	--	--
	2003	1 420	1 508	818	--	--	--	--	--	--	--	10 275	1 129	1 602	--	--	--
San Martín	2002	6 527	--	988	967	--	--	--	--	--	--	--	--	2 114	989	--	--
	2003	6 345	--	995	942	--	--	--	--	--	--	--	--	2 240	1 000	--	--
Loreto	2002	3 195	--	1 000	976	--	--	--	--	--	--	--	--	1 885	1 100	--	--
	2003	3 113	--	1 024	995	--	--	--	--	--	--	--	--	1 937	1 000	--	--
Ucayali	2002	2 406	--	1 207	1 530	--	--	1 489	--	--	--	--	--	2 335	1 346	--	--
	2003	2 137	--	1 343	1 444	--	--	1 324	--	--	--	--	--	2 218	1 411	--	--
Madre de Dios	2002	1 440	--	802	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1 503	886	--	--
	2003	1 541	--	727	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1 553	934	--	--

\* Preliminar

Fuente : Direcciones regionales v subregionales de agricultura.

Elaboración : MINAG - OIA

Cuadro N° 30  
**RENDIMIENTO PROMEDIO DE PRINCIPALES CULTIVOS**  
**SEGUN DEPARTAMENTO**  
 Período : enero-noviembre 2002-2003\*  
 (kg/ha)

Departamento	Años	Cebada		Cañi- hua	Kiwi- cha	Haba		Arveja	Chochó	Olluco	Oca	Mashua	Camote	Yuca	Cebolla	Ajo	Tomate
		grano	quinua			grano	grano										
<b>Total nacional</b>	<b>2002</b>	<b>1 295</b>	<b>1 091</b>	<b>681</b>	<b>1 552</b>	<b>1 245</b>	<b>1 083</b>	<b>1 003</b>	<b>5 584</b>	<b>5 886</b>	<b>5 549</b>	<b>16 280</b>	<b>10 757</b>	<b>24 396</b>	<b>7 664</b>	<b>23 239</b>	
	<b>2003</b>	<b>1 288</b>	<b>1 066</b>	<b>688</b>	<b>1 646</b>	<b>1 228</b>	<b>1 082</b>	<b>1 056</b>	<b>5 897</b>	<b>5 969</b>	<b>5 568</b>	<b>15 579</b>	<b>10 878</b>	<b>25 687</b>	<b>7 896</b>	<b>25 794</b>	
Tumbes	2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6 483	9 456	--	--	7 573	
	2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5 389	8 457	--	--	7 547	
Piura	2002	916	--	--	--	951	750	--	3 487	3 285	--	10 349	5 946	15 056	2 600	17 250	
	2003	801	--	--	--	893	759	--	3 443	3 479	--	11 343	5 764	19 861	2 672	19 173	
Lambayeque	2002	1 010	--	--	--	875	926	--	2 108	2 063	--	11 581	10 939	12 354	2 000	13 364	
	2003	1 050	--	--	--	818	765	--	1 892	1 800	--	8 146	9 062	8 818	--	14 535	
La Libertad	2002	1 765	653	--	637	1 833	1 390	1 046	6 654	7 010	--	10 043	10 907	20 203	7 595	28 730	
	2003	1 761	862	--	1 401	1 575	1 544	1 076	6 907	7 623	--	10 109	11 611	22 617	8 108	29 349	
Cajamarca	2002	1 015	649	--	565	1 065	931	818	4 484	4 613	--	6 748	7 137	4 991	6 143	4 964	
	2003	1 012	619	--	579	1 317	942	805	4 552	4 638	--	6 243	6 555	4 637	5 376	4 690	
Cajamarca	2002	1 046	649	--	565	1 163	970	818	4 519	4 681	--	10 378	11 227	8 000	7 493	--	
	2003	1 036	619	--	579	1 503	899	805	4 482	4 702	--	9 868	11 865	--	7 969	--	
Chota	2002	777	--	--	--	784	888	--	4 411	4 353	--	4 597	5 973	5 173	3 630	5 221	
	2003	835	--	--	--	831	997	--	4 686	4 485	--	4 842	5 516	4 832	3 766	4 892	
Jaén	2002	633	--	--	--	--	649	--	3 822	--	--	--	8 618	1 661	--	4 845	
	2003	683	--	--	--	--	851	--	4 026	--	--	--	7 667	1 797	--	4 603	
Amazonas	2002	968	952	--	--	1 172	747	490	3 721	4 048	3 757	5 845	11 536	5 928	6 037	4 698	
	2003	1 030	943	--	--	1 344	739	509	3 646	4 278	4 362	7 179	11 910	5 789	6 195	4 750	
Ancash	2002	971	1 003	--	1 013	1 029	1 036	1 009	4 370	3 955	--	13 379	13 732	14 944	4 934	19 852	
	2003	1 005	1 049	--	1 158	1 096	1 105	1 075	4 554	4 096	--	14 218	14 743	14 535	5 354	18 470	
Lima	2002	1 599	--	--	--	1 589	1 154	--	3 848	3 844	3 500	22 129	29 972	23 047	6 972	24 590	
	2003	1 580	--	--	--	1 540	1 000	--	3 796	3 689	3 769	21 827	29 613	27 550	6 156	25 711	
Ica	2002	1 438	--	--	--	2 068	--	--	3 820	4 300	--	15 258	14 746	39 386	6 333	57 491	
	2003	1 362	--	--	--	1 981	--	--	3 400	4 000	--	19 035	16 601	34 849	2 500	64 419	
Huánuco	2002	1 309	787	--	1 684	1 099	1 164	1 299	8 413	5 863	6 196	9 491	10 996	11 961	4 753	14 444	
	2003	1 343	816	--	1 250	1 164	1 191	1 339	8 529	5 726	6 039	9 512	11 433	11 988	4 877	14 865	

continúa...

(continúa cuadro N° 30)

Departamento	Años	Cebada													
		grano	Quinua	Cañi- hua	Kiwi- cha	Haba grano	Arveja grano	Arveja tarhui	Oca	Mashua	Camote	Yuca	Cebolla	Ajo	Tomate
Pasco	2002	1 563	--	--	--	2 084	1 292	6 060	5 844	--	--	12 000	--	--	10 000
	2003	1 493	--	--	--	1 896	833	6 986	6 442	--	--	11 973	--	--	12 000
	2002	1 558	1 497	--	--	1 509	1 399	6 940	6 463	6 828	--	10 679	18 608	7 659	12 000
Junín	2003	1 562	1 346	--	--	1 522	1 425	7 628	6 983	7 265	--	10 530	18 416	7 677	12 000
	2002	1 287	596	--	564	1 261	1 292	4 986	4 395	4 735	--	--	8 438	5 232	7 750
	2003	1 282	582	--	566	1 266	1 268	4 919	4 408	4 703	--	--	8 233	5 198	8 077
Huancavelica	2002	2 308	1 299	1 213	2 722	2 363	1 227	4 865	4 313	3 800	12 691	9 690	27 860	9 889	26 581
	2003	2 501	1 333	1 186	2 936	2 043	1 208	5 417	4 716	3 386	12 796	10 669	30 788	10 616	29 686
	2002	1 329	1 076	--	--	1 936	--	5 800	5 177	--	11 214	9 250	20 839	5 900	17 450
Moquegua	2003	1 215	948	--	--	2 054	--	5 385	5 424	--	14 500	11 000	13 878	6 842	17 471
	2002	2 222	--	--	--	--	--	--	--	--	14 712	--	31 797	7 772	28 188
	2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	13 581	--	32 129	7 780	27 192
Ayacucho	2002	872	836	--	914	863	845	3 958	3 746	3 771	7 099	8 949	9 982	4 775	8 062
	2003	871	921	--	906	952	902	4 465	3 943	3 679	7 673	8 402	9 857	4 510	8 322
	2002	1 072	845	--	844	1 014	943	4 786	4 794	4 443	5 301	6 179	7 313	5 381	9 423
Apurímac	2003	1 077	868	--	723	956	1 018	5 826	5 063	5 006	6 451	5 290	6 536	5 233	8 553
	2002	908	847	--	989	1 081	963	3 941	3 438	3 102	5 000	7 409	8 714	5 000	9 583
	2003	888	887	--	829	856	1 169	6 125	4 860	4 983	6 842	5 333	7 300	6 000	9 944
Andahuaylas	2002	1 131	844	--	798	960	933	5 597	6 091	5 621	5 644	3 718	7 148	5 393	8 555
	2003	1 190	856	--	708	1 038	903	5 390	5 264	5 027	5 549	4 000	6 453	5 207	6 229
	2002	1 377	875	319	1 970	1 127	926	5 553	5 635	5 966	6 500	9 499	10 460	9 000	13 529
Cusco	2003	1 390	860	505	2 144	1 147	837	5 345	5 045	5 206	8 000	9 620	11 214	8 000	14 356
	2002	1 176	1 121	708	--	1 233	966	7 069	8 367	7 082	7 208	10 152	19 224	--	6 375
	2003	1 128	1 086	704	--	1 274	1 019	7 040	8 062	7 138	7 473	9 988	19 822	--	7 538
San Martín	2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	12 576	--	--	9 335
	2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	12 448	--	--	9 916
	2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10 394	3 431	--	5 112
Loreto	2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10 486	3 181	--	4 996
	2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7 505	13 891	--	6 168
	2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7 566	14 027	--	6 643
Ucayali	2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7 723	11 289	--	9 000
	2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8 761	10 985	--	8 750
	2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

\* Preliminar

Fuente : Direcciones regionales v subregionales de agricultura.

Elaboración : MINAG - OIA.

Cuadro Nº 31

**MOVIMIENTO DE POLLOS "BB" A NIVEL NACIONAL SEGUN  
LINEA DE PRODUCCION  
Período : Noviembre- 2002- 2003  
( unidades )**

Variables	Noviembre		Var. %	Enero-Noviembre		Var. %
	2002	2003		2002	2003	
<b>LINEA CARNE</b>						
<b>Abuelos (HLH)</b>						
Importación	0	6 000	0,0	80 988	101 000	24,7
Producción	0	0	0,0	0	0	0,0
Colocación	<b>0</b>	<b>6 000</b>	<b>0,0</b>	<b>80 988</b>	<b>101 000</b>	<b>24,7</b>
<b>Padres (hembras)</b>						
Importación	0	0	0,0	125 632	0	-100,0
Producción	293 817	330 283	12,4	3 163 540	3 309 597	4,6
Exportación	48 700	75 050	54,1	598 538	593 796	-0,8
Colocación	<b>245 117</b>	<b>255 233</b>	<b>4,1</b>	<b>2 690 634</b>	<b>2 715 801</b>	<b>0,9</b>
<b>Pollos BB</b>						
Importación	0	0	0,0	0	0	0,0
Producción	26 536 901	26 001 538	-2,0	280 452 534	281 717 626	0,5
Exportación	40 000	0	-100,0	480 000	60 000	-87,5
Colocación	<b>26 496 778</b>	<b>25 998 205</b>	<b>-1,9</b>	<b>279 971 135</b>	<b>281 628 103</b>	<b>0,6</b>
<b>Huevos fértiles</b>						
Importación	0	83 520	0,0	0	406 960	0,0
Exportación	830 520	1 539 000	85,3	8 273 880	9 574 560	15,7
<b>LINEA POSTURA</b>						
<b>Abuelos (HLH)</b>						
Importación	0	0	0,0	0	0	0,0
Producción	0	0	0,0	0	0	0,0
Colocación	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
<b>Padres (hembras)</b>						
Importación	9 000	6 000	-33,3	121 288	124 250	2,4
Producción	0	0	0,0	0	0	0,0
Exportación	0	0	0,0	0	0	0,0
Colocación	<b>9 000</b>	<b>6 000</b>	<b>-33,3</b>	<b>121 288</b>	<b>124 250</b>	<b>2,4</b>
<b>Pollas BB</b>						
Importación	0	0	0,0	0	3 418	0,0
Producción	992 630	874 105	-11,9	9 543 344	10 033 699	5,1
Exportación	0	0	0,0	0	0	0,0
Colocación	<b>992 630</b>	<b>874 105</b>	<b>-11,9</b>	<b>9 543 281</b>	<b>10 037 117</b>	<b>5,2</b>
<b>Huevos fértiles</b>						
Importación	0	0	0,0	0	0	0,0
Exportación	0	0	0,0	0	0	0,0

Fuente : MINAG - Dirección General de Información Agraria.

Cuadro N° 32  
**COLOCACION DE POLLOS BB LINEA CARNE Y POSTURA**  
**SEGÚN ZONA GEOGRAFICA Y DEPARTAMENTO**  
 Período: Enero-Noviembre 2003  
 (unidades)

Zona geográfica/ departamento	Noviembre				Enero-Noviembre			
	CARNE		POSTURA (HEMBRAS)		CARNE		POSTURA (HEMBRAS)	
	Pollos	Reprod.(h)	Ponedoras(h)	Reproduc.	Pollos	Reprod.(h)	Ponedoras(h)	Reproduc.
<b>NACIONAL</b>	<b>25 998 205</b>	<b>255 233</b>	<b>874 105</b>	<b>6 000</b>	<b>281 628 103</b>	<b>2 715 801</b>	<b>10 037 117</b>	<b>124 250</b>
<b>Norte</b>	<b>5 808 294</b>	<b>17 705</b>	<b>96 838</b>	<b>0</b>	<b>61 295 428</b>	<b>175 075</b>	<b>1 014 506</b>	<b>3 000</b>
Tumbes	10 835	0	0	0	196 585	0	0	0
Piura	393 940	0	3 700	0	4 733 240	0	14 600	0
Lambayeque	43 900	0	27 604	0	540 320	0	125 268	0
La Libertad	5 293 019	17 705	65 534	0	55 322 483	175 075	874 638	3 000
Cajamarca	66 600	0	0	0	492 650	0	0	0
Amazonas	0	0	0	0	10 150	0	0	0
<b>Centro</b>	<b>17 363 666</b>	<b>229 062</b>	<b>739 927</b>	<b>6 000</b>	<b>191 999 862</b>	<b>2 419 510</b>	<b>8 499 083</b>	<b>121 250</b>
Ancash	537 800	0	0	0	6 699 342	0	2 340	0
Lima	16 606 802	229 062	548 170	6 000	182 605 492	2 419 510	5 654 405	96 250
Ica	192 227	0	191 757	0	2 132 660	0	2 836 693	25 000
Huánuco	11 387	0	0	0	106 359	0	5 645	0
Huancavelica	0	0	0	0	36 805	0	0	0
Junín	15 450	0	0	0	419 204	0	0	0
<b>Sur</b>	<b>1 771 327</b>	<b>4 386</b>	<b>22 430</b>	<b>0</b>	<b>18 023 417</b>	<b>109 996</b>	<b>304 275</b>	<b>0</b>
Arequipa	1 538 035	4 386	22 430	0	15 656 642	109 796	277 475	0
Moquegua	13 812	0	0	0	235 312	0	23 550	0
Tacna	94 015	0	0	0	879 469	0	2 600	0
Ayacucho	25 690	0	0	0	313 314	0	0	0
Apurímac	0	0	0	0	3 000	0	0	0
Cusco	44 720	0	0	0	510 878	0	650	0
Puno	55 055	0	0	0	424 802	200	0	0
<b>Oriente</b>	<b>1 054 918</b>	<b>4 080</b>	<b>14 910</b>	<b>0</b>	<b>10 309 396</b>	<b>11 220</b>	<b>219 253</b>	<b>0</b>
San Martín	470 003	4 080	9 360	0	4 868 317	11 220	137 649	0
Loreto	383 178	0	0	0	4 173 282	0	23 254	0
Ucayali	160 400	0	5 550	0	1 066 824	0	58 350	0
Madre de Dios	41 337	0	0	0	200 973	0	0	0
<b>Eliminados</b>	<b>3 333</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>29 523</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Exportados</b>	<b>0</b>	<b>75 050</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>60 000</b>	<b>594 038</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

H = Hembras

Fuente : MINAG - Dirección General de Información Agraria.

Cuadro Nº 33  
**PRODUCCION NACIONAL DE PRINCIPALES PRODUCTOS PECUARIOS SEGUN MES**  
 Período : Enero - Noviembre 2002-2003 P/

Mes	Came ave			Came ovino			Came porcino			Carne vacuno			Huevo			Leche vacuno		
	2002	2003	Var. %	2002	2003	Var. %	2002	2003	Var. %	2002	2003	Var. %	2002	2003	Var. %	2002	2003	Var. %
ene	45 662	50 296	10,1	2 293	2 144	-6,5	6 297	6 649	5,6	10 739	10 738	0,0	13 971	14 833	6,2	97 049	99 317	2,3
feb	48 449	49 387	1,9	2 307	2 338	1,3	6 870	7 037	2,4	11 164	11 475	2,8	13 892	14 912	7,3	95 683	99 851	4,4
mar	50 017	51 414	2,8	2 518	2 626	4,3	6 877	7 097	3,2	11 483	11 898	3,6	13 866	15 551	12,2	102 974	107 865	4,7
abr	48 267	51 953	7,6	2 978	3 101	4,1	7 264	7 396	1,8	12 290	12 836	4,4	15 832	15 282	-3,5	102 413	107 248	4,7
may	51 740	53 740	3,9	3 180	3 176	-0,1	7 132	7 249	1,6	12 305	12 793	4,0	15 061	15 358	2,0	102 744	106 696	3,8
jun	51 834	54 738	5,6	3 224	3 268	1,4	7 283	7 320	0,5	12 454	12 645	1,5	15 631	15 065	-3,6	99 081	102 251	3,2
jul	49 916	54 951	10,1	3 037	3 107	2,3	7 161	7 375	3,0	12 446	12 771	2,6	15 460	15 117	-2,2	101 520	101 789	0,3
ago	51 835	53 801	3,8	2 798	2 795	-0,1	7 036	7 068	0,5	12 266	12 446	1,5	15 509	15 036	-3,0	99 981	100 058	0,1
set	52 389	53 850	2,8	2 583	2 675	3,6	7 082	6 972	-1,6	11 790	12 297	4,3	15 501	15 085	-2,7	97 626	98 788	1,2
oct	50 993	51 458	0,9	2 272	2 357	3,8	6 969	7 070	1,4	11 217	11 854	5,7	15 767	15 085	-4,3	98 081	100 668	2,6
nov	51 801	52 755	1,8	2 289	2 295	0,3	7 299	7 172	-1,7	11 599	11 457	-1,2	15 834	15 297	-3,4	98 661	98 869	0,2
dic	56 543			2 284			7 621			11 750			15 277			98 525		
ene-nov	552 902	578 343	4,6	29 478	29 883	1,4	77 271	78 404	1,5	129 751	133 211	2,7	166 324	166 621	0,2	1 095 813	1 123 401	2,5
ene dic	609 445			31 763			84 892			141 501			181 601			1 194 338		

Fuente: MINAG - direcciones regionales de agricultura.  
 Elaboración: MINAG-Dirección General de Información Agraria.  
 P/ Preliminar.  
 Continúa...



Continúa cuadro N° 33...

Mes	Carne caprino			Carne alpaca			Carne llama			Fibra alpaca			Fibra llama			Lana ovino		
	2002	2003	Var. %	2002	2003	Var. %	2002	2003	Var. %	2002	2003	Var. %	2002	2003	Var. %	2002	2003	Var. %
ene	490	519	5,8	469	520	11,0	195	227	16,0	50	63	27,0	29	26	-10,6	994	936	-5,8
feb	500	535	6,9	582	615	5,6	228	245	7,4	539	568	3,5	80	84	5,6	3 553	3 559	0,2
mar	539	569	5,4	689	705	2,4	249	278	11,5	704	704	0,1	118	135	14,6	3 661	3 730	1,9
abr	520	566	8,8	912	941	3,2	329	353	7,3	188	119	-24,4	65	52	-19,3	777	765	-1,5
may	515	567	10,0	998	1 001	0,3	360	359	-0,2	92	80	-13,5	47	32	-30,6	650	696	7,1
jun	531	590	11,2	969	989	2,1	372	358	-4,0	7	16	134,3	0	8	2 553,3	303	240	-20,6
jul	517	609	17,9	1 047	976	-6,7	419	350	-16,3	2	15	811,6	0	5	0,0	151	182	20,4
ago	531	558	5,1	853	823	-3,5	312	319	2,4	3	8	187,2	1	3	306,0	106	121	14,3
set	519	575	11,0	727	680	-6,4	298	275	-7,8	18	28	62,4	2	3	96,0	66	36	-44,5
oct	493	549	11,2	563	630	12,0	258	244	-5,3	90	77	-13,9	27	26	-3,1	141	130	-7,5
nov	529	537	1,4	520	564	8,6	236	224	-4,8	1 240	1 230	-0,9	213	225	5,6	830	810	-2,4
dic	533			496			258			264			48			382		
ene-nov	5 685	6 173	8,6	8 328	8 446	1,4	3 255	3 231	-0,7	2 901	2 900	-0,1	580	600	3,4	11 231	11 207	-0,2
ene-dic	6 218			8 824			3 513			3 165			628			11 613		

Fuente: MINAG - direcciones regionales de agricultura.  
Elaboración: MINAG-Dirección General de Información Agraria.

P/ Preliminar.

Cuadro N° 34  
 PRODUCCION DE CARNE OVINO POR MES SEGUN DEPARTAMENTO  
 Período : Enero - noviembre 2002 - 2003 P/  
 ( t )

Departamento	Año	ene - nov	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	set	oct	nov	dic	ene - dic
<b>TOTAL NACIONAL</b>	2002	29 478,3	2 292,7	2 307,3	2 517,6	2 977,7	3 180,3	3 223,7	3 036,6	2 798,5	2 582,8	2 272,0	2 289,2	2 284,3	31 762,5
	2003	29 882,7	2 144,4	2 338,2	2 625,7	3 100,5	3 176,2	3 288,0	3 106,6	2 795,4	2 674,7	2 357,5	2 295,3		
Amazonas	2002	48,3	4,1	4,5	4,6	5,3	4,9	4,1	4,3	3,9	3,8	4,2	4,5	4,5	52,8
	2003	50,5	4,4	3,8	4,9	5,0	4,7	4,6	5,1	4,6	4,5	4,7	4,3		
Ancash	2002	766,4	65,1	66,1	62,9	66,3	69,6	69,8	71,8	72,2	73,2	74,8	75,5	75,6	842,0
	2003	774,2	76,5	77,4	63,5	63,0	67,3	67,6	67,8	72,7	72,7	72,8	73,0		
Apurímac	2002	1 099,7	107,7	102,6	93,8	95,1	91,2	106,0	99,9	98,9	96,8	95,3	112,3	119,5	1 219,2
	2003	1 132,0	111,3	102,7	100,1	98,8	97,4	112,6	104,6	103,7	102,6	97,4	100,8		
Arequipa	2002	551,0	45,0	46,3	47,6	50,0	51,0	51,6	54,5	52,8	49,5	52,1	50,6	50,7	601,7
	2003	655,9	61,3	60,0	59,4	58,1	57,2	56,3	59,1	58,0	57,4	58,3	70,8		
Ayaacucho	2002	1 744,8	146,8	139,1	143,0	179,5	192,7	169,7	174,7	159,3	142,2	149,3	148,6	160,0	1 904,8
	2003	1 844,7	129,7	153,4	167,1	218,2	200,5	189,8	183,3	169,1	151,4	142,6	139,8		
Cajamarca	2002	1 290,1	139,1	115,0	107,7	111,1	113,7	118,4	116,4	116,3	123,3	117,3	111,7	117,4	1 407,5
	2003	1 276,4	98,9	101,7	116,9	123,1	120,1	121,1	115,7	121,3	120,8	120,0	116,8		
Cusco	2002	2 551,8	369,7	247,5	220,4	239,0	212,1	214,9	206,2	237,1	227,4	182,6	205,0	220,2	2 771,9
	2003	2 661,5	233,7	245,1	291,6	282,8	247,9	249,6	234,8	184,6	277,3	229,5	184,8		
Huancavelica	2002	1 355,0	116,1	119,9	124,8	134,2	141,5	135,3	131,8	123,8	111,1	107,9	108,6	113,5	1 488,6
	2003	1 367,6	116,5	121,3	125,5	134,8	143,2	136,6	131,5	130,6	111,8	107,9	108,0		
Huánuco	2002	2 791,8	278,4	283,2	275,3	261,3	241,6	275,0	241,9	209,5	223,5	244,1	258,1	275,2	3 067,0
	2003	2 728,2	281,1	279,1	260,5	267,9	248,8	260,2	247,4	218,2	207,4	227,5	230,1		
Ica	2002	1 69,5	10,7	12,0	15,3	15,5	15,7	17,5	18,5	16,9	16,3	16,3	15,0	13,6	183,2
	2003	146,3	9,3	8,9	11,6	12,9	14,5	15,4	15,8	14,5	14,8	14,8	13,8		
Junín	2002	2 463,1	235,3	214,9	220,2	227,0	234,0	261,3	233,9	213,5	216,2	199,3	217,5	221,9	2 685,0
	2003	2 440,5	219,4	218,6	222,0	228,2	229,9	259,9	223,7	213,4	213,4	200,1	215,9		
La Libertad	2002	1 341,7	114,9	119,8	118,6	123,4	124,2	126,9	125,3	123,1	121,1	122,1	122,3	122,0	1 463,7
	2003	1 395,5	118,1	123,1	122,2	127,4	128,9	131,5	130,0	127,3	125,9	126,6	134,6		
Lambayeque	2002	245,1	22,6	21,4	20,1	21,2	22,9	21,9	21,9	25,2	21,0	21,4	23,3	22,5	287,6
	2003	292,3	26,1	29,4	22,3	23,0	25,9	24,1	27,9	30,0	25,1	29,5	29,1		
Lima	2002	882,4	64,4	71,3	89,9	86,1	79,6	93,2	89,4	92,3	70,4	65,6	80,4	84,7	967,1
	2003	959,1	60,8	74,0	79,0	89,1	85,9	97,3	100,4	98,5	91,0	95,6	87,7		
Loreto	2002	9,1	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,6	0,8	0,7	0,8	0,8	0,7	1,0	10,1
	2003	8,3	0,8	0,9	0,6	0,7	0,9	0,9	0,8	0,9	0,6	0,5	0,8		
Madre de Dios	2002	22,2	2,7	2,4	1,3	1,4	1,8	1,7	1,7	2,4	2,1	2,0	2,7	3,1	25,3
	2003	40,7	3,6	2,9	3,2	3,2	3,3	3,4	3,6	3,6	4,2	4,6	5,2		
Moquegua	2002	74,8	6,5	5,9	5,0	5,5	4,9	6,1	9,8	8,4	7,2	8,2	7,6	8,2	82,9
	2003	105,7	9,0	7,9	8,7	10,3	10,0	8,9	10,2	10,1	10,1	10,3	10,2		
Pasco	2002	1 641,8	33,4	92,8	139,0	163,4	270,1	197,0	183,7	170,8	132,1	118,4	141,2	145,3	1 787,2
	2003	1 529,2	45,8	93,0	139,1	161,4	171,2	175,7	171,9	163,0	135,0	127,2	146,0		
Piura	2002	508,0	56,0	51,0	49,0	41,0	36,0	50,0	41,0	38,0	46,0	47,0	51,0	47,0	555,0
	2003	477,0	45,0	39,0	46,0	43,0	41,0	42,0	54,0	43,0	41,0	42,0	41,0		
Puno	2002	9 548,0	462,0	561,0	746,0	1 115,0	1 236,0	1 271,0	1 186,0	1 001,0	864,0	604,0	512,0	432,0	9 980,0
	2003	9 611,5	455,0	562,0	747,0	1 113,0	1 241,5	1 279,0	1 187,0	995,0	874,0	611,0	547,0		
San Martín	2002	89,0	6,0	7,1	7,7	8,7	9,6	5,9	6,4	7,1	7,6	11,7	11,3	13,1	102,2
	2003	75,7	12,5	8,3	7,3	6,8	6,4	6,0	4,7	6,2	5,5	6,0	5,9		
Tacna	2002	207,0	15,0	16,0	18,0	22,0	19,0	20,0	19,0	18,0	19,0	20,0	21,0	23,0	230,0
	2003	218,0	16,0	17,0	19,0	22,0	21,0	22,0	21,0	19,0	20,0	20,0	21,0		
Tumbes	2002	18,9	1,6	1,7	1,6	1,4	1,4	1,7	2,0	2,1	2,0	1,9	1,6	1,6	20,5
	2003	32,7	2,7	3,2	2,8	3,2	3,1	3,1	3,0	3,0	3,2	3,0	3,0		
Ucayali	2002	58,5	8,9	4,8	5,1	4,2	4,1	4,1	3,7	5,2	6,0	5,7	6,7	8,7	67,2
	2003	59,2	7,0	6,3	5,6	4,8	5,4	4,5	3,5	5,2	5,2	5,7	5,8		

P/ Preliminar.

( t )

Cuadro Nº 35

**PRODUCCION DE CARNE PORCINO POR MES SEGUN DEPARTAMENTO**  
Periodo : Enero - noviembre 2002 - 2003 P/

( t )

Departamento	Año	ene - nov	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	set	oct	nov	dic	ene-dic
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>2002</b>	<b>77 271,3</b>	<b>6 297,2</b>	<b>6 870,1</b>	<b>6 877,1</b>	<b>7 264,0</b>	<b>7 132,0</b>	<b>7 283,5</b>	<b>7 161,4</b>	<b>7 035,7</b>	<b>7 081,9</b>	<b>6 969,2</b>	<b>7 299,1</b>	<b>7 621,0</b>	<b>84 892,3</b>
	<b>2003</b>	<b>78 404,2</b>	<b>6 649,1</b>	<b>7 037,0</b>	<b>7 096,8</b>	<b>7 395,9</b>	<b>7 249,0</b>	<b>7 319,8</b>	<b>7 374,7</b>	<b>7 068,2</b>	<b>6 972,0</b>	<b>7 070,1</b>	<b>7 171,5</b>		
Amazonas	2002	809,6	70,5	73,5	75,3	80,6	78,1	67,4	72,1	69,1	73,8	75,5	73,7	76,8	886,4
	2003	796,8	81,7	74,3	77,6	74,9	70,8	72,6	67,0	68,3	70,5	71,5	67,6		
Ancash	2002	918,3	79,6	79,8	84,4	79,3	82,5	82,6	83,9	85,1	86,6	86,9	87,5	87,5	1 005,8
	2003	937,3	87,8	90,0	90,8	81,2	82,9	83,1	83,3	83,5	84,5	85,1	85,2		
Apurímac	2002	2 740,8	233,1	215,9	212,0	215,7	235,5	261,5	261,8	263,6	262,8	265,4	303,2	331,5	3 072,3
	2003	2 731,3	238,0	224,4	215,1	219,7	244,9	265,5	254,8	250,2	263,6	266,0	289,8		
Arequipa	2002	3 044,3	264,6	276,6	262,4	279,0	272,3	276,3	288,1	286,7	282,4	276,6	279,2	297,7	3 342,0
	2003	3 011,7	266,5	273,7	281,1	282,1	278,5	274,5	277,4	275,8	269,2	271,0	271,9		
Ayacucho	2002	2 197,4	162,5	163,7	174,6	174,6	223,0	200,3	182,6	194,4	188,0	230,6	241,6	246,7	2 444,1
	2003	2 208,1	167,7	174,7	190,2	212,2	232,8	242,4	224,8	205,6	166,0	177,7	205,0		
Cajamarca	2002	2 451,9	225,1	223,6	196,4	201,6	212,2	229,6	232,4	222,5	236,0	236,6	236,1	251,7	2 703,6
	2003	2 488,3	220,8	193,7	228,0	227,3	210,3	220,3	215,5	247,5	228,9	256,6	239,4		
Cusco	2002	2 702,9	265,4	234,9	241,1	239,0	238,0	243,1	243,3	233,7	226,7	210,8	326,8	275,5	2 978,4
	2003	2 645,7	230,1	193,3	229,2	192,0	227,1	224,1	271,4	230,0	287,2	270,4	291,1		
Huancaavelica	2002	1 577,7	134,4	135,1	140,1	150,1	148,1	151,7	158,9	155,2	137,4	133,9	132,8	150,1	1 727,8
	2003	1 578,1	136,5	133,6	140,7	150,7	148,7	152,1	159,5	155,6	134,1	134,0	132,7		
Huánuco	2002	12 367,4	987,7	1 146,3	1 283,7	1 157,0	1 180,1	1 051,9	1 005,6	1 037,6	1 102,7	1 175,5	1 259,3	1 343,0	13 730,3
	2003	12 224,7	1 036,7	1 152,7	1 290,8	1 241,9	1 198,4	1 107,3	1 081,6	1 006,3	1 010,2	1 041,8	1 056,1		
Ica	2002	1 281,8	94,0	99,7	121,7	126,1	127,6	125,2	127,3	124,2	114,0	112,9	109,1	97,6	1 379,4
	2003	1 135,1	70,4	73,1	89,6	96,0	113,0	113,2	113,9	114,4	116,4	120,7	115,4		
Junín	2002	2 304,2	227,1	218,0	213,1	215,4	217,9	227,3	206,2	196,1	193,4	189,6	200,2	220,8	2 525,0
	2003	2 326,3	221,9	223,5	211,0	216,5	220,2	228,3	206,7	196,9	200,9	194,2	206,2		
La Libertad	2002	6 735,1	667,9	584,6	613,3	620,5	647,1	636,5	679,8	647,2	615,2	617,2	574,0	599,5	7 334,6
	2003	7 197,1	667,9	570,1	575,4	621,5	647,1	679,4	725,2	695,9	653,2	661,9	611,2		
Lambayeque	2002	1 458,1	132,6	128,0	123,4	123,2	134,2	131,8	134,8	144,1	134,0	131,6	140,5	146,8	1 605,0
	2003	1 601,3	144,8	148,9	126,0	142,1	151,5	144,0	165,3	153,2	142,9	145,5	137,0		
Lima	2002	24 554,2	1 794,8	2 298,1	2 107,8	2 337,5	2 119,4	2 377,4	2 320,6	2 297,9	2 424,8	2 185,3	2 290,7	2 335,6	26 889,9
	2003	24 849,2	2 036,1	2 374,6	2 170,8	2 352,3	2 192,7	2 274,6	2 318,8	2 218,4	2 244,0	2 322,7	2 344,2		
Loreto	2002	934,9	75,7	59,5	71,7	93,2	98,2	108,9	82,1	94,4	93,2	89,7	68,3	92,7	1 027,6
	2003	924,9	91,3	75,1	76,7	90,6	87,4	85,6	97,7	78,7	75,2	78,6	88,1		
Madre de Dios	2002	142,3	13,7	14,5	12,3	14,7	13,1	13,0	12,4	12,4	11,5	11,2	13,4	16,3	158,6
	2003	160,9	15,4	13,2	13,0	14,1	14,4	16,8	15,7	15,0	14,5	14,1	14,7		
Moquegua	2002	245,4	28,5	22,4	23,4	19,9	19,7	18,7	19,7	22,6	19,8	23,1	23,6	27,3	272,7
	2003	250,5	24,6	22,4	23,4	23,2	21,7	20,6	21,9	20,1	21,9	24,3	26,5		
Pasco	2002	1 054,2	63,2	90,2	74,5	146,4	177,7	115,5	87,6	77,0	59,3	64,5	98,4	88,2	1 142,4
	2003	1 096,3	81,9	108,7	79,6	149,8	143,2	123,6	97,6	80,9	65,7	69,4	96,1		
Piura	2002	4 619,0	386,0	389,0	427,0	461,0	432,0	445,0	452,0	405,0	369,0	438,0	415,0	444,0	5 063,0
	2003	4 936,0	405,0	426,0	468,0	494,0	433,0	462,0	446,0	470,0	449,0	427,0	456,0		
Puno	2002	1 900,0	121,0	150,0	162,0	205,0	228,0	221,0	231,0	184,0	150,0	122,0	126,0	126,0	2 026,0
	2003	1 888,6	122,0	145,0	163,0	206,0	219,6	215,0	232,0	185,0	151,0	123,0	127,0		
San Martín	2002	1 965,3	169,6	173,4	180,0	212,5	169,5	185,4	177,5	175,7	169,4	186,6	185,9	217,8	2 203,1
	2003	2 168,3	197,4	185,6	192,7	188,6	197,7	197,8	194,4	207,6	206,9	200,7	198,9		
Taena	2002	547,0	42,0	45,0	49,0	50,0	50,0	51,0	49,0	50,0	54,0	52,0	55,0	60,0	607,0
	2003	567,0	44,0	46,0	50,0	51,0	53,0	54,0	55,0	52,0	55,0	53,0	54,0		
Tumbes	2002	155,7	15,2	12,9	12,5	16,0	13,6	15,8	15,0	14,6	13,0	13,8	13,4	15,8	171,5
	2003	147,4	12,2	12,8	13,8	14,7	13,5	13,9	13,8	14,5	14,0	12,7	11,5		
Ucayali	2002	523,7	58,5	51,5	58,7	42,5	46,0	46,4	37,7	42,8	45,0	49,3	45,3	72,1	595,7
	2003	533,2	58,6	58,4	55,2	45,8	45,4	48,9	35,5	42,8	47,4	49,0	46,2		

Fuente: Direcciones de Información Agraria.

P/ Preliminar.

Cuadro Nº 36  
**PRODUCCION DE CARNE CAPRINO POR MES SEGUN DEPARTAMENTO**  
 Período : Enero - noviembre 2002 - 2003 P/  
 ( t )

Departamento	Año	ene - nov	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	set	oct	nov	dic	ene-dic
<b>TOTAL NACIONAL</b>	2002	5 684,9	490,4	500,0	539,4	520,1	515,3	530,9	516,7	531,2	518,6	493,3	529,1	533,5	6 218,4
	2003	6 173,0	518,6	534,7	568,6	565,7	567,0	590,5	609,1	588,2	575,4	548,5	536,8		
Amazonas	2002	37,7	3,3	3,6	3,3	3,4	3,2	4,5	3,1	2,7	3,0	3,9	3,7	3,6	41,3
	2003	34,6	3,8	3,8	3,9	3,5	3,3	3,4	2,4	2,7	2,6	2,5	2,9		
Ancash	2002	171,9	16,2	16,4	16,0	16,4	16,5	15,5	15,6	14,4	14,7	15,0	15,1	14,8	186,7
	2003	170,5	13,2	13,5	16,8	16,5	16,9	15,7	15,7	15,7	15,8	15,4	15,4		
Apurímac	2002	387,1	30,0	29,2	31,5	32,2	32,9	39,3	35,4	35,3	41,9	41,8	37,8	39,8	426,9
	2003	365,8	25,7	27,1	29,5	32,5	35,0	37,8	36,7	28,9	39,5	40,2	33,0		
Arequipa	2002	100,2	9,8	9,3	8,6	10,4	9,8	8,6	9,0	9,2	8,8	8,3	8,3	8,8	108,9
	2003	98,6	8,9	10,2	10,4	9,9	9,0	9,2	8,8	8,7	8,2	7,9	7,4		
Ayacucho	2002	461,0	43,4	42,0	49,5	47,0	49,0	43,0	46,6	38,4	32,5	33,8	35,9	39,3	500,3
	2003	471,7	37,1	40,7	43,6	54,8	51,9	53,1	47,5	41,1	34,3	30,4	37,3		
Cajamarca	2002	232,6	17,8	18,4	18,4	20,7	21,9	22,2	23,4	22,8	21,4	24,0	21,7	23,0	256,6
	2003	274,0	14,9	22,1	26,6	26,7	26,6	26,2	26,1	26,0	26,0	26,7	26,2		
Cusco	2002	135,5	11,3	10,9	15,0	14,5	8,9	10,8	12,8	12,6	13,9	12,1	16,4	14,7	150,2
	2003	167,6	20,4	12,2	12,6	14,7	12,3	14,2	20,4	16,6	19,1	12,6	12,6		
Huancavelica	2002	485,1	40,7	43,9	47,2	45,1	44,1	46,3	45,0	41,7	42,6	43,1	45,4	44,6	529,7
	2003	493,6	45,0	43,7	46,0	45,7	44,9	46,9	45,4	44,4	43,5	43,1	45,0		
Huánuco	2002	194,2	17,4	18,3	20,2	18,6	19,3	17,7	20,7	19,2	15,2	13,9	13,8	13,8	208,0
	2003	201,7	18,3	19,2	19,4	20,4	20,2	18,6	20,1	18,6	16,5	15,5	15,0		
Ica	2002	406,3	29,9	31,3	38,2	40,0	40,3	39,8	40,3	38,2	36,8	35,3	35,1	36,0	442,2
	2003	352,6	24,6	26,2	34,5	36,0	35,2	33,9	35,5	31,2	31,8	32,2	31,4		
Junín	2002	13,1	1,1	1,1	1,0	1,1	1,4	1,3	1,1	1,1	1,2	1,3	1,5	1,7	14,8
	2003	13,6	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,0	1,1	1,1	1,3	1,4		
La Libertad	2002	406,9	34,5	37,2	39,9	37,0	34,1	37,9	35,9	37,7	37,3	36,1	39,4	37,9	444,7
	2003	412,6	34,6	37,3	40,4	36,8	36,0	38,5	36,6	38,2	37,7	36,6	39,9		
Lambayeque	2002	498,8	49,8	47,0	44,4	39,6	43,5	44,6	41,3	50,3	48,0	46,0	44,2	42,4	541,2
	2003	584,1	46,6	51,5	48,8	49,6	54,1	55,9	57,3	57,3	56,7	54,5	51,8		
Lima	2002	621,7	49,6	46,8	55,9	57,9	54,1	55,1	58,4	64,8	72,3	46,4	60,4	62,9	684,6
	2003	705,0	42,6	47,5	56,5	56,0	60,1	62,8	78,2	74,4	81,7	77,6	67,6		
Loreto	2002	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0
	2003	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0
Madre de Dios	2002	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0
	2003	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0
Moquegua	2002	19,2	1,7	1,9	1,9	1,5	1,4	1,6	1,5	1,6	1,6	2,1	2,4	2,4	21,6
	2003	27,0	2,8	2,6	2,5	3,2	2,4	2,4	2,5	2,1	2,1	2,2	2,3		
Pasco	2002	8,5	0,6	0,7	1,0	1,4	0,9	0,9	0,7	0,8	0,6	0,4	0,7	0,7	9,2
	2003	9,2	0,6	0,9	1,0	1,4	0,9	0,9	0,7	0,8	0,6	0,5	0,7		
Piura	2002	1 334,0	115,0	126,0	131,0	119,0	118,0	122,0	113,0	130,0	112,0	116,0	132,0	131,0	1 465,0
	2003	1 521,0	154,0	150,0	148,0	130,0	132,0	141,0	149,0	127,0	132,0	130,0	128,0		
Puno	2002	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0
	2003	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0
San Martín	2002	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0
	2003	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0
Tachá	2002	49,0	4,0	4,0	5,0	4,0	5,0	5,0	4,0	4,0	5,0	4,0	5,0	6,0	55,0
	2003	51,0	4,0	4,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	4,0	5,0	4,0	5,0		
Tumbes	2002	122,4	14,3	12,1	10,6	10,4	11,1	14,6	9,1	10,0	9,9	10,1	10,2	10,1	132,4
	2003	219,0	20,4	21,1	21,8	21,7	20,0	23,7	20,2	19,5	21,3	15,4	14,0		
Ucayali	2002	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0
	2003	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0	,0

Fuente: Direcciones de Información Agraria. P/ Preliminar.

Cuadro Nº 37  
 PRODUCCION DE CARNE VACUNO POR MES SEGUN DEPARTAMENTO  
 Periodo : Enero - noviembre 2002 - 2003 P/  
 ( t )

Departamento	Año	ene - nov	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	set	oct	nov	dic	ene-dic
<b>TOTAL NACIONAL</b>	2002	129 751	10 739	11 164	11 483	12 290	12 305	12 454	12 446	12 266	11 790	11 217	11 599	11 750	141 501
	2003	133 211	10 738	11 475	11 898	12 836	12 793	12 645	12 771	12 446	12 297	11 854	11 457		
Araucarias	2002	4 996	461	505	459	465	468	427	470	435	427	434	446	467	5 463
	2003	5 167	475	455	492	482	470	449	467	473	451	469	485		
Ancash	2002	5 256	436	468	466	477	478	488	489	490	493	489	492	494	5 750
	2003	5 503	496	502	503	488	488	499	499	510	510	504	506		
Apurimac	2002	3 439	243	247	252	267	285	321	306	305	387	392	424	413	3 852
	2003	3 411	246	251	261	266	296	317	313	314	386	394	368		
Arequipa	2002	8 170	682	710	714	732	730	754	791	788	753	759	757	796	8 966
	2003	8 478	742	761	751	764	750	764	825	806	782	775	758		
Ayacucho	2002	7 221	793	641	662	668	735	670	748	634	537	529	585	615	7 836
	2003	7 798	581	631	720	870	825	813	794	699	591	661	613		
Cajamarca	2002	15 204	1 356	1 317	1 272	1 318	1 355	1 304	1 418	1 503	1 553	1 453	1 356	1 420	16 624
	2003	15 628	1 348	1 385	1 358	1 367	1 328	1 388	1 435	1 516	1 559	1 560	1 384		
Cusco	2002	7 458	701	695	684	717	748	716	700	727	623	574	574	589	8 027
	2003	7 878	655	719	736	816	806	759	707	659	743	676	602		
Huancavelica	2002	2 559	204	209	225	251	262	259	253	236	220	217	223	237	2 795
	2003	2 616	226	222	226	253	263	262	251	245	229	217	222		
Huánuco	2002	7 000	641	665	633	602	594	630	619	645	666	651	654	661	7 661
	2003	7 315	663	693	660	668	643	645	657	637	671	689	690		
Ica	2002	2 173	142	139	182	190	211	226	233	220	217	213	201	174	2 347
	2003	1 943	111	120	140	154	203	203	207	198	201	196	196		
Junín	2002	4 424	396	394	398	435	443	439	396	384	394	384	372	404	4 828
	2003	4 422	388	396	400	426	438	433	396	387	397	382	379		
La Libertad	2002	4 578	403	405	403	407	400	416	435	445	429	429	407	403	4 981
	2003	4 735	417	417	417	419	415	421	457	461	444	444	422		
Lambayeque	2002	7 308	611	620	599	590	621	701	726	732	729	682	697	655	7 962
	2003	7 292	662	641	648	644	657	662	705	664	666	668	675		
Lima	2002	16 614	1 379	1 509	1 501	1 667	1 448	1 664	1 562	1 575	1 333	1 272	1 686	1 717	18 331
	2003	17 544	1 353	1 548	1 600	1 717	1 603	1 620	1 760	1 746	1 625	1 536	1 436		
Loreto	2002	486	49	45	43	49	44	45	38	49	39	45	40	41	527
	2003	481	47	46	40	40	46	42	50	41	41	38	49		
Madre de Dios	2002	923	83	71	67	88	95	72	83	76	93	92	104	91	1 013
	2003	963	83	88	87	77	88	88	87	96	90	90	90		
Moquegua	2002	957	108	88	89	74	71	78	82	89	90	94	95	99	1 056
	2003	1 003	109	101	89	77	72	71	82	94	105	95	109		
Pasco	2002	2 223	128	155	222	194	209	231	195	225	204	202	259	218	2 440
	2003	2 429	154	181	204	209	231	253	241	225	217	225	288		
Piura	2002	6 648	603	617	679	585	566	618	590	562	599	618	611	636	7 284
	2003	6 237	596	622	626	591	555	561	522	511	536	566	551		
Puno	2002	16 179	844	1 145	1 377	1 940	2 054	1 854	1 789	1 612	1 432	1 089	1 043	1 025	17 204
	2003	16 175	843	1 146	1 378	1 941	2 054	1 853	1 792	1 610	1 434	1 087	1 037		
San Martín	2002	3 371	272	306	322	321	255	307	312	305	314	330	328	337	3 708
	2003	3 329	296	308	305	305	299	302	293	302	308	295	315		
Tacna	2002	1 276	105	109	116	116	120	119	120	115	121	123	124	125	1 401
	2003	1 287	106	107	110	117	121	120	121	116	122	123	124		
Tumbes	2002	251	24	28	23	22	17	20	25	23	24	22	23	26	277
	2003	335	35	31	31	30	30	29	30	29	30	30	30		
Ucayali	2002	1 038	87	92	104	116	67	76	66	90	112	128	100	130	1 168
	2003	1 244	105	104	116	116	114	88	77	108	160	129	127		

Fuente: Direcciones de Información Agraria.

P/ Preliminar.

Cuadro Nº 38

**PRODUCCION DE LECHE DE VACUNO POR MES SEGUN DEPARTAMENTO**  
 Período : Enero - noviembre 2002 - 2003 P/

( t )

Departamento	Año	ene - nov	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	set	oct	nov	dic	ene-dic
<b>TOTAL NACIONAL</b>	2002	1 095 813	97 049	95 683	102 974	102 413	102 744	99 081	101 520	99 981	97 626	98 081	98 061	98 525	1 194 338
	2003	1 123 401	99 317	99 851	107 865	107 248	106 696	102 251	101 789	100 058	98 788	100 668	98 869		
Amazonas	2002	43 749	4 110	3 778	4 071	4 001	4 077	3 938	4 019	3 969	3 896	4 002	3 889	4 068	47 818
	2003	47 132	4 591	4 231	4 585	4 413	4 470	4 194	4 188	4 163	4 065	4 147	4 085		
Ancaesh	2002	15 680	1 375	1 411	1 447	1 483	1 482	1 539	1 450	1 370	1 372	1 362	1 391	1 393	17 074
	2003	16 328	1 395	1 397	1 466	1 469	1 470	1 556	1 595	1 500	1 500	1 503	1 476		
Apurímac	2002	12 755	1 169	1 185	1 203	1 200	1 190	1 185	1 179	1 220	1 184	1 066	974	1 038	13 793
	2003	12 291	1 122	1 146	1 198	1 195	1 180	1 160	1 193	1 067	1 026	1 043	962		
Arequipa	2002	241 472	22 520	20 267	22 790	21 752	21 698	21 018	22 081	22 245	21 725	22 827	22 549	23 134	264 606
	2003	248 655	22 947	20 939	23 361	22 863	23 529	22 183	22 308	22 196	22 260	23 464	22 606		
Ayacucho	2002	27 579	2 286	2 557	3 300	3 847	4 211	3 160	2 299	1 780	1 544	1 252	1 341	802	28 381
	2003	18 651	1 577	2 432	3 497	3 819	3 025	1 637	729	600	465	440	431		
Cajamarca	2002	185 405	16 567	16 328	16 681	16 831	17 041	15 460	17 474	17 073	17 032	17 239	17 620	17 661	203 066
	2003	191 013	17 232	17 423	17 672	17 496	17 768	17 772	17 100	16 864	17 009	17 288	17 389		
Cusco	2002	7 945	382	681	833	844	807	839	841	803	680	553	683	656	8 602
	2003	6 957	562	714	815	748	751	577	688	455	608	574	474	1 382	17 721
Huancaavelica	2002	16 339	1 578	1 636	1 636	1 641	1 634	1 518	1 375	1 298	1 323	1 324	1 378		
	2003	16 183	1 507	1 647	1 651	1 642	1 636	1 524	1 375	1 299	1 321	1 289	1 293		
Huánuco	2002	13 860	1 596	1 596	1 575	1 437	1 253	1 158	1 055	1 069	1 044	1 055	1 069	1 210	15 071
	2003	14 138	1 495	1 539	1 476	1 440	1 286	1 274	1 174	1 111	1 131	1 116	1 096		
Ica	2002	13 981	1 093	1 043	1 081	1 154	1 279	1 365	1 423	1 455	1 409	1 341	1 339	1 303	15 284
	2003	14 664	1 226	1 147	1 201	1 191	1 296	1 376	1 486	1 490	1 405	1 434	1 412		
Junín	2002	16 863	1 412	1 484	1 558	1 598	1 639	1 621	1 580	1 529	1 498	1 473	1 471	1 465	18 328
	2003	16 879	1 422	1 499	1 558	1 600	1 639	1 622	1 581	1 529	1 498	1 474	1 459		
La Libertad	2002	59 503	4 854	4 772	4 761	5 199	5 429	5 534	5 646	5 681	5 667	5 988	5 962	5 911	65 414
	2003	64 430	5 484	5 315	5 406	5 655	5 913	6 031	6 062	6 103	6 085	6 303	6 073		
Lambayeque	2002	25 849	2 255	2 237	2 232	2 239	2 308	2 401	2 413	2 425	2 449	2 443	2 437	2 339	28 188
	2003	25 910	2 269	2 235	2 231	2 235	2 298	2 337	2 433	2 498	2 474	2 465	2 443		
Lima	2002	169 892	14 474	14 086	15 594	15 613	15 463	15 785	16 115	16 114	15 803	15 260	15 588	15 008	184 900
	2003	174 295	13 978	14 740	15 862	16 042	15 753	15 210	16 787	16 663	16 332	16 788	16 109		
Loreto	2002	405	35	32	35	33	35	36	37	36	34	46	46	34	439
	2003	565	33	30	29	32	36	67	68	69	67	68	67		
Madre de Dios	2002	1 637	155	159	154	152	151	151	149	150	143	134	140	141	1 778
	2003	1 429	135	129	139	136	133	130	123	120	122	130	132		
Moquegua	2002	13 671	1 269	1 156	1 252	1 202	1 260	1 219	1 255	1 281	1 242	1 284	1 251	1 304	14 975
	2003	14 480	1 351	1 244	1 344	1 305	1 369	1 309	1 326	1 319	1 282	1 325	1 306		
Pasco	2002	15 504	1 719	1 692	1 680	1 631	1 369	1 289	1 289	1 248	1 228	1 190	1 167	1 309	16 813
	2003	14 521	1 471	1 416	1 476	1 329	1 262	1 300	1 306	1 249	1 302	1 222	1 189		
Piura	2002	33 525	2 638	3 664	3 845	3 224	2 931	3 052	2 931	3 005	2 858	2 727	2 650	2 520	36 045
	2003	35 205	3 875	3 526	3 689	3 412	3 488	3 321	2 926	2 748	2 824	2 704	2 692		
Puno	2002	23 530	1 609	2 159	2 619	2 718	2 840	2 639	2 527	1 974	1 534	1 378	1 532	1 695	25 224
	2003	30 928	1 621	3 223	4 517	4 432	3 749	3 378	2 769	2 392	1 673	1 484	1 689		
San Martín	2002	5 648	530	496	509	526	530	492	446	530	492	529	568	564	6 213
	2003	6 891	575	569	612	612	513	545	537	763	747	752	763		
Tacna	2002	23 312	2 126	2 127	2 129	2 130	2 119	2 117	2 111	2 107	2 109	2 116	2 121	2 123	25 435
	2003	23 323	2 127	2 128	2 130	2 131	2 120	2 118	2 112	2 108	2 110	2 117	2 122		
Tumbes	2002	315	24	24	29	36	46	42	38	28	20	15	14	15	330
	2003	461	40	47	63	62	51	43	42	38	26	25	23		
Ucayali	2002	1 326	107	106	113	141	132	126	118	128	109	112	133	113	1 439
	2003	1 874	117	116	127	139	166	178	190	203	209	218	212		
Autoconsumo y Termeraje	2002	126 067	11 165	11 008	11 847	11 782	11 820	11 399	11 679	11 502	11 231	11 284	11 350	11 335	137 402
	2003	126 197	11 176	11 020	11 860	11 792	11 829	11 410	11 691	11 513	11 245	11 296	11 365		

Fuente: Direcciones de Información Agraria.  
 P/ Preliminar.

Cuadro Nº 39

**LIMA METROPOLITANA: BENEFICIO DE GANADO EN CAMALES POR ESPECIE SEGUN MES**  
 Período : Enero - Noviembre 2002 - 2003

Mes	Volumen ( t )																	
	Ovino			Porcino			Vacuno			Ovino			Porcino			Vacuno		
	2002	2003	Var. %	2002	2003	Var. %	2002	2003	Var. %	2002	2003	Var. %	2002	2003	Var. %	2002	2003	Var. %
ene	6 454	6 209	-3,8	24 596	27 293	11,0	15 509	15 535	0,2	77	75	-2,2	1 534	1 702	11,0	3 819	3 714	-2,8
feb	5 771	5 724	-0,8	25 524	24 399	-4,4	14 821	13 521	-8,8	71	68	-3,9	1 619	1 592	-1,7	3 654	3 198	-12,5
mar	6 929	8 255	19,1	27 751	29 032	4,6	16 759	15 024	-10,4	84	98	17,2	1 763	1 847	4,8	4 065	3 544	-13,2
abr	7 903	8 216	4,0	29 675	29 376	-1,0	17 646	15 312	-13,2	91	100	9,8	1 876	1 881	0,3	4 276	3 568	-16,6
may	8 466	8 551	1,0	32 148	33 001	2,7	18 260	17 630	-3,5	99	107	7,6	1 962	2 053	4,7	4 380	4 093	-6,6
jun	7 962	8 812	10,7	29 143	32 104	10,2	15 507	17 316	11,7	92	105	14,3	1 784	2 035	14,1	3 635	4 033	10,9
jul	7 035	9 140	29,9	33 148	35 052	5,7	16 729	17 861	6,8	84	109	30,2	2 029	2 169	6,9	3 934	4 117	4,7
ago	7 315	8 195	12,0	32 717	35 442	8,3	17 085	17 386	1,8	89	97	9,7	1 993	2 189	9,8	4 098	4 084	-0,3
set	6 525	7 956	21,9	30 855	34 602	12,1	15 227	17 150	12,6	78	93	20,0	1 909	2 163	13,3	3 740	4 074	8,9
oct	7 268	8 841	21,6	31 988	36 876	15,3	16 011	18 877	17,9	87	107	22,4	1 979	2 277	15,1	3 920	4 456	13,7
nov	7 109	8 389	18,0	30 881	35 217	14,0	15 831	17 561	10,9	84	97	15,2	1 930	2 120	9,9	3 817	4 088	7,1
dic	7 144			37 692			15 742			84			2 158			3 773		
ene-nov	78 737	86 288	12,1	328 426	352 394	7,3	179 385	183 173	2,1	937	1 058	13,0	20 377	22 029	8,1	43 359	42 968	-0,9
ene-dic	85 881			366 118			195 127			1 021			22 535			47 132		

Preliminar : Noviembre 2003.

Fuente : (MINAG) - Dirección Regional Agraria Lima-Callao.  
 Elaboración: MINAG - Dirección General de Información Agraria.

Cuadro Nº 40  
**BENEFICIO DE GANADO OVINO EN CAMALES POR MES, SEGUN DEPARTAMENTO a/**  
 Periodo : Enero - Noviembre 2002 - 2003  
 ( unidades )

Departamento	Año	Ene-Nov	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agg	Sep	Oct	Nov	Dic
Total Nacional	2002	569 645	49 821	45 730	49 603	53 021	55 017	52 077	55 714	55 320	53 529	50 119	49 694	51 010
	2003	653 258	48 154	48 833	58 580	58 814	61 122	60 383	64 511	63 695	61 718	63 038	64 410	
Tumbes	2002	1 442	135	136	124	102	100	124	143	155	148	145	130	132
	2003	2 342	148	212	226	223	224	215	208	219	233	223	211	
Piura	2002	15 502	1 618	1 161	994	1 316	1 389	1 361	1 516	1 503	1 579	1 561	1 504	1 633
	2003	17 209	1 588	1 929	1 971	1 584	1 497	1 423	1 360	1 409	1 402	1 524	1 522	
Lambayeque	2002	19 728	1 813	1 721	1 599	1 748	1 856	1 779	1 952	1 928	1 710	1 737	1 885	1 859
	2003	23 861	2 162	2 502	1 766	1 880	2 130	1 936	2 244	2 439	1 983	2 449	2 370	
La Libertad	2002	153 476	13 554	12 954	13 832	14 207	14 439	13 162	14 458	14 835	14 542	13 850	13 643	14 400
	2003	177 903	13 353	13 538	15 553	16 057	15 763	16 208	18 584	17 951	16 220	16 990	17 686	
Cajamarca	2002	54 030	5 107	4 344	4 883	5 011	5 287	5 364	5 058	4 767	5 348	4 567	4 294	4 202
	2003	46 974	3 912	3 540	4 683	4 717	4 402	4 448	4 021	4 313	4 548	4 342	4 048	
Cajamarca	2002	43 541	4 199	3 481	4 069	4 152	4 364	4 416	4 039	3 688	4 343	3 510	3 280	3 206
	2003	37 121	3 096	2 791	3 868	3 854	3 527	3 464	3 111	3 430	3 604	3 288	3 088	
Chota	2002	10 467	886	863	814	859	923	948	1 019	1 079	1 005	1 057	1 014	996
	2003	9 847	816	746	813	863	874	984	910	883	944	1 054	960	
Jaén	2002	22	22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2003	6	--	3	2	--	1	--	--	--	--	--	--	--
Amazonas	2002	3 155	264	269	282	332	330	272	405	289	282	147	283	325
	2003	4 313	365	348	395	433	388	385	458	395	392	373	381	
Ancash	2002	33 576	3 110	3 496	2 757	3 122	3 149	3 181	2 724	2 800	2 821	3 173	3 243	3 281
	2003	33 012	3 588	3 009	2 815	2 803	2 959	2 879	3 231	3 243	2 819	2 837	2 829	
Lima	2002	93 283	7 796	6 844	8 345	9 304	10 002	9 175	8 499	8 741	7 787	8 463	8 327	8 341
	2003	105 198	6 990	7 124	10 214	9 688	10 429	10 791	10 251	9 816	9 738	10 605	9 552	
Ica	2002	4 444	294	231	276	487	680	509	510	444	384	347	282	271
	2003	4 634	207	217	427	590	788	576	472	435	361	325	236	
Huánuco	2002	17 317	1 442	1 208	1 271	1 676	1 885	1 605	1 887	2 094	1 684	1 463	1 112	1 037
	2003	20 900	1 216	2 014	2 320	2 507	2 651	1 970	2 330	1 812	1 587	1 369	1 124	

Continúa...



(continúa cuadro N° 40)

Departamento	Año	Ene-Nov	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agg	Set	Oct	Nov	Dic
Pasco	2002	16 771	1 132	1 113	506	674	789	865	1 589	2 183	2 627	2 631	2 662	3 320
	2003	63 088	2 494	2 775	4 141	5 768	6 121	6 649	6 534	6 522	6 472	6 667	8 945	
Junín	2002	14 148	2 048	1 236	1 568	1 684	1 088	1 562	1 085	1 002	839	896	1 140	936
	2003	15 184	1 354	1 006	937	917	1 261	863	1 124	1 311	1 841	2 483	2 087	
Huancavelica	2002	12 229	655	893	1 055	911	1 191	1 373	1 379	1 237	995	1 332	1 208	1 264
	2003	14 795	1 010	1 116	1 221	1 260	1 498	1 543	1 495	1 385	1 572	1 479	1 216	
Arequipa	2002	45 377	3 356	2 321	4 140	4 129	4 053	3 108	4 665	4 711	4 709	4 843	5 342	5 110
	2003	49 759	4 493	3 519	4 900	3 802	4 425	3 205	5 242	5 148	4 754	4 766	5 505	
Moquegua	2002	1 419	153	125	110	122	130	120	126	146	108	135	144	138
	2003	1 655	135	111	129	180	189	161	150	153	120	172	155	
Tacna	2002	698	70	60	84	60	50	61	60	66	74	57	56	56
	2003	724	70	62	71	68	59	75	58	68	67	64	62	
Ayacucho	2002	28 661	2 501	2 949	3 138	2 442	2 743	2 658	2 697	2 403	2 791	2 182	2 157	2 014
	2003	29 418	1 916	2 372	2 435	2 720	2 780	3 047	2 997	3 003	2 929	2 651	2 568	
Apurímac	2002	10 243	1 101	1 160	1 166	1 133	1 003	1 056	1 057	961	1 023	293	290	316
	2003	7 582	320	344	391	423	411	541	743	1 150	1 217	1 040	1 002	
Abancay	2002	8 679	920	986	1 012	980	883	925	925	835	898	164	151	163
	2003	5 028	176	189	218	247	243	382	555	949	793	635	641	
Andahuaylas	2002	1 564	181	174	154	153	120	131	132	126	125	129	139	153
	2003	2 554	144	155	173	176	168	159	188	201	424	405	361	
Cusco	2002	294	20	16	20	20	20	69	67	17	17	14	14	18
	2003	23												
Puno	2002	40 227	3 279	3 162	3 141	4 231	4 538	4 379	5 540	4 739	3 751	1 899	1 568	1 850
	2003	30 464	2 378	2 671	3 601	2 854	2 749	3 135	2 676	2 550	3 078	2 272	2 500	
San Martín	2002	0												
	2003	0												
Loreto	2002	602	54	60	58	66	56	45	52	50	60	53	48	64
	2003	562	53	52	37	43	66	60	48	65	46	45	47	
Ucayali	2002	3 023	319	271	254	244	239	249	245	249	250	341	362	443
	2003	3 658	379	372	347	297	332	273	285	308	339	362	364	
Madre de Dios	2002	0												
	2003	0												

a/ Incluye beneficio de ganado en mataderos  
Fuente : Direcciones regionales de agricultura.

Cuadro N° 41  
**BENEFICIO DE GANADO OVINO HEMBRA EN CAMALES POR MES, SEGUN DEPARTAMENTO a/**  
 Período : Enero - Noviembre 2002 - 2003  
 ( unidades )

Departamento	Año	Ene-Nov	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
Total Nacional	2002	226 275	20 283	18 833	20 288	20 599	21 995	20 805	22 502	22 409	20 549	19 619	18 393	20 034
	2003	260 039	19 588	21 319	22 848	24 219	24 663	24 361	26 975	24 078	24 440	22 994	24 554	
Tumbes	2002	631	58	58	54	39	52	50	61	75	69	59	56	57
	2003	905	65	86	88	79	87	71	82	78	83	106	80	
Piura	2002	6 445	619	522	457	506	607	524	707	762	573	582	586	593
	2003	8 026	531	1 033	920	712	733	704	647	625	696	707	718	
Lambayeque	2002	8 769	888	774	664	742	831	784	863	801	732	863	827	856
	2003	11 334	984	1 181	770	927	1 038	866	1 023	1 167	927	1 175	1 276	
La Libertad	2002	60 685	5 417	5 132	5 496	5 614	5 672	5 215	5 696	5 822	5 733	5 501	5 387	5 723
	2003	70 392	5 323	5 347	6 142	6 465	6 242	6 419	7 366	7 168	6 269	6 697	6 954	
Cajamarca	2002	23 321	2 279	1 900	2 158	2 151	2 388	2 440	2 245	2 090	2 161	1 851	1 658	1 814
	2003	17 728	1 716	1 217	1 592	1 642	1 611	1 457	1 476	1 624	1 811	1 949	1 633	
Cajamarca	2002	16 790	1 716	1 321	1 632	1 607	1 804	1 854	1 599	1 417	1 537	1 234	1 069	1 246
	2003	11 922	1 200	801	1 073	1 105	1 103	880	950	1 118	1 255	1 343	1 094	
Chota	2002	6 524	556	579	526	544	584	586	646	673	624	617	589	568
	2003	5 806	516	416	519	537	508	577	526	506	556	606	539	
Jaén	2002	7	7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2003	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Amazonas	2002	1 176	96	102	102	130	129	97	149	111	81	64	115	108
	2003	2 066	174	156	163	221	212	191	219	177	174	196	183	
Ancash	2002	13 979	1 292	1 646	1 120	1 258	1 196	1 242	1 128	1 136	1 120	1 562	1 279	1 261
	2003	13 010	1 273	1 218	1 133	1 155	1 163	1 150	1 274	1 249	1 119	1 144	1 132	
Lima	2002	29 083	2 465	2 082	2 419	2 884	3 051	2 704	2 809	2 777	2 320	2 820	2 752	2 394
	2003	30 517	2 166	3 700	3 055	3 408	3 083	3 663	3 906	1 867	2 363	1 416	1 890	
Ica	2002	1 876	148	82	101	165	242	236	240	205	173	153	131	124
	2003	2 252	91	101	206	310	384	265	219	202	191	163	120	
Huánuco	2002	8 423	762	601	574	817	912	841	946	1 049	775	660	486	585
	2003	10 581	658	1 109	1 163	1 182	1 278	979	1 203	949	845	743	472	

Continúa...

(continúa cuadro N° 41)

Departamento	Año	Ene-Nov	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
Pasco	2002	5 732	498	607	117	218	244	260	491	781	981	1 021	514	857
	2003	22 150	955	832	1 057	1 896	2 483	2 586	2 451	2 228	2 396	1 944	3 322	1 944
Junin	2002	4 773	359	137	824	398	438	1 119	517	278	188	184	331	193
	2003	3 835	719	87	98	268	602	412	456	214	291	379	309	309
Huancavelica	2002	4 588	305	303	400	271	527	490	406	553	359	527	447	437
	2003	4 990	305	361	393	403	469	465	410	395	740	586	463	463
Arequipa	2002	18 922	1 316	1 039	1 914	1 757	1 552	1 152	1 894	1 840	1 969	2 185	2 304	2 133
	2003	19 446	1 612	1 093	1 979	1 453	1 719	1 297	2 091	1 963	2 110	1 936	2 203	2 203
Moquegua	2002	467	61	44	37	44	47	41	42	46	35	33	37	90
	2003	650	55	57	60	84	88	79	40	58	53	41	35	35
Tacna	2002	282	35	28	32	25	23	18	23	26	29	23	20	27
	2003	268	27	27	24	28	21	27	23	21	25	22	23	23
Ayacucho	2002	12 743	1 306	1 738	1 733	1 152	1 588	1 163	1 166	1 158	671	522	546	1 562
	2003	23 215	1 569	1 934	1 973	2 176	2 243	2 429	2 384	2 238	2 188	2 109	1 972	1 972
Apurimac	2002	5 298	559	575	585	602	554	559	561	529	514	129	131	140
	2003	3 151	137	145	165	166	139	224	314	504	530	427	400	400
Abancay	2002	4 633	485	501	521	538	505	505	505	475	458	74	66	68
	2003	1 957	70	73	85	85	62	158	229	410	335	225	225	225
Andahuaylas	2002	665	74	74	64	64	49	54	56	54	56	55	65	72
	2003	1 194	67	72	80	81	77	66	85	94	195	202	175	175
Cusco	2002	122	9	7	8	8	8	31	22	9	8	6	6	8
	2003	10	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Puno	2002	17 650	1 668	1 327	1 372	1 691	1 824	1 727	2 412	2 276	1 977	742	634	858
	2003	13 567	961	1 468	1 694	1 483	887	942	1 254	1 173	1 509	1 040	1 156	1 156
San Martín	2002	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2003	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Loreto	2002	210	18	16	23	25	19	17	27	17	14	19	15	29
	2003	181	15	11	13	9	17	23	22	28	12	12	19	19
Ucayali	2002	1 100	125	113	98	102	91	95	97	68	67	113	131	185
	2003	1 765	242	156	160	152	164	112	115	160	108	202	194	194
Madre de Dios	2002	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2003	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

al Incluye beneficio de ganado en mataderos

Fuente : Direcciones regionales de agricultura.

Cuadro N° 42  
**BENEFICIO DE GANADO OVINO MACHO EN CAMALES POR MES, SEGUN DEPARTAMENTO a/**  
 Período : Enero - Noviembre 2002 - 2003  
 ( unidades )

Departamento	Año	Ene-Nov	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
Total Nacional	2002	343 370	29 538	26 897	29 315	32 422	33 022	31 272	33 212	32 911	32 980	30 500	31 301	30 976
	2003	393 219	28 566	27 514	35 732	34 595	36 459	36 022	37 536	39 617	37 278	40 044	39 856	
Tumbes	2002	811	77	78	70	63	48	74	82	80	79	86	74	75
	2003	1 437	83	126	138	144	137	144	126	141	150	117	131	
Piura	2002	9 057	999	639	537	810	782	837	809	741	1 006	979	918	1 040
	2003	9 183	1 057	896	1 051	872	764	719	713	784	706	817	804	
Lambayeque	2002	10 959	925	947	935	1 006	1 025	995	1 089	1 127	978	874	1 058	1 003
	2003	12 527	1 178	1 321	996	953	1 092	1 070	1 221	1 272	1 056	1 274	1 094	
La Libertad	2002	92 791	8 137	7 822	8 336	8 593	8 767	7 947	8 762	9 013	8 809	8 349	8 256	8 677
	2003	107 511	8 030	8 191	9 411	9 592	9 521	9 789	11 218	10 783	9 951	10 293	10 732	
Cajamarca	2002	30 709	2 828	2 444	2 725	2 860	2 899	2 924	2 813	2 677	3 187	2 716	2 636	2 388
	2003	29 246	2 196	2 323	3 091	3 075	2 791	2 991	2 545	2 689	2 737	2 393	2 415	
Cajamarca	2002	26 751	2 483	2 160	2 437	2 545	2 560	2 562	2 440	2 271	2 806	2 276	2 211	1 960
	2003	25 199	1 896	1 990	2 795	2 749	2 424	2 584	2 161	2 312	2 349	1 945	1 994	
Chota	2002	3 943	330	284	288	315	339	362	373	406	381	440	425	428
	2003	4 041	300	330	294	326	366	407	384	377	388	448	421	
Jaén	2002	15	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2003	6	--	3	2	--	1	--	--	--	--	--	--	--
Amazonas	2002	1 979	168	167	180	202	201	175	256	178	201	83	168	217
	2003	2 247	191	192	232	212	176	194	239	218	218	177	198	
Ancash	2002	19 597	1 818	1 850	1 637	1 864	1 953	1 939	1 596	1 664	1 701	1 611	1 964	2 020
	2003	20 002	2 315	1 791	1 682	1 648	1 796	1 729	1 957	1 994	1 700	1 693	1 697	
Lima	2002	64 200	5 331	4 762	5 926	6 420	6 951	6 471	5 690	5 964	5 467	5 643	5 575	5 947
	2003	74 681	4 824	3 424	7 159	6 280	7 346	7 128	6 345	7 949	7 375	9 189	7 662	
Ica	2002	2 568	146	149	175	322	438	273	270	239	211	194	151	147
	2003	2 382	116	116	221	280	404	311	253	233	170	162	116	
Huánuco	2002	8 894	680	607	697	859	973	764	941	1 045	909	793	626	452
	2003	10 319	558	905	1 157	1 325	1 373	991	1 127	863	742	626	652	

Continúa...

(continúa cuadro N° 42)

Departamento	Año	Ene-Nov	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agg	Set	Oct	Nov	Dic
Pasco	2002	11 039	634	506	389	456	545	605	1 098	1 402	1 646	1 610	2 148	2 463
	2003	40 938	1 539	1 943	3 084	3 872	3 638	4 063	4 083	4 294	4 076	4 723	5 623	743
Junín	2002	9 375	1 689	1 099	744	1 286	650	443	568	724	651	712	809	743
	2003	11 349	635	919	839	649	659	451	668	1 097	1 550	2 104	1 778	827
Huancavelica	2002	7 641	350	590	655	640	664	883	973	684	636	805	761	827
	2003	9 805	705	755	828	857	1 029	1 078	1 085	990	832	893	753	2 977
Arequipa	2002	26 455	2 040	1 282	2 226	2 372	2 501	1 956	2 771	2 871	2 740	2 658	3 038	2 977
	2003	30 313	2 881	2 426	2 921	2 349	2 706	1 908	3 151	3 195	2 644	2 830	3 302	48
Moquegua	2002	952	92	81	73	78	83	79	84	100	73	102	107	48
	2003	1 005	80	54	69	96	101	82	110	95	67	131	120	29
Tacna	2002	416	35	32	52	35	27	43	37	40	45	34	36	29
	2003	456	43	35	47	40	38	48	35	47	42	42	39	29
Ayacucho	2002	15 918	1 195	1 211	1 405	1 290	1 155	1 495	1 531	1 245	2 120	1 660	1 611	452
	2003	6 203	347	438	462	544	537	618	613	765	741	542	596	176
Apurímac	2002	4 945	542	585	581	531	449	497	496	432	509	164	159	176
	2003	4 431	183	199	226	257	272	317	429	646	687	613	602	95
Abancay	2002	4 046	435	485	491	442	378	420	420	360	440	90	85	95
	2003	3 071	106	116	133	162	181	224	326	539	458	410	416	81
Andahuaylas	2002	899	107	100	90	89	71	77	76	72	69	74	74	81
	2003	1 360	77	83	93	95	91	93	103	107	229	203	186	81
Cusco	2002	172	11	9	12	12	12	38	45	8	9	8	8	10
	2003	13	13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Puno	2002	22 577	1 611	1 835	1 769	2 540	2 714	2 652	3 128	2 463	1 774	1 157	934	992
	2003	16 897	1 417	1 203	1 907	1 371	1 862	2 193	1 422	1 377	1 569	1 232	1 344	992
San Martín	2002	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2003	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Loreto	2002	392	36	44	35	41	37	28	25	33	46	34	33	35
	2003	381	38	41	24	34	49	37	26	37	34	33	28	258
Ucayali	2002	1 923	194	158	156	142	148	154	148	181	183	228	231	258
	2003	1 893	137	216	187	145	168	161	170	148	231	160	170	--
Madre de Dios	2002	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2003	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

a/ Incluye beneficio de ganado en mataderos  
Fuente : Direcciones regionales de agricultura.

Cuadro N° 43  
**BENEFICIO DE GANADO OVINO EN CAMALES POR MES, SEGUN DEPARTAMENTO a)**  
 Período : Enero - Noviembre 2002 - 2003  
 ( t )

Departamento	Año	Ene-Nov	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Total Nacional	2002	7 000,4	607,1	548,3	608,1	646,1	674,8	636,5	694,5	682,5	661,7	612,3	628,5	629,1
	2003	8 127,2	596,6	600,6	716,0	742,8	772,4	745,2	789,3	805,0	761,7	790,2	807,5	
Tumbes	2002	19,8	1,8	1,7	1,6	1,5	1,4	1,8	2,0	2,2	2,1	2,0	1,7	1,6
	2003	33,3	2,4	2,9	3,2	3,3	3,2	3,1	2,9	3,1	3,2	3,1	3,0	
Plura	2002	220,3	17,7	15,6	13,8	17,9	20,8	21,5	23,5	21,1	22,5	22,8	23,2	25,0
	2003	251,0	24,2	26,1	26,3	21,9	23,3	20,8	23,0	20,1	20,0	23,3	21,9	
Lambayeque	2002	245,7	22,6	21,4	20,1	21,2	22,9	22,0	24,0	25,2	21,5	21,4	23,3	23,3
	2003	291,8	26,1	29,4	22,3	23,0	25,9	24,1	27,9	29,9	24,8	29,5	28,9	
La Libertad	2002	1 801,6	153,1	146,5	159,6	164,3	169,7	153,6	173,1	176,2	174,0	161,0	170,6	165,6
	2003	2 104,8	148,3	155,5	172,2	190,7	193,1	180,6	211,7	234,5	187,4	208,3	222,4	
Cajamarca	2002	761,8	71,8	61,2	68,4	70,2	73,1	74,4	71,8	66,6	76,6	65,5	62,3	60,6
	2003	709,0	55,2	54,0	72,6	73,0	63,3	72,3	65,2	63,4	70,1	61,1	58,9	
Cajamarca	2002	612,0	58,8	48,3	56,8	58,1	60,1	61,2	57,5	51,3	62,3	50,2	47,5	46,1
	2003	567,2	43,5	43,3	60,9	60,7	50,7	58,2	52,1	50,6	56,4	45,8	45,0	
Chota	2002	149,5	12,7	12,9	11,6	12,1	13,0	13,3	14,4	15,3	14,3	15,2	14,8	14,5
	2003	141,7	11,7	10,7	11,6	12,4	12,6	14,1	13,1	12,8	13,6	15,3	13,9	
Jaén	2002	0,3	0,3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2003	0,1	--	0,05	0,03	--	0,01	--	--	--	--	--	--	--
Amazonas	2002	39,0	3,1	3,3	3,5	4,2	4,1	3,5	5,1	3,6	3,5	1,6	3,6	4,0
	2003	55,0	4,6	4,3	5,1	5,2	5,1	5,0	5,8	5,2	5,2	4,9	4,5	
Ancash	2002	384,4	42,5	37,3	30,2	34,8	35,2	35,9	30,1	32,9	32,9	34,5	38,2	39,1
	2003	371,9	40,8	35,9	31,0	30,5	32,8	32,5	35,7	36,6	31,8	32,3	32,0	
Lima	2002	1 120,2	93,6	84,3	101,5	109,5	118,8	107,7	101,8	106,6	94,5	102,7	99,4	98,8
	2003	1 291,4	92,8	86,5	123,3	119,0	131,5	130,2	123,5	117,6	116,1	133,9	116,9	
Ica	2002	53,8	3,4	2,7	3,2	6,0	8,4	6,2	6,2	5,3	4,7	4,2	3,6	4,0
	2003	55,3	2,5	2,9	5,3	6,8	9,2	6,8	5,2	5,2	4,4	4,0	2,9	
Huánuco	2002	207,3	15,9	13,4	15,3	20,1	20,9	17,7	22,6	27,0	21,7	18,9	13,8	12,6
	2003	250,7	14,9	24,3	27,9	30,7	32,3	23,6	27,5	21,7	19,0	15,7	13,0	

Continúa...

(continúa cuadro N° 43)

Departamento	Año	Ene-Nov	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Pasco	2002	210,4	13,8	13,4	6,1	7,8	9,2	10,1	19,1	28,6	33,4	34,0	35,0	43,1
	2003	825,2	32,1	35,8	54,9	75,9	79,8	86,7	80,9	86,0	85,5	89,3	118,4	
Junín	2002	201,3	25,9	16,4	25,7	24,2	16,5	24,6	16,0	13,2	11,2	12,0	15,5	12,6
	2003	209,8	17,6	13,0	12,2	15,5	19,2	13,5	17,3	18,8	24,4	32,0	26,3	
Huancavelica	2002	119,8	5,9	8,9	10,6	9,1	11,9	13,7	13,8	11,2	8,9	12,1	13,6	13,8
	2003	158,6	11,3	12,6	13,8	14,2	16,8	17,3	16,3	14,5	15,9	14,4	11,3	
Arequipa	2002	565,2	42,5	29,7	50,6	51,4	51,9	39,1	57,6	56,0	59,9	60,1	66,3	66,1
	2003	625,2	56,7	45,7	59,7	49,1	54,4	40,3	63,8	63,6	60,2	61,9	69,9	
Moquegua	2002	27,4	2,7	2,4	2,0	2,3	2,5	2,5	2,3	2,7	2,1	2,7	3,1	2,9
	2003	31,8	2,9	2,3	2,7	3,9	3,8	2,7	2,6	3,1	2,2	2,9	2,7	
Tacna	2002	13,6	1,3	1,2	1,6	1,2	1,0	1,2	1,2	1,3	1,4	1,2	1,1	1,0
	2003	13,7	1,4	1,2	1,3	1,2	1,1	1,4	1,0	1,3	1,2	1,2	1,2	
Ayacucho	2002	304,4	26,6	28,6	33,4	24,9	29,7	27,3	35,7	24,1	28,8	21,9	23,5	20,6
	2003	300,5	20,4	22,3	24,9	30,6	28,5	31,1	30,4	28,2	30,6	26,5	26,8	
Apurímac	2002	132,2	14,4	15,3	15,7	16,2	13,1	13,3	13,3	13,7	10,4	3,5	3,3	3,6
	2003	85,8	3,7	3,7	4,5	5,0	4,9	6,4	8,8	13,4	13,6	11,8	10,1	
Abancay	2002	114,0	12,3	13,3	13,9	14,5	11,7	11,7	11,7	12,2	8,9	2,0	1,7	1,9
	2003	55,5	2,0	1,9	2,5	3,0	2,9	4,5	6,5	10,9	8,5	6,9	5,8	
Andahuaylas	2002	18,2	2,1	2,0	1,8	1,8	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,8
	2003	30,4	1,7	1,8	2,0	2,0	2,0	1,9	2,3	2,4	5,1	4,9	4,3	
Cusco	2002	3,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,8	0,8	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
	2003	0,2	0,2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Puno	2002	511,4	41,3	40,0	40,3	54,6	59,2	55,6	70,4	59,9	46,6	23,4	19,9	22,8
	2003	388,3	30,3	35,1	46,4	37,8	37,7	41,4	34,3	32,5	35,3	27,7	29,8	
San Martín	2002	0,0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2003	0,0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Loreto	2002	9,1	0,8	0,9	0,9	1,1	0,9	0,6	0,8	0,7	0,8	0,8	0,7	1,0
	2003	8,3	0,8	0,9	0,6	0,7	0,9	0,9	0,8	0,9	0,6	0,6	0,8	
Ucayali	2002	48,5	6,1	4,1	3,7	3,5	3,4	3,6	3,6	4,0	4,2	5,8	6,7	6,7
	2003	65,5	7,4	6,3	5,6	4,8	5,4	4,5	4,6	5,2	10,1	5,7	5,8	
Madre de Dios	2002	0,0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2003	0,0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

a/ Incluye beneficio de ganado en mataderos  
Fuente : Direcciones regionales de agricultura.

Cuadro Nº 44  
**BENEFICIO DE GANADO OVINO HEMBRA EN CAMALES POR MES, SEGUN DEPARTAMENTO a)**  
 Periodo : Enero - Noviembre 2002 - 2003  
 ( t )

Departamento	Año	Ene-Nov	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Total Nacional	2002	2 685,9	235,3	216,2	239,6	242,4	260,8	248,8	278,3	263,8	245,0	232,4	223,3	239,9
	2003	3 079,5	237,5	248,5	264,8	288,8	296,2	285,6	317,0	289,5	282,2	276,8	292,5	
Tumbes	2002	8,4	0,8	0,7	0,7	0,6	0,7	0,7	0,8	1,0	0,9	0,7	0,7	0,7
	2003	12,3	1,0	1,1	1,3	1,1	1,2	1,0	1,1	1,1	1,1	1,4	1,1	1,1
Piura	2002	92,0	8,3	6,9	5,6	6,8	9,1	8,5	10,7	10,6	7,9	8,4	9,2	9,4
	2003	113,1	7,9	12,9	11,5	9,4	11,4	10,4	11,8	8,1	10,2	10,2	9,4	9,4
Lambayeque	2002	108,4	10,7	9,2	8,5	9,5	10,7	10,2	10,9	9,6	8,8	10,3	9,8	10,4
	2003	133,8	11,5	13,3	9,9	11,0	12,0	10,3	12,4	13,9	11,1	13,5	15,0	15,0
La Libertad	2002	698,6	60,3	56,9	62,2	63,4	65,6	59,7	67,0	67,8	67,1	62,9	65,7	64,4
	2003	810,2	57,8	60,2	66,7	71,7	72,7	70,1	82,3	91,7	70,7	80,5	85,8	85,8
Cajamarca	2002	303,2	29,7	25,0	27,0	26,8	30,6	31,4	29,5	26,6	28,4	25,1	22,9	24,8
	2003	240,8	22,6	16,4	21,7	22,4	22,5	20,4	22,0	21,7	24,0	25,7	21,5	21,5
Cajamarca	2002	210,4	21,7	16,8	19,5	19,2	22,4	23,3	20,4	17,1	19,6	16,2	14,3	16,5
	2003	157,4	15,1	10,5	14,3	14,7	15,2	12,2	14,5	14,3	16,0	17,0	13,7	13,7
Chota	2002	92,7	7,9	8,3	7,5	7,6	8,2	8,2	9,1	9,5	8,8	8,8	8,6	8,3
	2003	83,4	7,4	5,9	7,4	7,7	7,3	8,2	7,6	7,3	8,1	8,8	7,8	7,8
Jaén	2002	0,1	0,1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2003	0,0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Amazonas	2002	13,7	1,0	1,1	1,2	1,5	1,5	1,2	1,9	1,3	0,9	0,7	1,4	1,4
	2003	24,8	2,0	1,8	2,0	2,5	2,7	2,3	2,6	2,2	2,1	2,5	2,1	2,1
Ancash	2002	143,9	13,3	17,0	11,5	12,8	12,0	12,7	11,7	11,8	11,6	16,2	13,3	13,5
	2003	134,8	13,5	13,6	11,7	11,9	11,6	11,7	12,5	13,1	11,6	11,8	11,8	11,8
Lima	2002	343,4	29,4	25,5	29,3	33,6	36,5	31,2	31,8	32,2	28,0	34,1	31,7	29,9
	2003	367,8	32,9	43,9	36,2	40,7	35,5	44,1	44,2	22,0	24,8	20,2	23,4	23,4
Ica	2002	22,1	1,6	0,9	1,1	2,0	3,0	2,7	2,9	2,5	2,1	1,8	1,5	1,8
	2003	26,4	1,1	1,3	2,4	3,7	4,3	3,1	2,4	2,4	2,3	2,0	1,4	1,4
Huánuco	2002	94,5	7,7	6,1	6,8	9,7	9,2	8,5	11,2	12,6	9,2	7,8	5,6	7,0
	2003	124,3	7,9	13,3	13,8	14,1	15,2	11,7	13,8	10,9	10,1	8,3	5,3	5,3

Continúa...



(continúa cuadro N° 44)

Departamento	Año	Ene-Nov	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agosto	Set	Oct	Nov	Dic
Pasco	2002	68,7	6,3	7,3	1,4	2,4	2,8	3,0	5,9	9,4	11,8	12,3	6,2	10,3
	2003	265,9	11,5	10,0	12,7	22,8	29,8	31,0	29,4	26,7	28,7	23,3	39,9	2,9
Junín	2002	73,1	5,3	2,0	12,2	6,2	6,5	18,3	8,4	3,9	2,7	2,7	4,9	2,9
	2003	57,8	9,3	1,1	1,3	5,8	10,0	6,9	7,4	3,5	3,7	5,1	3,7	4,3
Huancavelica	2002	44,2	2,8	3,0	4,0	2,7	5,3	4,9	4,1	5,0	3,2	4,8	4,5	4,3
	2003	48,7	3,0	3,8	4,2	4,2	4,9	4,9	4,0	3,6	6,8	5,3	4,0	4,0
Arequipa	2002	227,2	14,3	12,9	22,9	21,6	19,3	14,2	22,2	21,3	24,6	26,3	27,6	26,7
	2003	237,2	19,5	14,0	22,0	18,2	21,6	15,2	25,0	23,7	26,0	25,1	27,0	27,0
Moquegua	2002	8,6	1,0	0,9	0,7	0,8	0,9	0,8	0,7	0,8	0,7	0,6	0,8	2,0
	2003	12,6	1,2	1,2	1,2	1,9	1,7	1,3	0,7	1,2	1,0	0,7	0,6	0,6
Tacna	2002	5,0	0,6	0,5	0,5	0,5	0,4	0,3	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0,5
	2003	4,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Ayacucho	2002	132,8	12,7	15,4	17,7	11,3	16,0	11,2	19,7	11,2	7,0	5,0	5,6	15,6
	2003	232,5	16,5	17,7	20,0	24,0	22,8	24,5	24,0	20,4	22,0	20,9	19,7	19,7
Apurímac	2002	63,4	6,7	6,8	7,3	8,0	6,6	6,7	6,7	7,1	4,9	1,3	1,3	1,3
	2003	34,1	1,5	1,5	1,8	1,9	1,6	2,6	3,6	5,8	5,5	4,6	3,8	3,8
Abancay	2002	55,8	5,8	6,0	6,5	7,3	6,1	6,1	6,1	6,5	4,3	0,7	0,6	0,5
	2003	20,0	0,7	0,7	0,9	1,0	0,7	1,8	2,5	4,7	3,1	2,1	1,7	1,7
Andahuaylas	2002	7,6	0,8	0,8	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,6	0,7	0,8
	2003	14,1	0,7	0,8	0,9	0,9	0,9	0,8	1,0	1,1	2,3	2,4	2,1	2,1
Cusco	2002	1,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
	2003	0,1	0,1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Puno	2002	213,8	20,2	16,0	17,2	20,4	22,6	20,7	29,6	27,5	23,4	8,6	7,6	9,7
	2003	163,7	11,5	18,2	21,3	18,5	11,3	11,5	15,4	14,0	16,5	12,2	13,3	13,3
San Martín	2002	0,0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2003	0,0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Loreto	2002	3,1	0,3	0,2	0,3	0,4	0,3	0,3	0,4	0,3	0,2	0,3	0,2	0,5
	2003	2,6	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,3	0,4	0,4	0,1	0,1	0,3	0,3
Ucayali	2002	16,6	2,1	1,7	1,4	1,4	1,2	1,3	1,3	1,0	1,1	2,0	2,2	2,8
	2003	31,7	4,7	2,6	2,7	2,6	2,8	1,9	1,8	2,7	3,5	3,3	3,2	3,2
Madre de Dios	2002	0,0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2003	0,0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

a/ Incluye beneficio de ganado en mataderos  
Fuente : Direcciones regionales de agricultura.

Cuadro N° 45  
**BENEFICIO DE GANADO OVINO MACHO EN CAMALES POR MES, SEGUN DEPARTAMENTO a)**  
 Periodo : Enero - Noviembre 2002 - 2003  
 ( t )

Departamento	Año	Ene-Nov	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Total Nacional	2002	4 314,5	371,7	332,1	368,5	403,7	414,0	387,7	416,3	418,7	416,7	379,9	405,2	389,2
	2003	5 047,7	359,0	352,1	451,1	454,0	476,2	459,7	472,3	515,5	479,5	513,4	515,0	
Tumbes	2002	11,4	1,1	1,0	0,9	0,9	0,7	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,0	1,0
	2003	21,0	1,4	1,8	1,9	2,1	2,1	2,1	1,9	2,0	2,2	1,7	1,9	
Piura	2002	128,3	9,3	8,6	8,3	11,1	11,7	13,0	12,7	10,6	14,6	14,4	13,9	15,6
	2003	137,9	16,3	13,2	14,8	12,5	11,9	10,4	11,2	12,0	9,8	13,1	12,6	
Lambayeque	2002	137,3	11,9	12,1	11,6	11,7	12,2	11,8	13,1	15,6	12,7	11,1	13,5	13,0
	2003	158,0	14,7	16,1	12,4	12,0	13,9	13,7	15,5	16,0	13,7	16,0	14,0	
La Libertad	2002	1 103,0	92,7	89,5	97,5	100,8	104,1	93,9	106,1	108,4	106,8	98,1	104,9	101,2
	2003	1 294,6	90,6	95,3	105,6	119,0	120,4	110,6	129,4	142,8	116,6	127,8	136,6	
Cajamarca	2002	458,7	42,1	36,2	41,4	43,4	42,4	43,0	42,3	40,0	48,2	40,4	39,3	35,8
	2003	468,1	32,7	37,7	50,9	50,6	40,8	51,9	43,2	41,7	46,0	35,3	37,4	
Cajamarca	2002	401,6	37,1	31,5	37,3	38,9	37,7	37,9	37,0	34,3	42,7	34,0	33,2	29,6
	2003	409,8	28,4	32,9	46,6	46,0	35,5	46,0	37,6	36,2	40,4	28,8	31,3	
Chota	2002	56,9	4,7	4,7	4,1	4,5	4,8	5,1	5,3	5,8	5,4	6,4	6,2	6,2
	2003	58,2	4,3	4,8	4,2	4,7	5,3	5,9	5,5	5,5	5,6	6,5	6,1	
Jaén	2002	0,2	0,2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2003	0,1	--	0,05	0,03	--	0,01	--	--	--	--	--	--	--
Amazonas	2002	25,3	2,1	2,2	2,3	2,6	2,6	2,3	3,2	2,3	2,6	0,9	2,2	2,6
	2003	30,2	2,5	2,5	3,1	2,8	2,4	2,7	3,3	3,0	3,0	2,4	2,4	
Ancash	2002	240,5	29,2	20,3	18,7	21,9	23,1	23,2	18,4	21,1	21,3	18,3	24,9	25,6
	2003	237,1	27,3	22,3	19,3	18,5	21,2	20,7	23,2	23,5	20,2	20,6	20,2	
Lima	2002	776,8	64,2	58,7	72,2	75,9	82,3	76,5	69,9	74,4	66,4	68,6	67,7	68,9
	2003	923,6	59,9	42,6	87,1	78,3	96,0	86,0	79,3	95,7	91,4	113,7	93,5	
Ica	2002	31,7	1,7	1,8	2,0	4,0	5,4	3,4	3,3	2,9	2,7	2,5	2,0	2,2
	2003	29,0	1,4	1,6	2,9	3,1	4,8	3,7	2,9	2,8	2,2	2,1	1,5	
Huánuco	2002	112,8	8,2	7,3	8,5	10,4	11,7	9,2	11,4	14,4	12,5	11,0	8,2	5,6
	2003	126,4	7,0	11,0	14,1	16,7	17,1	12,0	13,7	10,8	9,0	7,4	7,7	

Continúa...

(continúa cuadro N° 45)

Departamento	Año	Ene-Nov	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
Pasco	2002	141,7	7,5	6,1	4,7	5,4	6,4	7,2	13,2	19,3	21,6	21,7	28,8	32,8
	2003	559,4	20,7	25,7	42,2	53,2	50,0	55,7	51,5	59,3	56,7	65,9	78,5	
Junín	2002	128,2	20,6	14,4	13,5	18,0	10,1	6,3	7,6	9,4	8,5	9,3	10,6	9,7
	2003	152,0	8,2	11,9	10,9	9,6	9,2	6,7	9,9	15,3	20,7	27,0	22,6	
Huancavelica	2002	75,6	3,2	5,9	6,6	6,4	6,6	8,8	9,7	6,2	5,7	7,3	9,1	9,5
	2003	110,0	8,3	8,8	9,7	10,0	11,9	12,5	12,3	10,9	9,2	9,2	7,3	
Arequipa	2002	338,0	28,2	16,8	27,8	29,9	32,7	24,9	35,3	34,6	35,3	33,7	38,7	39,4
	2003	387,9	37,1	31,7	37,7	30,9	32,8	25,1	38,8	39,9	34,2	36,8	42,9	
Moquegua	2002	18,8	1,7	1,6	1,4	1,5	1,6	1,6	1,6	1,9	1,5	2,1	2,4	0,9
	2003	19,2	1,7	1,1	1,4	2,1	2,1	1,4	1,9	1,9	1,2	2,3	2,1	
Tacna	2002	8,6	0,7	0,7	1,1	0,7	0,6	0,8	0,8	0,9	0,9	0,7	0,7	0,6
	2003	9,2	0,9	0,7	0,9	0,8	0,8	0,8	0,7	1,0	0,8	0,9	0,8	
Ayacucho	2002	171,6	13,9	13,2	15,7	13,7	13,6	16,1	15,9	12,9	21,8	16,9	17,8	5,0
	2003	68,0	3,9	4,6	4,9	6,6	5,7	6,7	6,5	7,8	8,6	5,6	7,1	
Apurímac	2002	68,8	7,8	8,4	8,4	8,2	6,5	6,6	6,6	6,6	5,5	2,2	2,0	2,3
	2003	51,7	2,2	2,2	2,7	3,1	3,3	3,8	5,2	7,5	8,1	7,2	6,4	
Abancay	2002	58,2	6,5	7,3	7,4	7,2	5,7	5,7	5,7	5,8	4,7	1,3	1,1	1,3
	2003	35,5	1,3	1,2	1,6	2,0	2,2	2,7	4,0	6,2	5,3	4,8	4,1	
Andahuaylas	2002	10,6	1,3	1,2	1,1	1,0	0,8	0,9	0,9	0,9	0,8	0,9	0,9	1,0
	2003	16,2	0,9	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,3	2,8	2,4	2,2	
Cusco	2002	2,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,5	0,5	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
	2003	0,2	0,2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Puno	2002	297,5	21,1	24,0	23,1	34,2	36,7	34,8	40,8	32,4	23,2	14,8	12,3	13,1
	2003	224,7	18,8	16,9	25,1	19,3	26,4	29,8	18,8	18,5	18,8	15,6	16,5	
San Martín	2002	0,0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2003	0,0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Loreto	2002	6,0	0,5	0,7	0,5	0,7	0,6	0,4	0,4	0,5	0,7	0,5	0,5	0,5
	2003	5,8	0,6	0,7	0,4	0,6	0,7	0,5	0,4	0,6	0,5	0,4	0,5	
Ucayali	2002	31,9	3,9	2,4	2,4	2,1	2,2	2,3	2,3	3,0	3,1	3,8	4,5	3,8
	2003	33,9	2,7	3,7	3,0	2,3	2,6	2,6	2,7	2,5	6,6	2,5	2,7	
Madre de Dios	2002	0,0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2003	0,0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

a/ Incluye beneficio de ganado en mataderos  
Fuente : Direcciones regionales de agricultura.

Cuadro N° 46  
**BENEFICIO DE GANADO PORCINO EN CAMALES POR MES, SEGÚN DEPARTAMENTO a/**  
 Período : Enero - Noviembre 2002 - 2003  
 ( unidades )

Departamento	Año	Ene-Nov	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Total Nacional <sup>b/</sup>	2002	732 480	60 971	60 105	62 972	66 234	70 614	66 356	72 084	71 917	63 547	69 557	68 123	80 433
	2003	763 895	64 746	58 428	65 289	66 099	71 034	69 139	73 793	74 597	72 193	76 883	71 694	
Tumbes	2002	8 250	812	718	656	813	728	788	788	762	687	725	753	826
	2003	7 398	982	563	584	579	637	649	696	721	684	650	653	
Piura	2002	18 010	1 773	1 839	1 059	1 734	1 531	1 570	1 745	1 798	1 823	1 838	1 300	1 701
	2003	18 372	1 635	1 662	1 671	1 644	1 712	1 636	1 514	1 781	1 714	1 698	1 705	
Lambayeque	2002	32 144	3 013	2 816	2 754	2 702	2 939	2 987	2 930	3 146	2 965	2 895	2 997	3 219
	2003	35 368	3 175	3 197	2 825	3 100	3 437	3 249	3 635	3 344	3 212	3 219	2 975	
La Libertad	2002	60 853	4 910	4 342	4 938	5 356	5 275	5 652	5 996	7 044	5 674	5 761	5 905	6 968
	2003	62 661	6 672	4 971	5 482	5 620	6 038	5 520	5 738	6 825	5 426	5 093	5 276	
Cajamarca	2002	43 992	4 109	4 322	3 602	3 463	3 965	4 134	4 161	3 891	4 102	4 142	4 101	4 435
	2003	37 892	3 396	3 130	3 712	3 530	3 313	3 484	3 297	3 516	3 589	3 558	3 367	
Cajamarca	2002	24 800	2 495	2 702	2 014	1 857	2 279	2 366	2 356	2 057	2 308	2 232	2 134	2 547
	2003	18 885	1 735	1 453	1 981	1 820	1 638	1 685	1 520	1 797	1 911	1 745	1 600	
Chota	2002	15 681	1 366	1 358	1 280	1 302	1 362	1 444	1 475	1 515	1 491	1 511	1 577	1 497
	2003	15 209	1 299	1 329	1 336	1 333	1 296	1 489	1 434	1 396	1 354	1 497	1 446	
Jaén	2002	3 511	248	262	308	304	324	324	330	319	303	399	390	391
	2003	3 798	362	348	395	377	379	310	343	323	324	316	321	
Amazonas	2002	7 405	686	621	746	818	620	687	736	730	642	439	680	738
	2003	10 705	717	908	1 020	1 138	1 053	1 040	994	995	959	966	915	
Ancash	2002	13 835	1 011	1 587	1 109	1 087	1 123	1 115	1 332	1 292	1 355	1 533	1 291	1 327
	2003	13 431	1 384	1 570	1 178	1 213	1 170	1 187	1 134	1 133	1 146	1 170	1 146	
Lima	2002	381 893	29 682	29 962	32 521	34 902	37 886	34 324	39 000	38 162	32 074	37 154	36 226	44 293
	2003	410 633	32 416	28 971	34 566	34 805	38 728	37 668	40 543	40 336	40 055	43 084	39 461	
Ica	2002	14 656	1 080	1 209	1 423	1 525	1 451	1 245	1 405	1 310	1 218	1 360	1 430	1 632
	2003	19 307	1 564	1 495	1 807	1 807	1 965	1 819	1 943	1 927	1 655	1 802	1 503	
Huánuco	2002	9 609	833	755	928	848	815	817	917	968	952	895	881	905
	2003	9 552	950	897	817	831	876	801	860	824	947	922	827	

Continúa...

(continúa cuadro N° 46)

Departamento	Año	Ene-Nov	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
Pasco	2002	1 805	127	109	116	176	164	271	138	142	150	235	177	231
	2003	2 419	107	98	147	197	208	282	438	334	304	152	152	322
Junín	2002	4 754	316	358	439	487	722	443	475	427	412	379	296	322
	2003	4 497	280	267	395	505	460	409	299	488	456	487	451	322
Huancavelica	2002	1 985	291	211	185	213	214	136	162	129	114	119	211	198
	2003	1 976	174	113	102	102	121	132	189	194	269	367	213	198
Arequipa	2002	41 892	3 660	3 225	3 687	3 475	4 292	3 513	4 423	3 850	3 555	4 290	3 922	5 401
	2003	41 154	3 529	3 401	3 441	3 248	3 365	3 255	4 396	4 172	3 457	4 569	4 321	5 401
Moquegua	2002	3 969	445	385	416	370	366	314	341	335	338	372	287	380
	2003	4 365	363	365	386	388	419	352	454	334	399	457	448	380
Tacna	2002	932	111	97	77	98	97	102	71	89	75	50	65	80
	2003	1 057	70	64	116	88	151	93	81	119	99	88	88	80
Ayacucho	2002	10 598	1 065	1 185	1 018	834	1 049	851	943	942	1 052	848	811	807
	2003	10 066	717	657	693	943	807	847	1 035	1 208	1 125	1 142	892	807
Apurímac	2002	5 842	553	516	464	502	521	530	543	545	859	408	401	413
	2003	8 334	430	381	436	485	529	647	760	921	1 153	1 307	1 285	413
Abancay	2002	3 491	334	320	288	323	323	319	320	314	622	165	163	162
	2003	3 475	185	128	176	222	218	310	334	379	458	518	547	162
Andahuaylas	2002	2 351	219	196	176	179	198	211	223	231	237	243	238	251
	2003	4 859	245	253	260	263	311	337	426	542	695	789	738	251
Cusco	2002	1 009	61	56	73	21	21	137	98	42	34	32	434	142
	2003	813	85	88	64	62	77	73	42	52	41	169	60	142
Puno c/	2002	7 283	785	766	622	727	595	647	710	623	596	638	574	797
	2003	8 539	665	759	796	844	877	910	892	615	632	884	665	797
San Martín	2002	29 489	2 841	2 611	2 764	3 008	2 827	2 829	2 511	2 365	2 541	2 693	2 499	2 807
	2003	28 972	2 699	2 591	2 427	2 622	2 749	2 702	2 500	2 344	2 766	2 805	2 767	2 807
Loreto	2002	23 676	1 880	1 748	2 260	2 303	2 219	2 153	1 849	2 757	1 979	2 273	2 255	1 994
	2003	22 223	1 896	1 667	2 170	2 118	2 138	2 151	2 326	1 952	1 647	2 036	2 122	1 994
Ucayali	2002	14 866	1 488	1 433	1 607	1 442	1 649	1 657	1 520	947	946	1 116	1 061	1 614
	2003	12 555	1 360	1 372	1 250	1 074	1 061	1 143	919	1 077	1 090	1 142	1 067	1 614
Madre de Dios	2002	1 016	224	--	130	57	140	101	--	224	--	--	140	--
	2003	145	145	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

a/ Incluye beneficio de ganado en mataderos

b/ No incluye beneficio clandestino

c/ Beneficio clandestino

Fuente : Direcciones regionales de agricultura.

**Cuadro N° 47**  
**BENEFICIO DE GANADO PORCINO HEMBRA EN CAMELES POR MES, SEGÚN DEPARTAMENTO a/**  
**Período : Enero - Noviembre 2002 - 2003**  
**( unidades )**

Departamento	Año	Ene-Nov	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Total Nacional b/	2002	297 527	25 552	24 779	25 769	26 489	29 413	26 740	29 721	28 596	24 868	28 167	27 433	32 356
	2003	296 088	25 665	23 715	26 412	26 602	28 285	27 179	29 172	29 946	23 650	28 989	26 473	
Tumbes	2002	3 371	299	298	269	313	382	339	268	297	222	405	279	428
	2003	2 953	282	235	260	221	240	292	311	350	273	235	254	
Piura	2002	8 237	953	963	380	700	599	610	717	808	879	906	722	826
	2003	7 974	783	761	728	714	740	660	544	778	742	713	811	
Lambayeque	2002	16 349	1 486	1 416	1 359	1 396	1 437	1 554	1 492	1 644	1 533	1 456	1 576	1 717
	2003	17 863	1 579	1 584	1 375	1 542	1 789	1 706	1 887	1 617	1 674	1 577	1 533	
La Libertad	2002	23 900	1 954	1 736	1 982	2 135	2 073	2 236	2 313	2 651	2 256	2 261	2 303	2 801
	2003	23 556	2 495	1 861	2 052	2 144	2 239	2 063	2 141	2 521	2 082	1 944	2 014	
Cajamarca	2002	19 753	1 812	1 962	1 534	1 541	1 787	1 861	2 045	1 813	1 779	1 805	1 814	2 038
	2003	16 226	1 434	1 292	1 528	1 564	1 488	1 530	1 418	1 485	1 454	1 600	1 433	
Cajamarca	2002	10 058	1 025	1 158	731	689	926	972	1 109	853	889	856	850	1 116
	2003	6 617	603	447	692	707	638	626	528	597	583	674	522	
Chota	2002	8 047	682	680	653	697	716	745	775	810	748	758	783	738
	2003	7 938	668	685	673	687	696	779	757	738	721	775	759	
Jaén	2002	1 648	105	124	150	155	145	144	161	150	142	191	181	184
	2003	1 671	163	160	163	170	154	125	133	150	150	151	152	
Amazonas	2002	3 052	272	246	290	321	237	279	315	293	257	231	311	298
	2003	4 609	316	435	376	445	415	420	483	446	427	434	412	
Ancash	2002	5 979	451	667	440	443	435	447	580	590	638	708	580	625
	2003	5 469	625	675	470	498	503	490	433	436	452	445	442	
Lima	2002	150 179	12 032	11 862	12 925	13 526	15 470	13 186	15 565	14 853	11 636	14 998	14 126	17 655
	2003	150 966	12 445	11 440	13 810	13 658	14 864	14 374	15 911	15 945	10 504	15 175	12 840	
Ica	2002	7 193	586	444	724	766	762	633	739	670	613	537	719	802
	2003	9 182	646	718	897	882	983	879	890	911	768	853	755	
Huánuco	2002	4 683	393	374	438	390	391	428	409	494	500	455	411	424
	2003	4 225	420	372	348	377	397	365	401	365	396	405	379	

Continúa...

(continúa cuadro N° 47)

Departamento	Año	Ene-Nov	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
Pasco	2002	794	51	44	47	76	72	123	64	46	71	115	85	116
	2003	1 153	55	47	75	85	99	154	192	177	163	59	47	
Junín	2002	2 758	221	259	278	277	403	230	257	216	230	226	161	154
	2003	2 630	172	157	246	295	273	223	156	263	247	317	281	
Huancavelica	2002	813	115	102	79	94	101	56	50	42	36	36	102	85
	2003	643	78	43	33	35	39	36	54	57	70	119	79	
Arequipa	2002	12 340	1 259	1 148	1 292	778	1 353	1 137	1 443	1 021	1 033	968	908	1 061
	2003	13 130	980	1 115	986	945	1 258	1 082	1 381	1 274	1 177	1 535	1 397	
Moquegua	2002	1 521	176	158	153	134	147	157	120	107	115	119	135	161
	2003	1 897	157	179	218	172	203	129	145	135	135	219	205	
Tacna	2002	403	58	44	33	38	40	51	26	35	33	21	24	30
	2003	430	23	28	54	43	28	45	41	59	35	44	30	
Ayacucho	2002	5 617	494	571	601	429	559	351	472	444	643	547	506	525
	2003	3 662	460	205	231	381	269	279	352	388	378	405	314	
Apurímac	2002	2 696	237	228	209	227	245	245	256	247	389	191	222	200
	2003	3 463	208	173	172	192	214	234	283	384	521	545	537	
Abancay	2002	1 756	159	157	144	162	166	159	165	152	282	92	118	90
	2003	1 031	103	60	54	70	72	89	93	129	89	122	150	
Andahuaylas	2002	940	78	71	65	65	79	86	91	95	107	99	104	110
	2003	2 432	105	113	118	122	142	145	190	255	432	423	387	
Cusco	2002	417	26	24	34	9	9	59	33	17	14	8	184	57
	2003	377	44	36	28	31	42	36	19	36	18	52	35	
Puno c/	2002	2 458	340	302	161	239	172	224	270	189	167	200	194	332
	2003	3 032	239	280	271	290	296	344	321	202	225	350	214	
San Martín	2002	10 324	1 066	810	852	1 048	1 027	975	936	805	855	988	962	931
	2003	10 106	876	858	873	882	935	910	818	918	986	995	1 055	
Loreto	2002	10 076	810	770	995	1 039	1 049	986	902	1 062	811	816	836	745
	2003	9 135	740	572	1 084	853	808	831	963	742	673	789	1 080	
Ucayali	2002	6 631	689	653	805	775	775	774	719	329	325	370	417	677
	2003	6 384	792	929	568	643	459	441	349	659	475	529	540	
Madre de Dios	2002	441	112	--	50	34	60	23	--	112	--	--	50	--
	2003	55	55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

a/ Incluye beneficio de ganado en mataderos

b/ No incluye beneficio clandestino

c/ Beneficio clandestino

Fuente : Direcciones regionales de agricultura.

Cuadro N° 48  
**BENEFICIO DE GANADO PORCINO MACHO EN CAMALES POR MES, SEGÚN DEPARTAMENTO a/**  
 Período : Enero - Noviembre 2002 - 2003  
 ( unidades )

Departamento	Año	Ene-Nov	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agó	Set	Oct	Nov	Dic
Total Nacional b/	2002	434 953	35 419	35 326	37 203	39 745	41 201	39 616	42 363	43 321	38 679	41 390	40 690	48 077
	2003	467 807	39 081	34 713	38 877	39 497	42 749	41 960	44 621	44 651	48 543	47 894	45 221	
Tumbes	2002	4 879	513	420	387	500	346	449	520	485	465	320	474	398
	2003	4 445	700	328	324	358	397	357	385	371	411	415	399	
Piura	2002	9 773	820	876	679	1 034	932	960	1 028	990	944	932	578	875
	2003	10 398	852	901	943	930	972	976	970	1 003	972	985	894	
Lambayeque	2002	15 795	1 527	1 400	1 395	1 306	1 502	1 433	1 438	1 502	1 432	1 439	1 421	1 502
	2003	17 505	1 596	1 613	1 450	1 558	1 648	1 543	1 748	1 727	1 538	1 642	1 442	
La Libertad	2002	36 953	2 956	2 606	2 956	3 221	3 202	3 416	3 683	4 393	3 418	3 500	3 602	4 167
	2003	39 105	4 177	3 110	3 430	3 476	3 799	3 457	3 597	4 304	3 344	3 149	3 262	
Cajamarca	2002	24 239	2 297	2 360	2 068	1 922	2 178	2 273	2 116	2 078	2 323	2 337	2 287	2 397
	2003	21 666	1 962	1 838	2 184	1 966	1 825	1 954	1 879	2 031	2 135	1 958	1 934	
Cajamarca	2002	14 742	1 470	1 544	1 283	1 168	1 353	1 394	1 247	1 204	1 419	1 376	1 284	1 431
	2003	12 268	1 132	1 006	1 289	1 113	1 000	1 059	992	1 200	1 328	1 071	1 078	
Chota	2002	7 634	684	678	627	605	646	699	700	705	743	753	794	759
	2003	7 271	631	644	663	646	600	710	677	658	633	722	687	
Jaén	2002	1 863	143	138	158	149	179	180	169	169	161	208	209	207
	2003	2 127	199	188	232	207	225	185	210	173	174	165	169	
Amazonas	2002	4 353	414	375	456	497	383	408	421	437	385	208	369	440
	2003	6 096	401	473	644	693	638	620	511	549	532	532	503	
Ancash	2002	7 856	560	920	669	644	688	668	752	702	717	825	711	702
	2003	7 962	759	895	708	715	667	697	701	697	694	725	704	
Lima	2002	231 714	17 650	18 100	19 596	21 376	22 416	21 138	23 435	23 309	20 438	22 156	22 100	26 638
	2003	259 667	19 971	17 531	20 756	21 147	23 864	23 294	24 632	24 391	29 551	27 909	26 621	
Ica	2002	7 463	494	765	699	759	689	612	666	640	605	823	711	830
	2003	10 125	918	777	910	925	1 002	940	1 053	1 016	887	949	748	
Huánuco	2002	4 926	440	381	490	458	424	389	508	474	452	440	470	481
	2003	5 327	530	525	469	454	479	436	459	459	551	517	448	

Continúa...



(continúa cuadro N° 48)

Departamento	Año	Ene-Nov	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
Pasco	2002	1 011	76	65	69	100	92	148	74	96	79	120	92	115
	2003	1 266	52	51	72	112	109	128	246	157	141	93	105	
Junín	2002	1 996	95	99	161	210	319	213	218	211	182	153	135	168
	2003	1 867	108	110	149	210	187	186	143	225	209	170	170	
Huancavelica	2002	1 172	176	109	106	119	113	80	112	87	78	83	109	113
	2003	1 333	96	70	69	67	82	96	135	137	199	248	134	
Arequipa	2002	29 552	2 401	2 077	2 395	2 697	2 939	2 376	2 980	2 829	2 522	3 322	3 014	4 340
	2003	28 024	2 549	2 286	2 455	2 303	2 107	2 173	3 015	2 898	2 280	3 034	2 924	
Moquegua	2002	2 448	269	227	263	236	219	157	221	228	223	253	152	219
	2003	2 468	206	186	168	216	216	223	309	199	264	238	243	
Tacna	2002	529	53	53	44	60	57	51	45	54	42	29	41	50
	2003	627	47	36	62	45	123	48	40	60	64	44	58	
Ayacucho	2002	4 981	571	614	417	405	490	500	471	498	409	301	305	282
	2003	6 404	257	452	462	562	538	568	683	820	747	737	578	
Apurímac	2002	3 146	316	288	255	275	276	285	287	298	470	217	179	213
	2003	4 871	222	208	264	293	315	413	477	537	632	762	748	
Abancay	2002	1 735	175	163	144	161	157	160	155	162	340	73	45	72
	2003	2 444	82	68	122	152	146	221	241	250	369	396	397	
Andahuaylas	2002	1 411	141	125	111	114	119	125	132	136	130	144	134	141
	2003	2 427	140	140	142	141	169	192	236	287	263	366	351	
Cusco	2002	592	35	32	39	12	12	78	65	25	20	24	250	85
	2003	436	41	52	36	31	35	37	23	16	23	117	25	
Puno c/	2002	4 825	445	464	461	488	423	423	440	434	429	438	380	465
	2003	5 507	426	479	525	554	581	566	571	413	407	534	451	
San Martín	2002	19 165	1 775	1 801	1 912	1 960	1 800	1 854	1 575	1 560	1 686	1 705	1 537	1 876
	2003	18 866	1 823	1 733	1 554	1 740	1 814	1 792	1 682	1 426	1 780	1 810	1 712	
Loreto	2002	13 600	1 070	978	1 265	1 264	1 170	1 167	947	1 695	1 168	1 457	1 419	1 249
	2003	13 088	1 156	1 095	1 086	1 265	1 330	1 320	1 363	1 210	974	1 247	1 042	
Ucayali	2002	8 235	799	780	802	667	874	883	801	618	621	746	644	937
	2003	6 171	568	443	682	431	602	702	570	418	615	613	527	
Madre de Dios	2002	575	112	--	80	23	80	78	--	112	--	--	90	--
	2003	90	90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

a/ Incluye beneficio de ganado en mataderos

b/ No incluye beneficio clandestino

c/ Beneficio clandestino

Fuente : Direcciones regionales de agricultura.

Cuadro Nº 49  
**BENEFICIO DE GANADO PORCINO EN CAMALES POR MES, SEGUN DEPARTAMENTO a/**  
 Período : Enero - Noviembre 2002 - 2003  
 ( t )

Departamento	Año	Ene-Nov	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
Total Nacional b/	2002	40 656,1	3 373,9	3 331,6	3 566,3	3 712,0	3 890,3	3 665,0	4 002,2	4 008,7	3 466,0	3 839,0	3 801,0	4 241,2
	2003	42 533,7	3 515,5	3 250,4	3 665,9	3 728,1	3 979,9	3 852,4	4 075,7	4 224,8	3 997,2	4 266,4	3 977,5	
Tumbes	2002	215,1	20,0	18,4	17,5	21,3	17,8	19,4	19,8	21,7	19,1	19,6	20,5	21,9
	2003	219,5	31,6	17,8	18,6	18,2	18,1	15,7	20,5	20,8	19,1	20,0	19,1	
Piura	2002	724,9	68,3	68,3	36,2	64,2	67,4	71,9	75,6	77,9	73,9	72,6	48,6	74,1
	2003	750,0	72,4	62,9	63,8	69,2	68,5	67,3	63,3	71,3	70,4	67,7	73,2	
Lambayeque	2002	1 461,8	132,3	128,0	123,4	123,2	134,2	131,8	134,8	144,1	137,9	131,6	140,5	146,6
	2003	1 603,3	144,8	148,9	126,2	142,1	151,5	144,0	165,3	153,2	144,5	145,5	137,2	
La Libertad	2002	3 927,0	359,7	273,1	316,3	348,9	327,7	373,5	371,9	453,5	354,5	350,5	397,5	402,5
	2003	3 315,2	339,1	245,0	319,9	311,2	349,4	267,5	276,1	431,2	284,1	241,7	250,1	
Cajamarca	2002	1 840,6	181,8	189,0	152,7	144,9	161,1	171,9	172,6	158,8	168,6	170,3	168,9	188,7
	2003	1 588,0	137,2	126,8	160,3	152,5	139,5	145,3	136,5	147,8	142,2	151,0	148,8	
Cajamarca	2002	1 074,7	116,8	125,4	89,4	80,6	92,7	101,1	99,9	86,1	98,8	93,6	90,1	111,4
	2003	813,6	70,2	60,0	89,3	82,5	69,2	70,2	63,0	77,7	76,2	77,3	78,0	
Chota	2002	564,8	49,4	49,3	46,5	47,4	49,7	52,3	54,0	54,0	52,7	53,2	56,5	54,5
	2003	559,2	46,8	48,4	49,0	48,7	47,3	55,4	53,5	52,5	48,3	56,0	53,3	
Jaén	2002	201,1	15,7	14,3	16,8	16,9	18,7	18,4	18,7	18,7	17,2	23,5	22,3	22,8
	2003	215,3	20,2	18,4	22,0	21,3	23,0	19,8	20,0	17,6	17,7	17,7	17,6	
Amazonas	2002	393,0	37,1	34,2	38,7	43,7	31,9	35,6	39,7	39,3	35,8	20,9	36,1	40,6
	2003	585,7	39,6	49,2	55,3	61,9	57,5	58,2	54,8	54,7	53,3	53,8	47,5	
Ancash	2002	538,9	34,4	69,4	41,1	41,1	43,0	43,1	50,8	49,9	51,9	66,5	47,6	51,0
	2003	517,2	53,5	64,8	43,0	45,9	44,2	45,4	43,5	43,0	44,4	45,3	44,1	
Lima	2002	23 839,1	1 849,9	1 902,9	2 076,4	2 227,7	2 335,9	2 123,0	2 409,5	2 350,2	1 982,6	2 310,3	2 275,7	2 565,3
	2003	25 944,0	2 036,6	1 882,9	2 205,9	2 239,8	2 439,2	2 402,6	2 524,8	2 517,3	2 526,4	2 697,0	2 471,5	
Ica	2002	774,9	57,1	63,7	74,5	80,0	75,8	65,3	74,0	70,7	64,9	72,8	76,1	88,7
	2003	1 057,6	81,2	83,0	100,3	100,1	109,5	99,7	107,9	106,5	92,3	103,2	74,0	
Huánuco	2002	514,1	44,5	39,0	51,0	45,7	41,7	43,4	48,7	51,7	51,6	48,7	47,9	48,7
	2003	490,6	50,6	46,5	41,7	42,4	45,3	41,5	44,4	41,2	46,4	47,2	43,6	

Continúa...

(continúa cuadro N° 49)

Departamento	Año	Ene-Nov	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agosto	Sep	Oct	Nov	Dic
Pasco	2002	59,4	3,4	3,4	3,1	4,6	4,8	10,1	5,0	5,3	5,3	8,1	6,2	4,2
	2003	83,6	3,7	3,5	5,1	7,0	6,3	9,6	15,3	11,4	10,4	5,5	5,7	
Junín	2002	238,7	15,6	18,9	22,1	23,6	37,3	22,0	23,9	21,8	20,5	18,0	15,1	16,2
	2003	208,5	12,3	14,0	18,6	23,2	21,2	18,1	14,2	22,5	21,5	22,0	20,9	
Huancavelica	2002	58,8	8,4	6,3	5,6	6,4	6,4	4,1	4,9	3,7	3,3	3,4	6,3	5,9
	2003	57,1	5,2	3,3	2,9	2,9	3,5	3,8	5,4	5,5	7,6	10,5	6,5	
Arequipa	2002	2 187,1	189,8	171,4	226,6	186,0	235,6	187,0	231,3	203,7	172,2	208,3	175,1	233,7
	2003	2 069,4	166,4	180,8	165,8	160,4	159,1	166,5	230,8	217,7	149,6	242,2	229,9	
Moquegua	2002	172,4	18,1	16,2	17,2	17,1	15,6	13,8	19,1	14,3	11,8	17,3	12,9	17,7
	2003	189,3	16,6	16,3	17,9	17,1	20,1	14,8	18,8	14,5	16,6	18,6	18,1	
Tacna	2002	37,3	4,4	3,8	3,2	4,0	3,8	3,7	2,7	4,1	2,7	2,4	2,6	2,8
	2003	42,9	2,7	2,2	4,6	3,4	7,1	3,7	4,1	5,0	3,5	3,4	3,4	
Ayacucho	2002	370,4	35,9	41,3	42,3	25,6	38,5	28,8	33,1	33,6	35,5	27,9	27,9	27,2
	2003	380,2	25,0	22,9	27,5	38,1	32,1	33,9	41,4	42,0	40,1	42,7	34,3	
Apurímac	2002	277,3	25,6	23,4	23,2	25,0	23,1	25,4	25,7	27,3	38,2	20,1	20,4	22,3
	2003	433,7	21,8	20,8	23,5	25,9	27,3	34,9	40,1	46,9	56,6	64,2	71,7	
Abancay	2002	159,5	14,5	13,4	14,2	15,9	12,9	14,6	14,6	15,8	26,0	8,0	9,7	9,9
	2003	220,7	9,7	8,4	10,7	13,0	12,7	19,1	21,0	23,0	28,9	32,3	42,1	
Andahuaylas	2002	117,8	11,1	10,0	9,0	9,1	10,1	10,8	11,1	11,5	12,2	12,1	10,6	12,4
	2003	213,0	12,1	12,5	12,8	12,9	14,6	15,8	19,1	23,9	27,7	31,9	29,6	
Cusco	2002	43,3	2,6	2,4	3,1	0,9	0,9	5,9	4,2	1,8	1,5	1,4	18,6	6,1
	2003	34,5	3,6	3,8	2,7	2,6	3,3	3,1	1,8	2,2	1,8	7,1	2,5	
Puno c/	2002	236,0	24,8	24,8	20,0	23,4	20,2	21,3	23,5	20,1	19,4	20,2	18,4	23,9
	2003	274,3	21,3	24,8	25,5	27,3	28,2	29,1	28,7	19,8	19,9	28,3	21,2	
San Martín	2002	1 393,7	128,6	122,3	127,9	132,4	131,3	135,7	120,7	117,7	125,7	131,0	120,6	134,1
	2003	1 516,2	137,6	133,7	117,3	130,0	139,8	137,9	128,3	144,4	151,9	148,7	146,6	
Loreto	2002	931,1	76,7	70,0	93,1	89,9	87,7	83,7	70,2	113,2	73,4	88,1	85,1	70,7
	2003	904,6	69,4	62,9	89,8	88,5	91,9	90,0	99,9	82,7	67,2	79,6	82,6	
Ucayali	2002	616,4	70,7	66,2	65,9	59,3	63,2	61,8	63,9	35,3	35,4	49,3	45,3	72,1
	2003	536,8	58,6	58,4	55,2	45,8	45,4	48,9	38,6	42,8	47,4	49,5	46,2	
Madre de Dios	2002	41,0	9,0	--	5,2	2,6	5,6	4,1	--	9,0	--	--	5,6	--
	2003	5,8	5,8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

a/ Incluye beneficio de ganado en mataderos

b/ No incluye beneficio clandestino

c/ Beneficio clandestino

Fuente : Direcciones regionales de agricultura.

**Cuadro Nº 50**  
**BENEFICIO DE GANADO PORCINO HEMBRA EN CAMELES POR MES, SEGUN DEPARTAMENTO a/**  
**Periodo : Enero - Noviembre 2002 - 2003**  
**( t )**

Departamento	Año	Ene-Nov	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
Total Nacional b/	2002	16 454,0	1 401,3	1 355,1	1 467,4	1 458,4	1 613,1	1 490,9	1 646,2	1 588,6	1 364,4	1 537,5	1 531,2	1 694,1
	2003	16 064,0	1 356,6	1 284,0	1 418,3	1 459,8	1 560,1	1 468,9	1 596,6	1 644,3	1 266,1	1 599,7	1 409,7	
Tumbes	2002	82,7	7,0	7,5	6,6	8,0	8,8	7,9	6,2	7,9	5,6	10,1	7,1	11,0
	2003	84,1	7,8	7,5	7,7	6,3	6,3	6,6	9,6	10,0	7,8	7,1	7,4	
Piura	2002	324,6	37,0	35,1	13,8	28,6	25,3	27,2	29,4	35,0	33,1	34,2	25,9	34,7
	2003	302,7	32,2	24,7	23,7	26,1	27,1	24,4	20,0	29,3	30,2	30,5	34,6	
Lambayeque	2002	732,3	62,3	65,0	61,4	63,0	64,3	65,5	68,5	75,0	69,5	65,0	72,9	78,5
	2003	784,4	69,6	71,7	61,3	68,3	74,2	74,5	85,0	72,3	72,7	67,0	67,7	
La Libertad	2002	1 781,8	154,1	123,5	149,4	157,1	149,3	186,9	173,7	171,6	171,3	166,3	178,6	190,6
	2003	1 209,2	123,3	88,8	116,9	114,4	124,3	96,5	99,2	152,4	113,0	88,6	91,8	
Cajamarca	2002	776,9	73,1	77,9	59,5	59,5	68,8	73,4	80,5	72,5	69,0	71,0	71,6	83,8
	2003	609,1	53,4	47,3	57,5	59,2	56,0	56,8	56,5	56,9	53,0	59,7	52,9	
Cajamarca	2002	402,5	42,7	47,9	28,5	26,4	35,7	39,2	43,5	35,5	35,1	33,6	34,3	47,3
	2003	236,1	21,1	15,5	25,1	25,5	22,2	21,0	21,2	21,8	21,0	23,7	18,1	
Chota	2002	282,2	23,8	23,8	22,9	24,6	25,3	26,2	27,8	28,5	26,0	26,2	27,1	25,9
	2003	286,6	23,4	24,3	24,2	24,7	24,9	28,7	27,9	27,4	24,4	28,7	27,8	
Jaén	2002	92,3	6,6	6,1	8,1	8,5	7,8	8,1	9,3	8,6	7,9	11,2	10,2	10,5
	2003	86,5	8,9	7,5	8,2	9,0	8,8	7,1	7,3	7,8	7,6	7,3	6,9	
Amazonas	2002	155,5	14,2	13,3	14,4	16,1	11,9	14,3	16,8	15,3	13,2	10,2	15,9	15,9
	2003	242,1	16,0	22,5	19,8	23,5	22,8	23,2	24,9	23,6	22,8	22,5	20,6	
Ancash	2002	216,2	14,6	28,5	15,3	15,3	15,2	15,7	20,4	21,5	22,5	27,5	19,6	23,2
	2003	195,4	21,9	25,9	16,2	17,4	17,3	17,2	15,2	15,6	16,3	16,6	15,9	
Lima	2002	9 345,5	753,7	743,4	818,1	832,6	956,3	824,0	960,7	923,0	727,0	921,3	885,3	993,3
	2003	9 489,1	783,6	738,0	840,5	873,4	948,7	898,7	993,4	966,4	662,8	978,6	805,1	
Ica	2002	378,2	30,5	21,7	38,0	39,8	39,9	33,1	38,5	37,4	33,4	27,1	38,6	44,5
	2003	511,8	33,5	41,7	51,9	50,5	56,2	50,0	50,7	51,5	43,0	47,6	35,3	
Huánuco	2002	246,4	20,6	18,4	23,2	20,8	19,2	22,2	21,6	26,3	27,1	24,7	22,3	22,4
	2003	212,8	21,6	19,0	17,3	18,6	20,5	18,9	20,6	18,0	18,9	20,1	19,3	

Continúa...

(continúa cuadro N° 50)

Departamento	Año	Ene-Nov	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agosto	Set	Oct	Nov	Dic
Pasco	2002	24,2	1,3	1,3	1,3	2,0	2,1	4,5	2,1	1,6	2,2	3,4	2,5	1,8
	2003	33,6	1,7	1,5	2,3	2,6	2,0	4,6	5,7	5,2	4,8	1,8	1,5	
Junín	2002	141,3	11,3	13,7	15,0	13,7	21,0	11,7	13,1	11,2	11,8	10,7	8,2	8,0
	2003	122,7	7,3	8,6	11,7	13,3	12,1	10,2	7,5	12,9	12,1	14,1	13,0	
Huancavelica	2002	24,1	3,3	3,1	2,4	2,8	3,0	1,7	1,5	1,2	1,0	1,0	3,1	2,6
	2003	16,7	2,3	1,1	0,8	0,9	1,0	0,9	1,3	1,4	1,7	3,0	2,3	
Arequipa	2002	693,3	67,1	67,1	98,7	50,3	78,0	61,5	74,9	58,3	50,5	41,9	45,0	50,5
	2003	699,3	45,5	59,6	51,5	47,2	60,3	59,2	75,0	72,5	62,8	89,1	76,6	
Moquegua	2002	60,8	6,2	6,3	5,8	5,0	5,9	6,9	4,9	4,4	4,2	5,3	6,0	7,4
	2003	82,1	7,0	7,9	10,3	7,5	9,6	5,2	5,9	6,1	5,7	8,8	8,2	
Tacna	2002	15,7	1,9	1,8	1,4	1,5	1,4	1,6	1,0	2,0	1,1	0,9	1,1	1,2
	2003	17,8	1,0	0,9	2,0	1,9	1,6	1,8	2,4	2,4	1,1	1,7	1,2	
Ayacucho	2002	174,0	15,9	18,7	17,0	11,3	17,4	10,9	14,8	13,9	20,3	17,0	16,7	16,4
	2003	132,0	15,7	6,5	9,2	14,7	10,5	10,8	13,7	12,7	12,4	14,0	11,8	
Apurímac	2002	118,3	10,4	9,7	10,1	10,2	9,4	11,0	10,9	11,6	17,0	8,9	9,1	9,2
	2003	156,3	9,5	8,5	8,1	9,0	9,7	10,7	12,9	17,6	21,6	22,9	25,6	
Abancay	2002	73,4	6,5	6,2	6,9	6,9	5,4	6,6	6,6	7,2	11,5	4,3	5,5	4,1
	2003	53,4	4,7	3,3	2,7	3,4	3,5	4,3	4,7	6,6	4,4	5,9	10,0	
Andahuaylas	2002	44,8	3,9	3,5	3,3	3,3	4,0	4,3	4,3	4,5	5,5	4,6	3,7	5,1
	2003	103,0	4,9	5,2	5,4	5,6	6,3	6,4	8,2	11,1	17,2	17,0	15,6	
Cusco	2002	16,7	1,0	1,0	1,4	0,4	0,4	2,4	1,3	0,7	0,6	0,3	7,4	2,3
	2003	15,2	1,8	1,4	1,1	1,2	1,7	1,4	0,8	1,5	0,7	2,1	1,4	
Puno c/	2002	75,4	10,4	9,2	5,0	7,1	5,7	7,2	8,4	5,8	5,2	5,7	5,7	9,0
	2003	93,0	7,3	8,8	8,4	9,1	9,1	10,4	9,8	6,1	6,7	10,8	6,5	
San Martín	2002	465,9	44,7	36,1	37,8	46,1	45,2	43,6	41,4	39,4	42,2	46,0	43,3	40,7
	2003	507,3	40,8	40,3	38,9	40,1	44,8	43,9	41,3	57,6	55,0	50,5	54,0	
Loreto	2002	393,8	33,4	31,7	41,3	40,0	41,9	39,0	34,4	42,3	29,9	28,7	31,3	26,2
	2003	367,3	25,1	20,8	45,5	36,8	34,2	34,5	40,5	32,1	26,9	30,4	40,4	
Ucayali	2002	267,9	33,0	30,5	33,4	32,7	26,0	25,2	29,6	11,8	11,7	16,1	17,8	30,0
	2003	270,6	33,8	39,6	24,3	27,1	19,2	18,9	14,7	26,2	20,8	22,9	23,0	
Madre de Dios	2002	18,0	4,5	--	2,0	1,7	2,4	0,9	--	4,5	--	--	2,0	--
	2003	2,2	2,2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

a/ Incluye beneficio de ganado en mataderos

b/ No incluye beneficio clandestino

c/ Beneficio clandestino

Fuente : Direcciones regionales de agricultura.

**Cuadro N° 51**  
**BENEFICIO DE GANADO PORCINO MACHO EN CAMALES POR MES, SEGUN DEPARTAMENTO a/**  
**Período : Enero - Noviembre 2002 - 2003**  
**( t )**

Departamento	Año	Ene-Nov	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
Total Nacional b/	2002	24 202,1	1 972,6	1 976,6	2 098,9	2 253,5	2 277,2	2 174,1	2 356,0	2 420,1	2 101,7	2 301,5	2 269,8	2 547,1
	2003	26 469,7	2 158,9	1 966,4	2 247,5	2 268,3	2 419,8	2 383,5	2 479,1	2 580,5	2 731,1	2 666,7	2 567,8	
Tumbes	2002	132,4	13,0	10,9	10,9	13,3	8,9	11,6	13,6	13,8	13,5	9,5	13,4	11,0
	2003	135,4	23,8	10,3	10,9	11,9	11,8	9,1	10,9	10,8	11,3	13,0	11,7	
Piura	2002	400,2	31,3	33,2	22,4	35,6	42,1	44,6	46,1	43,0	40,8	38,5	22,7	39,4
	2003	447,3	40,2	38,1	40,1	43,1	41,4	42,9	43,3	42,0	40,2	37,2	38,7	
Lambayeque	2002	729,4	70,0	63,0	61,9	60,2	69,9	66,3	66,4	69,1	68,4	66,6	67,6	68,1
	2003	818,9	75,2	77,2	64,9	73,8	77,3	69,5	80,3	80,9	71,8	78,6	69,4	
La Libertad	2002	2 145,2	205,6	149,6	166,9	191,8	178,4	186,6	198,2	281,9	183,2	184,2	218,9	211,9
	2003	2 105,9	215,8	156,2	202,9	196,8	225,0	171,0	177,0	278,8	171,1	153,1	158,4	
Cajamarca	2002	1 063,7	108,8	111,1	93,1	85,4	92,3	98,4	92,1	86,3	99,6	99,3	97,4	104,9
	2003	978,9	83,8	79,5	102,8	93,4	83,6	88,5	80,0	90,9	89,2	91,3	95,9	
Cajamarca	2002	672,2	74,1	77,5	60,9	54,2	57,1	62,0	56,4	50,7	63,6	60,0	55,8	64,1
	2003	577,5	49,1	44,5	64,3	57,0	47,0	49,1	41,8	55,9	55,3	53,6	59,8	
Chota	2002	282,7	25,6	25,4	23,6	22,8	24,4	26,1	26,2	25,5	26,7	27,0	29,4	28,5
	2003	272,6	23,4	24,1	24,8	24,0	22,4	26,6	25,6	25,1	23,8	27,3	25,4	
Jaén	2002	108,8	9,1	8,2	8,7	8,4	10,9	10,4	9,5	10,1	9,3	12,3	12,2	12,3
	2003	128,8	11,3	10,9	13,7	12,3	14,2	12,7	12,7	9,8	10,0	10,4	10,7	
Amazonas	2002	237,4	22,9	20,9	24,3	27,5	20,1	21,4	22,9	24,0	22,6	10,7	20,3	24,6
	2003	343,6	23,6	26,7	35,6	38,4	34,7	35,0	30,0	31,1	30,5	31,3	26,9	
Ancash	2002	322,7	19,7	40,9	25,8	25,8	27,8	27,4	30,4	28,5	29,5	39,0	27,9	27,8
	2003	321,8	31,6	38,9	26,8	28,6	26,9	28,2	28,3	27,5	28,1	28,7	28,2	
Lima	2002	14 493,7	1 096,2	1 159,5	1 258,3	1 390,1	1 379,6	1 299,0	1 448,9	1 427,2	1 255,6	1 389,0	1 390,4	1 572,0
	2003	16 454,9	1 253,0	1 144,9	1 365,4	1 366,4	1 490,5	1 503,9	1 531,4	1 550,9	1 863,6	1 718,4	1 666,5	
Ica	2002	396,7	26,6	42,0	36,5	40,2	35,9	32,2	35,4	33,3	31,5	45,7	37,4	44,1
	2003	545,8	47,7	41,3	48,5	49,5	53,3	49,6	57,1	55,0	49,3	55,6	38,8	
Huánuco	2002	267,7	23,9	20,6	27,8	25,0	22,6	21,2	27,2	25,4	24,5	24,1	25,6	26,3
	2003	277,8	29,0	27,5	24,4	23,8	24,8	22,5	23,8	23,1	27,5	27,1	24,3	

Continúa...

(continúa cuadro N° 51)

Departamento	Año	Ene-Nov	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
Pasco	2002	35,1	2,2	2,1	1,9	2,6	2,7	5,7	2,9	3,7	3,1	4,7	3,6	2,5
	2003	49,9	2,1	2,0	2,8	4,4	4,3	5,1	9,7	6,2	5,6	3,7	4,1	
Junín	2002	97,5	4,3	5,2	7,2	9,9	16,3	10,3	10,8	10,6	8,7	7,3	6,9	8,2
	2003	85,8	5,0	5,4	6,9	10,0	9,1	7,9	6,7	9,6	9,4	8,0	7,9	
Huancavelica	2002	34,6	5,1	3,3	3,2	3,6	3,4	2,4	3,4	2,5	2,2	2,4	3,3	3,4
	2003	40,4	2,9	2,2	2,1	2,1	2,5	2,9	4,1	4,2	5,9	7,4	4,1	
Arequipa	2002	1 493,8	122,7	104,4	127,9	135,8	157,6	125,6	156,5	145,4	121,6	166,4	130,1	183,2
	2003	1 370,1	120,9	121,2	114,3	113,2	98,9	107,3	155,8	145,2	86,9	153,1	153,3	
Moquegua	2002	111,6	11,9	9,9	11,4	11,1	9,7	7,0	14,2	9,9	7,6	12,0	6,9	10,3
	2003	107,2	9,6	8,4	7,6	9,7	10,5	9,6	12,9	8,5	10,9	9,7	9,9	
Tacna	2002	21,7	2,5	2,1	1,8	2,5	2,5	2,0	1,7	2,1	1,5	1,4	1,6	1,6
	2003	25,1	1,7	1,3	2,6	1,5	5,5	1,9	1,7	2,6	2,5	1,7	2,2	
Ayacucho	2002	196,4	20,0	22,6	25,3	14,2	21,1	17,9	18,3	19,6	15,2	11,0	11,2	10,8
	2003	248,1	9,4	16,4	18,3	23,4	21,6	23,1	27,7	29,3	27,7	28,7	22,5	
Apurímac	2002	159,0	15,2	13,7	13,1	14,8	13,7	14,4	14,8	15,6	21,2	11,2	11,2	13,1
	2003	277,4	12,2	12,3	15,3	16,9	17,5	24,2	27,2	29,3	35,0	41,3	46,1	
Abancay	2002	86,1	8,0	7,3	7,3	9,0	7,5	8,0	8,0	8,6	14,5	3,7	4,3	5,8
	2003	167,4	5,0	5,0	8,0	9,6	9,2	14,8	16,3	16,5	24,5	26,4	32,1	
Andahuaylas	2002	72,9	7,2	6,4	5,7	5,9	6,1	6,5	6,8	7,1	6,7	7,5	7,0	7,3
	2003	110,0	7,2	7,2	7,3	7,3	8,3	9,5	10,9	12,9	10,5	14,8	14,0	
Cusco	2002	26,6	1,6	1,4	1,8	0,5	0,5	3,5	2,9	1,1	0,9	1,1	11,3	3,8
	2003	19,3	1,8	2,3	1,6	1,4	1,6	1,7	1,0	0,6	1,0	5,0	1,1	
Puno c/	2002	160,5	14,4	15,5	15,0	16,3	14,5	14,1	15,1	14,3	14,2	14,5	12,7	15,0
	2003	181,3	14,0	16,0	17,1	18,2	19,2	18,7	18,9	13,7	13,2	17,6	14,7	
San Martín	2002	927,8	83,9	86,2	90,2	86,2	86,1	92,1	79,3	78,3	83,5	85,0	77,3	93,4
	2003	1 009,0	96,8	93,3	78,4	89,9	95,1	94,1	87,0	86,8	96,9	98,2	92,6	
Loreto	2002	537,3	43,3	38,2	51,8	49,9	45,8	44,7	35,9	70,9	43,5	59,4	53,9	44,5
	2003	537,3	44,3	42,2	44,3	51,7	57,7	55,5	59,4	50,6	40,3	49,2	42,2	
Ucayali	2002	348,5	37,7	35,8	32,5	26,5	37,2	36,6	34,3	23,5	23,7	33,2	27,5	42,1
	2003	266,2	24,8	18,7	30,8	18,7	26,2	30,0	24,0	16,7	26,6	26,6	23,1	
Madre de Dios	2002	23,1	4,5	--	3,2	0,9	3,2	3,2	--	4,5	--	--	3,6	--
	2003	3,6	3,6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

a/ Incluye beneficio de ganado en mataderos

b/ No incluye beneficio clandestino

c/ Beneficio clandestino

Fuente : Direcciones regionales de agricultura.

Cuadro N° 52  
**BENEFICIO DE GANADO VACUNO EN CAMALES POR MES, SEGUN DEPARTAMENTO a/**  
 Período : Enero - Noviembre 2002 - 2003  
 ( unidades )

Departamento	Año	Ene-Nov	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
Total Nacional	2002	677 675	58 516	56 471	59 465	62 431	63 510	61 351	63 659	65 022	61 937	63 256	62 057	61 614
	2003	707 437	62 979	58 161	61 826	60 682	66 731	65 062	67 245	67 731	63 896	67 854	65 270	
Tumbes	2002	4 113	347	352	328	582	317	317	374	368	354	394	380	404
	2003	4 271	445	379	399	384	387	367	395	381	372	382	380	
Piura	2002	33 367	2 803	2 848	2 806	3 040	3 037	2 970	3 257	3 324	3 388	3 440	2 454	3 361
	2003	37 302	3 344	3 329	3 344	2 395	3 494	3 446	3 566	3 598	3 590	3 612	3 584	
Lambayeque	2002	51 186	4 502	4 449	4 261	4 305	4 475	4 847	4 943	4 949	4 979	4 723	4 753	4 537
	2003	51 662	4 704	4 530	4 465	4 434	4 713	4 705	5 042	4 694	4 727	4 791	4 857	
La Libertad	2002	44 953	3 873	3 521	3 816	4 175	4 235	4 037	4 444	4 356	4 432	4 072	3 992	3 897
	2003	45 361	4 305	3 457	3 629	4 116	4 375	4 333	4 451	4 348	4 023	4 140	4 184	
Cajamarca	2002	25 455	2 365	2 210	1 904	2 319	2 241	2 412	2 379	2 363	2 440	2 429	2 393	2 330
	2003	23 013	2 100	1 932	2 008	2 026	2 099	2 158	1 975	2 203	2 247	2 139	2 126	
Cajamarca	2002	9 928	1 055	1 021	670	988	810	873	890	889	981	879	872	874
	2003	6 818	670	544	609	625	604	675	564	660	653	589	625	
Chota	2002	7 626	593	602	615	637	697	778	736	728	757	739	744	698
	2003	7 836	621	650	633	656	712	759	775	716	768	797	749	
Jaén	2002	7 901	717	587	619	694	734	761	753	746	702	811	777	758
	2003	8 359	809	738	766	745	783	724	636	827	826	753	752	
Amazonas	2002	12 919	1 140	1 209	1 097	1 212	1 133	1 144	1 470	1 251	1 075	1 086	1 102	1 153
	2003	15 116	1 219	1 279	1 278	1 375	1 355	1 346	1 455	1 507	1 378	1 457	1 467	
Ancash	2002	23 672	2 264	2 167	2 026	2 335	2 330	2 340	2 012	1 877	1 977	2 398	1 946	1 941
	2003	22 873	2 055	2 138	2 042	2 049	2 150	2 095	2 166	2 173	2 007	2 005	1 993	
Lima	2002	208 099	18 012	17 111	19 308	20 244	21 069	18 172	19 572	20 119	17 661	18 345	18 486	18 153
	2003	213 444	18 147	16 013	17 702	17 969	20 557	20 378	20 899	20 382	20 018	21 607	19 772	
Ica	2002	22 326	1 783	1 664	1 967	2 060	2 146	2 017	2 276	2 207	2 002	2 101	2 103	2 016
	2003	26 630	2 299	2 107	2 458	2 248	2 566	2 381	2 489	2 602	2 410	2 641	2 429	
Huánuco	2002	10 225	1 003	868	909	916	861	916	878	1 036	1 011	930	897	996
	2003	10 159	926	928	888	872	909	926	975	972	887	971	905	

Continúa...



(continúa cuadro N° 52)

Departamento	Año	Ene-Nov	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
Pasco	2002	3 140	262	243	190	262	301	251	239	302	323	390	377	329
	2003	6 900	343	276	485	650	652	675	959	800	795	497	768	
Junín	2002	27 297	2 256	2 146	2 220	2 331	2 648	2 392	2 615	2 771	2 611	2 658	2 649	2 442
	2003	28 824	2 538	2 189	2 201	2 480	2 436	2 553	2 737	2 787	2 913	3 193	2 797	
Huancaavelica	2002	1 356	131	137	132	131	169	95	155	96	100	103	107	101
	2003	1 190	106	74	73	82	83	109	125	111	101	204	122	
Arequipa	2002	63 539	5 339	5 212	5 732	5 688	5 900	5 228	5 155	6 463	5 943	6 423	6 456	6 469
	2003	65 465	6 504	6 056	6 816	5 576	6 850	5 511	6 102	6 622	3 982	5 687	5 759	
Moquegua	2002	8 271	767	708	819	792	851	754	742	720	678	746	694	678
	2003	8 504	806	760	786	718	855	786	772	784	707	827	703	
Tacna	2002	5 496	507	464	391	491	504	422	523	506	574	591	523	528
	2003	6 008	761	461	544	495	594	541	535	470	486	612	509	
Ayacucho	2002	17 653	1 744	1 568	1 824	1 514	1 534	1 569	1 671	1 552	1 631	1 523	1 523	1 501
	2003	15 857	1 230	1 092	1 306	1 409	1 313	1 417	1 510	1 700	1 628	1 724	1 528	
Apurímac	2002	17 382	1 626	1 532	1 479	1 642	1 603	1 651	1 694	1 565	1 653	1 454	1 483	1 396
	2003	20 641	1 635	1 482	1 677	1 826	1 858	1 854	2 161	2 094	2 093	2 103	1 858	
Abancay	2002	14 163	1 322	1 239	1 207	1 360	1 320	1 357	1 391	1 277	1 362	1 154	1 174	1 078
	2003	16 526	1 322	1 167	1 354	1 485	1 490	1 476	1 762	1 661	1 686	1 678	1 445	
Andahuaylas	2002	3 219	304	293	272	282	283	294	303	288	291	300	309	318
	2003	4 115	313	315	323	341	368	378	399	433	407	425	413	
Cusco	2002	24 814	1 393	1 430	1 227	1 344	1 286	2 687	2 478	3 252	3 262	3 248	3 207	3 103
	2003	32 065	3 281	3 474	3 114	2 948	2 944	3 016	2 579	2 793	2 638	2 626	2 652	
Puno	2002	29 298	2 486	2 799	2 977	2 986	2 701	3 518	3 179	2 267	1 934	1 847	2 604	2 381
	2003	30 429	2 647	2 670	2 793	2 798	2 650	2 755	2 784	2 846	3 016	2 700	2 770	
San Martín	2002	19 160	1 592	1 712	1 871	1 880	1 733	1 805	1 690	1 545	1 825	1 758	1 749	1 762
	2003	18 891	1 689	1 662	1 642	1 700	1 705	1 794	1 648	1 727	1 787	1 750	1 787	
Loreto	2002	10 731	1 076	971	951	1 086	1 111	890	754	947	906	1 031	1 008	847
	2003	9 818	759	738	963	935	962	870	911	950	820	892	1 018	
Ucayali	2002	8 379	771	781	876	682	898	526	618	712	737	1 119	659	803
	2003	7 451	626	652	719	738	699	526	498	652	764	796	781	
Madre de Dios	2002	4 844	474	369	354	414	427	391	541	474	441	447	512	486
	2003	5 563	510	483	494	459	525	520	511	535	507	498	521	

a/ Incluye beneficio de ganado en mataderos  
Fuente : Direcciones regionales de agricultura.

Cuadro N° 53  
**BENEFICIO DE GANADO VACUNO HEMBRA EN CAMALES POR MES, SEGUN DEPARTAMENTO a/**  
 Período : Enero - Noviembre 2002 - 2003  
 ( unidades )

Departamento	Año	Ene-Nov	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
Total Nacional	2002	239 963	21 700	20 270	20 631	21 547	21 338	21 278	23 267	22 899	21 915	22 446	22 672	22 630
	2003	245 807	22 800	21 231	21 463	20 724	21 692	22 195	23 051	24 313	22 056	23 163	23 119	
Tumbes	2002	1 088	95	102	82	125	85	88	97	96	103	113	102	159
	2003	1 037	101	64	84	106	82	88	111	96	104	101	100	
Piura	2002	14 034	1 244	1 224	1 192	1 251	1 312	1 201	1 367	1 396	1 414	1 342	1 091	1 389
	2003	14 897	1 455	1 422	1 427	933	1 234	1 193	1 179	1 478	1 488	1 490	1 598	
Lambayeque	2002	25 252	2 579	2 279	2 219	2 559	2 098	2 180	2 187	2 296	2 277	2 319	2 259	2 229
	2003	24 343	2 286	2 228	2 172	1 921	2 024	2 247	2 193	2 129	2 306	2 397	2 440	
La Libertad	2002	26 127	2 483	2 190	2 413	2 333	2 366	2 205	2 448	2 527	2 438	2 399	2 325	2 220
	2003	24 652	2 352	1 890	1 968	2 237	2 292	2 348	2 461	2 346	2 239	2 261	2 258	
Cajamarca	2002	12 860	1 155	1 049	1 016	1 205	1 185	1 194	1 174	1 160	1 208	1 266	1 248	1 251
	2003	12 107	1 217	1 113	1 123	1 076	1 126	1 136	990	1 139	1 070	1 089	1 028	
Cajamarca	2002	3 768	410	357	270	388	354	293	322	309	363	347	355	402
	2003	2 881	343	216	278	286	281	285	245	270	202	250	225	
Chota	2002	4 969	389	412	420	447	455	495	467	458	483	466	477	438
	2003	4 678	386	423	388	390	429	454	463	420	439	458	428	
Jaén	2002	4 123	356	280	326	370	376	406	385	393	362	453	416	411
	2003	4 548	488	474	457	400	416	397	282	449	429	381	375	
Amazonas	2002	7 334	664	658	607	696	649	652	683	701	632	668	724	740
	2003	8 715	689	748	777	811	781	752	820	797	768	885	887	
Ancash	2002	10 503	950	1 001	986	1 118	1 054	1 072	975	718	749	1 122	758	729
	2003	10 106	794	960	973	1 017	971	980	997	1 008	782	822	802	
Lima	2002	25 272	2 063	1 804	1 825	1 769	2 152	2 306	2 598	2 936	2 620	2 303	2 896	2 348
	2003	25 864	2 287	1 909	1 975	2 011	2 529	3 013	2 997	2 952	2 033	2 094	2 064	
Ica	2002	7 180	613	507	679	759	690	705	727	725	614	567	594	641
	2003	10 273	962	847	923	878	992	995	1 046	984	833	925	888	
Huánuco	2002	4 822	506	368	457	448	393	431	424	454	447	425	469	533
	2003	4 911	457	465	456	408	428	435	447	479	420	465	451	

Continúa...

(continúa cuadro N° 53)

Departamento	Año	Ene-Nov	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
Pasco	2002	1 924	179	144	140	160	183	155	141	171	190	233	228	168
	2003	3 109	199	136	224	254	200	293	385	388	409	246	375	
Junín	2002	12 054	1 076	1 081	919	868	1 156	973	1 274	1 151	1 281	1 141	1 134	877
	2003	12 366	910	917	958	1 137	1 105	952	1 184	1 221	1 256	1 490	1 236	
Huancavelica	2002	498	68	45	45	56	74	28	44	39	26	36	37	33
	2003	479	36	31	24	25	34	36	45	39	47	92	70	
Arequipa	2002	21 670	1 802	1 761	1 888	1 923	1 805	1 637	2 244	2 191	2 055	2 172	2 192	2 478
	2003	19 463	2 156	1 979	2 022	1 529	1 805	1 611	1 905	2 076	1 065	1 468	1 847	
Moquegua	2002	1 748	220	205	192	96	103	106	121	124	161	208	212	197
	2003	1 853	205	239	163	88	89	98	136	130	227	267	211	
Tacna	2002	2 059	211	170	128	146	148	109	168	221	259	268	231	197
	2003	2 165	218	180	191	177	169	141	188	191	222	277	211	
Ayacucho	2002	9 525	986	954	1 063	954	1 043	950	1 116	937	513	501	508	1 097
	2003	10 608	845	702	798	826	836	923	1 032	1 194	1 087	1 230	1 135	
Aputimac	2002	9 661	873	838	830	945	894	888	936	872	900	927	858	813
	2003	9 266	873	824	678	774	739	633	934	1 014	983	918	896	
Abancay	2002	7 182	672	633	626	734	663	651	696	641	667	592	607	556
	2003	6 231	622	572	422	517	476	373	660	718	694	595	582	
Andahuaylas	2002	2 479	201	205	204	211	231	237	240	231	233	235	251	257
	2003	3 035	251	252	256	257	263	260	274	296	289	323	314	
Cusco	2002	10 435	575	580	498	574	536	1 191	1 068	1 301	1 382	1 361	1 369	1 318
	2003	13 330	1 399	1 448	1 323	1 258	1 268	1 302	960	1 133	1 071	1 075	1 093	
Puno	2002	20 236	2 006	1 996	2 015	2 081	1 912	1 954	2 222	1 378	1 108	1 435	2 129	1 868
	2003	21 525	2 076	1 930	1 916	1 848	1 639	1 736	1 855	2 079	2 255	2 101	2 090	
San Martín	2002	6 444	498	573	562	652	602	608	580	577	608	608	576	565
	2003	6 072	582	491	529	543	507	570	489	569	621	608	563	
Loreto	2002	3 143	255	213	221	299	291	254	217	320	396	340	337	248
	2003	3 472	239	247	309	362	329	319	330	361	295	338	345	
Ucayali	2002	3 907	343	351	494	359	429	207	265	352	359	585	163	304
	2003	2 822	234	240	236	315	261	184	185	290	275	322	280	
Madre de Dios	2002	2 187	256	177	160	171	178	184	191	256	175	207	232	228
	2003	2 372	228	221	214	190	254	210	182	220	200	202	251	

a/ Incluye beneficio de ganado en mataderos  
Fuente : Direcciones regionales de agricultura.

Cuadro N° 54  
**BENEFICIO DE GANADO VACUNO MACHO EN CAMALES POR MES, SEGUN DEPARTAMENTO a/**  
 Periodo : Enero - Noviembre 2002 - 2003  
 ( unidades )

Departamento	Año	Ene-Nov	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agg	Set	Oct	Nov	Dic
Total Nacional	2002	437 712	36 816	36 201	38 834	40 884	42 172	40 073	40 392	42 123	40 022	40 810	39 385	38 984
	2003	461 630	40 179	36 930	40 363	39 958	45 039	42 867	44 194	43 418	41 840	44 691	42 151	
Tumbes	2002	3 025	252	250	246	457	232	229	277	272	251	281	278	245
	2003	3 234	344	315	315	278	305	279	284	285	268	281	280	
Piura	2002	19 333	1 559	1 624	1 614	1 789	1 725	1 769	1 890	1 928	1 974	2 098	1 363	1 972
	2003	22 405	1 889	1 907	1 917	1 462	2 260	2 253	2 387	2 120	2 102	2 122	1 986	
Lambayeque	2002	25 934	1 923	2 170	2 042	1 746	2 377	2 667	2 756	2 653	2 702	2 404	2 494	2 308
	2003	27 319	2 418	2 302	2 293	2 513	2 689	2 458	2 849	2 565	2 421	2 394	2 417	
La Libertad	2002	18 826	1 390	1 331	1 403	1 842	1 869	1 832	1 996	1 829	1 994	1 673	1 667	1 677
	2003	20 709	1 953	1 567	1 661	1 879	2 083	1 985	1 990	2 002	1 784	1 879	1 926	
Cajamarca	2002	12 595	1 210	1 161	888	1 114	1 056	1 218	1 205	1 203	1 232	1 163	1 145	1 079
	2003	10 906	883	819	885	950	973	1 022	985	1 064	1 177	1 050	1 098	
Cajamarca	2002	6 160	645	664	400	600	456	580	568	580	618	532	517	472
	2003	3 937	327	328	331	339	323	390	319	390	451	339	400	
Chota	2002	2 657	204	190	195	190	242	283	269	270	274	273	267	260
	2003	3 158	235	227	245	266	283	305	312	296	329	339	321	
Jaén	2002	3 778	361	307	293	324	358	355	368	353	340	358	361	347
	2003	3 811	321	264	309	345	367	327	354	378	397	372	377	
Amazonas	2002	5 585	476	551	490	516	484	492	787	550	443	418	378	413
	2003	6 401	530	531	501	564	574	594	635	710	610	572	580	
Ancash	2002	13 169	1 314	1 166	1 040	1 217	1 276	1 268	1 037	1 159	1 228	1 276	1 188	1 212
	2003	12 767	1 261	1 178	1 069	1 032	1 179	1 115	1 169	1 165	1 225	1 183	1 191	
Lima	2002	182 827	15 949	15 307	17 483	18 475	18 917	15 866	16 974	17 183	15 041	16 042	15 590	15 805
	2003	187 580	15 860	14 104	15 727	15 958	18 028	17 365	17 902	17 430	17 985	19 513	17 708	
Ica	2002	15 146	1 170	1 157	1 288	1 301	1 456	1 312	1 549	1 482	1 388	1 534	1 509	1 375
	2003	16 357	1 337	1 260	1 535	1 370	1 574	1 386	1 443	1 618	1 577	1 716	1 541	
Huánuco	2002	5 403	497	500	452	468	468	485	454	582	564	505	428	463
	2003	5 248	469	463	432	464	481	491	528	493	467	506	454	

Continúa...

(continúa cuadro N° 54)

Departamento	Año	Ene-Nov	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
Pasco	2002	1 216	83	99	50	102	118	96	98	131	133	157	149	161
	2003	3 791	144	140	261	396	452	382	574	412	386	251	393	
Junín	2002	15 243	1 180	1 065	1 301	1 463	1 492	1 419	1 341	1 620	1 330	1 517	1 515	1 565
	2003	16 458	1 628	1 272	1 243	1 343	1 331	1 601	1 553	1 566	1 657	1 703	1 561	
Huancavelica	2002	858	63	92	87	75	95	67	111	57	74	67	70	68
	2003	711	70	43	49	57	49	73	80	72	54	112	52	
Arequipa	2002	41 869	3 537	3 451	3 844	3 765	4 095	3 591	2 911	4 272	3 888	4 251	4 264	3 991
	2003	46 002	4 348	4 077	4 794	4 047	5 045	3 900	4 197	4 546	2 917	4 219	3 912	
Moquegua	2002	6 523	547	503	627	696	748	648	621	596	517	538	482	481
	2003	6 651	601	521	623	630	766	688	636	654	480	560	492	
Tacna	2002	3 437	296	294	263	345	356	313	355	285	315	323	292	331
	2003	3 843	543	281	353	318	425	400	347	279	264	335	298	
Ayacucho	2002	8 128	758	614	761	560	491	619	555	615	1 118	1 022	1 015	404
	2003	5 249	385	390	508	583	477	494	478	506	541	494	393	
Apurímac	2002	7 721	753	694	649	697	709	763	758	693	753	627	625	583
	2003	11 375	762	658	999	1 052	1 119	1 221	1 227	1 080	1 110	1 185	962	
Abancay	2002	6 981	650	606	581	626	657	706	695	636	695	562	567	522
	2003	10 295	700	595	932	968	1 014	1 103	1 102	943	992	1 083	863	
Andahuaylas	2002	740	103	88	68	71	52	57	63	57	58	65	58	61
	2003	1 080	62	63	67	84	105	118	125	137	118	102	99	
Cusco	2002	14 379	818	850	729	770	750	1 496	1 410	1 951	1 880	1 887	1 838	1 785
	2003	18 735	1 882	2 026	1 791	1 690	1 676	1 714	1 619	1 660	1 567	1 551	1 559	
Puno	2002	9 062	480	803	962	905	789	1 564	957	889	826	412	475	513
	2003	8 904	571	740	877	950	1 011	1 019	929	767	761	599	680	
San Martín	2002	12 716	1 094	1 139	1 309	1 228	1 131	1 197	1 110	968	1 217	1 150	1 173	1 197
	2003	12 819	1 107	1 171	1 113	1 157	1 198	1 224	1 159	1 158	1 166	1 142	1 224	
Loreto	2002	7 588	821	758	730	787	820	636	537	627	510	691	671	599
	2003	6 346	520	491	654	573	635	551	581	589	525	554	673	
Ucayali	2002	4 472	428	430	382	323	469	319	353	360	378	534	496	499
	2003	4 629	392	412	483	423	438	342	313	362	489	474	501	
Madre de Dios	2002	2 657	218	192	194	243	249	207	350	218	266	240	280	258
	2003	3 191	282	262	280	269	271	310	329	315	307	296	270	

a/ Incluye beneficio de ganado en mataderos

Fuente : Direcciones regionales de agricultura.

Cuadro Nº 55  
**BENEFICIO DE GANADO VACUNO EN CAMALES POR MES, SEGUN DEPARTAMENTO a/**  
 Período : Enero - Noviembre 2002 - 2003  
 ( t )

Departamento	Año	Ene-Nov	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Total Nacional	2002	114 169,5	9 795,6	9 564,4	10 123,2	10 576,0	10 761,1	10 007,0	10 693,7	11 136,9	10 309,7	10 808,4	10 393,6	10 302,3
	2003	117 281,0	10 334,8	9 443,3	10 088,4	9 913,7	11 039,7	10 790,3	11 209,3	11 337,5	10 720,1	11 445,3	10 958,6	
Tumbes	2002	714,4	61,4	61,5	62,5	60,3	60,3	57,6	70,9	71,4	69,4	71,3	67,9	71,3
	2003	811,1	81,3	74,6	75,4	70,7	75,5	66,5	74,7	78,0	69,7	72,9	71,7	
Piura	2002	5 280,2	403,4	448,6	436,8	483,3	484,8	473,9	547,2	555,5	534,8	536,3	375,5	534,5
	2003	5 654,2	531,6	502,4	503,6	353,7	523,1	518,9	539,1	541,4	543,3	546,6	550,6	
Lambayeque	2002	7 297,9	610,8	620,1	598,8	590,4	621,1	701,1	716,4	731,6	729,3	681,6	696,7	654,7
	2003	7 291,2	662,5	641,2	647,8	643,6	656,8	662,0	704,9	663,6	666,1	667,8	674,9	
La Libertad	2002	6 336,6	541,7	496,8	552,7	606,0	608,3	589,7	651,5	643,3	494,6	587,6	564,5	488,4
	2003	6 449,1	530,4	461,8	448,3	560,7	626,6	644,4	664,8	658,0	587,3	632,0	634,7	
Cajamarca	2002	3 871,8	349,3	323,9	289,9	330,3	326,2	372,4	382,4	380,1	378,4	370,8	368,0	356,4
	2003	3 175,0	305,0	265,2	279,3	283,8	287,1	292,2	263,7	304,7	312,6	289,5	292,0	
Cajamarca	2002	1 718,2	166,9	161,3	120,9	146,2	128,8	160,7	173,5	173,6	177,0	153,9	155,5	153,7
	2003	944,6	107,2	76,9	87,8	89,8	79,1	85,9	73,4	86,2	93,0	77,3	85,8	
Chota	2002	960,1	74,6	76,5	77,9	80,4	87,9	98,6	93,0	91,7	95,0	92,2	92,2	86,6
	2003	981,9	77,3	81,2	79,9	83,4	90,9	95,6	97,3	89,9	93,3	97,7	95,3	
Jaén	2002	1 193,6	107,8	86,1	91,1	103,7	109,5	113,1	115,9	114,8	106,4	124,8	120,3	116,1
	2003	1 248,5	120,4	107,1	111,5	110,5	117,1	110,6	93,0	126,6	126,2	114,5	110,9	
Amazonas	2002	1 655,4	147,1	152,5	140,8	153,7	144,6	146,3	189,8	158,4	135,1	142,6	144,6	148,9
	2003	1 908,5	157,6	162,7	158,7	169,9	167,9	167,9	182,5	189,7	173,2	185,9	192,5	
Ancash	2002	3 062,7	301,7	286,2	257,3	296,5	298,8	303,2	257,8	242,3	257,5	310,3	251,4	247,5
	2003	2 971,8	257,6	287,5	276,2	262,6	278,9	270,5	281,4	284,1	260,1	256,4	256,4	
Lima	2002	47 437,7	4 175,0	3 986,0	4 431,6	4 648,2	4 776,1	3 919,1	4 348,7	4 544,1	4 091,5	4 324,7	4 192,7	4 131,6
	2003	47 460,6	4 108,7	3 561,4	3 932,8	3 952,9	4 518,7	4 479,0	4 557,6	4 521,7	4 483,8	4 852,6	4 491,4	
Ica	2002	3 512,9	287,5	255,8	307,8	331,0	345,8	321,5	357,7	341,7	310,2	330,1	323,7	307,7
	2003	4 045,8	340,1	310,7	373,3	340,8	382,0	398,9	377,7	399,9	376,2	409,8	376,4	
Huánuco	2002	1 494,1	141,1	122,4	134,0	132,7	121,3	128,8	129,2	154,7	153,0	141,4	135,7	150,3
	2003	1 504,8	138,5	138,7	133,3	131,0	135,3	135,4	142,0	141,1	129,4	143,8	136,1	

Continúa...

(continúa cuadro N° 55)

Departamento	Año	Ene-Nov	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agosto	Set	Oct	Nov	Dic
Pasco	2002	402,9	30,2	27,6	20,0	28,3	33,5	32,5	34,8	45,8	44,2	54,1	51,8	45,3
	2003	939,8	46,9	37,4	65,0	88,6	89,9	91,2	133,4	108,0	106,6	68,4	104,4	363,0
Junín	2002	3 782,5	289,4	277,9	284,0	306,6	330,8	303,4	391,7	420,0	386,7	395,3	396,8	363,0
	2003	4 074,4	370,6	305,5	307,0	345,3	343,1	361,3	393,5	395,1	415,0	444,7	393,4	363,0
Huancavelica	2002	141,2	12,9	14,4	13,9	13,8	17,7	9,9	16,3	9,7	10,0	10,4	12,3	11,6
	2003	128,1	12,2	8,3	8,3	9,3	9,0	11,9	13,4	11,7	10,4	21,0	12,6	11,6
Arequipa	2002	10 522,3	863,7	907,7	975,5	969,8	1 006,8	882,8	879,5	1 088,9	957,7	999,4	990,6	1 004,3
	2003	10 531,7	993,6	948,9	1 045,9	875,2	1 081,3	874,6	1 051,3	1 128,6	682,8	929,8	919,6	1 004,3
Moquegua	2002	1 559,3	130,9	135,0	158,6	144,9	157,0	141,5	142,8	135,1	129,4	149,2	135,0	131,0
	2003	1 626,1	154,5	144,5	146,3	131,9	164,6	151,1	149,1	151,4	137,0	160,9	135,0	131,0
Tacna	2002	1 032,0	100,8	89,2	75,6	90,6	91,3	75,5	96,4	96,8	107,1	110,6	98,2	102,6
	2003	1 115,5	140,1	86,4	99,0	89,5	106,9	98,1	100,9	89,7	90,8	116,8	97,2	102,6
Ayacucho	2002	1 862,9	181,6	163,5	192,0	154,7	178,3	175,8	156,8	141,8	179,9	166,3	172,2	148,9
	2003	1 751,4	143,9	116,7	144,3	168,7	145,7	154,9	164,9	182,2	184,3	180,8	165,0	148,9
Apurímac	2002	1 938,0	189,4	187,0	165,4	184,4	145,8	181,9	182,9	180,8	186,2	173,0	161,3	159,0
	2003	2 370,8	176,2	165,1	189,4	209,0	214,2	224,8	248,0	239,5	248,0	249,1	207,4	159,0
Abancay	2002	1 613,5	159,2	157,8	138,3	156,3	117,6	152,0	152,0	151,4	156,5	142,5	129,9	126,6
	2003	1 917,9	144,4	133,6	157,0	174,8	175,8	185,3	204,3	191,4	200,2	192,9	158,1	126,6
Andahuaylas	2002	324,5	30,2	29,2	27,0	28,0	28,2	29,9	30,9	29,4	29,7	30,6	31,5	32,4
	2003	452,9	31,9	31,5	32,3	34,2	38,4	39,5	43,7	48,1	47,8	56,1	49,3	32,4
Cusco	2002	3 062,8	177,1	180,9	156,2	171,6	164,1	324,6	298,2	403,5	398,7	396,4	391,6	381,3
	2003	3 914,3	400,9	427,6	377,6	353,1	352,7	362,2	320,9	345,4	325,5	322,3	326,2	381,3
Puno	2002	3 535,4	275,7	320,3	373,8	375,9	310,4	417,5	376,5	292,4	242,0	234,1	316,9	279,8
	2003	3 789,9	310,7	324,7	348,4	345,5	336,8	348,3	351,9	357,8	382,4	336,3	347,2	279,8
San Martín	2002	2 310,9	190,5	200,6	213,1	223,5	216,9	212,7	206,7	195,2	222,4	216,5	212,9	208,7
	2003	2 311,9	202,3	209,2	192,3	202,6	205,5	221,1	202,0	218,3	218,1	216,8	223,7	208,7
Loreto	2002	1 272,0	148,4	123,2	92,7	109,4	115,8	93,1	80,1	128,8	104,7	139,2	136,5	97,0
	2003	1 379,7	86,1	84,1	144,7	134,8	138,9	125,5	130,1	134,2	123,5	132,3	145,4	97,0
Ucayali	2002	1 295,3	116,7	119,4	133,5	103,7	135,6	80,6	93,3	105,7	110,4	189,5	107,0	202,5
	2003	1 192,6	105,1	103,8	116,0	116,5	113,5	88,0	77,2	107,6	110,3	129,1	125,6	202,5
Madre de Dios	2002	788,1	69,4	63,9	56,9	66,9	70,0	61,4	86,0	69,4	76,5	77,6	90,1	76,0
	2003	882,8	78,5	74,9	75,6	73,9	85,6	81,5	84,1	85,8	83,9	79,8	79,1	76,0

a/ Incluye beneficio de ganado en mataderos.  
Fuente : Direcciones regionales de agricultura.

Cuadro N° 56  
**BENEFICIO DE GANADO VACUNO HEMBRA EN CAMALES POR MES, SEGUN DEPARTAMENTO a/**  
 Periodo : Enero - Noviembre 2002 - 2003  
 ( t )

Departamento	Año	Ene-Nov	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agó	Sep	Oct	Nov	Dic
Total Nacional	2002	32 048,5	2 814,2	2 662,8	2 734,0	2 847,2	2 805,1	2 853,0	3 152,7	3 152,1	2 885,0	3 122,1	3 020,2	2 975,4
	2003	32 731,9	2 989,7	2 803,9	2 829,7	2 718,6	2 859,8	2 958,9	3 158,9	3 248,7	2 932,3	3 145,5	3 085,9	
Tumbes	2002	160,8	14,8	15,6	13,1	9,7	13,8	13,7	15,2	14,9	16,6	18,3	15,1	27,2
	2003	177,5	16,5	10,9	14,4	18,1	14,5	14,4	18,3	21,6	16,6	16,2	16,0	
Piura	2002	2 126,2	178,0	181,3	179,4	198,9	197,4	178,3	222,4	231,2	206,6	200,0	152,7	208,6
	2003	2 061,5	215,6	194,5	197,2	134,6	164,1	162,3	151,1	197,4	212,4	209,6	222,7	
Lambayeque	2002	3 454,2	352,5	296,5	302,5	343,3	275,3	300,8	296,1	321,7	319,5	324,5	321,6	310,6
	2003	3 283,4	307,6	303,7	313,6	268,1	266,1	300,7	289,2	283,6	309,5	321,2	320,1	
La Libertad	2002	3 598,1	340,8	304,6	343,5	328,5	328,6	311,8	346,4	365,6	273,3	334,4	320,7	242,3
	2003	3 497,1	290,0	254,2	237,8	296,4	331,8	351,9	368,4	354,6	322,1	346,5	343,6	
Cajamarca	2002	1 820,8	161,5	143,2	144,3	164,3	157,7	172,6	176,7	168,7	174,0	179,2	178,5	178,4
	2003	1 586,4	166,5	145,6	149,0	143,8	147,0	146,9	126,1	150,2	139,1	139,8	132,5	
Cajamarca	2002	577,3	58,6	50,8	43,8	53,1	46,5	50,1	58,3	50,8	58,4	51,5	55,6	60,6
	2003	346,4	45,9	25,7	35,6	36,6	33,1	32,5	28,2	31,9	22,7	28,6	25,7	
Chota	2002	624,0	48,8	52,1	52,7	56,0	57,2	62,6	58,9	57,6	60,6	58,0	59,5	54,4
	2003	586,5	48,2	52,9	49,1	49,7	54,6	56,7	57,9	52,4	53,7	56,6	54,7	
Jaén	2002	619,5	54,0	40,3	47,8	55,3	54,0	60,0	59,5	60,4	55,0	69,7	63,4	63,3
	2003	653,5	72,5	67,0	64,3	57,5	59,3	57,6	40,0	65,8	62,7	54,6	52,2	
Amazonas	2002	897,7	82,4	79,0	74,5	83,5	79,5	80,0	86,8	86,1	76,3	83,6	85,9	88,5
	2003	1 034,9	86,0	91,0	90,5	94,5	94,1	88,9	95,2	93,4	89,7	103,3	108,3	
Ancash	2002	1 261,0	122,4	128,2	116,4	131,9	125,2	128,8	115,6	82,8	87,4	134,8	87,6	84,6
	2003	1 221,9	96,0	126,5	127,2	120,4	116,7	116,6	119,5	121,3	91,0	94,1	92,6	
Lima	2002	3 688,6	308,3	261,5	255,5	252,6	317,8	339,7	372,1	409,8	360,9	405,1	405,3	334,6
	2003	3 712,6	310,7	273,9	266,6	274,3	337,6	424,0	483,9	387,4	273,1	363,4	317,6	
Ica	2002	974,4	87,9	69,0	94,9	107,3	97,5	99,2	96,1	94,1	79,3	72,9	76,1	84,7
	2003	1 362,6	124,0	109,6	127,0	116,6	129,0	131,8	140,6	132,0	112,7	121,0	118,2	
Huánuco	2002	683,6	68,7	49,7	64,9	62,7	53,5	58,4	60,9	65,6	65,9	63,4	69,9	79,5
	2003	711,6	67,3	68,2	67,4	60,2	62,7	62,1	63,7	68,3	60,1	66,3	65,3	

Continúa...



(continúa cuadro N° 56)

Departamento	Año	Ene-Nov	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Pasco	2002	237,3	19,0	15,2	14,4	16,9	19,3	19,8	20,4	26,1	25,1	30,9	30,1	22,0
	2003	396,1	26,2	17,6	28,7	31,9	24,7	36,9	48,5	49,7	51,9	31,8	48,2	
Junín	2002	1638,1	129,9	123,1	115,1	118,2	149,3	130,0	185,0	165,8	187,1	172,1	162,4	125,9
	2003	1679,9	149,0	124,5	128,1	151,2	148,7	126,5	163,6	161,6	169,4	193,5	163,8	
Huancavelica	2002	51,2	6,5	4,7	4,7	5,9	7,8	2,9	4,6	3,9	2,6	3,6	3,9	3,5
	2003	48,6	3,8	3,2	2,5	2,6	3,5	3,7	4,6	3,9	4,6	9,0	7,1	
Arequipa	2002	3182,9	205,9	262,3	276,9	276,4	295,2	261,9	361,1	345,2	297,7	297,6	302,5	347,1
	2003	2845,4	306,1	280,7	295,2	214,1	260,6	234,4	303,9	330,8	164,5	207,0	248,1	
Moquegua	2002	324,0	34,8	38,2	36,3	17,0	17,5	19,9	22,7	23,1	31,0	42,6	41,1	37,6
	2003	350,6	39,4	46,2	29,4	14,9	16,6	18,3	25,7	25,1	43,4	51,5	40,1	
Tacna	2002	349,5	36,8	28,7	22,5	23,6	23,5	17,9	29,4	39,2	45,4	44,3	38,2	32,2
	2003	361,1	34,2	29,6	30,5	29,0	27,3	23,8	32,6	33,8	38,1	48,1	34,2	
Ayacucho	2002	968,5	98,5	95,9	107,7	95,8	118,7	98,1	102,3	88,9	56,8	53,6	52,1	104,8
	2003	1144,6	96,2	71,5	86,2	97,3	91,1	98,0	111,2	124,8	120,0	127,5	121,0	
Apuímac	2002	956,3	94,5	96,2	83,6	93,3	65,1	93,2	93,6	93,5	87,6	77,2	78,5	79,5
	2003	1010,4	86,2	87,1	71,4	84,4	80,9	72,3	103,2	111,8	110,2	107,0	95,8	
Abancay	2002	708,1	74,9	76,1	63,5	72,6	42,3	69,2	69,2	70,0	63,9	53,3	53,1	53,5
	2003	675,2	60,8	61,6	45,5	58,4	53,6	45,2	73,2	79,2	76,3	63,0	58,3	
Andahuaylas	2002	248,2	19,6	20,1	20,1	20,8	22,8	24,0	24,4	23,5	23,7	23,9	25,4	26,0
	2003	335,2	25,4	25,5	26,0	26,1	27,3	27,1	30,1	32,6	33,9	43,9	37,4	
Cusco	2002	1154,1	64,6	65,4	55,1	63,6	59,4	131,6	118,2	143,7	152,0	149,8	150,7	145,6
	2003	1470,8	154,2	159,6	145,8	138,4	139,9	143,7	107,0	125,0	117,9	118,7	120,6	
Puno	2002	2392,7	219,0	223,6	236,6	260,8	204,3	227,1	258,4	182,6	142,2	179,8	258,2	219,7
	2003	2674,1	241,5	233,1	237,9	228,4	206,4	218,3	235,7	262,2	286,6	261,9	262,1	
San Martín	2002	847,0	64,9	71,9	71,9	83,2	81,2	81,2	77,6	78,5	78,7	81,6	76,6	68,8
	2003	809,9	75,3	74,4	66,1	69,2	67,4	75,8	66,3	77,6	82,2	77,7	77,9	
Loreto	2002	371,2	34,8	27,3	21,7	29,2	30,1	27,1	22,9	44,2	45,7	42,6	45,7	28,5
	2003	481,3	25,7	27,0	48,5	52,2	46,2	44,8	46,3	50,8	43,2	47,5	49,2	
Ucayali	2002	565,8	52,4	51,3	73,8	53,4	59,3	30,8	38,5	41,5	43,2	94,8	26,9	87,1
	2003	451,8	39,0	38,3	37,6	49,5	43,0	31,2	25,4	48,1	42,3	52,1	45,4	
Madre de Dios	2002	344,6	35,5	30,5	24,6	27,3	28,2	28,2	29,6	35,5	30,0	35,4	40,0	34,3
	2003	357,9	32,8	33,1	31,1	28,5	40,2	31,5	28,8	33,9	31,6	31,0	35,5	

a/ Incluye beneficio de ganado en mataderos  
Fuente : Direcciones regionales de agricultura.

Cuadro N° 57  
**BENEFICIO DE GANADO VACUNO MACHO EN CAMELES POR MES, SEGUN DEPARTAMENTO a/**  
 Período : Enero - Noviembre 2002 - 2003  
 ( t )

Departamento	Año	Ene-Nov	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Total Nacional	2002	82 121,0	6 981,3	6 901,6	7 389,2	7 728,8	7 956,0	7 153,9	7 541,0	7 984,8	7 424,7	7 686,3	7 373,4	7 326,9
	2003	84 549,0	7 345,1	6 639,4	7 258,7	7 195,1	8 179,9	7 831,4	8 050,4	8 088,8	7 787,9	8 299,8	7 872,7	
Tumbes	2002	553,6	46,6	45,9	49,4	50,6	46,5	43,9	55,7	56,6	52,8	53,0	52,7	44,1
	2003	633,6	64,8	63,7	61,0	52,7	60,9	52,2	56,4	56,4	53,1	56,7	55,7	
Piura	2002	3 154,0	225,4	267,4	257,4	284,4	287,4	295,6	324,8	324,3	328,2	336,3	222,8	325,9
	2003	3 592,6	316,0	307,9	306,4	219,1	359,0	356,6	388,0	344,0	330,9	336,9	327,9	
Lambayeque	2002	3 843,7	258,4	323,7	296,3	247,1	345,8	400,3	420,2	409,9	409,8	357,0	375,1	344,2
	2003	4 007,9	354,9	337,5	334,1	375,5	390,8	361,3	415,6	380,0	356,6	346,6	354,8	
La Libertad	2002	2 738,5	200,9	192,1	209,3	277,5	279,7	277,9	305,2	277,7	221,3	253,2	243,7	246,0
	2003	2 952,0	240,4	207,6	210,5	264,3	294,8	292,5	296,4	303,5	265,2	285,6	291,1	
Cajamarca	2002	2 051,0	187,8	180,7	145,6	166,0	168,5	199,8	205,6	211,4	204,4	191,6	189,5	178,1
	2003	1 588,6	138,4	119,6	130,3	139,9	140,1	145,3	137,6	154,6	173,5	149,7	159,5	
Cajamarca	2002	1 140,8	108,3	110,5	77,1	93,1	82,3	110,6	115,2	122,8	118,7	102,3	99,9	93,1
	2003	598,1	61,3	51,2	52,3	53,2	46,0	53,4	45,2	56,3	70,3	48,7	60,2	
Chota	2002	336,1	25,8	24,4	25,2	24,4	30,7	36,1	34,1	34,2	34,5	34,1	32,7	32,2
	2003	395,4	29,2	28,4	30,9	33,7	36,3	38,9	39,4	37,5	39,6	41,0	40,6	
Jaén	2002	574,1	53,7	45,8	43,3	48,5	55,5	53,1	56,3	54,4	51,3	55,1	56,9	52,8
	2003	595,0	47,9	40,1	47,2	53,0	57,8	53,0	53,1	60,8	63,5	59,9	58,7	
Amazonas	2002	757,7	64,7	73,4	66,3	70,1	65,1	66,3	103,0	72,3	58,7	59,0	58,7	60,4
	2003	873,6	71,6	71,7	68,3	75,4	73,9	79,0	87,3	96,3	83,5	82,6	84,1	
Ancash	2002	1 801,7	179,3	158,0	140,9	164,6	173,5	174,3	142,2	159,5	170,1	175,6	163,8	162,9
	2003	1 749,9	161,6	161,0	149,0	142,2	162,2	153,9	161,9	162,8	169,1	162,3	163,9	
Lima	2002	43 749,2	3 866,7	3 724,5	4 176,1	4 395,6	4 458,4	3 579,4	3 976,6	4 134,3	3 730,5	3 919,7	3 787,4	3 797,0
	2003	43 748,0	3 798,0	3 287,5	3 666,1	3 678,6	4 181,1	4 055,0	4 073,7	4 134,3	4 210,7	4 489,2	4 173,8	
Ica	2002	2 538,4	199,7	186,8	212,9	223,7	248,2	222,3	261,7	247,6	230,9	257,2	247,5	223,0
	2003	2 683,2	216,1	201,1	246,3	224,1	253,0	227,1	237,1	267,9	263,5	288,7	258,2	
Huánuco	2002	810,6	72,4	72,7	69,0	70,0	67,7	70,4	68,3	89,1	87,1	78,0	65,8	70,8
	2003	793,2	71,3	70,5	65,9	70,8	72,6	73,3	78,4	72,7	69,3	77,5	70,8	

Continúa...

(continúa cuadro N° 57)

Departamento	Año	Ene-Nov	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agg	Set	Oct	Nov	Dic
Pasco	2002	165,7	11,2	12,5	5,6	11,5	14,2	12,7	14,4	19,7	19,0	23,2	21,6	23,3
	2003	543,7	20,7	19,8	36,3	56,7	65,2	54,3	84,9	58,3	54,7	36,6	56,2	
	2002	2 144,5	159,5	154,9	168,9	188,3	181,4	173,4	206,7	254,3	199,5	223,2	234,3	237,2
Junín	2003	2 394,4	221,6	181,0	178,9	194,0	194,4	234,7	229,9	233,5	245,6	251,1	229,6	
	2002	90,0	6,4	9,7	9,1	7,9	10,0	7,0	11,7	5,7	7,4	6,7	8,4	8,2
	2003	79,6	8,4	5,1	5,8	6,7	5,5	8,2	8,9	7,8	5,8	11,9	5,5	
Arequipa	2002	7 339,5	657,7	645,4	698,6	693,3	711,6	620,9	518,4	743,7	660,0	701,8	688,1	657,2
	2003	7 686,3	687,5	668,1	750,8	661,1	820,7	640,2	747,3	797,8	518,3	722,8	671,5	
	2002	1 235,3	96,1	96,8	122,3	127,9	139,5	121,6	120,1	112,1	98,4	106,6	94,0	93,5
Moquegua	2003	1 275,6	115,1	98,3	116,9	117,0	148,0	132,8	123,4	126,4	93,6	109,4	94,8	
	2002	682,6	64,0	60,5	53,1	67,0	67,8	57,6	67,1	57,5	61,7	66,3	60,0	70,5
	2003	754,4	105,9	56,8	68,5	60,6	79,6	74,2	68,3	56,0	52,7	68,8	63,0	
Ayacucho	2002	894,4	83,1	67,6	84,3	58,8	59,7	77,7	54,4	52,9	123,1	112,7	120,1	44,1
	2003	606,7	47,7	45,3	58,1	71,4	54,7	56,9	53,7	57,3	64,3	53,4	44,0	
	2002	981,7	94,9	90,8	81,8	91,0	80,7	88,6	89,3	87,3	98,6	95,9	82,9	79,5
Apurímac	2003	1 360,4	90,0	78,0	117,9	124,6	133,3	152,5	144,8	127,7	137,8	142,1	111,6	
	2002	905,4	84,3	81,7	74,8	83,8	75,3	82,7	82,7	81,4	92,6	89,1	76,8	73,2
	2003	1 242,7	83,6	72,0	111,6	116,4	122,2	140,1	131,1	112,2	123,8	129,9	99,8	
Andahuaylas	2002	76,3	10,6	9,1	6,9	7,3	5,3	5,9	6,5	5,9	6,0	6,7	6,0	6,4
	2003	117,7	6,5	6,0	6,4	8,1	11,1	12,4	13,7	15,5	13,9	12,2	11,9	
	2002	1 908,7	112,5	115,6	101,0	108,0	104,7	193,1	180,0	259,8	246,7	246,5	241,0	235,7
Cusco	2003	2 443,6	246,7	267,9	231,8	214,7	212,8	218,5	213,9	220,4	207,6	203,6	205,6	
	2002	1 142,7	56,7	96,7	137,2	115,0	106,1	190,4	118,1	109,8	99,8	54,3	58,7	60,1
	2003	1 115,8	69,3	91,6	110,5	117,1	130,4	129,9	116,1	95,6	95,7	74,5	85,1	
San Martín	2002	1 463,9	125,6	128,7	141,2	140,3	135,7	131,6	129,1	116,7	143,7	135,0	136,3	139,8
	2003	1 501,9	127,0	134,8	126,2	133,4	138,1	145,3	135,8	140,6	135,9	139,1	145,8	
	2002	900,9	113,7	95,9	71,0	80,2	85,7	66,0	57,2	84,7	59,0	96,7	90,8	68,4
Loreto	2003	898,4	60,5	57,0	96,2	82,6	92,8	80,7	83,8	83,4	80,3	84,8	96,3	
	2002	729,6	64,3	68,2	59,7	50,3	76,3	49,8	54,8	64,2	67,3	94,7	80,1	115,4
	2003	740,8	66,0	65,5	78,5	67,0	70,5	56,8	51,8	59,5	68,0	77,1	80,2	
Madre de Dios	2002	443,4	33,9	33,4	32,4	39,7	41,8	33,2	56,4	33,9	46,5	42,2	50,2	41,6
	2003	524,9	45,7	41,8	44,6	45,5	45,4	49,9	55,4	52,0	52,3	48,8	43,6	

a/ Incluye beneficio de ganado en mataderos  
Fuente : Direcciones regionales de agricultura.

Cuadro Nº 58

**VENTA DE POLLOS EN CENTROS DE ACOPIO DE LIMA METROPOLITANA Y CALLAO SEGUN MES**  
 Período : Enero - Noviembre 2002 - 2003 p/

Mes	Miles de Unidades			(t)			Peso Promedio Vivo (kg/unidad)		
	2002	2003	Var.%	2002	2003	Var.%	2002	2003	Var.%
ene	7 355	8 256	12,3	20 045	22 309	11,3	2,725	2,702	-0,9
feb	7 829	8 572	9,5	20 951	22 861	9,1	2,676	2,667	-0,3
mar	8 743	9 054	3,6	22 635	24 199	6,9	2,589	2,673	3,2
abr	7 863	8 407	6,9	20 280	22 937	13,1	2,579	2,728	5,8
may	8 364	8 669	3,6	22 525	23 925	6,2	2,693	2,760	2,5
jun	8 350	8 479	1,5	22 697	23 255	2,5	2,718	2,743	0,9
jul	7 781	8 942	14,9	20 787	24 368	17,2	2,672	2,725	2,0
ago	8 042	9 254	15,1	22 052	25 753	16,8	2,742	2,783	1,5
set	7 910	8 696	9,9	21 607	23 495	8,7	2,732	2,702	-1,1
oct	8 397	8 444	0,6	22 479	22 739	1,2	2,677	2,693	0,6
nov	8 225	8 268	0,5	22 309	22 090	-1,0	2,712	2,672	-1,5
dic *	8 768			23 140			2,639		
<b>ene-nov</b>	<b>88 859</b>	<b>95 041</b>	<b>7,0</b>	<b>238 367</b>	<b>257 931</b>	<b>8,2</b>	<b>2,683</b>	<b>2,714</b>	<b>1,2</b>

Fuente: Centros de Acopio de Aves Vivas de Lima Metropolitana y Callao.

\* Estimado año 2002

Cuadro N° 59  
**VENTA DE AVES DE POSTURA Y REPRODUCTORAS EN CENTROS DE ACOPIO DE LIMA METROPOLITANA Y CALLAO SEGUN MES**  
 Período : Enero - Noviembre 2002 -2003  
 ( unidades )

Mes	Gallinas Postura												Gallinas Reproductoras					
	Total			Blancas			Negras			Coloradas			Moras		2002		2003	
	2002	2003	Var. %	2002	2003	Var. %	2002	2003	Var. %	2002	2003	Var. %	2002	2003	Var. %	2002	2003	Var. %
ene	353 927	236 800	-33,1	900	3 100	244,4	79 400	61 300	-22,8	273 627	172 400	-37,0	0	0	0,0	233 008	121 575	-47,8
feb	330 434	241 075	-27,0	0	0	0,0	70 500	56 700	-19,6	259 934	184 375	-29,1	0	0	0,0	181 218	113 123	-37,6
mar	317 756	309 204	-2,7	0	0	0,0	75 600	72 100	-4,6	242 156	237 104	-2,1	0	0	0,0	157 526	135 169	-14,2
abr	314 480	289 720	-7,9	0	0	0,0	73 780	66 800	-9,5	239 130	222 920	-6,8	1 570	0	-100,0	142 626	125 374	-12,1
may	317 029	302 224	-4,7	0	0	0,0	67 400	70 400	4,5	249 629	231 824	-7,1	0	0	0,0	86 762	127 921	47,4
jun	290 540	256 460	-11,7	0	0	0,0	59 730	60 300	1,0	230 510	196 160	-14,9	300	0	-100,0	108 006	154 232	42,8
jul	328 723	288 370	-18,4	0	0	0,0	65 080	58 550	-10,0	263 643	209 820	-20,4	0	0	0,0	96 853	178 655	84,5
ago	298 873	294 190	-1,6	0	0	0,0	64 280	51 030	-20,6	234 593	243 160	3,7	0	0	0,0	174 562	215 549	23,5
set	304 581	261 666	-14,1	0	0	0,0	58 400	42 000	-28,1	246 181	219 666	-10,8	0	0	0,0	135 608	183 298	35,2
oct	313 650	263 150	-16,1	0	0	0,0	63 000	37 250	-40,9	250 650	225 900	-9,9	0	0	0,0	138 134	191 685	38,8
nov	288 780	266 090	-7,7	1 270	0	-100,0	62 250	40 100	-35,6	225 260	225 990	0,3	0	0	0,0	155 774	195 475	25,5
dic *	357 288	0	-100,0	0	0	0,0	91 399	0	-100,0	264 889	0	-100,0	1 000	0	0,0	235 852	0	-100,0
<b>ene-nov</b>	<b>3 458 773</b>	<b>2 988 949</b>	<b>-13,6</b>	<b>2 170</b>	<b>3 100</b>	<b>42,9</b>	<b>739 420</b>	<b>616 530</b>	<b>-16,6</b>	<b>2 715 313</b>	<b>2 369 319</b>	<b>-12,7</b>	<b>1 870</b>	<b>0</b>	<b>-100,0</b>	<b>1 610 077</b>	<b>1 742 056</b>	<b>8,2</b>

Fuente: Centros de Acopio de Aves Vivas de Lima Metropolitana y Callao.  
 \* Estimado año 2002

Cuadro N° 60  
**PRODUCCION DE PRINCIPALES PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES POR MES**  
**SEGUN ACTIVIDAD PRODUCTIVA**  
 Periodo : Enero -Noviembre 2002-2003

PRODUCTOS	PRODUCCION				VENTAS							
	Enero - Noviembre		Noviembre		Enero -Noviembre		Noviembre					
	2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003				
	VAR. %	VAR. %	VAR. %	VAR. %	VAR. %	VAR. %	VAR. %	VAR. %				
<b>ACEITES Y GRASAS</b>												
<b>ACEITES</b>												
Vegetal	125 767	138 210	9,9	10 270	11 522	12,2	124 388	136 703	9,9	10 265	12 103	17,9
Compuesto	33 080	27 834	-15,9	1 842	2 867	55,6	33 188	27 801	-16,2	1 842	2 867	55,7
<b>GRASAS</b>												
Manteca	47 032	47 107	0,2	3 758	3 850	2,4	46 732	45 879	-1,8	3 804	4 078	7,2
Margarina	11 993	10 022	-16,4	1 015	366	-63,9	11 993	9 988	-16,7	1 015	369	-64,6
<b>ALIMENTOS BALANCEADOS</b>												
Aves Carne	1 109 577	1 158 559	4,4	107 253	101 660	-5,2	1 087 811	1 153 385	6,0	104 280	101 153	-3,0
Aves Post./Rep.	280 087	298 758	6,7	26 920	27 208	1,1	282 429	298 767	5,8	29 029	27 197	-6,3
Porcinos	61 834	68 459	10,7	5 949	6 018	1,2	44 641	68 404	53,2	4 557	6 066	33,1
Vacunos	45 490	50 334	10,6	4 682	4 719	0,8	61 554	49 919	-18,9	5 953	4 938	-17,0
Pavos y patos	18 270	25 104	37,4	3 192	4 519	41,6	18 134	25 314	39,6	3 116	4 518	45,0
Otros 1/	17 060	17 745	4,0	1 462	1 605	9,8	16 759	17 352	3,5	1 362	1 585	16,4
<b>AVENA</b>												
Elaborada	19 619	22 126	12,8	1 829	1 915	4,7	20 534	21 906	6,7	1 752	1 798	2,6
Avena y Cereales Y Gramineas	8 531	6 499	-23,8	687	531	-22,7	8 654	6 586	-23,9	801	449	-44,0
<b>DERIVADOS DEL CACAO</b>												
Pasta de Cacao	330	--	-100,0	--	--	--	330	--	-100,0	--	--	--
Polvo de Cacao	401	906	126,1	45	95	110,5	388	827	113,1	31	82	165,5
Mantequilla de Cacao	3 706	5 484	48,0	362	522	44,2	3 789	5 478	44,6	299	532	77,6
Cocoa	2 889	3 359	16,3	335	337	0,5	2 954	3 104	5,1	339	339	-0,6
Torta de Cacao	2 064	2 384	15,5	125	373	198,4	1 047	1 389	32,6	120	541	350,8
Licor de cacao	603	782	29,8	38	113	196,6	610	738	21,0	40	103	156,8
Chocolates y cober.	1 933	2 220	14,8	372	369	-0,9	1 934	2 178	12,6	366	370	1,1
<b>ESPARRAGOS</b>												
Fresco	42 241	48 699	15,3	7 570	9 376	23,9	41 693	48 455	16,2	7 534	9 295	23,4
Conserva	22 915	18 885	-17,6	3 514	2 873	-18,2	21 325	17 863	-16,2	2 668	2 361	-11,5
Congelado	5 454	6 463	18,5	987	1 131	14,5	5 198	5 795	11,5	967	860	-11,1
<b>DERIVADOS LACTEOS</b>												
Queso tipo suizo	3 146	3 061	-2,7	220	287	30,0	3 120	3 050	-2,2	225	280	24,2
Queso fresco	2 307	2 378	3,1	212	213	0,5	2 382	2 238	-6,0	204	216	5,8
Queso mantecoso	341	526	54,5	20	35	74,5	430	513	19,2	51	35	-31,2
Mantequilla	1 216	1 254	3,1	115	115	0,5	1 186	1 264	6,6	107	120	12,6
Cremas	1 272	1 556	22,3	111	116	5,0	1 403	1 939	38,2	140	165	17,5
Yogurts	33 929	36 659	8,0	3 478	3 751	7,8	33 937	36 133	6,5	3 427	3 503	2,2
Manjar blanco	2 890	3 132	8,4	234	325	39,8	2 844	3 110	9,4	230	330	43,6

Continúa...

Continúa cuadro N° 60...

PRODUCTOS	PRODUCCION						VENTAS					
	Enero - Noviembre			Noviembre			Enero - Noviembre			Noviembre		
	2002	2003	VAR.%	2002	2003	VAR.%	2002	2003	VAR.%	2002	2003	VAR.%
<b>EMBUTIDOS Y CARNES</b>												
Carne Ahumada	984	1 131	13,8	116	116	39,6	976	1 062	8,8	88	102	14,3
Chorizo	1 289	1 482	14,9	135	18,1	17,1	1 257	1 472	17,1	118	127	7,5
Hot Dog	11 182	11 606	3,8	1 051	1 117	6,3	11 139	11 420	2,5	1 046	1 068	2,1
Jamón	2 783	2 945	5,8	280	23,6	23,6	2 745	2 850	3,8	286	288	13,6
Jamónada	7 704	7 567	-1,8	648	33,1	33,1	7 667	7 566	-1,3	620	663	6,9
Montadela	1 250	1 454	16,4	109	-2,6	109	1 239	1 449	16,9	141	108	-23,3
Pasteles	106	105	-0,8	9	0,9	0,9	105	108	2,3	10	9	-3,2
Paté	278	319	14,8	28	27	-3,6	280	312	11,6	27	25	-8,3
Queso de Chancho	70	58	-17,3	5	5	-3,9	69	56	-18,5	5	5	-11,0
Chicharrón de Prensa	287	358	24,8	23	34	46,0	286	357	25,0	23	33	43,7
Salame	54	69	27,8	4	7	92,7	46	43	-8,2	4	4	-11,4
Hamburguesa	2 611	2 424	-7,1	257	238	-7,2	2 547	2 476	-2,8	232	236	1,9
Otros	570	953	67,2	53	99	86,8	560	937	67,2	55	92	68,2
<b>FIDEOS</b>												
Corriente a Granel	39 184	43 065	9,9	3 017	4 019	33,2	40 617	41 680	2,6	2 867	4 135	44,2
Emvasado	187 189	177 283	-5,3	13 427	16 317	21,5	188 082	176 302	-6,3	15 049	14 758	-1,9
Tallarín Especial	73	67	-8,3	5	6	9,4	78	67	-13,7	5	6	10,0
<b>MALTERIA</b>												
Maita	58 578	52 472	-10,4	6 148	5 159	-16,1	54 364	52 508	-3,4	1 655	5 231	216,0
Morón	265	11	-95,9	5	--	-100,0	186	15	-92,0	--	--	--
Mejorador	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Sub Prod.Maita	2 032	2 179	7,2	199	175	-12,1	1 885	2 311	22,6	212	179	-15,7
<b>TRIGO</b>												
Harina	916 683	915 818	-0,1	69 874	80 707	15,5	915 464	905 869	-1,0	75 341	83 587	10,9
Sémola	8 043	8 263	2,7	574	887	54,5	8 002	8 013	0,1	572	675	18,1
Sub - Productos	279 228	257 427	-7,8	21 082	23 636	12,1	278 341	241 746	-13,1	20 578	25 088	21,9
<b>LECHE</b>												
Evaporada	222 948	246 521	10,6	22 110	24 438	10,5	217 713	244 483	12,3	20 476	27 888	36,2
Pasteurizada	50 568	49 748	-1,6	5 711	5 150	-9,8	49 028	48 335	-1,4	5 725	5 415	-5,4
Povo Entera	--	15	--	--	--	--	443	49	-88,9	--	--	--
<b>ACEITE ESENCIAL DE LIMON</b>												
Aceite Esencial de limón	162	243	50,2	1	3	101,9	119	248	108,4	30	4	-86,7
Jugo de Limón	611	617	1,0	--	--	--	557	596	7,0	36	--	-100,0
Cáscara deshidratada de Limón	2 403	2 145	-10,7	--	32	--	2 508	2 110	-15,9	8	8	-5,0
<b>ACEITE DE OLIVA</b>												
Aceite de Oliva	123	218	77,0	2	19	734,1	134	223	66,7	20	22	8,0
Crudo de Oliva	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1/ Incluye alimentos para conejos, pavos, patos, peces, equinos, etc.

2/ Corresponde a fideos corriente emvasado para sopa y tallarin.

FUENTE : MINAG - DGIA

Cuadro N° 61  
**INGRESO DE PRINCIPALES MATERIAS PRIMAS E INSUMOS A LAS PLANTAS AGROINDUSTRIALES POR MES.**  
**SEGÚN ACTIVIDAD PRODUCTIVA**  
 Período : Enero-Noviembre 2002-2003

MATERIA PRIMA	INGRESO						UTILIZACION					
	Enero -Noviembre			Noviembre			Enero -Noviembre			Noviembre		
	2002	2003	VAR.%	2002	2003	VAR.%	2002	2003	VAR.%	2002	2003	VAR.%
<b>ACEITES Y GRASAS</b>												
Sin Elaborar :												
Pepa de Algodón	34 788	26 302	-24,4	265	--	-100,0	32 172	27 134	-15,7	8 169	6 611	-19,1
Fruto de Palma	9 316	16 029	72,1	1 157	1 550	34,0	9 264	15 694	69,4	1 107	1 250	12,9
Elaboradas :												
Acetites:												
Crudo de Palma	16 046	16 824	4,8	2 249	2 977	32,3	4 985	18 011	261,3	1 138	2 012	76,8
Crudo de Algodón	7 278	9 700	33,3	1 627	1 410	-13,3	4 994	11 735	135,0	58	2 017	3368,3
Crudo de Pescado	682	8 579	1157,9	151	545	260,9	928	9 740	949,6	121	1 433	1084,3
Crudo de Soya	185 552	163 746	-11,8	17 286	7 571	-56,2	178 875	161 164	-9,9	10 313	15 529	50,6
Crudo de Girasol	7 746	9 358	20,8	--	--	--	8 680	7 941	-8,5	486	467	-3,9
Refinado Palma	32 058	34 241	6,8	2 604	2 540	-2,4	32 988	34 105	3,4	2 624	2 484	-5,0
Maiz Amarrillo	34 910	31 850	-8,8	7 006	3 541	-49,5	31 374	32 375	3,2	2 862	3 113	8,8
<b>ALIMENTOS BALANCEADOS</b>												
Maiz	858 583	862 302	0,4	109 616	69 247	-36,8	840 340	914 097	8,8	83 756	79 346	-5,3
Sorgo	139	--	-100,0	--	--	--	141	--	-100,0	--	--	--
Sub-productos de Trigo	97 976	101 095	3,2	7 997	11 732	46,7	97 979	101 400	3,5	8 423	11 059	31,3
Melaza	11 853	11 249	-5,1	1 062	984	-7,3	11 206	10 468	-6,6	1 081	1 009	-6,6
Harina de Pescado	23 074	29 389	27,4	1 930	795	-58,8	24 094	24 811	3,0	1 904	1 930	1,3
Grasa de Pescado	23 625	21 998	-6,9	1 853	1 708	-7,8	23 654	20 932	-11,5	1 879	1 802	-4,1
Torta de Oleaginosas	379 412	369 752	-2,5	32 887	34 020	3,4	386 576	396 977	2,7	33 863	33 864	0,0
Otros 2/	166 407	291 048	74,9	15 719	15 216	-3,2	167 842	190 673	13,6	15 950	14 952	-6,3
<b>AVENA</b>												
Avena (c/s cascara)	32 397	36 788	13,6	2 640	1 304	-50,6	24 423	25 497	4,4	2 508	2 200	-12,3
Trigo	18	2	-89,0	--	--	--	20	2	-90,1	--	--	--
Cebada	7 061	1 239	-82,5	231	80	-65,4	6 975	3 641	-47,8	495	122	-75,3
kiwicha	118	94	-20,1	6	3	-52,9	123	90	-26,5	8	4	-51,2
Quinoa	615	993	61,5	32	47	46,9	894	912	2,0	68	91	34,1
Cocoa	125	159	27,2	12	0	-100,0	119	103	-13,8	8	11	30,2
Leche en Polvo	140	71	-49,4	9	11	24,6	132	71	-46,3	21	10	-51,5
Harina de soya y otros	50	37	-25,9	2	6	162,2	52	37	-29,4	15	4	-73,5
Azúcar	527	378	-28,3	28	34	22,4	519	383	-26,2	34	45	32,9
Maca, Harina	76	60	-20,8	4	4	0,0	75	56	-25,3	4	4	0,0
SOYA ENTERA	49	50	2,0	2	6	200,0	52	51	-1,9	15	6	-60,0
<b>DERIVADOS DEL CACAO</b>												
Grano de Cacao	13 093	18 547	41,7	850	960	12,9	12 135	15 003	23,6	1 033	1 412	36,8

Continúa...



Continúa cuadro N° 61...

MATERIA PRIMA	INGRESO				UTILIZACION							
	Enero -Noviembre		Noviembre		Enero -Noviembre		Noviembre					
	2002	2003	VAR.%	2002	2003	VAR.%	2002	2003	VAR.%			
<b>EMBUT. Y CARNES PREPARADAS</b>												
Carne Industrial	3 689	3 389	-8,1	341	316	-7,6	3 691	3 367	-8,8	300	-11,2	
Carne de Cerdo	11 401	11 912	4,5	1 056	1 092	3,4	11 135	11 330	1,7	995	1 111	11,6
Carne de Ave	4 133	4 452	7,7	342	403	17,6	4 196	4 233	0,9	315	387	22,8
Maizena3/	1 455	1 697	16,6	135	166	23,0	1 436	1 706	18,8	136	177	29,4
Sal	497	555	11,8	44	53	20,4	506	540	6,8	46	47	2,2
Otros	778	569	-26,9	62	69	12,2	764	565	-26,0	57	59	4,0
<b>MALTERIA</b>												
Cebada	66 545	72 013	8,2	14 459	9 010	-37,7	67 657	62 379	-7,8	5 254	5 997	14,2
<b>FIDEOS</b>												
Harina de Trigo	234 797	226 389	-3,6	17 931	20 550	14,6	234 147	225 872	-3,5	17 129	20 833	21,6
<b>TRIGO</b>												
Trigo	1 246 480	1 206 069	-3,2	110 242	110 314	0,1	1 225 109	1 216 211	-0,7	90 134	104 736	16,2
<b>ESPARRAGOS</b>												
Natural	102 786	111 084	8,1	17 174	18 321	6,7	95 556	100 014	4,7	19 033	17 782	-6,6
<b>LECHE</b>												
Fresca	493 949	500 397	1,3	51 515	47 574	-7,7	505 656	512 379	1,3	51 463	47 727	-7,3
Grasa Anhidra	3 064	2 230	-27,2	482	374	-22,4	2 689	2 043	-24,0	265	228	-14,0
En Polvo Descremada	6 751	5 832	-13,6	781	351	-55,1	6 596	5 966	-9,6	529	420	-20,6
En Polvo Entera	3 237	3 789	17,1	351	256	-27,1	2 287	3 764	64,6	114	253	121,9
<b>ACEITE ESENCIAL DE LIMON</b>												
Limón Sútil	45 035	40 262	-10,6	467	1 771	279,2	45 015	40 159	-10,8	377	1 709	353,3
<b>ACEITE DE OLIVO</b>												
ACEITUNA	2 634	1 179	-55,2	72	78	7,9	2 833	1 165	-58,9	72	78	7,9

1/. Preliminar

2/. Incluye Coronta, Alfalfa, Pancamel, etc

3/. Incluye harina de soya

Fuente : Minag - dgja

Cuadro N° 62  
**PRODUCCION DE AZUCAR POR MES, SEGUN DEPARTAMENTO**  
 Periodo: 2000-2003  
 (t)

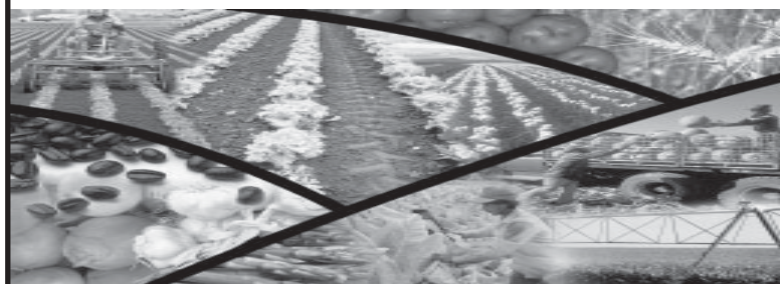
Departamento	Año	ene-nov	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	set	oct	nov	dic	ene-dic
Nacional	2000	650 905	60 396	61 597	53 630	33 385	48 961	60 098	56 499	63 598	63 457	72 371	76 914	73 191	724 096
	2001	680 294	55 349	61 054	49 216	45 774	42 578	54 236	65 159	78 297	74 757	80 746	73 128	79 640	759 935
	2002*	793 990	73 028	63 258	63 967	54 276	55 725	71 441	75 376	86 043	83 771	85 824	81 280	83 598	877 588
	2003*	868 418	75 813	64 683	76 968	61 902	79 985	85 401	81 840	83 951	80 695	91 208	85 971		
Lambayeque	2000	162 555	13 065	13 990	8 432	4 059	8 986	15 834	17 063	18 808	21 128	20 427	20 762	19 284	181 839
	2001	167 095	12 445	11 615	2 256	8 085	8 894	14 650	15 968	23 341	21 471	25 105	23 266	23 475	190 570
	2002*	201 781	19 847	14 651	14 479	10 961	2 513	15 807	23 928	25 913	23 327	25 732	24 624	24 563	226 344
	2003*	232 555	20 320	16 587	20 417	12 347	23 619	24 374	22 479	23 751	20 612	23 749	24 301		
La Libertad	2000	277 372	28 790	28 651	24 776	18 362	20 059	23 118	20 121	25 109	23 597	30 798	33 990	32 752	310 124
	2001	295 825	21 064	28 806	25 184	20 801	21 117	20 203	28 597	32 415	32 429	32 959	32 250	33 909	329 734
	2002*	358 129	31 439	29 139	30 005	30 331	31 932	33 345	28 929	35 112	37 629	38 103	32 166	35 703	393 832
	2003*	385 356	31 818	26 106	33 634	31 108	35 469	36 715	36 739	35 475	36 687	42 253	39 352		
Ancash	2000	52 807	5 746	4 453	5 230	4 202	5 017	4 851	3 933	4 574	4 491	4 642	5 669	5 241	58 049
	2001	61 703	5 927	5 740	6 214	4 448	5 856	5 694	5 151	6 339	6 649	5 815	3 869	6 340	68 043
	2002*	70 749	7 428	6 183	6 038	5 199	6 645	6 767	6 003	7 538	7 007	5 111	6 831	6 182	76 931
	2003*	69 966	6 149	6 458	6 606	4 784	6 207	6 455	6 386	6 915	6 887	7 128	5 992		
Lima	2000	149 524	11 878	13 434	14 288	5 781	13 975	15 153	15 086	15 107	13 289	15 742	15 793	15 097	164 621
	2001	148 998	15 006	14 110	14 945	11 864	5 881	12 986	15 444	16 201	14 209	15 858	12 493	14 667	163 664
	2002*	151 590	13 106	12 202	12 190	6 763	13 636	14 447	15 572	16 314	15 031	15 676	16 653	15 945	167 535
	2003*	168 184	16 683	14 452	15 308	12 712	13 615	16 765	15 152	16 196	15 309	16 873	15 117		
Arquiza	2000	8 647	917	1 069	904	982	923	1 142	296	0	953	761	701	816	9 463
	2001	6 673	906	783	616	576	829	703	0	0	0	1 009	1 250	1 250	7 923
	2002*	11 740	1 210	1 082	1 255	1 023	1 000	1 075	944	1 166	777	1 202	1 006	1 205	12 945
	2003*	12 357	842	1 079	1 004	960	1 075	1 093	1 084	1 614	1 201	1 205	1 209		

\* Información Preliminar

Fuente : Empresas azucareras

Elaboración : MINAG - OIA.

# Comercialización



Cuadro	DESCRIPCION	Pág.
	<b>Precios</b>	
63	Precio promedio pagado al productor (en chacra) de principales productos agrícolas y pecuarios (nuevos soles/kg) noviembre 2002/2003	108
64	Precio promedio pagado al productor (en chacra) de principales productos agrícolas y pecuarios (soles constantes dic 2001/kg) noviembre 2002/2003	110
65	Precio promedio pagado al productor (en chacra) de principales productos agrícolas, según departamento. noviembre 2002/2003 (nuevos soles/kg)	112
66	Lima Metropolitana: Precio promedio al por noviembre por mes, según principales productos agrícolas (S/. x kg). Periodo: noviembre 2002/2003	114
67	Lima Metropolitana: Precio promedio en camal de principales productos pecuarios, según mes. 2002/2003	116
68	Precio promedio mensual al por noviembre de los principales productos agroalimenticios en Lima Metropolitana y otras ciudades del país. noviembre 2003 (S/. x U.M.)	118
69	Lima Metropolitana: Precio promedio al consumidor por mes, según principales productos alimenticios que intervienen en el cálculo del índice de precios. (nuevos soles/kg) noviembre 2002/2003	120
70	Lima Metropolitana: Precio promedio al consumidor por mes, según principales productos alimenticios que intervienen en el cálculo del índice de precios. (soles constantes dic 2001/kg) noviembre 2002/2003	122
71	Precios promedio mensual al consumidor de principales productos agroalimenticios en Lima Metropolitana y otras ciudades del país. noviembre 2003 (S/. x U.M.)	124
	<b>ABASTECIMIENTO</b>	
72	Lima Metropolitana: Ingreso mensual de principales productos agrícolas al Mercado mayorista N° 1. noviembre-2002/2003 (t)	126
73	Lima Metropolitana: Ingreso mensual de principales productos agrícolas al Mercado mayorista N° 1. noviembre-2002 /2003 (t)	127
74	Lima Metropolitana: Ingreso mensual de principales productos agrícolas al Mercado mayorista N° 1. noviembre-2002 /2003 (t)	128
75	Lima Metropolitana: Ingreso mensual de principales productos agrícolas al Mercado mayorista N° 1. noviembre-2002 /2003 (t)	129
76	Lima Metropolitana: Ingreso de papa al Mercado mayorista N° 1 por mes, según lugar de procedencia. noviembre-2002/2003 (t)	130
77	Ingreso, salida y stock de carne de vacuno, ovino, pollo y menudencia de vacuno importadas. noviembre 2002/2003 (t)	131

Cuadro N° 63

**PRECIO PROMEDIO PAGADO AL PRODUCTOR (EN CHACRA) POR MES,  
SEGUN PRINCIPALES PRODUCTOS AGRICOLAS Y PECUARIOS**  
Periodo: enero-noviembre 2002\* - 2003\*  
(\$/ por kg)

Productos	Año	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	set	oct	nov	dic	
Agrícola	Arroz cáscara	2002	0,582	0,559	0,575	0,546	0,528	0,494	0,482	0,449	0,438	0,444	0,527	0,519
		2003	0,497	0,462	0,532	0,544	0,564	0,524	0,499	0,495	0,501	0,521	0,590	0,720
		2002	0,963	1,015	1,037	1,276	1,222	1,021	0,989	0,838	0,739	0,806	0,720	0,870
	Maíz amiláceo	2003	1,049	1,169	1,080	1,208	1,084	0,945	0,832	0,789	0,910	0,826	0,700	0,749
		2002	0,751	0,877	0,773	0,727	0,730	0,682	0,691	0,706	0,642	0,643	0,687	0,749
		2003	0,738	0,861	0,739	0,733	0,728	0,648	0,606	0,616	0,575	0,588	0,525	0,525
	Frijol grano seco **	2002	1,860	1,638	1,476	1,577	1,372	1,349	1,422	1,819	1,775	1,648	1,755	1,664
		2003	1,525	1,469	1,608	1,387	1,453	1,276	1,480	1,531	1,602	1,569	1,564	1,564
		2002	0,233	0,257	0,263	0,278	0,241	0,246	0,226	0,238	0,270	0,295	0,286	0,291
	Camote	2003	0,310	0,295	0,325	0,304	0,283	0,272	0,272	0,270	0,257	0,285	0,277	0,292
		2002	0,301	0,289	0,285	0,317	0,337	0,336	0,339	0,298	0,295	0,285	0,341	0,392
		2003	0,403	0,455	0,466	0,458	0,458	0,414	0,420	0,505	0,499	0,527	0,553	0,553
	Yuca	2002	0,285	0,278	0,293	0,301	0,305	0,312	0,259	0,272	0,254	0,246	0,248	0,239
		2003	0,247	0,251	0,270	0,267	0,299	0,293	0,264	0,276	0,269	0,265	0,335	0,335
		2002	2,040	2,080	1,856	2,004	1,970	1,918	1,864	1,623	1,296	1,692	1,712	1,768
	Algodón rama	2003	2,342	2,337	2,335	2,437	2,479	2,104	2,844	1,957	1,785	1,834	1,988	1,988
		2002	1,821	2,229	2,028	2,178	2,052	2,008	1,929	2,495	2,445	2,517	2,594	2,424
		2003	2,216	2,241	2,193	2,202	1,832	1,912	2,244	2,480	2,376	2,311	2,086	2,086
	Espárrago	2002	0,494	0,457	0,467	0,546	0,526	0,526	0,521	0,483	0,534	0,531	0,524	0,524
		2003	0,479	0,459	0,467	0,472	0,515	0,509	0,463	0,501	0,545	0,532	0,537	0,537
		2002	0,152	0,000	0,000	0,250	0,229	0,180	0,180	0,173	0,179	0,160	0,165	0,185
	Maíz amarillo duro	2003	0,160	0,300	0,300	0,320	0,300	0,200	0,197	0,200	0,198	0,170	0,179	0,179
		2002	1,858	1,968	1,868	2,055	1,916	1,769	1,873	1,860	2,170	2,257	2,018	2,363
		2003	2,059	1,990	1,845	2,100	2,372	2,376	2,433	2,507	2,514	2,257	2,317	2,317
	Soja	2002	0,919	1,035	0,967	0,953	0,975	1,164	1,178	1,082	0,991	1,216	1,339	1,082
		2003	1,194	1,223	1,168	1,093	0,991	1,222	1,282	1,196	1,186	1,251	1,219	1,219
		2002	0,829	1,321	1,443	1,593	1,579	1,429	1,253	1,234	0,845	0,936	0,993	1,181
	Cebolla	2003	1,070	1,087	1,314	1,608	1,772	1,941	2,251	2,407	1,209	0,943	0,816	0,816
		2002	0,239	0,271	0,343	0,390	0,471	0,440	0,293	0,371	0,364	0,462	0,365	0,281
		2003	0,366	0,297	0,291	0,341	0,351	0,349	0,498	0,530	0,490	0,379	0,360	0,360
	Maíz choclo	2002	0,458	0,473	0,425	0,383	0,433	0,559	0,579	0,415	0,450	0,487	0,509	0,462
		2003	0,478	0,461	0,405	0,364	0,409	0,499	0,311	0,409	0,449	0,382	0,456	0,456
		2002	0,676	0,603	0,555	0,592	0,835	0,845	0,676	0,521	0,593	0,632	0,591	0,440
Tomate	2003	0,512	0,685	0,773	0,658	0,547	0,548	0,534	0,781	0,756	0,830	0,622	0,622	

Continúa...

Continúa cuadro N° 63

Productos	Año	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	set	oct	nov	dic
Arveja grano verde	2002	0,575	0,633	0,726	0,777	0,896	0,831	0,795	0,778	0,706	0,783	0,793	0,824
	2003	0,683	0,595	0,656	0,626	0,752	0,668	0,740	0,822	0,820	0,839	0,781	
	2002	0,423	0,477	0,449	0,376	0,455	0,543	0,531	0,595	0,583	0,541	0,507	0,429
Haba grano verde	2003	0,463	0,475	0,453	0,345	0,374	0,517	0,498	0,579	0,606	0,610	0,510	
	2002	0,257	0,257	0,261	0,259	0,246	0,279	0,381	1,058	1,259	0,735	0,295	0,421
	2003	0,269	0,235	0,262	0,327	0,304	0,281	0,372	0,348	0,346	0,345	0,425	
Mandarina	2002	0,712	0,713	0,557	0,419	0,397	0,376	0,433	0,484	0,723	0,921	0,893	1,110
	2003	0,633	0,643	0,683	0,680	0,660	0,611	0,708	0,734	0,566	0,437	0,532	0,508
	2002	0,621	0,543	0,636	0,668	0,633	0,762	0,735	0,763	0,700	0,707	0,603	
Naranja	2002	0,384	0,425	0,409	0,334	0,299	0,324	0,392	0,459	0,470	0,386	0,295	0,327
	2003	0,384	0,356	0,335	0,327	0,248	0,316	0,424	0,557	0,650	0,536	0,310	
	2002	0,324	0,341	0,276	0,264	0,257	0,297	0,248	0,232	0,205	0,318	0,350	0,350
Papaya	2003	0,338	0,439	0,377	0,280	0,313	0,258	0,237	0,259	0,235	0,279	0,283	
	2002	0,644	0,717	0,721	0,844	0,827	0,903	1,017	1,187	0,933	0,787	0,839	0,718
	2003	0,575	0,756	0,824	0,850	0,810	0,789	0,810	0,892	1,014	0,691	0,572	
Piña	2002	0,328	0,408	0,459	0,416	0,327	0,305	0,384	0,348	0,294	0,324	0,353	0,366
	2003	0,344	0,355	0,394	0,348	0,342	0,328	0,346	0,378	0,358	2,184	0,343	
	2002	0,273	0,271	0,272	0,260	0,276	0,269	0,280	0,271	0,271	0,247	0,248	0,244
2003	0,255	0,253	0,244	0,251	1,190	0,257	0,265	0,270	0,263	0,251	0,258		
<b>Pecuario</b> Came de ave 1/	2002	2,410	2,350	3,030	3,070	2,770	2,780	3,220	2,880	2,700	3,150	2,490	2,540
	2003	2,390	2,680	2,910	2,350	2,550	2,340	2,990	2,330	3,030	3,150	3,270	
	2002	3,468	3,478	3,487	3,590	3,483	3,480	3,521	3,499	3,489	3,490	3,484	3,480
Came de ovino	2003	3,475	3,470	3,472	3,470	3,470	3,404	3,399	3,400	3,361	3,351	3,350	
	2002	3,435	3,397	3,359	3,390	3,387	3,439	3,465	3,434	3,435	3,435	3,430	3,450
	2003	3,440	3,410	3,420	3,420	3,410	3,288	3,284	3,260	3,267	3,253	3,258	
Came de vacuno	2002	3,506	3,513	3,519	3,760	3,511	3,515	3,548	3,481	3,480	3,481	3,480	3,480
	2003	3,472	3,450	3,460	3,462	3,458	3,397	3,395	3,390	3,388	3,385	3,386	
	2002	2,083	2,050	3,020	3,137	3,032	3,117	3,024	3,040	2,798	2,832	2,518	2,518
Huevos 1/	2003	2,347	2,379	2,261	2,410	2,739	2,558	2,175	2,220	2,320	2,245	2,422	
	2002	0,825	0,829	0,838	0,847	0,845	0,850	0,848	0,836	0,859	0,848	0,834	0,831
	2003	0,829	0,841	0,845	0,852	0,852	0,852	0,852	0,852	0,845	0,844	0,877	

\* Información preliminar  
 \*\* Precio promedio de todas las variedades  
 Fuente: MINAG - DGIA.

2/ en establo

Cuadro Nº 64

**PRECIO PROMEDIO PAGADO AL PRODUCTOR (EN CHACRA) POR MES,  
SEGUN PRINCIPALES PRODUCTOS AGRICOLAS Y PECUARIOS**

Periodo: enero-noviembre 2002\* - 2003\*  
(soles constantes dic 2001/kg)

Productos	Año	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	set	oct	nov	dic	
<b>Agrícola</b>	Arroz cáscara	2002	0,585	0,562	0,575	0,542	0,524	0,491	0,479	0,445	0,433	0,436	0,519	0,511
		2003	0,488	0,452	0,515	0,527	0,546	0,509	0,486	0,482	0,486	0,504	0,571	0,857
	Maíz amiláceo	2002	0,968	1,021	1,037	1,267	1,212	1,014	0,983	0,832	0,730	0,791	0,709	0,857
		2003	1,031	1,144	1,045	1,169	1,050	0,919	0,811	0,768	0,882	0,800	0,676	0,738
	Trigo	2002	0,755	0,882	0,773	0,722	0,724	0,678	0,687	0,701	0,634	0,631	0,676	0,738
		2003	0,725	0,842	0,715	0,709	0,705	0,630	0,590	0,600	0,557	0,570	0,507	0,639
	Frijol grano seco **	2002	1,870	1,648	1,476	1,566	1,360	1,340	1,413	1,805	1,754	1,616	1,728	1,639
		2003	1,499	1,437	1,556	1,343	1,407	1,241	1,442	1,492	1,552	1,519	1,512	1,639
	Camote	2002	0,235	0,259	0,263	0,276	0,239	0,245	0,225	0,236	0,267	0,289	0,282	0,287
		2003	0,305	0,288	0,314	0,294	0,274	0,265	0,265	0,263	0,249	0,276	0,268	0,386
	Papa	2002	0,303	0,291	0,285	0,315	0,334	0,333	0,337	0,295	0,291	0,279	0,336	0,386
		2003	0,396	0,445	0,451	0,443	0,444	0,403	0,409	0,492	0,483	0,511	0,534	0,235
	Yuca	2002	0,287	0,279	0,294	0,299	0,303	0,310	0,298	0,257	0,251	0,242	0,245	0,324
		2003	0,243	0,246	0,262	0,259	0,290	0,285	0,257	0,268	0,261	0,257	0,324	0,235
	Algodón rama	2002	2,050	2,091	1,857	1,980	1,954	1,906	1,852	1,610	1,280	1,659	1,686	1,741
		2003	2,302	2,286	2,259	2,358	2,400	2,047	2,771	1,907	1,730	1,776	1,922	2,388
	Espárrago	2002	1,831	2,242	2,028	2,163	2,035	1,996	1,916	2,476	2,415	2,469	2,555	2,388
		2003	2,178	2,193	2,121	2,131	1,774	1,860	2,186	2,416	2,302	2,238	2,016	2,388
	Maíz amarillo duro	2002	0,497	0,459	0,467	0,542	0,522	0,523	0,517	0,479	0,527	0,521	0,516	0,516
		2003	0,471	0,449	0,452	0,457	0,499	0,496	0,451	0,488	0,528	0,515	0,519	0,519
Marigold	2002	0,153	0,000	0,000	0,248	0,227	0,179	0,179	0,172	0,177	0,157	0,162	0,182	
	2003	0,157	0,293	0,290	0,310	0,290	0,195	0,192	0,194	0,192	0,164	0,173	0,173	
Café	2002	1,867	1,979	1,868	2,041	1,900	1,758	1,860	1,846	2,144	2,213	1,987	2,328	
	2003	2,023	1,946	1,784	2,033	2,296	2,311	2,371	2,442	2,435	2,185	2,240	2,328	
Soya	2002	0,923	1,040	0,967	0,946	0,967	1,157	1,170	1,074	0,979	1,193	1,319	1,066	
	2003	1,173	1,196	1,130	1,058	0,959	1,189	1,249	1,165	1,149	1,211	1,178	1,178	
Ajo	2002	0,834	1,328	1,444	1,582	1,565	1,421	1,245	1,224	0,834	0,918	0,978	1,163	
	2003	1,052	1,063	1,271	1,556	1,716	1,888	2,193	2,344	1,171	0,913	0,789	1,163	
Cebolla	2002	0,241	0,273	0,343	0,387	0,467	0,438	0,291	0,368	0,359	0,453	0,359	0,277	
	2003	0,359	0,290	0,281	0,330	0,340	0,339	0,485	0,516	0,475	0,367	0,348	0,277	
Maíz choco	2002	0,460	0,476	0,425	0,380	0,429	0,556	0,575	0,412	0,445	0,477	0,501	0,456	
	2003	0,470	0,451	0,392	0,352	0,396	0,485	0,303	0,399	0,435	0,370	0,441	0,456	
Tomate	2002	0,679	0,606	0,555	0,588	0,828	0,840	0,672	0,517	0,586	0,620	0,582	0,433	
	2003	0,503	0,670	0,748	0,637	0,530	0,533	0,520	0,761	0,732	0,803	0,602	0,433	

Continúa...

Continúa cuadro N° 64

Productos	Año	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	set	oct	nov	dic	
Arveja grano verde	2002	0,578	0,637	0,726	0,771	0,888	0,825	0,790	0,772	0,697	0,768	0,780	0,811	
	2003	0,671	0,582	0,635	0,606	0,728	0,650	0,721	0,801	0,794	0,812	0,755		
	2002	0,425	0,479	0,450	0,374	0,451	0,539	0,528	0,590	0,576	0,531	0,500	0,423	
Haba grano verde	2002	0,455	0,465	0,438	0,334	0,362	0,503	0,486	0,564	0,587	0,591	0,493		
	2002	0,259	0,258	0,261	0,257	0,244	0,277	0,378	1,050	1,244	0,721	0,291	0,415	
	2003	0,265	0,230	0,253	0,317	0,295	0,274	0,362	0,339	0,335	0,334	0,411		
Mandarina	2002	0,716	0,717	0,557	0,416	0,393	0,374	0,430	0,480	0,714	0,903	0,880	1,093	
	2003	0,714	0,747	0,524	0,469	0,369	0,398	0,435	0,542	0,798	0,867	0,980		
	2002	0,636	0,647	0,683	0,675	0,655	0,607	0,703	0,728	0,559	0,428	0,524	0,500	
Manzana	2003	0,611	0,531	0,615	0,646	0,613	0,741	0,717	0,743	0,678	0,684	0,583		
	2002	0,386	0,427	0,409	0,332	0,297	0,322	0,389	0,456	0,464	0,379	0,290	0,322	
	2003	0,377	0,348	0,324	0,316	0,240	0,307	0,413	0,542	0,630	0,519	0,300		
Papaya	2002	0,325	0,343	0,276	0,263	0,255	0,295	0,247	0,230	0,203	0,312	0,344	0,345	
	2003	0,332	0,429	0,365	0,271	0,303	0,251	0,231	0,253	0,227	0,270	0,273		
	2002	0,648	0,721	0,721	0,838	0,820	0,897	1,011	1,178	0,921	0,772	0,826	0,708	
Piña	2003	0,565	0,740	0,797	0,822	0,784	0,767	0,789	0,869	0,982	0,669	0,552	0,361	
	2002	0,330	0,411	0,459	0,413	0,325	0,303	0,382	0,345	0,290	0,318	0,348		
	2003	0,338	0,347	0,381	0,337	0,331	0,319	0,337	0,368	0,347	2,115	0,331		
Plátano	2002	0,275	0,273	0,272	0,258	0,273	0,267	0,278	0,269	0,268	0,242	0,244	0,241	
	2003	0,251	0,248	0,236	0,243	1,152	0,250	0,259	0,263	0,255	0,243	0,249		
<b>Pecuario</b>														
	Came de ave 1/	2002	2,423	2,363	3,031	3,048	2,747	2,763	3,199	2,858	2,667	3,090	2,452	2,502
		2003	2,349	2,622	2,815	2,275	2,469	2,276	2,913	2,270	2,935	3,050	3,161	
2002		3,486	3,498	3,488	3,555	3,454	3,459	3,498	3,473	3,447	3,423	3,431	3,428	
Came de ovino	2002	3,415	3,394	3,359	3,359	3,359	3,311	3,311	3,312	3,256	3,245	3,238		
	2002	3,453	3,416	3,360	3,366	3,359	3,418	3,443	3,408	3,393	3,369	3,378	3,398	
	2003	3,381	3,336	3,308	3,310	3,302	3,199	3,199	3,176	3,165	3,150	3,149		
Came de vacuno	2002	3,524	3,533	3,520	3,734	3,482	3,493	3,525	3,455	3,438	3,414	3,427	3,428	
	2003	3,412	3,375	3,347	3,351	3,348	3,305	3,308	3,302	3,282	3,277	3,273		
	2002	2,094	2,062	3,021	3,115	3,007	3,098	3,004	3,017	2,764	2,778	2,480	2,480	
Huevos 1/	2003	2,307	2,327	2,187	2,333	2,652	2,488	2,119	2,163	2,247	2,174	2,341		
	2002	0,829	0,834	0,838	0,841	0,838	0,845	0,843	0,830	0,849	0,832	0,821	0,819	
	2003	0,815	0,823	0,817	0,825	0,825	0,829	0,837	0,830	0,819	0,817	0,848		

\* Información preliminar 1/ en granja

\*\* Precio promedio de todas las variedades

Fuente: MINAG - DGIA.

2/ en estable

Cuadro N° 65

**PRECIO PROMEDIO PAGADO AL PRODUCTOR (EN CHACRA) DE PRINCIPALES PRODUCTOS AGRICOLAS, SEGUN DEPARTAMENTO**  
Mes : noviembre 2002 - 2003  
(nuevos S/. por kg)

Departamento	Año	Arroz cáscara	Maíz amiláceo	Trigo	Frijol grano seco	Camote	Papa	Yuca	Algodón rama	Espárrago	Maíz a. duro	Marigold	Soya	Café
<b>Total Nacional</b>	2002	0,53	0,72	0,69	1,75	0,29	0,34	0,25	1,71	2,59	0,52	0,16	1,34	2,02
	2003	0,59	0,70	0,52	1,56	0,28	0,55	0,33	1,99	2,09	0,54	0,18	1,22	2,32
Tumbes	2002	0,58	--	--	1,80	0,36	--	0,34	--	--	0,52	--	1,00	--
	2003	0,83	--	--	--	--	--	0,48	--	--	0,60	--	--	--
Piura	2002	0,67	--	--	1,80	0,25	0,52	0,49	--	2,15	0,55	--	1,52	--
	2003	0,76	--	--	--	0,27	0,61	0,55	2,23	--	0,53	0,21	1,51	--
Lambayeque	2002	--	0,69	0,75	1,44	0,24	0,28	0,27	--	1,90	0,52	--	--	--
	2003	--	0,65	--	1,51	0,27	0,42	0,55	--	--	0,55	--	--	1,90
La Libertad	2002	--	0,70	--	1,72	0,26	0,46	0,27	1,74	1,87	0,54	0,16	--	--
	2003	0,59	0,68	0,42	1,41	0,40	0,65	0,41	1,75	1,61	0,57	0,18	--	--
Cajamarca	2002	0,51	--	0,83	2,00	0,38	0,34	0,36	--	--	0,56	--	1,50	2,41
	2003	0,69	--	0,68	1,75	0,37	0,49	0,44	--	--	0,56	--	--	2,82
Cajamarca	2002	--	--	0,81	2,00	0,21	0,37	0,22	--	--	0,59	--	--	2,50
	2003	0,70	--	0,61	1,75	0,42	0,56	0,36	--	--	--	--	--	--
Chota	2002	0,57	--	0,85	--	0,40	0,32	0,49	--	--	0,48	--	1,50	2,40
	2003	0,54	--	0,89	--	0,33	0,44	0,50	--	--	--	--	--	2,82
Jaén	2002	0,51	--	--	--	--	--	0,24	--	--	--	--	--	--
	2003	0,69	--	--	--	--	0,45	0,38	--	--	--	--	--	--
Amazonas	2002	0,60	0,65	--	1,20	0,30	0,24	0,28	--	--	0,42	--	0,98	1,60
	2003	0,72	0,70	--	--	--	0,51	0,34	--	--	0,51	--	1,20	1,42
Ancash	2002	--	--	--	2,31	0,27	0,33	0,32	2,16	1,43	0,54	0,17	--	--
	2003	--	--	--	2,46	0,28	0,32	0,30	2,30	1,64	0,52	0,18	--	--
Lima	2002	--	0,98	--	1,93	0,30	0,33	0,39	--	2,30	0,57	0,16	--	--
	2003	--	1,50	--	1,75	0,27	0,45	0,35	--	2,32	0,56	0,16	--	--
Ica	2002	--	0,80	1,00	2,32	0,24	0,30	0,40	2,03	3,04	0,58	--	--	--
	2003	--	0,88	0,90	2,25	0,30	--	0,50	2,48	2,36	0,60	--	--	--
Huánuco	2002	0,50	--	--	1,47	0,15	0,26	0,20	1,09	--	0,49	--	--	1,80
	2003	0,58	--	--	1,58	0,26	0,55	0,21	1,32	--	0,58	--	--	1,80

continúa..



(continúa cuadro N° 65)

Departamento	Año	Arroz cáscara	Maíz amiláceo	Trigo	Frijol grano seco	Camote	Papa	Yuca	Algodón rama	Espárrago	Maíz a. duro	Marigold	Soya	Café
Pasco	2002	0,80	--	--	1,86	--	0,28	0,34	--	--	0,40	--	--	--
	2003	--	--	--	--	--	0,60	0,32	1,00	--	0,40	--	--	--
Junín	2002	0,80	--	--	1,60	--	0,28	0,19	--	--	0,60	--	1,61	--
	2003	0,70	--	--	1,60	--	0,57	0,30	--	--	0,50	--	1,80	--
Huancavelica	2002	--	--	--	2,00	--	0,30	--	--	--	--	--	--	--
	2003	--	--	--	--	--	0,65	--	--	--	--	--	--	--
Arequipa	2002	--	0,66	0,68	2,29	0,46	0,30	0,80	--	--	0,53	--	--	--
	2003	--	0,66	0,52	1,80	0,37	0,52	1,00	--	--	0,74	--	--	--
Moquegua	2002	--	--	0,81	--	--	0,30	--	--	--	0,64	--	--	--
	2003	--	--	0,80	--	--	--	1,15	--	--	0,70	--	--	--
Tacna	2002	--	1,21	0,81	--	--	0,36	--	--	--	0,68	--	--	--
	2003	--	1,07	0,80	--	--	0,70	--	--	--	0,70	--	--	--
Ayacucho	2002	--	--	0,61	1,63	--	0,30	0,40	--	--	--	--	--	--
	2003	--	--	0,76	--	--	--	0,47	--	--	--	--	--	--
Apurímac	2002	--	--	--	--	--	0,22	--	--	--	--	--	--	--
	2003	--	--	--	--	--	0,53	--	--	--	--	--	--	--
Abancay	2002	--	--	--	--	--	0,20	--	--	--	--	--	--	--
	2003	--	--	--	--	--	0,59	--	--	--	--	--	--	--
Andahuaylas	2002	--	--	--	--	--	0,22	--	--	--	--	--	--	--
	2003	--	--	--	--	--	0,52	--	--	--	--	--	--	--
Cusco	2002	--	--	--	--	--	0,31	0,44	--	--	--	--	--	--
	2003	--	--	--	--	--	0,75	0,40	--	--	0,60	--	--	--
Puno	2002	--	--	--	--	--	0,47	--	--	--	--	--	--	--
	2003	--	--	--	--	--	0,52	--	--	--	--	--	--	--
San Martín	2002	0,48	--	--	2,15	--	--	0,20	--	--	0,48	--	--	--
	2003	0,55	--	--	--	--	--	1,81	--	--	0,41	--	--	--
Loreto	2002	0,34	--	--	0,86	--	--	0,19	--	--	0,41	--	0,96	2,86
	2003	0,33	--	--	1,18	--	--	0,18	--	--	0,43	--	--	3,30
Ucayali	2002	0,41	--	--	1,39	0,35	--	0,15	1,20	--	0,42	--	0,92	1,58
	2003	0,44	--	--	1,25	0,23	--	0,19	1,20	--	0,39	--	0,88	2,00
Madre de Dios	2002	--	--	--	--	0,60	--	0,49	--	--	0,46	--	1,20	--
	2003	0,85	--	--	1,50	0,50	--	0,44	--	--	0,74	--	1,20	--

\* Preliminar

 Fuente : Direcciones regionales y subregionales de agricultura.  
 Elaboración : MINAG - DGIA.

Cuadro N° 65

**PRECIO PROMEDIO PAGADO AL PRODUCTOR (EN CHACRA) DE PRINCIPALES PRODUCTOS AGRICOLAS, SEGUN DEPARTAMENTO**  
 Mes : noviembre 2002 - 2003  
 (nuevos S/. por kg)

Departamento	Año	Ajo	Cebolla	Maíz Choclo	Tomate	Arveja gra- no verde	Haba gra- no verde	Limón	Mandarina	Manzana	Naranja	Papaya	Palta	Piña	Plátano
<b>Total Nacional</b>	2002	0,99	0,36	0,51	0,59	0,79	0,51	0,30	0,89	0,53	0,29	0,35	0,84	0,35	0,25
	2003	0,82	0,36	0,46	0,62	0,78	0,51	0,42	1,01	0,60	0,31	0,28	0,57	0,34	0,26
Tumbes	2002	--	--	0,12	0,35	--	--	0,47	--	--	--	0,29	--	--	0,20
	2003	--	--	0,13	0,50	--	--	0,71	--	--	--	0,30	--	--	0,28
Piura	2002	2,34	--	0,51	0,57	--	--	0,24	--	--	--	0,44	0,50	--	0,33
	2003	1,87	0,41	0,52	0,40	--	--	0,43	--	--	--	0,41	--	--	0,33
Lambayeque	2002	--	0,45	0,72	0,46	0,74	--	0,50	--	--	0,27	--	2,00	--	0,65
	2003	--	0,50	0,72	0,61	1,40	--	0,32	--	0,54	0,30	0,50	1,91	--	0,62
La Libertad	2002	1,32	0,40	0,41	0,45	0,58	--	0,33	--	0,71	0,44	0,25	0,68	0,35	0,22
	2003	2,16	0,41	0,37	0,52	0,69	--	0,44	--	0,80	0,34	0,36	0,60	0,44	0,25
Cajamarca	2002	2,06	0,40	--	0,51	0,67	--	0,47	--	0,80	0,34	0,36	0,84	0,40	0,26
	2003	1,96	--	--	0,51	0,80	--	0,56	--	0,50	0,34	0,48	0,78	0,89	0,29
Cajamarca	2002	2,05	--	--	--	0,67	--	--	--	0,80	--	--	0,60	--	0,58
	2003	1,96	--	--	--	0,80	--	--	--	0,50	--	--	0,81	--	0,41
Chota	2002	2,43	0,40	--	0,46	--	--	0,52	--	--	0,42	0,52	0,81	0,58	0,38
	2003	--	--	--	--	--	--	0,57	--	--	0,42	0,57	0,82	--	0,38
Jaén	2002	--	--	--	0,60	--	--	0,25	--	--	0,29	0,24	1,60	0,39	0,24
	2003	--	--	--	0,51	--	--	0,50	--	--	0,27	0,33	0,55	0,89	0,25
Amazonas	2002	1,12	--	0,66	--	0,92	--	0,53	--	--	0,52	0,47	0,48	0,51	0,40
	2003	1,42	--	0,50	--	0,85	--	0,44	--	--	0,39	0,65	0,40	0,40	0,42
Ancash	2002	1,37	0,40	0,47	0,80	0,74	--	1,07	--	0,86	0,85	1,00	1,59	--	0,37
	2003	1,20	0,42	0,40	0,93	0,65	--	0,93	--	0,97	0,97	1,00	1,78	--	0,38
Lima	2002	0,87	0,37	0,49	0,82	0,87	0,61	--	0,93	0,52	0,90	--	1,33	--	0,21
	2003	0,89	0,37	0,49	0,68	0,81	0,60	--	1,08	0,59	0,70	--	0,91	--	0,24
Ica	2002	3,02	0,66	0,54	0,44	1,18	--	--	0,80	--	--	--	--	--	0,28
	2003	--	0,50	0,46	0,55	0,90	--	--	--	--	--	--	--	--	0,23
Huánuco	2002	--	--	0,62	0,40	0,71	--	0,86	--	--	0,28	0,30	0,75	0,42	0,25
	2003	--	0,55	0,47	0,87	0,52	--	0,41	--	--	0,35	0,25	0,72	0,36	0,22

continúa..

(continúa cuadro N° 65)

Departamento	Año	Ajo	Cebolla	Maíz Choclo	Tomate	Arveja gra- no verde	Haba gra- no verde	Limón	Mandarina	Manzana	Naranja	Papaya	Palta	Piña	Plátano
Pasco	2002	--	--	--	0,48	--	--	--	--	--	0,40	0,40	0,41	0,19	0,23
	2003	--	--	--	0,48	--	--	--	--	--	0,40	0,40	0,41	0,19	0,27
Junín	2002	--	0,24	0,29	--	0,75	0,42	0,61	0,40	--	0,22	0,33	0,39	0,26	0,27
	2003	1,30	0,36	0,61	--	0,82	0,41	0,52	0,25	--	0,27	0,30	0,30	0,18	0,22
Huancavelica	2002	--	--	--	--	0,72	0,50	--	--	--	--	--	--	--	--
	2003	--	--	--	--	0,80	0,50	--	--	--	--	--	--	--	--
Arequipa	2002	0,73	0,31	0,33	0,47	0,77	0,47	--	--	--	--	--	1,20	--	--
	2003	0,71	0,33	0,30	0,58	0,74	0,50	--	--	--	--	--	--	--	--
Moquegua	2002	2,30	0,60	--	--	--	0,50	--	--	--	--	--	3,31	--	--
	2003	--	0,80	0,50	0,70	--	0,60	--	--	--	--	--	2,44	--	--
Tacna	2002	1,27	0,50	0,40	0,70	1,61	0,60	--	--	--	--	1,00	--	--	--
	2003	1,00	0,50	0,60	1,10	1,30	0,70	--	--	--	--	1,20	--	--	--
Ayacucho	2002	--	0,61	0,85	0,50	0,69	0,63	1,94	--	--	0,55	0,44	0,98	0,46	0,44
	2003	--	0,56	--	0,48	0,62	0,53	1,60	--	--	0,75	0,45	0,73	0,47	0,40
Apurímac	2002	2,50	0,79	0,85	0,70	0,56	--	0,56	--	--	0,80	0,60	1,20	--	0,62
	2003	--	0,70	0,50	0,60	0,43	0,37	--	--	--	--	0,50	0,68	--	0,30
Abancay	2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0,60	--	--	0,62
	2003	--	--	0,50	0,60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Andahuaylas	2002	2,50	0,79	0,85	0,70	0,56	--	0,56	--	--	0,80	--	1,20	--	--
	2003	--	0,70	--	--	0,43	0,37	--	--	--	--	0,50	0,68	--	0,30
Cusco	2002	--	0,43	0,76	0,65	1,00	0,67	1,05	--	--	0,42	0,52	0,60	0,49	0,43
	2003	--	0,39	0,50	0,89	0,60	0,80	--	--	--	0,30	0,36	0,58	0,46	0,36
Puno	2002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0,66	0,58	0,79	0,28
	2003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0,66	--	0,80	0,29
San Martín	2002	--	--	--	0,77	--	--	0,51	0,25	--	0,27	0,38	0,41	0,36	0,27
	2003	--	--	--	0,78	--	--	0,51	0,33	--	0,30	0,26	0,41	0,41	0,27
Loreto	2002	--	0,32	0,29	0,43	--	--	0,67	0,45	--	0,38	0,34	0,31	0,24	0,21
	2003	--	0,36	0,26	0,43	--	--	0,73	0,47	--	0,43	0,32	0,31	0,23	0,19
Ucayali	2002	--	--	0,60	0,48	--	--	0,40	0,41	--	0,43	0,30	0,44	0,36	0,13
	2003	--	--	--	0,39	--	--	0,30	0,50	--	0,41	0,24	0,48	0,44	0,22
Madre de Dios	2002	--	--	--	--	--	--	1,43	--	--	--	0,97	0,96	0,85	0,55
	2003	--	--	--	1,00	--	--	1,30	--	--	0,80	0,61	0,87	0,59	0,46

\* Preliminar

Fuente : Direcciones regionales y subregionales de agricultura.

Elaboración : MINAG - DGIA.

Cuadro N° 66

**LIMA METROPOLITANA : PRECIO PROMEDIO AL POR MAYOR POR MES,  
SEGUN PRINCIPALES PRODUCTOS AGRICOLAS (S/. por kg)  
Periodo : enero-diciembre 2002/ enero-noviembre 2003**

Productos		ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	set	oct	nov	dic
<b>Tubérculos y raíces</b>													
Papa blanca	2002	0,35	0,37	0,32	0,36	0,38	0,39	0,39	0,37	0,30	0,31	0,35	0,37
	2003	0,48	0,72	0,76	0,69	0,60	0,50	0,54	0,65	0,63	0,63	0,60	
Camote amarillo	2002	0,42	0,44	0,42	0,38	0,37	0,32	0,30	0,38	0,42	0,46	0,45	0,45
	2003	0,45	0,43	0,49	0,50	0,41	0,33	0,36	0,43	0,41	0,39	0,41	
Olluco largo	2002	0,99	0,80	0,65	0,55	0,51	0,51	0,63	0,51	0,55	0,52	0,58	0,54
	2003	0,52	0,51	0,59	0,55	0,52	0,51	0,55	0,62	0,78	1,05	1,59	
Yuca blanca	2002	0,65	0,61	0,57	0,54	0,47	0,46	0,45	0,43	0,44	0,44	0,46	0,45
	2003	0,44	0,44	0,46	0,50	0,42	0,42	0,41	0,41	0,49	0,64	0,64	
<b>Hortalizas</b>													
Ajo criollo o Napuri	2002	1,16	1,54	1,85	1,61	1,48	1,50	1,51	1,59	1,61	1,46	1,41	1,36
	2003	1,43	1,34	1,21	1,37	2,61	3,14	3,06	2,60	1,70	1,44	1,23	
Cebolla roja Arequipaña	2002	0,41	0,47	0,57	0,75	0,85	0,84	0,64	0,63	0,71	0,71	0,46	0,43
	2003	0,46	0,54	0,58	0,64	0,71	0,63	0,69	0,82	0,69	0,56	0,60	
Tomate marzano	2002	1,08	0,74	0,82	1,35	1,26	1,00	0,96	0,84	0,82	0,89	0,86	0,72
	2003	0,79	0,80	1,05	1,00	0,79	0,83	0,89	1,22	1,49	1,43	1,10	
Zanahoria serrana	2002	0,38	0,44	0,54	0,69	0,61	0,40	0,36	0,34	0,36	0,39	0,41	0,47
	2003	0,45	0,54	0,52	0,47	0,42	0,31	0,30	0,34	0,38	0,37	0,43	
Zapallo macre	2002	0,59	0,63	0,72	0,84	0,78	0,46	0,44	0,39	0,39	0,51	0,67	0,48
	2003	0,66	0,53	0,45	0,53	0,53	0,57	0,50	0,47	0,48	0,48	0,46	
<b>Legumbres</b>													
Arveja blanca criolla	2002	0,67	0,81	1,18	1,30	1,20	0,96	0,80	1,11	0,80	0,68	0,81	1,11
	2003	0,80	0,71	0,89	1,18	1,07	0,75	0,78	0,89	0,91	0,82	0,83	
Haba verde criolla	2002	0,75	0,68	0,59	0,65	0,75	0,94	0,78	0,72	0,70	0,65	0,76	0,62
	2003	0,78	0,72	0,65	0,63	0,76	0,64	0,58	0,61	0,71	0,81	0,76	
Vainita Americana	2002	0,69	1,24	1,26	1,77	0,83	1,19	1,20	1,36	1,06	0,91	0,79	0,91
	2003	0,96	0,99	1,27	1,00	0,98	1,00	0,98	0,97	1,14	1,19	1,22	
<b>Frutas</b>													
Limón sutil	2002	0,62	0,71	0,71	0,62	0,66	0,68	0,95	1,71	2,60	1,60	0,76	0,95
	2003	0,76	0,65	0,75	1,11	0,99	0,68	0,74	0,66	0,69	0,73	0,83	
Mandarina satsuma	2002	1,87	1,60	1,25	0,95	0,98	0,88	0,85	1,14	1,75	1,37	1,69	1,91
	2003	2,12	1,66	1,02	0,86	0,77	0,79	1,23	1,64	1,90	...	...	
Naranja de jugo Valencia	2002	0,63	0,62	0,67	0,67	0,66	0,79	0,67	0,58	0,57	0,57	0,58	0,61
	2003	0,79	1,00	0,96	0,92	0,76	0,69	0,63	0,60	0,57	0,70	0,77	
Manzana cte/para agua	2002	1,08	1,03	1,06	1,22	1,41	1,47	1,69	1,91	1,79	1,58	1,32	1,09
	2003	1,08	1,00	0,98	1,08	1,38	1,51	1,67	1,51	1,44	1,45	1,40	
Papaya selva	2002	0,91	0,86	0,70	0,61	0,61	1,00	1,07	0,68	0,72	1,21	1,21	0,91
	2003	1,21	1,61	0,91	0,69	0,96	0,93	0,64	0,59	0,77	1,29	1,00	
Palta fuerte costa	2002	2,57	2,28	2,03	2,03	1,83	1,89	1,98	2,71	3,47	3,95	4,93	3,92
	2003	3,63	2,47	2,12	1,99	1,78	1,67	1,77	2,35	2,80	3,31	3,61	
Piña selva	2002	0,66	0,79	1,02	0,97	0,83	0,67	0,59	0,49	0,42	0,47	0,52	0,57
	2003	0,65	0,80	0,87	0,80	0,66	0,55	0,60	0,45	0,42	0,39	0,46	
Platano de seda	2002	0,56	0,61	0,59	0,59	0,56	0,58	0,59	0,60	0,60	0,58	0,57	0,56
	2003	0,58	0,57	0,56	0,61	0,60	0,60	0,59	0,58	0,60	0,61	0,61	

Fuente: Empresa de Mercados Mayoristas S.A. (EMMSA). Y Mercado Mayorista de Frutas la Victoria.

Elaboración: MINAG-DGIA.

Cuadro N° 67

**LIMA METROPOLITANA: PRECIOS PROMEDIO EN CAMAL 1/ POR PRINCIPALES  
PRODUCTOS SEGUN MES, 2002 - 2003 p/  
( nuevos soles/kg )**

Mes	Carne Caprino			Carne Ovino			Carne Porcino 2/			Carne Vacuno		
	2002	2003	Var. %	2002	2003	Var. %	2002	2003	Var. %	2002	2003	Var. %
<b>Promedio</b>	5,10	4,92	-3,5	7,13	7,24	1,6	5,37	4,93	-8,2	6,30	5,99	-4,8
<b>ene</b>	5,25	5,00	-4,8	7,30	7,00	-4,1	5,60	5,50	-1,8	6,55	6,30	-3,8
<b>feb</b>	5,50	5,00	-9,1	7,30	7,17	-1,8	5,00	5,20	4,0	6,55	6,27	-4,3
<b>mar</b>	5,15	5,00	-2,9	7,20	7,17	-0,5	4,80	5,30	10,4	6,11	6,28	2,8
<b>abr</b>	5,25	5,00	-4,8	7,20	7,15	-0,7	5,00	5,30	6,0	6,25	6,28	0,5
<b>may</b>	5,30	5,00	-5,7	7,30	7,15	-2,1	5,40	5,30	-1,9	6,50	5,93	-8,8
<b>jun</b>	5,00	5,27	5,4	7,16	7,33	2,4	5,50	5,00	-9,1	6,42	5,93	-7,6
<b>jul</b>	4,75	4,90	3,2	7,09	7,24	2,1	5,50	4,72	-14,2	6,18	5,77	-6,6
<b>ago</b>	5,00	4,65	-7,0	6,99	7,35	5,2	5,50	4,90	-10,9	6,22	5,69	-8,5
<b>set</b>	5,00	4,60	-8,0	7,00	7,30	4,3	5,40	4,80	-11,1	6,20	5,65	-8,9
<b>oct</b>	5,00	4,90	-2,0	7,00	7,42	6,0	5,32	4,00	-24,8	6,20	5,92	-4,5
<b>nov</b>	5,00	4,80	-4,0	7,00	7,42	6,0	5,40	4,20	-22,2	6,20	5,92	-4,5
<b>dic</b>	5,00			7,00			6,00			6,20		

1/ En gancho ( incluye IGV ).

2/ Asociación Peruana de Porcicultores.

 Fuente : (MINAG) Dirección regional agraria Lima - Callao  
 Elaboración: MINAG-Dirección General de Información Agraria.

p / Preliminar.

Cuadro N° 68  
**PRECIOS PROMEDIO MENSUAL AL POR MAYOR DE PRINCIPALES PRODUCTOS AGROALIMENTICIOS EN LIMA METROPOLITANA Y CAPITALES DE DEPARTAMENTO**  
 Período : Noviembre 2002  
 (\$./U.M.)

Rubros/ Productos	U.M.	Ama- zonas (Chacha- poyas)	Ancash (Huaraz)	Apurí- mac (Aban- cay)	Arequí- pa	Ayacu- cho	Caja- marca	Cusco	Huanca- velica	Huá- nuco	Ica	Junín (Huan- cayo)	La Li- bertad (Tuiji- llo)	Lamba- yque (Chicia- yo)	Lima (Lima Metr.)	Loreto (Iqui- tos)	Madre de Dios	Moque- gua	Pasco (Cerro Pasco)	Plura	Puno	San Martín (Tara- poto)	Tacna	Tumbes	Ucayalli (Pu- calpa)	
<b>Tubérculos</b>																										
Papa blanca	Kg.	0.60	0.57	0.58	0.62	0.55	0.59	0.78	0.83	0.72	0.54	0.70	0.63	0.69	0.60	0.80	0.57	0.70	0.82	0.75	0.81	0.80	0.90	0.80	0.87	
Papa amarilla	Kg.	1.50	0.77	1.23	0.67	1.33	1.01	1.59	1.26	0.58	0.93	1.02	0.91	0.93	1.16	1.29	0.70	...	0.68	0.90	1.00	1.60	1.00	1.68	1.15	
Camote amarillo	Kg.	0.50	0.51	0.30	...	0.44	0.46	0.61	0.49	0.43	0.45	0.40	0.53	0.72	0.41	...	0.70	0.80	0.60	0.60	0.75	0.80	0.80	1.28	0.82	
Olluco largo	Kg.	2.10	0.61	1.16	...	...	0.98	1.63	1.04	0.73	0.69	...	1.05	1.35	1.59	0.72	0.75	0.60	1.85	0.75	1.24	1.90	1.30	3.08	1.08	
Yuca blanca	Kg.	1.00	0.75	0.87	...	...	0.98	1.53	0.80	0.36	0.75	0.40	0.53	0.89	0.64	0.55	0.70	0.80	0.55	0.80	1.13	0.40	0.56	0.30	0.58	
<b>Hortalizas</b>																										
Ajo entero criollo al/	Kg.	1.94	2.65	3.19	...	1.72	0.92	3.00	2.50	1.77	2.24	1.50	2.10	1.78	1.23	1.42	1.80	2.00	2.00	2.00	2.06	3.50	2.04	6.00	2.36	
Ceb.cab.roja areq.	Kg.	0.60	0.69	0.58	...	0.56	0.43	0.66	0.80	0.61	0.93	0.80	0.63	0.92	0.60	0.71	0.62	0.80	0.63	0.60	0.82	0.60	0.90	0.80	0.83	
Choclo	Kg.	0.90	0.78	0.80	...	0.88	0.39	0.83	0.42	1.50	0.95	...	1.09	1.39	1.03	1.74	0.76	1.18	1.42	...	...	...	1.24	1.50	...	
Tomate	Kg.	0.92	0.98	0.93	...	1.00	0.67	1.53	0.86	1.06	1.08	1.58	1.24	1.83	1.10	1.70	1.00	0.84	1.29	1.27	1.83	0.80	0.90	1.82	1.92	
Zanahoria	Kg.	0.70	0.56	0.31	...	0.37	0.45	0.62	0.49	0.65	0.44	0.40	0.52	0.51	0.43	0.48	0.45	0.80	0.35	0.55	0.72	0.80	0.90	1.62	0.84	
Zapallo macre	Kg.	0.70	0.74	0.50	...	0.47	0.29	0.80	0.80	0.68	0.75	0.56	0.54	0.61	0.46	0.35	0.34	0.40	0.48	0.60	0.90	0.90	0.90	0.76	0.83	
<b>Legumbres</b>																										
Arveja blanca	Kg.	1.00	1.67	1.12	...	1.34	0.93	1.48	0.80	1.10	0.80	0.95	0.99	1.68	0.83	0.76	0.70	1.30	1.15	1.20	1.80	2.50	1.80	6.40	1.92	
Haba	Kg.	1.90	1.50	0.70	...	0.79	0.94	0.86	0.80	0.80	1.10	0.80	0.68	1.11	0.76	0.69	0.65	0.54	0.98	1.20	1.24	1.50	1.80	4.00	1.50	
Vainita americana	Kg.	2.10	1.22	0.80	...	1.25	1.49	0.99	1.02	2.30	1.20	0.90	1.15	1.79	1.22	0.90	0.70	0.80	1.38	1.45	1.60	2.00	1.80	6.60	2.00	
<b>Frutas</b>																										
Limón	Kg.	0.48	0.38	0.90	...	1.52	1.43	1.85	0.76	1.58	0.71	1.10	1.07	1.71	0.83	1.34	0.90	2.00	1.20	1.00	1.98	0.50	2.10	1.20	2.28	
Mandarina	Kg.	1.60	1.67	1.24	...	1.55	2.26	2.29	1.50	2.00	1.70	0.96	1.54	2.40	1.33	1.36	1.64	2.00	1.55	1.70	2.30	...	1.80	2.00	...	
Mango	Kg.	...	...	0.88	...	...	1.21	1.97	0.96	...	...	1.50	0.90	1.12	0.85	1.50	1.50	1.80	...	...	...	...	3.04	...	...	
Manzana corriente	Kg.	1.00	1.63	1.00	...	0.98	1.07	1.33	0.80	1.50	1.50	1.00	1.12	1.48	1.40	1.05	1.30	1.50	0.80	2.05	1.52	1.00	0.90	2.00	1.45	
Naranja para jugo	Kg.	0.41	0.55	0.54	...	0.73	0.95	1.17	0.74	0.59	0.45	0.45	0.64	0.94	0.77	0.49	0.75	0.88	0.60	0.80	1.30	0.30	0.80	0.80	...	
Palta fuerte	Kg.	3.16	2.53	...	...	...	2.72	...	...	...	2.90	...	...	2.13	3.61	...	...	3.00	...	2.50	3.60	...	3.50	6.60	...	
Papaya	Kg.	0.40	0.70	0.80	...	1.33	1.56	1.66	2.00	0.94	0.80	1.29	1.01	1.76	1.00	0.80	0.70	0.80	1.60	0.55	1.23	0.30	0.25	0.50	0.86	
Piña	Kg.	0.90	0.73	0.70	...	0.67	0.93	1.25	1.00	1.48	0.80	0.44	0.54	0.91	0.46	0.78	1.00	0.88	0.65	1.10	1.96	...	1.18	0.76	0.84	
Plátano de seda	Kg.	0.35	0.35	0.40	...	0.77	0.87	0.82	0.62	0.62	0.45	0.40	0.57	1.03	0.61	0.72	0.75	0.80	0.60	0.70	0.75	0.40	0.25	0.68	0.70	
Sandia	Kg.	0.60	...	0.50	...	0.47	0.68	1.25	0.80	...	...	0.75	0.69	0.78	0.52	0.90	0.60	0.80	...	...	1.60	0.65	...	0.90	1.00	
Uva	Kg.	2.68	1.78	1.44	...	...	3.20	2.86	1.50	2.07	2.46	2.00	...	3.07	1.48	...	1.90	3.00	2.00	2.50	3.08	1.10	2.60	7.00	...	

Continúa...

Continúa cuadro N° 68...

Rubros/ Productos	U.M.	Ama- zonas (Chacha- poyas)	Ancash (Huaraz)	Apuri- mac (Aban- cay)	Arequi- pa	Ayaacu- cho	Caja- marca	Cusco	Huanca- velica	Huá- nuco	Ica	Junín (Huan- cayo)	La Li- bertad (Truji- llo)	Lamba- yeque (Chicala- yo)	Lima (Lima Metr.)	Loreto (Iqui- tos)	Madre de Dios	Moque- gua	Pasco (Cerro Pasco)	Piura	Puno	San Marín (Tara- poto)	Tacna	Tumbes	Ucayalli (Pu- calpa)	
<b>Carnes y huevos</b>																										
Carne de camero	Kg.	...	...	5,70	5,58	5,50	6,85	6,88	6,40	5,00	5,58	4,90	6,66	...	7,50	5,92	4,50	5,50	6,12	6,00	5,10	...	...	...	...	6,00
Carne de cerdo	Kg.	...	...	6,00	5,33	5,50	5,56	6,00	4,45	5,20	4,80	5,00	...	...	5,30	5,84	5,00	...	4,60	...	4,80	...	5,50	5,50	...	6,00
Carne de vacuno	Kg.	6,00	5,74	6,00	5,55	6,20	5,06	6,00	5,00	5,30	5,30	5,00	...	...	6,67	5,68	4,00	...	5,00	5,50	4,40	...	6,50	6,38	4,00	4,00
Pollo eviscerado	Kg.	4,60	3,82	4,02	4,35	3,72	4,69	5,10	4,30	5,15	5,00	4,80	3,80	...	3,56	5,44	3,60	7,50	4,26	5,30	4,90	5,50	4,30	4,74	5,94	
Huevo	Kg.	1,80	2,52	2,48	2,63	2,63	2,70	3,10	2,80	3,26	3,30	2,44	2,81	...	2,56	2,86	3,00	3,80	2,70	3,15	3,00	2,50	2,60	2,94	3,80	
Jurel	Kg.	...	...	...	...	3,00	2,96	...	2,85	3,50	...	2,60	1,98	...	...	2,40	4,20	4,50	3,50	3,00	4,00	...	...	...	...	
<b>Agroindustriales</b>																										
Acetate comp. granel	Litro	...	1,95	3,17	...	3,06	3,28	2,84	3,46	3,00	2,86	3,15	3,31	3,20	3,14	3,17	4,00	3,50	3,11	3,15	3,08	2,50	2,40	3,18	3,17	
Acetate vegetal env.	Litro	4,60	2,97	4,10	4,16	4,32	4,22	4,04	4,50	4,00	3,82	4,40	4,36	4,26	4,05	4,24	4,00	4,80	4,10	3,90	4,25	3,50	3,60	4,46	4,16	
Arroz corriente	Kg.	1,02	1,05	1,12	1,28	1,50	1,12	1,25	1,30	1,31	1,10	1,20	1,29	1,20	1,29	1,53	1,45	1,60	1,24	1,60	1,44	1,00	1,50	1,38	1,50	
Arroz superior	Kg.	2,70	...	3,00	3,00	3,03	2,96	2,91	...	3,00	...	...	2,88	2,88	2,75	3,17	2,70	...	3,10	3,00	3,06	...	2,81	2,80	3,00	
Azúcar blanca	Kg.	1,31	1,49	1,16	1,40	1,21	1,30	1,33	1,38	1,50	1,30	1,60	1,30	1,70	1,35	1,56	1,80	1,90	...	1,50	1,32	2,00	1,45	1,60	1,76	
Azúcar rubia	Kg.	1,02	1,22	1,00	1,18	1,16	1,16	1,36	1,11	1,24	1,15	1,05	1,12	1,20	1,12	1,14	1,35	1,40	1,14	1,30	1,35	1,80	1,35	1,40	1,70	
Fideos a granel	Kg.	2,10	2,31	2,40	2,55	2,40	2,06	2,15	2,50	...	2,50	1,88	2,40	2,45	2,10	2,77	1,40	2,50	2,58	2,70	1,90	2,20	1,90	2,40	2,40	
Fideos env. tallarin	Kg.	2,90	2,72	...	2,90	2,88	2,84	2,90	2,80	2,70	3,00	2,70	2,95	2,60	2,83	...	2,50	2,90	2,90	2,80	3,10	2,50	2,50	2,80	3,00	
Leche evaporada	Lta.G.	1,88	1,84	1,83	1,90	1,84	1,81	1,81	1,90	1,86	1,85	1,79	1,83	1,87	1,83	1,90	1,70	1,95	1,83	1,83	1,85	1,90	1,91	1,80	1,85	
Leche polvo (Anchor)	110 g.	1,90	1,86	1,83	1,90	1,92	1,85	1,88	...	1,99	1,80	1,92	1,88	1,89	1,87	1,90	1,90	1,90	1,88	1,82	1,92	1,90	1,83	1,90	1,83	
Leche fresca b/	Litro	1,20	0,92	1,00	1,20	1,00	0,82	0,85	0,70	0,60	0,80	1,70	1,28	...	1,79	1,47	1,20	1,20	1,25	1,10	0,90	1,00	1,40	2,00	1,16	
<b>Menestras</b>																										
Frijol canario	Kg.	2,20	1,35	2,10	...	2,22	2,53	2,82	2,16	2,50	2,50	2,32	2,64	3,55	2,49	1,99	1,80	2,70	2,84	3,00	3,45	2,50	2,60	2,92	3,92	
Frijol castilla	Kg.	1,60	1,95	1,70	...	1,93	2,17	2,82	...	3,00	1,80	1,70	1,88	2,50	1,91	2,18	1,50	2,70	3,60	2,00	2,10	1,40	1,80	2,00	2,80	
Lenteja	Kg.	2,10	3,11	2,20	...	3,00	2,96	2,88	2,30	2,50	2,15	2,86	3,10	2,20	2,62	3,20	2,50	2,70	3,52	3,00	2,36	2,70	3,00	3,00	2,62	
Pallar	Kg.	2,70	3,21	2,50	...	2,10	3,00	2,90	3,00	3,50	2,86	3,40	3,36	3,70	2,79	3,30	3,60	3,75	3,60	3,50	3,50	3,20	3,00	4,16	3,88	
Garbanzo	Kg.	3,40	3,33	3,20	...	3,29	3,56	3,30	3,50	3,50	3,26	3,60	3,44	3,65	3,93	3,50	3,60	3,75	3,52	3,50	4,00	3,30	3,00	4,32	4,00	

a/ En Lima, el precio mayorista de año es de variedad napuri

b/ En Lima, el precio corresponde a leche pasteurizada

c/ En Lima, el precio corresponde a Pollo en Pie

... No disponible

Fuente: Lima Metropolitana : Empresa de Mercados Mayoristas S.A. (EMMSA), Mercado Mayorista N° 2, de Frutas-La Victoria, Mercado Santa Anita, Centros de Acopio de Aves y Camales; Resto de Ciudades : Direcciones Regionales y Subregionales de Agricultura.

Cuadro Nº 69

LIMA METROPOLITANA: PRECIO PROMEDIO AL CONSUMIDOR POR MES, SEGUN PRINCIPALES PRODUCTOS ALIMENTICIOS QUE INTERVIENEN EN EL CALCULO DEL INDICE DE PRECIOS  
Mes: enero-diciembre 2002 y enero-noviembre 2003  
(nuevos soles/kg)

Productos	2002												2003											
	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	set	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	set	oct	nov	
<b>Pan y Cereales</b>																								
Arroz corriente	2,09	2,09	2,05	2,06	2,05	2,05	2,04	2,04	2,01	1,99	2,00	2,00	1,98	1,98	1,98	1,95	1,96	1,96	1,96	1,95	1,94	1,95	2,00	
Avena a granel	3,51	3,47	3,49	3,49	3,51	3,52	3,54	3,54	3,52	3,49	3,50	3,56	3,52	3,52	3,51	3,49	3,45	3,51	3,52	3,55	3,56	3,58	3,53	
Fideos a granel	2,64	2,61	2,59	2,60	2,58	2,60	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,61	2,61	2,57	2,56	2,56	2,56	2,56	2,55	2,54	2,55	2,57	2,57	
Pan de labranza	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83	
Pan francés	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	
Quinoa entera	4,04	4,04	4,03	4,01	4,00	3,92	3,94	3,93	3,90	3,91	3,95	3,95	3,93	3,90	3,83	3,84	3,76	3,69	3,68	3,63	3,58	3,54		
<b>Carnes y preparados</b>																								
Gallina	9,62	9,70	10,24	10,35	11,19	10,88	10,83	10,83	10,49	10,09	9,67	9,43	9,20	9,01	9,27	9,14	9,47	9,39	9,31	9,32	9,47	9,41	9,42	
Mondongo de res	6,98	6,97	6,92	6,92	6,91	6,96	6,93	6,95	6,96	6,92	6,87	6,80	6,98	6,85	6,90	6,89	6,99	6,97	6,89	6,88	6,95	6,93	6,94	
Ovino (chuleta)	10,96	10,89	10,72	10,74	10,76	10,76	10,82	10,81	10,79	10,79	10,79	10,84	10,70	10,86	10,86	10,88	10,90	10,90	10,93	10,83	10,77	10,80	10,81	
Pollo	5,28	5,09	5,44	5,50	5,31	5,25	5,58	5,39	5,24	5,50	5,29	5,37	5,10	5,20	5,32	5,07	5,15	5,13	5,39	5,00	5,41	5,45	5,48	
Porcino (chuleta)	9,58	9,45	9,37	9,33	9,34	9,83	9,40	9,33	9,35	9,45	9,41	9,54	9,32	9,20	9,35	9,27	9,27	9,21	9,23	9,10	8,97	8,91	8,92	
Sancochado	8,50	8,43	8,41	8,38	8,42	8,46	8,47	8,47	8,50	8,57	8,48	8,65	8,53	8,53	8,42	8,49	8,48	8,42	8,45	8,44	8,32	8,41	8,47	
<b>Pescados y mariscos</b>																								
Bonito	8,15	8,20	8,37	7,94	8,07	8,69	7,92	8,86	8,35	8,35	8,95	8,96	8,77	7,47	7,40	7,22	7,47	7,48	7,27	7,11	7,79	8,18	8,64	
Cojinova	10,37	11,98	13,44	13,86	14,02	14,77	11,34	13,16	10,96	15,55	14,90	11,36	15,15	15,00	12,73	14,39	14,39	15,01	11,48	12,62	14,38	10,31	14,23	
Jurel	3,84	3,90	4,13	4,65	4,65	4,52	4,03	4,31	4,17	4,83	4,46	4,23	3,83	3,66	3,95	4,13	4,21	3,87	3,95	3,88	3,76	4,29	4,09	
Liza	4,72	4,74	4,76	5,34	5,46	5,54	5,15	5,49	5,34	5,86	5,57	5,82	5,83	5,64	4,57	5,10	5,19	4,85	5,05	5,73	5,96	6,02	6,10	
Tollo	14,29	13,50	13,88	13,05	14,15	14,65	15,04	15,16	14,82	15,21	14,69	14,88	13,65	14,48	13,81	15,04	14,04	14,73	14,97	14,92	14,31	15,26	15,06	
<b>Leche, queso y huevo</b>																								
Huevo a granel	2,95	2,75	3,30	3,53	3,72	3,75	3,72	3,76	3,71	3,51	3,24	3,26	3,17	2,87	3,03	3,15	3,39	3,13	2,98	3,07	3,00	3,04		
Leche evaporada	2,00	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,00	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	2,00	2,00	2,01	2,01	
Leche fresca	2,46	2,44	2,43	2,43	2,43	2,42	2,43	2,44	2,44	2,43	2,43	2,43	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,42	2,42	2,42	2,42	
Leche fresca (reconst.)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Queso fresco	11,52	11,45	11,45	11,40	11,34	11,51	11,45	11,53	11,44	11,64	11,49	11,49	11,49	11,49	11,40	11,38	11,38	11,39	11,35	11,31	11,42	11,41	11,54	
<b>Aceites y grasas</b>																								
Aceite a granel	3,26	3,30	3,32	3,23	3,24	3,29	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	
Aceite comp. (botella)	3,53	3,51	3,53	3,49	3,46	3,46	3,49	3,49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Aceite vegetal (botella)	4,03	4,02	4,02	3,99	3,99	3,99	3,97	3,98	4,19	4,41	4,43	4,40	4,41	4,42	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,42	4,46	4,61	
Mantequilla a granel	20,77	20,77	20,77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Mantequilla envasada	27,25	27,25	27,25	27,28	27,28	27,36	27,36	27,36	27,36	27,68	26,85	26,96	26,94	26,87	26,79	26,76	26,85	26,89	26,72	26,72	26,63	26,67	26,67	
Margarina a granel	7,45	7,46	7,44	7,48	7,35	7,49	7,42	7,42	7,61	7,62	7,64	7,88	7,66	7,67	7,63	7,60	7,67	7,64	7,65	7,63	7,66	7,64	7,64	

continúa...



(continúa cuadro N° 69)

Productos	2002												2003											
	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	set	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	set	oct	nov	
<b>Hortalizas y legumbres</b>																								
Arveja verde	0,92	0,90	0,95	1,16	1,45	1,41	1,31	1,19	1,21	1,25	1,10	1,03	0,96	1,02	1,02	1,07	1,26	1,17	1,15	1,33	1,27	1,16	1,08	
Cebolla de cabeza	1,48	1,58	1,54	1,60	1,61	1,74	1,78	1,74	1,66	1,58	1,56	1,60	1,68	1,68	1,60	1,56	1,60	1,62	1,58	1,60	1,62	1,62	1,63	
Haba verde	2,81	2,77	2,60	2,38	2,50	2,84	2,82	2,51	2,61	2,48	2,62	2,65	2,68	2,54	2,40	2,29	2,46	2,51	2,32	2,27	2,63	2,81	2,78	
Maíz choco	2,14	1,69	1,64	2,24	2,57	2,03	1,95	1,83	1,60	1,67	1,65	1,57	1,61	1,59	1,77	1,81	1,65	1,60	1,66	2,15	2,68	2,48	2,03	
Tomate italiano	1,82	2,09	2,31	2,80	2,18	2,13	2,18	2,26	2,18	1,97	1,94	1,99	2,07	2,09	2,25	2,12	2,09	1,99	1,96	1,95	2,00	2,09	2,13	
Vainita americana	1,09	1,25	1,27	1,39	1,46	1,18	1,08	1,06	1,03	1,03	1,11	1,10	1,21	1,21	1,10	1,10	1,13	1,12	1,11	1,07	1,04	1,04		
Zapallo madre																								
<b>Frutas</b>																								
Limón	1,75	1,70	1,69	1,64	1,56	1,52	1,68	3,03	4,44	3,75	1,82	1,72	1,79	1,61	1,58	1,78	2,47	1,69	1,75	1,70	1,66	1,77	1,94	
Mandarina	2,95	3,01	2,59	2,05	1,80	1,69	1,70	1,88	2,01	2,24	2,63	2,83	3,02	2,92	2,30	1,89	1,74	1,70	1,94	2,02	2,05	2,17	2,37	
Mango	1,99	1,96	2,11	2,63	2,63	2,63	2,72	2,58	2,58	2,58	2,58	2,15	1,98	2,00	2,20	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	
Manzana corriente	1,63	1,60	1,60	1,64	1,78	1,85	2,05	2,08	2,11	2,04	1,87	1,76	1,72	1,65	1,65	1,66	1,72	1,95	2,07	2,00	1,85	1,82	1,80	
Naranja de jugo	1,03	1,04	1,15	1,02	1,00	0,99	0,95	0,94	0,91	0,94	0,94	0,97	1,20	1,35	1,26	1,33	1,01	0,97	0,94	0,90	0,90	0,99	1,06	
Platano de seda	1,05	1,09	1,15	1,12	1,10	1,10	1,15	1,17	1,14	1,15	1,11	1,11	1,09	1,03	1,05	1,08	1,12	1,40	1,14	1,12	1,10	1,10	1,08	
Uva blanca	3,01	2,26	2,10	2,44	3,35	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	4,14	3,12	2,45	2,11	2,53	3,70	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02	
Uva negra	2,68	2,29	2,08	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	3,56	2,83	2,34	2,10	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	
<b>Legumbres y derivados</b>																								
Arveja seca partida	2,50	2,58	2,59	2,62	2,63	2,63	2,61	2,63	2,63	2,68	2,71	2,75	2,80	2,76	2,77	2,78	2,76	2,81	2,80	2,80	2,80	2,78	2,80	
Frijol canario	5,05	5,15	5,35	5,48	5,48	5,37	5,33	5,13	4,80	4,48	4,30	4,30	4,21	4,11	3,99	3,94	3,82	3,86	3,86	3,81	3,75	3,75	3,73	
Frijol castilla	2,89	2,87	2,91	2,87	2,86	2,84	2,83	2,80	2,80	2,84	2,83	2,85	2,85	2,82	2,81	2,77	2,75	2,76	2,78	2,77	2,78	2,79	2,79	
Frijol panamitillo	2,94	2,97	3,01	3,10	3,21	3,30	3,29	3,27	3,26	3,31	3,35	3,37	3,38	3,35	3,34	3,31	3,28	3,28	3,28	3,23	3,20	3,17	3,14	
Lenteja	2,91	2,95	2,92	2,91	2,92	2,89	2,89	2,89	2,90	2,94	2,99	3,25	3,39	3,43	3,59	3,67	3,65	3,66	3,61	3,60	3,60	3,62	3,63	
Pallar	4,18	4,08	4,12	4,08	4,12	4,10	4,07	4,13	4,11	4,08	4,09	4,06	4,03	3,98	3,88	3,92	3,84	3,95	4,00	4,01	3,97	3,91	3,90	
<b>Tuberculos y raíces</b>																								
Camote amarillo	0,67	0,69	0,68	0,67	0,67	0,65	0,64	0,65	0,67	0,70	0,71	0,72	0,77	0,78	0,78	0,78	0,78	0,73	0,72	0,74	0,74	0,76	0,74	
Olluco	2,49	2,22	2,04	1,97	1,87	1,87	1,87	1,88	1,82	1,79	1,87	1,85	1,88	1,92	1,85	1,77	1,76	1,77	1,78	1,79	1,80	2,13	2,92	
Papa blanca	0,52	0,82	0,79	0,78	0,79	0,78	0,78	0,78	0,74	0,72	0,73	0,76	0,84	1,01	1,08	1,09	1,02	0,94	0,91	0,97	0,99	1,00	0,98	
Yuca blanca	1,29	1,27	1,26	1,25	1,23	1,15	1,13	1,10	1,04	1,07	1,04	1,07	1,09	1,08	1,08	1,14	1,11	1,02	0,98	0,99	1,00	1,11	1,11	
<b>Azúcar</b>																								
Bianca	1,84	1,79	1,76	1,82	1,80	1,77	1,77	1,76	1,72	1,79	1,74	1,75	1,75	1,74	1,73	1,71	1,70	1,69	1,65	1,66	1,66	1,63	1,66	
Rubia	1,66	1,61	1,59	1,65	1,63	1,62	1,61	1,60	1,56	1,59	1,56	1,56	1,56	1,52	1,52	1,50	1,49	1,47	1,45	1,44	1,43	1,41	1,45	

Fuente: (INEI) Dirección Técnica de Indicadores Económicos - Dirección Ejecutiva de Índices.  
Elaboración: MINAG - DGI.A.

Cuadro N° 70  
**LIMA METROPOLITANA: PRECIO PROMEDIO AL CONSUMIDOR POR MES, SEGUN PRINCIPALES PRODUCTOS ALIMENTICIOS QUE INTERVIENEN EN EL CALCULO DEL INDICE DE PRECIOS**  
**Mes: enero-diciembre 2002 y enero-noviembre 2003**  
**(soles constantes a precios Dic. 2001/kg)**

Productos	2002												2003											
	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	set	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	set	oct	nov	
<b>Pan y Cereales</b>	2.10	2.10	2.05	2.05	2.03	2.04	2.03	2.02	1.99	1.95	1.97	1.97	1.95	1.94	1.92	1.89	1.90	1.91	1.91	1.90	1.88	1.89	1.93	
Arroz corriente	3.53	3.49	3.49	3.47	3.48	3.50	3.52	3.51	3.48	3.42	3.45	3.51	3.47	3.44	3.40	3.38	3.34	3.41	3.43	3.46	3.45	3.47	3.41	
Avena a granel	2.85	2.62	2.59	2.88	2.56	2.58	2.57	2.57	2.56	2.54	2.55	2.57	2.57	2.51	2.48	2.48	2.48	2.49	2.48	2.47	2.47	2.49	2.48	
Fideos a granel	3.65	3.85	3.83	3.80	3.80	3.81	3.81	3.80	4.06	4.37	4.30	4.29	4.26	4.24	4.13	4.13	4.13	4.15	4.16	4.16	4.15	4.14	4.14	
Pan de labranza	3.69	3.69	3.67	3.64	3.64	3.65	3.65	3.64	4.02	4.37	4.24	4.16	4.11	4.09	4.01	4.02	4.02	4.04	4.04	4.04	4.03	4.03	4.02	
Pan francés	4.06	4.06	4.03	3.98	3.97	3.90	3.91	3.90	3.85	3.83	3.89	3.89	3.86	3.82	3.71	3.72	3.64	3.59	3.59	3.54	3.47	3.45	3.42	
Quinoa entera																								
<b>Carnes y preparados</b>	9.67	9.75	10.24	10.28	11.10	11.12	10.81	10.75	10.36	9.90	9.52	9.29	9.04	8.81	8.97	8.85	9.17	9.13	9.07	9.08	9.17	9.11	9.11	
Gallina	7.02	7.01	6.92	6.87	6.85	6.92	6.89	6.90	6.88	6.79	6.77	6.80	6.86	6.70	6.68	6.67	6.77	6.78	6.71	6.70	6.73	6.71	6.71	
Mondongo deres	11.02	10.95	10.72	10.66	10.67	10.69	10.75	10.73	10.66	10.58	10.63	10.68	10.52	10.62	10.51	10.53	10.55	10.60	10.65	10.55	10.43	10.46	10.45	
Ovino (chuleta)	5.31	5.12	5.44	5.46	5.27	5.22	5.54	5.35	5.18	5.39	5.21	5.29	5.01	5.09	5.15	4.91	4.99	4.99	5.25	4.87	5.24	5.28	5.30	
Porcino (chuleta)	9.63	9.50	9.37	9.26	9.26	9.77	9.34	9.26	9.24	9.27	9.27	9.40	9.16	9.00	9.05	8.97	8.98	8.96	8.99	8.86	8.69	8.63	8.62	
Sancochado	8.54	8.48	8.41	8.32	8.35	8.41	8.42	8.41	8.40	8.41	8.35	8.52	8.38	8.34	8.15	8.22	8.21	8.19	8.23	8.22	8.06	8.14	8.19	
<b>Pescados y mariscos</b>	8.19	8.25	8.37	7.88	8.00	8.64	7.87	8.79	8.25	8.19	8.81	8.83	8.62	7.31	7.16	6.99	7.23	7.28	7.08	6.93	7.55	7.92	8.35	
Bonito	10.42	12.05	13.44	13.76	13.90	14.68	11.27	13.06	10.83	15.25	14.67	11.19	14.89	14.67	12.31	13.93	13.93	14.60	11.18	12.29	13.93	9.98	13.75	
Cojinova	3.86	3.92	4.13	4.62	4.61	4.49	4.00	4.28	4.12	4.74	4.39	4.17	3.86	3.58	3.82	4.00	3.76	3.85	3.78	3.64	4.15	3.95	5.90	
Jurel	4.74	4.77	4.76	5.30	5.41	5.51	5.12	5.45	5.28	5.75	5.49	5.73	5.73	5.52	4.42	4.94	5.02	4.72	4.92	5.58	5.77	5.83	5.90	
Liza	14.36	13.58	13.88	12.96	14.03	14.56	14.94	15.05	14.64	14.92	14.47	14.66	13.42	14.16	13.36	14.56	13.59	14.33	14.58	14.53	13.86	14.78	14.56	
Tollo																								
<b>Lleche, queso y huevo</b>	2.97	2.77	3.30	3.51	3.69	3.73	3.70	3.73	3.66	3.44	3.19	3.21	3.12	2.81	2.98	3.05	3.28	3.30	3.05	2.90	2.97	2.90	2.94	
Huevo a granel	2.01	2.02	2.01	2.00	1.99	2.00	2.00	2.00	1.99	1.97	1.97	1.96	1.96	1.95	1.93	1.93	1.93	1.94	1.94	1.95	1.94	1.95	1.94	
Leche evaporada	2.41	2.45	2.43	2.41	2.41	2.41	2.41	2.42	2.41	2.38	2.39	2.39	2.36	2.32	2.32	2.32	2.32	2.33	2.34	2.36	2.34	2.34	2.34	
Leche fresca	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Leche fresca (reconst.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Queso fresco	11.58	11.51	11.45	11.32	11.24	11.44	11.38	11.44	11.30	11.42	11.31	11.32	11.29	11.24	11.03	11.01	11.02	11.08	11.06	11.02	11.06	11.05	11.15	
<b>Aceites y grasas</b>	3.28	3.32	3.32	3.21	3.21	3.27	3.28	3.28	3.26	3.24	3.25	3.25	3.24	3.23	3.19	3.19	3.20	3.21	3.22	3.21	3.20	3.20	3.19	
Aceite a granel	3.55	3.53	3.53	3.47	3.43	3.44	3.47	3.46	0.00	0.00	0.00	0.00	3.76	3.76	3.71	3.72	3.72	3.74	3.74	3.74	3.72	3.72	3.65	
Aceite comp. (botella)	4.05	4.04	4.02	3.96	3.96	3.97	3.95	3.95	4.14	4.33	4.36	4.33	4.33	4.32	4.26	4.26	4.28	4.29	4.29	4.29	4.28	4.32	4.46	
Aceite vegetal (botella)	20.88	20.89	20.77	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	
Mantequilla a granel	27.39	27.40	27.26	27.09	27.05	27.19	27.18	27.16	27.03	27.05	26.44	26.56	26.48	26.28	25.92	25.90	26.00	26.16	26.20	26.03	25.80	25.82	25.78	
Mantequilla envasada	7.49	7.50	7.44	7.43	7.29	7.44	7.37	7.36	7.52	7.47	7.52	7.47	7.53	7.50	7.38	7.36	7.43	7.43	7.45	7.43	7.42	7.40	7.38	
Margarina a granel																								

continúa...

(continúa cuadro Nº 70)

Productos	2002												2003											
	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	set	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	set	oct	nov	
<b>Hortalizas y legumbres</b>																								
Arveja verde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Cebolla de cabeza	0,92	0,91	0,95	1,15	1,44	1,40	1,30	1,18	1,20	1,23	1,08	1,01	0,96	1,00	0,99	1,04	1,22	1,14	1,12	1,30	1,23	1,12	1,04	
Haba verde	1,49	1,59	1,54	1,59	1,60	1,73	1,77	1,73	1,64	1,55	1,54	1,58	1,65	1,64	1,55	1,51	1,55	1,58	1,54	1,56	1,57	1,57	1,58	
Maíz chocado	2,82	2,79	2,60	2,36	2,48	2,92	2,60	2,49	2,58	2,43	2,58	2,61	2,63	2,48	2,32	2,22	2,38	2,44	2,26	2,21	2,55	2,72	2,69	
Tomate italiano	2,15	1,70	1,64	2,22	2,55	2,02	1,94	1,82	1,58	1,59	1,62	1,55	1,58	1,56	1,71	1,75	1,60	1,56	1,62	2,09	2,60	2,40	1,96	
Vainita americana	1,83	2,10	2,31	2,78	2,16	2,12	2,17	2,24	2,15	1,93	1,91	1,96	2,03	2,04	2,18	2,05	2,02	1,94	1,91	1,90	1,94	2,02	2,06	
Zapallo macre	1,10	1,26	1,27	1,38	1,45	1,17	1,07	1,05	1,02	1,01	1,09	1,08	1,19	1,18	1,06	1,06	1,09	1,09	1,08	1,04	1,04	1,01	1,01	
<b>Frutas</b>																								
Limon	1,76	1,71	1,69	1,63	1,55	1,51	1,67	3,01	4,39	3,68	1,79	1,69	1,76	1,57	1,53	1,72	2,39	1,64	1,70	1,66	1,61	1,71	1,88	
Mandarina	2,97	3,03	2,59	2,04	1,78	1,68	1,69	1,87	1,99	2,20	2,59	2,79	2,97	2,86	2,23	1,83	1,68	1,65	1,89	1,97	1,99	2,10	2,29	
Mango	2,00	1,97	2,11	2,61	2,61	2,61	2,70	2,56	2,55	2,53	2,54	2,12	1,95	1,96	2,13	2,48	2,48	2,49	2,49	2,48	2,48	2,48	2,47	
Manzana corriente	1,64	1,61	1,60	1,63	1,77	1,84	2,04	2,06	2,08	2,00	1,84	1,73	1,69	1,61	1,60	1,61	1,67	1,90	2,02	1,95	1,79	1,76	1,74	
Naranja de jugo	1,04	1,05	1,15	1,01	0,99	0,98	0,94	0,93	0,90	0,92	0,93	0,96	1,18	1,32	1,22	1,29	0,98	0,94	0,92	0,88	0,87	0,96	1,01	
Plátano de seda	1,06	1,10	1,15	1,11	1,09	1,09	1,14	1,16	1,13	1,13	1,09	1,07	1,05	1,01	1,02	1,05	1,08	1,36	1,11	1,09	1,07	1,07	1,04	
Uva blanca	3,03	2,27	2,10	2,42	3,32	3,78	3,78	3,77	3,75	3,73	3,74	4,08	3,07	2,40	2,04	2,45	3,58	5,86	5,87	5,86	5,83	5,83	5,82	
Uva negra	2,69	2,30	2,08	2,26	2,26	2,27	2,27	2,26	2,25	2,24	2,26	3,51	2,88	2,29	2,03	2,31	2,31	2,32	2,33	2,33	2,32	2,31	2,31	
<b>Legumbres y derivados</b>																								
Arveja seca partida	2,51	2,59	2,59	2,60	2,61	2,61	2,59	2,61	2,60	2,63	2,67	2,71	2,75	2,70	2,68	2,69	2,67	2,73	2,73	2,73	2,71	2,69	2,71	
Frijol canario	5,08	5,18	5,35	5,44	5,43	5,34	5,29	5,09	4,74	4,39	4,23	4,24	4,14	4,02	3,86	3,81	3,70	3,76	3,76	3,71	3,63	3,63	3,61	
Frijol castilla	2,91	2,89	2,91	2,85	2,84	2,82	2,81	2,78	2,77	2,79	2,79	2,81	2,80	2,76	2,72	2,68	2,66	2,68	2,71	2,70	2,69	2,69	2,70	
Frijol panamilo	2,96	2,99	3,01	3,08	3,18	3,28	3,27	3,25	3,22	3,25	3,30	3,32	3,32	3,28	3,23	3,20	3,18	3,19	3,20	3,15	3,10	3,07	3,04	
Lenteja	2,93	2,97	2,92	2,89	2,90	2,87	2,87	2,87	2,86	2,88	2,94	3,20	3,33	3,36	3,47	3,55	3,53	3,56	3,52	3,51	3,49	3,51	3,51	
Pallar	4,20	4,10	4,12	4,05	4,09	4,07	4,04	4,10	4,06	4,00	4,03	4,00	3,96	3,89	3,75	3,79	3,72	3,64	3,90	3,91	3,86	3,79	3,77	
<b>Tuberculos y raíces</b>																								
Camote amarillo	0,67	0,69	0,68	0,67	0,66	0,65	0,63	0,65	0,66	0,69	0,70	0,71	0,76	0,76	0,75	0,75	0,76	0,71	0,70	0,72	0,72	0,74	0,72	
Olluco	2,50	2,23	2,04	1,96	1,85	1,86	1,88	1,87	1,80	1,76	1,84	1,82	1,85	1,88	1,79	1,71	1,70	1,72	1,73	1,74	1,74	2,06	2,82	
Papa blanca	0,82	0,82	0,79	0,77	0,78	0,78	0,77	0,77	0,73	0,71	0,72	0,75	0,83	0,89	1,04	1,05	0,99	0,91	0,89	0,94	0,96	0,97	0,95	
Yuca blanca	1,30	1,26	1,26	1,24	1,22	1,14	1,12	1,09	1,03	1,05	1,02	1,05	1,07	1,06	1,04	1,10	1,07	0,99	0,95	0,96	0,97	1,07	1,07	
<b>Azúcar</b>																								
Blanca	1,85	1,80	1,76	1,81	1,78	1,76	1,76	1,75	1,70	1,76	1,71	1,72	1,72	1,70	1,67	1,66	1,65	1,64	1,61	1,62	1,61	1,58	1,60	
Rubia	1,67	1,62	1,59	1,64	1,62	1,61	1,60	1,59	1,54	1,56	1,54	1,54	1,53	1,49	1,47	1,45	1,44	1,43	1,41	1,40	1,39	1,37	1,40	

... No disponible

Fuente : (INEI) Dirección Técnica de Indicadores Económicos - Dirección Ejecutiva de Índices.

Elaboración : MINAG - DGIA.

Cuadro N° 71  
**PRECIOS PROMEDIO MENSUAL AL CONSUMIDOR DE PRINCIPALES PRODUCTOS AGROALIMENTICIOS EN LIMA METROPOLITANA Y CAPITALES DE DEPARTAMENTO**  
 Período : Noviembre 2002  
 (S/. / U.M.)

Rubros/ Productos	U.M.	Ama- zonas (Chacha- poyas)	Ancash (Huaraz)	Apuri- mac (Aban- cas)	Arequi- pa	Ayacu- cho	Caja- marca	Cusco	Huanca- velica	Huá- nuco	Ica	Junin (Huan- cayo)	La Li- bertad (Tuiji- llo)	Lamba- yque (Chicla- yo)	Lima (Lima Metr.)	Loreto (Iqui- tos)	Madre de Dios	Moque- gua	Pasco (Cerro Pasco)	Piura	Puno	San Martín (Tara- poto)	Tacna	Tumbes	Ucayali (Pu- scalpa)		
<b>Tubérculos</b>																											
Papa blanca	Kg.	0.80	0.79	0.74	0.88	0.78	0.81	0.98	0.94	1.00	0.74	0.80	1.04	0.90	0.98	0.95	0.80	0.80	0.84	1.00	0.94	1.00	1.00	1.00	1.08	1.01	
Papa amarilla	Kg.	2.00	1.07	1.68	1.15	1.75	1.31	1.90	1.50	0.77	1.23	1.12	1.45	1.16	1.73	1.42	0.98	...	0.93	1.20	1.17	2.00	1.10	2.00	1.41		
Camote amarillo	Kg.	0.80	0.72	0.50	0.90	0.77	0.64	0.74	0.65	0.74	0.55	0.50	0.90	0.97	0.74	0.64	1.00	1.00	0.80	0.80	1.04	1.00	0.90	1.56	1.17		
Olluco largo	Kg.	2.50	1.18	1.66	1.25	2.67	1.26	2.00	1.26	1.16	0.88	...	1.65	1.70	2.92	0.88	1.00	0.70	2.50	1.00	1.46	2.20	1.50	3.40	1.40		
Yuca blanca	Kg.	1.20	1.19	1.20	0.90	1.00	1.36	1.84	1.00	0.65	1.00	0.50	0.89	1.12	1.11	0.80	0.95	1.00	0.80	1.20	1.40	0.50	0.63	0.54	0.76		
<b>Hortalizas</b>																											
Ajo entero criollo a/	Kg.	2.24	3.48	4.00	4.75	3.48	1.36	3.72	3.00	2.34	2.82	3.00	3.60	2.22	8.05	1.89	2.30	2.50	2.50	2.50	2.35	4.00	2.30	8.00	3.30		
Ceb.cab.roja areq.	Kg.	0.80	0.88	0.82	0.91	0.85	0.57	0.80	1.00	1.10	1.22	1.00	0.96	1.23	1.08	0.94	0.88	1.00	0.84	0.80	0.94	0.80	1.00	1.08	1.03		
Choclo	Kg.	1.30	0.97	1.20	0.98	1.50	0.66	1.00	0.50	2.00	1.20	...	1.77	1.67	2.78	1.98	1.00	1.38	1.73	...	...	...	1.37	1.76	...		
Tomate	Kg.	1.20	1.00	1.40	2.25	1.52	0.96	1.84	1.10	1.48	1.42	1.98	1.66	2.04	2.03	2.00	1.24	1.04	1.78	1.56	2.06	1.00	1.00	2.20	2.20		
Zanahoria	Kg.	1.00	0.69	0.52	0.55	0.80	0.61	0.76	0.64	0.96	0.59	0.50	0.93	0.73	0.96	0.60	0.75	1.00	0.46	0.80	0.80	1.00	1.00	2.20	1.04		
Zapallo macre	Kg.	0.88	1.03	0.80	0.68	0.86	0.42	1.00	1.00	1.18	1.00	0.76	0.87	0.94	1.04	0.72	0.50	0.50	0.74	0.80	1.00	1.50	1.00	1.12	1.00		
<b>Legumbres</b>																											
Arveja blanca	Kg.	1.50	2.00	1.60	1.15	1.78	1.28	1.84	1.00	1.60	1.00	1.10	1.81	1.96	1.77	0.97	0.85	1.50	1.50	1.50	2.00	3.00	2.00	2.00	7.40	2.54	
Haba	Kg.	2.20	2.04	1.10	0.83	1.19	1.25	1.04	1.00	1.10	1.50	0.80	1.15	1.36	1.63	0.80	0.80	0.70	1.50	1.50	1.50	2.00	2.00	2.00	4.68	1.98	
Vainita americana	Kg.	2.50	1.50	1.50	1.10	1.78	1.88	1.24	1.50	2.90	1.60	1.00	1.89	2.00	2.13	1.00	1.00	1.00	1.86	1.80	2.00	2.50	2.00	2.00	8.00	2.38	
<b>Frutas</b>																											
Limón	Kg.	0.57	0.50	1.42	1.42	1.95	1.91	2.24	1.00	2.16	0.92	1.50	1.60	2.12	1.94	2.00	1.25	2.50	1.60	1.50	2.20	0.80	2.50	1.52	3.08		
Mandarina	Kg.	2.00	2.00	1.68	1.50	1.80	2.85	2.80	2.00	2.50	2.00	2.00	1.16	2.30	2.67	2.37	1.60	2.40	2.00	2.00	2.68	...	2.00	2.50	...		
Mango	Kg.	...	...	1.30	1.50	...	1.60	2.40	1.40	...	...	2.00	1.50	1.55	2.56	1.73	2.00	2.00	...	...	...	...	3.30	...	...		
Manzana corriente	Kg.	1.50	2.03	1.50	1.15	1.46	1.39	1.60	1.00	2.00	1.80	1.50	1.62	1.84	1.80	1.30	1.88	2.00	1.00	2.50	1.81	1.50	1.00	2.50	1.76		
Naranja para jugo	Kg.	0.59	0.87	0.98	1.25	1.00	1.25	1.40	1.00	1.04	0.60	0.60	0.60	0.92	1.16	1.05	1.10	1.08	0.96	1.00	1.50	0.50	0.90	1.00	...		
Palta fuerte	Kg.	3.96	3.46	...	3.25	...	3.33	3.40	...	...	3.40	...	4.76	...	4.37	...	...	3.50	...	3.00	4.00	...	4.00	8.00	...		
Papaya	Kg.	0.66	1.08	1.10	1.50	1.73	2.04	2.00	2.50	1.44	1.10	1.44	1.36	2.00	1.64	1.06	1.00	1.00	2.13	0.80	1.50	0.50	0.30	0.80	1.24		
Piña	Kg.	1.10	0.87	1.20	1.16	1.00	1.31	1.50	1.50	2.00	1.00	0.64	0.85	1.14	0.99	0.94	1.50	1.08	1.00	1.50	2.49	...	1.32	0.96	1.10		
Plátano de seda	Kg.	0.47	0.62	0.60	0.87	0.86	1.06	1.00	0.88	1.00	0.58	0.60	0.93	1.18	1.08	0.86	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.30	0.94	1.00		
Sandía	Kg.	0.80	...	0.80	...	0.80	0.92	1.50	1.00	...	...	1.00	1.06	1.00	0.93	1.00	1.00	1.00	...	1.80	1.00	...	1.00	1.32	2.00		
Uva	Kg.	3.30	2.00	2.00	2.75	...	3.76	3.50	2.00	2.70	2.92	3.00	...	3.32	2.39	...	...	2.50	3.00	3.00	3.40	1.50	3.00	8.00	6.00		

continúa...

Continúa cuadro N° 71...

Rubros/ Productos	U.M.	Ama- zonas (Chacha- poyas)	Ancash (Huaraz)	Apuri- mac (Aban- cay)	Arequi- pa	Ayacu- cho	Cajá- marca	Cusco	Huancá- velica	Huá- nuco	Ica	Junín (Huan- cayo)	La Li- bertad (Truji- llo)	Lamba- yque (Chicla- yo)	Lima (Lima Metr.)	Loreto (Iqui- tos)	Madre de Dios	Moque- gua	Pasco (Cerro Pasco)	Piura	Puno	San Martín (Tara- poto)	Tacna	Tumbes	Ucayali (Pu- callpa)	
<b>Carnes y huevos</b>																										
Carne de carnero	Kg.	7.00	7.00	6.50	6.75	6.50	7.65	8.10	7.00	6.00	6.28	6.00	7.65	6.50	10.81	6.36	6.00	6.00	7.00	6.50	6.00	6.00	6.00	...	...	6.50
Carne de cerdo	Kg.	7.50	7.60	7.00	6.50	6.50	6.46	7.10	5.00	7.00	5.42	6.00	...	6.00	8.92	6.35	6.00	5.00	5.56	5.50	5.00	7.00	7.00	...	...	6.50
Carne de vacuno	Kg.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6.50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bistec	Kg.	11.00	10.92	10.00	12.00	10.00	11.72	10.00	9.00	7.00	...	8.00	10.00	...	15.19	8.80	10.00	9.20	8.00	9.00	10.00	10.00	10.00	10.00	13.00	7.80
Corte Unico	Kg.	8.00	7.20	7.25	6.50	5.96	6.00	...	...	5.50	6.00	6.50	7.25	6.00	8.77	6.59	5.00	5.00	5.50	6.00	5.50	6.00	7.00	7.00	7.50	5.00
Mondongo	Kg.	6.00	5.05	4.00	5.25	6.00	3.13	5.00	3.20	6.00	4.00	6.00	5.00	5.00	6.94	3.70	3.50	5.00	4.70	3.00	3.50	7.00	7.00	7.00	7.40	4.00
Sancochado	Kg.	6.50	4.00	5.50	6.00	8.00	5.64	6.00	...	4.00	...	7.00	6.50	...	8.47	4.77	5.00	5.00	...	5.50	...	5.00	6.00	6.00	7.30	6.00
Pollo viscerado	Kg.	5.00	4.49	4.50	5.25	5.80	5.14	5.50	5.00	6.00	5.50	6.00	4.40	4.90	5.48	5.82	4.80	8.00	4.78	5.90	5.50	6.00	4.80	5.58	6.50	
Huevo	Kg.	2.30	3.14	2.88	3.40	2.81	3.11	3.50	3.40	3.62	4.00	2.74	3.25	4.16	3.04	3.57	3.85	4.00	2.92	3.50	3.50	3.00	3.00	3.20	4.00	
Jurel	Kg.	...	...	...	3.50	3.60	3.79	...	3.35	5.00	2.62	3.10	2.65	3.50	4.09	2.70	5.00	5.00	4.50	3.50	4.50	...	...	...	4.00	
<b>Agroindustriales</b>																										
Aceite comp. granel	Litro	...	2.08	3.30	...	4.37	3.58	3.50	3.74	3.50	3.21	3.40	3.80	3.90	3.78	3.55	4.50	3.70	3.70	3.60	3.50	3.00	2.80	3.42	3.50	
Aceite vegetal env.	Litro	4.80	3.46	4.42	4.70	4.45	4.56	5.00	4.56	4.50	4.21	4.70	4.50	4.50	4.61	4.72	5.00	5.00	4.80	4.20	4.50	4.00	4.00	4.80	4.43	
Arroz corriente	Kg.	1.20	1.31	1.32	1.48	1.71	1.34	1.50	1.50	1.56	1.40	1.40	1.45	1.45	2.00	1.85	2.00	1.80	1.50	1.80	1.70	1.40	1.70	1.62	1.80	
Arroz superior	Kg.	3.00	3.20	3.50	3.60	3.50	3.34	3.50	1.70	3.20	...	2.80	3.41	3.25	3.01	3.45	3.50	2.50	3.50	3.30	3.35	...	2.90	3.00	3.50	
Azúcar blanca	Kg.	1.52	1.72	1.40	1.70	1.48	1.63	1.58	1.57	2.00	1.55	1.80	1.90	2.00	1.66	1.92	2.00	2.00	...	1.90	1.50	2.10	1.50	1.80	2.00	
Azúcar rubia	Kg.	1.20	1.40	1.20	1.38	1.30	1.46	1.58	1.30	1.32	1.35	1.20	1.60	1.60	1.45	1.44	1.80	1.50	1.30	1.60	1.50	2.00	1.40	1.60	2.00	
Fideos a granel	Kg.	2.50	2.76	2.80	2.90	2.80	2.58	2.50	2.80	...	2.90	2.28	2.90	2.60	2.57	3.09	1.80	2.70	3.00	3.00	2.00	2.60	2.20	2.60	2.70	
Fideos env. tallarin	Kg.	3.30	2.93	...	3.35	3.00	3.26	3.20	3.20	3.50	3.30	3.00	3.30	3.00	3.17	...	3.00	3.00	3.30	3.00	3.50	3.00	2.80	3.00	3.30	
Leche evaporada	Litro	2.00	2.08	2.00	2.15	1.97	2.04	2.02	2.00	2.00	2.00	1.90	2.10	2.10	2.01	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	
Leche polvo (Anchor)	110 g.	2.00	1.98	2.00	2.15	2.20	2.07	2.04	...	2.20	2.00	2.00	2.20	2.10	2.04	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	
Leche fresca b/	Litro	1.50	1.10	1.20	1.50	1.33	1.07	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	1.50	1.20	2.42	1.65	1.50	1.30	1.70	1.30	1.20	1.20	1.50	3.00	1.50	
<b>Menestras</b>																										
Frijol canario	Kg.	2.80	2.08	2.50	3.20	2.63	2.98	3.40	2.36	3.00	3.14	2.72	3.24	4.00	3.73	2.28	2.65	3.00	3.46	3.50	4.20	3.00	3.00	3.32	4.40	
Frijol castilla	Kg.	2.00	2.54	2.20	2.44	2.43	2.63	3.40	...	3.50	2.40	2.00	2.50	2.85	2.79	2.45	2.55	3.00	4.16	2.50	2.50	1.80	2.00	2.28	3.10	
Lenteja	Kg.	2.70	4.06	2.70	2.75	3.44	3.41	3.50	2.50	2.88	2.60	3.26	3.60	2.60	3.63	3.45	3.00	3.00	4.24	3.50	3.00	3.00	3.30	3.40	3.20	
Pallar	Kg.	3.20	3.98	3.00	3.50	2.57	3.51	3.50	3.50	4.00	3.46	4.00	3.80	4.00	3.90	3.50	4.00	4.00	4.40	4.00	4.00	3.50	3.50	4.60	4.00	
Garbanzo	Kg.	4.00	4.01	3.70	4.04	3.95	4.20	4.00	4.00	4.00	3.96	4.00	4.00	4.00	4.45	3.85	4.00	4.00	4.50	4.00	4.50	3.50	3.50	4.70	5.00	

a/ En Lima, el precio de ajo es de variedades nativas  
b/ En Lima, el precio corresponde a leche pasteurizada  
c/ En Lima, el precio corresponde a Chuleta de Certero  
d/ En Lima, el precio corresponde a Chuleta de Certero  
... No disponible  
Fuente: Lima Metropolitana : INEI y Direcciones Regionales y Subregionales de Agricultura

Cuadro N° 72  
**LIMA METROPOLITANA : INGRESO MENSUAL DE PRINCIPALES PRODUCTOS  
 AGRICOLAS AL MERCADO MAYORISTA N°1**  
 Periodo: enero-diciembre 2002 /enero-noviembre 2003  
 (t)

Rubro/ producto	Principales tubérculos y raíces																																				
	Total			Tubérculos y raíces			Papa			Camote			Olluco			Yuca																					
	Mes/año	2002	2003	Var. %	2002	2003	Var. %	2002	2003	Var. %	2002	2003	Var. %	2002	2003	Var. %	2002	2003	Var. %																		
ene	49 263	45 188	-8,3	41 472	37 201	-10,3	6 619	6 165	-6,9	678	977	44,1	484	845	74,1	49 263	45 188	-8,3	41 472	37 201	-10,3	6 619	6 165	-6,9	678	977	44,1	484	845	74,1							
feb	44 532	40 455	-9,2	37 202	33 181	-10,8	6 114	5 617	-8,1	763	977	28,0	453	680	50,1	44 532	40 455	-9,2	37 202	33 181	-10,8	6 114	5 617	-8,1	763	977	28,0	453	680	50,1							
mar	49 855	44 892	-10,0	41 542	37 057	-10,8	6 757	5 983	-11,5	1 068	1 139	6,6	488	713	46,1	49 855	44 892	-10,0	41 542	37 057	-10,8	6 757	5 983	-11,5	1 068	1 139	6,6	488	713	46,1							
abr	47 466	45 647	-3,8	39 114	37 875	-3,2	6 612	6 053	-8,5	830	1 010	21,7	910	709	-22,1	47 466	45 647	-3,8	39 114	37 875	-3,2	6 612	6 053	-8,5	830	1 010	21,7	910	709	-22,1							
may	49 142	50 266	2,3	39 931	41 536	4,0	6 967	6 470	-7,1	977	955	-2,3	1 267	1 305	3,0	49 142	50 266	2,3	39 931	41 536	4,0	6 967	6 470	-7,1	977	955	-2,3	1 267	1 305	3,0							
jun	46 393	45 395	-2,2	37 166	37 285	0,3	6 904	5 960	-13,7	840	761	-9,4	1 483	1 389	-6,3	46 393	45 395	-2,2	37 166	37 285	0,3	6 904	5 960	-13,7	840	761	-9,4	1 483	1 389	-6,3							
jul	49 594	47 860	-3,5	40 337	38 880	-3,6	6 742	6 434	-4,6	839	913	8,8	1 676	1 633	-2,6	49 594	47 860	-3,5	40 337	38 880	-3,6	6 742	6 434	-4,6	839	913	8,8	1 676	1 633	-2,6							
ago	51 064	49 490	-3,1	41 978	40 087	-4,5	6 500	6 815	4,8	925	818	-11,6	1 661	1 770	6,6	51 064	49 490	-3,1	41 978	40 087	-4,5	6 500	6 815	4,8	925	818	-11,6	1 661	1 770	6,6							
set	47 185	46 285	-1,9	39 499	37 837	-4,2	5 407	6 312	16,7	990	721	-27,2	1 289	1 415	9,8	47 185	46 285	-1,9	39 499	37 837	-4,2	5 407	6 312	16,7	990	721	-27,2	1 289	1 415	9,8							
oct	48 037	48 558	1,1	40 393	40 489	0,2	5 673	6 564	15,7	1 023	469	-54,2	948	1 036	9,3	48 037	48 558	1,1	40 393	40 489	0,2	5 673	6 564	15,7	1 023	469	-54,2	948	1 036	9,3							
nov	47 548	47 223	-0,7	40 300	39 278	-2,5	5 492	6 782	23,5	1 001	449	-55,1	755	714	-5,4	47 548	47 223	-0,7	40 300	39 278	-2,5	5 492	6 782	23,5	1 001	449	-55,1	755	714	-5,4							
dic	50 070			42 712			5 650			904			804			50 070			42 712			5 650			904			804									
ene-nov	530 079	511 259	-3,6	438 934	420 706	-4,2	69 787	69 155	-0,9	9 934	9 189	-7,5	11 424	12 209	6,87	530 079	511 259	-3,6	438 934	420 706	-4,2	69 787	69 155	-0,9	9 934	9 189	-7,5	11 424	12 209	6,87							
ene-dic	580 149			481 646			75 437			10 838			12 228			580 149			481 646			75 437			10 838			12 228									

Fuente: (EMMSA).  
 Elaboración: MINAG-DGIA.

Cuadro N° 73  
**LIMA METROPOLITANA : INGRESO MENSUAL DE PRINCIPALES PRODUCTOS  
 AGRICOLAS AL MERCADO MAYORISTA N°1**  
 Periodo: enero-diciembre 2002 /enero-noviembre 2003  
 (t)

Rubro/ producto	Principales hortalizas																						
	Total			Ajo			Cebolla			Choclo			Tomate			Zanahoria			Zapallo				
	Mes/año	2002	2003	Var.%	2002	2003	Var.%	2002	2003	Var.%	2002	2003	Var.%	2002	2003	Var.%	2002	2003	Var.%	2002	2003	Var.%	
ene	32 486	31 566	1 418	1 472	3,8	10 879	10 948	0,6	10 345	9 932	-4,0	1 835	1 794	-2,2	6 056	5 868	-3,1	1 953	1 552	-20,5	1 953	1 552	-20,5
feb	30 071	29 960	1 405	1 355	-3,6	9 377	10 101	7,7	10 029	9 647	-3,8	1 754	1 642	-6,4	5 974	5 782	-3,2	1 532	1 433	-6,5	1 532	1 433	-6,5
mar	34 480	34 335	1 306	1 450	11,0	11 005	11 309	2,8	11 931	11 779	-1,3	2 069	1 811	-13,3	6 497	6 346	-2,3	1 652	1 640	-0,7	1 652	1 640	-0,7
abr	31 151	34 251	1 360	1 296	-4,7	10 440	11 480	10,0	10 742	12 383	15,3	1 716	1 602	-6,6	5 346	5 661	5,9	1 547	1 829	18,2	1 547	1 829	18,2
may	31 647	31 917	1 351	1 011	-25,2	11 450	11 534	0,7	9 888	10 403	5,2	1 803	1 726	-4,3	5 371	5 496	2,3	1 784	1 747	-2,1	1 784	1 747	-2,1
jun	28 603	29 249	1 632	952	41,7	11 072	10 611	-4,2	7 258	9 237	27,3	1 556	1 612	3,6	5 197	5 360	3,1	1 888	1 477	-21,8	1 888	1 477	-21,8
jul	28 274	29 539	1 479	1 570	6,2	10 176	9 463	-7,0	7 402	9 940	34,3	1 674	1 664	-0,6	5 603	5 298	-5,4	1 940	1 604	-17,3	1 940	1 604	-17,3
ago	28 887	31 010	1 286	2 333	81,4	10 559	10 265	-2,8	7 525	9 392	24,8	1 810	1 524	-15,8	5 596	5 754	2,8	2 111	1 742	-17,5	2 111	1 742	-17,5
set	27 435	28 082	1 598	2 246	40,6	9 423	9 999	6,1	7 578	7 634	0,7	1 651	1 336	-19,1	5 367	5 329	-0,7	1 818	1 538	-15,4	1 818	1 538	-15,4
oct	30 196	30 097	2 083	2 402	15,3	10 398	10 379	-0,2	8 869	8 739	-1,5	1 627	1 391	-14,5	5 465	5 649	3,4	1 754	1 537	-12,4	1 754	1 537	-12,4
nov	29 453	29 006	1 627	2 046	25,8	9 755	9 565	-1,9	9 074	9 184	1,2	1 647	1 332	-19,1	5 632	5 412	-3,9	1 718	1 467	-14,6	1 718	1 467	-14,6
dic	32 025	32 025	1 825			10 837			10 217			1 710			5 756			1 680			1 680		
ene-nov	332 683	339 012	16 545	18 133	9,60	114 534	115 654	0,98	100 641	108 270	7,58	17 515	17 434	-98	62 104	61 955	-0,24	19 697	17 566	-10,82	19 697	17 566	-10,82
ene-dic	364 708	364 708	18 370			125 371			110 858			20 872			67 860			21 377			21 377		

Fuente: (EMMSA).  
 Elaboración: MINAG-DGIA.

Cuadro N° 74

**LIMA METROPOLITANA : INGRESO MENSUAL DE PRINCIPALES PRODUCTOS  
AGRICOLAS AL MERCADO MAYORISTA N°1  
Periodo: enero-diciembre 2002 /enero-noviembre 2003  
(t)**

Rubro/ producto	Principales legumbres												
	Total Legumbres			Arveja			Haba			Vainita			
	Mes/año	2002	2003	Var. %	2002	2003	Var. %	2002	2003	Var. %	2002	2003	Var. %
ene	4 699	4 694	4 694	-0,1	2 238	2 659	18,8	1 107	809	-26,9	1 354	1 226	-9,5
feb	4 152	4 600	4 600	10,8	2 252	2 753	22,2	993	744	-25,1	907	1 103	21,6
mar	4 377	4 917	4 917	12,3	2 242	3 018	34,6	1 078	862	-20,0	1 057	1 037	-1,9
abr	3 939	4 154	4 154	5,5	2 158	2 362	9,5	995	669	-32,8	786	1 123	42,9
may	3 797	3 417	3 417	-10,0	2 097	2 011	-4,1	599	405	-32,4	1 101	1 001	-9,1
jun	3 235	3 747	3 747	15,8	1 857	2 183	17,6	458	594	29,7	920	970	5,4
jul	3 428	3 702	3 702	8,0	1 913	2 065	7,9	670	681	1,6	845	956	13,1
ago	3 090	3 641	3 641	17,8	1 651	1 869	13,2	619	736	18,9	820	1 036	26,3
set	3 700	3 329	3 329	-10,0	1 951	1 880	-3,6	761	658	-13,5	988	791	-19,9
oct	4 545	4 047	4 047	-11,0	2 398	2 212	-7,8	1 081	938	-13,2	1 066	897	-15,9
nov	4 113	3 938	3 938	-4,3	2 037	1 831	-10,1	972	1 139	17,2	1 104	968	-12,3
dic	4 520				1 962			1 234			1 324		
ene-nov	43 075	44 186	44 186	2,6	22 794	24 843	9,0	9 333	8 235	-11,8	10 948	11 108	1,46
ene-dic	47 595				24 756			10 567			12 272		

Fuente: (EMMSA).

Elaboración: MINAG-DGIA.



Cuadro Nº 75  
**LIMA METROPOLITANA : INGRESO MENSUAL DE PRINCIPALES PRODUCTOS AGRICOLAS A LOS MERCADOS MAYORISTAS DE FRUTAS**  
 Período: enero-diciembre 2002 / enero-noviembre 2003  
 (t)

Rubro/ producto	Principales frutas																										
	Total		Frutas		Limón		Mandarina		Naranja		Manzana		Papaya		Palta		Pitá		Plátano								
	2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003					
ene	39 853	41 331	3,7	7 207	8 138	12,9	764	1 069	38,6	5 584	5 306	-5,0	5 625	4 756	-15,4	7 124	6 877	-3,5	1 891	1 977	4,5	3 784	5 019	32,6	7 874	8 199	4,1
feb	36 186	34 942	-3,4	6 771	7 259	7,2	1 504	1 376	-8,5	5 503	4 129	-25,0	4 555	4 462	-2,0	6 796	5 424	-20,2	1 481	1 368	-7,6	3 202	4 396	37,3	6 374	6 528	2,4
mar	40 693	46 242	13,6	7 806	8 277	6,0	3 368	4 080	21,1	5 688	6 429	13,0	4 312	4 517	4,8	8 272	8 811	6,5	1 485	1 613	8,6	3 015	4 457	47,8	6 747	8 058	19,4
abr	47 777	49 695	4,0	6 786	6 579	-3,1	8 621	9 358	8,5	6 817	7 449	9,3	4 748	4 612	-2,9	8 746	8 299	-5,1	1 562	1 663	6,5	2 773	3 781	36,4	7 724	7 954	3,0
may	44 797	47 413	5,8	6 481	6 033	-6,9	9 903	10 860	9,7	6 469	7 263	12,3	3 858	4 293	11,3	6 682	6 272	-6,1	1 166	1 675	43,7	2 465	3 466	40,6	7 773	7 551	-2,9
jun	36 230	47 112	30,0	5 653	6 289	11,4	7 105	10 768	51,6	5 403	7 494	38,7	3 494	4 022	15,1	4 211	5 721	35,9	1 165	1 710	46,8	2 043	3 501	71,4	7 156	7 597	6,2
jul	37 047	45 703	23,4	5 546	5 731	3,3	6 596	6 548	-0,7	7 030	8 911	26,8	3 341	4 680	40,1	4 549	6 738	48,1	1 012	1 701	68,1	2 370	3 602	52,0	6 603	7 792	18,0
ago	35 142	45 367	28,1	5 017	6 565	30,9	4 347	4 988	14,7	6 886	9 003	30,7	3 187	4 390	37,7	4 969	6 875	38,4	893	1 431	60,2	2 552	4 110	61,1	7 291	8 005	9,8
set	36 019	41 785	16,0	4 298	6 159	43,3	4 308	4 695	9,0	5 539	6 464	16,7	3 492	4 592	31,5	6 098	6 624	8,6	1 102	1 385	25,7	3 341	4 353	30,3	7 841	7 513	-4,2
oct	41 657	41 138	-1,2	5 333	6 420	20,4	4 352	4 292	-1,4	6 582	5 289	-19,8	4 084	4 895	19,9	5 803	6 268	8,0	2 280	1 890	-17,1	4 668	4 910	5,2	8 545	7 174	-16,0
nov	39 000	41 829	7,3	6 843	7 084	3,7	2 285	2 920	28,9	5 979	5 303	-11,3	4 095	5 159	26,0	5 706	6 993	22,6	2 183	2 123	-2,7	4 138	4 795	15,9	7 791	7 442	-4,5
dic	40 088			7 264			1 118			6 032			4 575			7 624			1 769			4 309			7 397		
ene-nov	434 401	482 557	11,09	67 741	74 554	10,1	53 133	60 944	14,7	67 490	73 040	8,2	44 791	50 378	12,5	68 956	74 902	8,62	16 220	18 536	14,28	34 351	46 390	35,0	81 719	83 813	2,56
ene-dic	474 489			75 005			54 251			73 522			49 366			76 580			17 989			38 660			89 116		

Fuente: Mercado Nº 2 de Frutas, Mercado Modelo de Frutas y Cooperativa de Plátano Tupac Amaru.  
 Elaboración: MINAG-DGIA.

Cuadro Nº 76

LIMA METROPOLITANA: INGRESO DE PAPA AL MERCADO MAYORISTA Nº 1  
 POR MES, SEGUN LUGAR DE PROCEDENCIA  
 Periodo: enero-diciembre 2002 / enero-noviembre 2003

Mes/ año	Total papa			Lima			Huánuco			Junín			Pasco			Ica			La Libertad		
	2002	2003	Var. %	2002	2003	Var. %	2002	2003	Var. %	2002	2003	Var. %	2002	2003	Var. %	2002	2003	Var. %	2002	2003	Var. %
ene	41 472	37 201	-10,3	13 585	12 152	-10,5	20 589	14 664	-28,8	2 981	5 176	73,6	2 805	2 552	-9,0	25	27	8,0	38	806	2021,1
feb	37 202	33 181	-10,8	1 952	915	-53,1	16 456	6 673	-59,4	9 821	12 678	29,1	5 356	4 547	-15,1	19	12	-36,8	373	1 574	322,0
mar	41 542	37 057	-10,8	374	463	23,8	11 095	3 265	-70,6	17 962	16 132	-10,2	8 489	6 999	-24,6	0	0	0,0	107	914	754,2
abr	39 114	37 875	-3,2	264	98	-62,9	6 453	2 502	-61,2	16 548	17 187	3,9	7 228	4 524	-37,4	9	0	-100,0	66	237	259,1
may	39 931	41 536	4,0	57	352	517,5	4 413	2 868	-35,0	17 523	18 937	8,1	5 236	3 447	-34,2	0	26	0,0	11	13	18,2
jun	37 166	37 285	0,3	137	502	266,4	3 294	3 387	2,8	17 272	15 868	-8,1	4 060	3 532	-13,0	0	0	0,0	0	156	0,0
jul	40 337	38 880	-3,6	779	1 211	55,5	3 328	4 681	40,7	14 606	10 423	-28,6	4 634	4 358	-6,0	562	1 896	237,4	0	89	0,0
ago	41 978	40 087	-4,5	2 493	4 053	62,6	4 069	5 422	33,3	7 049	4 645	-34,1	3 622	2 362	-34,8	10 430	15 510	48,7	0	0	0,0
set	39 499	37 837	-4,2	5 942	9 202	54,9	6 148	7 609	23,8	2 584	1 789	-30,8	1 604	692	-56,9	16 341	16 081	-1,6	0	0	0,0
oct	40 393	40 489	0,2	17 841	25 596	43,5	12 645	10 780	-14,7	1 315	1 000	-24,0	720	165	-77,1	3 653	1 636	-55,2	0	0	0,0
nov	40 300	39 278	-2,5	21 117	27 853	31,9	14 907	10 166	-31,8	765	547	-28,5	252	68	-73,0	254	396	55,9	0	0	0,0
dic	42 712			22 251			16 923			1 553			950			2			40		
<b>ene-nov</b>	<b>438 934</b>	<b>420 706</b>	<b>-4,2</b>	<b>64 541</b>	<b>82 397</b>	<b>27,7</b>	<b>103 397</b>	<b>72 007</b>	<b>-30,4</b>	<b>108 426</b>	<b>104 382</b>	<b>-3,7</b>	<b>44 006</b>	<b>32 646</b>	<b>-25,8</b>	<b>31 293</b>	<b>35 584</b>	<b>13,7</b>	<b>595</b>	<b>3 789</b>	<b>536,8</b>
<b>ene-dic</b>	<b>481 646</b>			<b>86 792</b>			<b>120 320</b>			<b>109 979</b>			<b>44 956</b>			<b>31 295</b>			<b>635</b>		

Mes/ año	Huancavelica			Ancash			Arequipa			Apurímac			Ayacucho			Cajamarca			Cusco		
	2002	2003	Var. %	2002	2003	Var. %	2002	2003	Var. %	2002	2003	Var. %	2002	2003	Var. %	2002	2003	Var. %	2002	2003	Var. %
ene	120	348	190,0	20	43	115,0	1 195	543	-54,6	8	214	2575,0	41	602	1368,3	10	84	740,0	55	0	-100,0
feb	698	1 184	69,6	88	149	69,3	2 135	1 523	-28,7	15	577	3746,7	272	2 418	789,0	8	931	11537,5	9	0	-100,0
mar	2 219	2 117	-4,6	31	42	35,5	45	47	4,4	19	730	3742,1	1 153	4 799	316,2	0	2 141	0,0	48	8	-83,3
abr	3 164	2 372	-25,0	18	20	11,1	0	42	0,0	95	1 597	1581,1	5 260	9 119	73,4	9	148	1544,4	0	29	0,0
may	3 665	2 697	-26,4	21	13	-38,1	11	18	63,6	848	2 079	145,2	8 146	11 086	36,1	0	0	0,0	0	0	0,0
jun	2 383	1 843	-22,7	95	22	-76,8	169	1 247	637,9	1 305	1 356	3,9	8 398	9 372	11,6	0	0	0,0	53	0	0,0
jul	1 738	1 210	-30,4	0	113	0,0	3 608	5 089	41,0	2 101	1 823	-13,2	8 949	7 987	-10,7	17	0	-100,0	15	0	-100,0
ago	1 588	624	-60,7	31	138	345,2	3 458	1 974	-42,9	2 957	2 192	-25,9	6 261	3 144	-49,8	0	14	0,0	20	9	-55,0
set	1 007	182	-81,9	43	26	-39,5	439	243	-44,6	2 722	1 825	-33,0	2 627	1 71	-93,5	15	17	13,3	27	0	-100,0
oct	475	122	-74,3	15	33	120,0	980	243	-75,2	2 272	885	-61,0	477	29	-93,9	0	0	0,0	0	0	0,0
nov	144	17	-88,2	36	10	-72,2	1 596	8	-99,5	1 189	167	-86,0	27	12	-55,6	13	34	161,5	0	0	0,0
dic	147			0			231			451			130			20			14		
<b>ene-nov</b>	<b>17 201</b>	<b>12 716</b>	<b>-26,1</b>	<b>398</b>	<b>609</b>	<b>53,0</b>	<b>13 636</b>	<b>10 977</b>	<b>-19,5</b>	<b>13 531</b>	<b>13 445</b>	<b>-0,6</b>	<b>41 611</b>	<b>48 739</b>	<b>17,1</b>	<b>72</b>	<b>3 369</b>	<b>4 579,2</b>	<b>227</b>	<b>46</b>	<b>-79,7</b>
<b>ene-dic</b>	<b>17 348</b>			<b>398</b>			<b>13 867</b>			<b>13 982</b>			<b>41 741</b>			<b>92</b>			<b>241</b>		

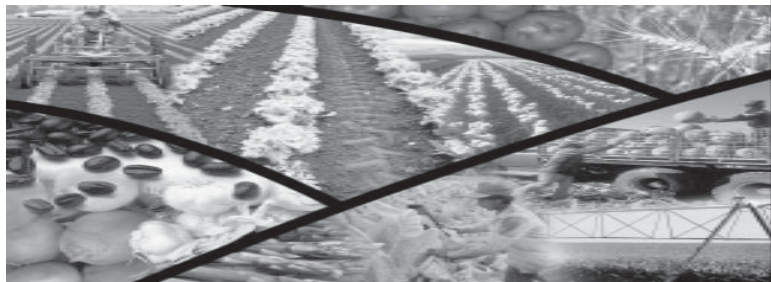
Fuente : Empresa de Mercados Mayoristas S.A., 2003  
 Elaboración: MINAG-DGIA.

Cuadro N° 77  
**INGRESO, SALIDA Y STOCK DE CARNE DE VACUNO, OVINO, POLLO Y MENUDENCIA DE VACUNO**  
**IMPORTADAS SEGUN MES. 2002 - 2003 p/**  
 ( t )

Mes	Año	Vacuno									Ovino									Pollo								
		Stock			Ingreso			Salida			Stock			Ingreso			Salida			Stock			Ingreso			Salida		
		inicial	final	Pro- vncia	inicial	final	Pro- vncia	inicial	final	Pro- vncia	inicial	final	Pro- vncia	inicial	final	Pro- vncia	inicial	final	Pro- vncia	inicial	final	Pro- vncia	inicial	final	Pro- vncia	inicial	final	Pro- vncia
ene	2002	126	221	203	--	144	50,00	0,00	49,00	--	1,00	2 325	773	418	--	2 680	23	142	99	--	66							
	2003	225	200	198	--	227	0,03	2,00	1,00	--	1,03	2 522	780	1 191	--	2 111	43	130	149	--	24							
feb	2002	144	273	228	--	189	1,00	0,38	0,95	--	0,43	2 680	731	1 587	--	1 824	66	105	104	--	67							
	2003	227	250	182	--	295	1,00	1,00	1,00	--	1,00	2 211	750	1 597	--	1 364	24	110	99	--	35							
mar	2002	189	227	187	--	229	1,11	0,00	0,17	--	0,94	1 824	660	68	--	2 416	67	119	37	--	149							
	2003	295	360	30	--	625	1,00	6,00	2,00	--	5,00	1 364	760	476	--	1 648	35	120	119	--	36							
abr	2002	229	167	95	--	301	0,94	0,00	0,09	--	0,85	2 416	842	701	--	2 557	149	485	482	--	152							
	2003	625	200	438	--	387	5,00	1,00	5,00	--	1,00	1 648	850	763	--	1 735	36	150	163	--	23							
may	2002	301	413	231	--	483	0,85	0,85	1,02	--	0,68	2 557	760	1 019	--	2 298	152	324	289	--	187							
	2003	387	220	147	--	460	1,00	2,00	3,00	--	0,00	1 735	800	849	--	1 686	23	140	109	--	54							
jun	2002	483	267	345	--	405	0,68	0,10	0,16	--	0,62	2 298	1 174	716	--	2 756	187	118	135	--	170							
	2003	460	280	486	--	254	0,00	--	--	--	0,00	1 686	890	650	--	1 926	54	260	71	--	243							
jul	2002	405	347	293	--	459	0,62	0,38	0,86	--	0,15	2 756	1 174	946	--	2 984	170	74	109	--	135							
	2003	254	355	335	--	274	0,00	--	--	--	0,00	1 926	1 100	882	--	2 144	243	142	263	--	122							
ago	2002	459	306	273	--	492	0,15	0,57	0,25	--	0,47	2 984	993	1 057	--	2 920	135	53	104	--	84							
	2003	274	380	252	--	402	0,00	--	--	--	0,00	2 144	893	770	--	2 267	122	93	30	--	185							
set	2002	492	129	252	--	369	0,97	0,00	0,00	--	0,97	2 920	1 098	980	--	3 038	84	128	153	--	59							
	2003	402	350	434	--	318	0,00	--	--	--	0,00	2 267	980	1 143	--	2 104	185	220	49	--	356							
oct	2002	369	260	338	--	291	0,14	0,42	0,53	--	0,03	3 038	874	907	--	3 005	59	127	150	--	36							
	2003	318	250	181	--	387	0,00	0,00	0,00	--	0,00	2 104	850	362	--	2 592	356	120	210	--	266							
nov	2002	291	149	222	--	218	0,03	0,00	0,00	--	0,03	3 005	855	1 205	--	2 655	36	200	190	--	46							
	2003	387	270	337	--	320	0,00	0,00	0,00	--	0,00	2 592	750	2 104	--	1 238	266	150	337	--	79							
dic	2002	218	314	307	--	225	0,03	0,61	0,61	--	0,03	2 655	655	788	--	2 522	46	129	132	--	43							
	2003				--					--	0,00				--					--								

p / Preliminar

Fuente : Cámaras Frigoríficas  
 Elaboración : MINAG - Dirección General de Información Agraria.



# Comercio Exterior

Cuadro	DESCRIPCION	Pág.
78	Volumen mensual de Exportación de principales productos agrícolas. octubre 02/03* (t)	133
79	Valor mensual de Exportación de principales productos agrícolas. octubre 02/03* (miles \$ FOB)	135
80	Volúmen de importación de principales productos agropecuarios. octubre-02/03* (t)	137
81	Valor FOB de importaciones de principales productos agropecuarios. octubre-02/03* (miles de US\$)	139
82	Valor CIF de importaciones de principales productos agropecuarios. - octubre-02/03* (miles de US\$)	141
83	Cotización Internacional de principales productos agropecuarios	143

Cuadro N° 78  
**VOLUMEN MENSUAL DE EXPORTACION DE PRINCIPALES PRODUCTOS AGRICOLAS**  
 Periodo: enero - noviembre 2002/2003\*  
 t

Subpartida nacional	Productos	enero - noviembre		var %	noviembre		var %
		02	03		02	03	
<b>Tradicional</b>							
<b>Algodón</b>							
5201000010	Algodón Pima y Supima	0,0	26,2	--	0,0	0,0	--
5201000020	Algodón Tanguis	788,5	1 929,5	144,7	1,0	208,5	20 750,0
5201000030	Algodón áspero y semiaspero	252,5	400,2	58,5	0,0	38,9	--
5201000090	L.D. Tipos de Algodón	0,0	0,0	--	0,0	0,0	--
5202900000	L.D. Desperdicios de Algodón	102,4	251,1	145,2	0,0	29,5	--
1701119000	<b>Azúcar de caña</b>	<b>41 805,7</b>	<b>61 128,7</b>	<b>46,2</b>	<b>0,0</b>	<b>3,1</b>	<b>--</b>
0901110000	<b>Café sin descafeinar</b>	<b>156 270,2</b>	<b>139 048,7</b>	<b>-11,0</b>	<b>19 960,5</b>	<b>14 748,1</b>	<b>-26,1</b>
<b>No tradicional</b>							
<b>Agroindustriales</b>							
<b>Aceites</b>							
1509100000	Aceite de oliva virgen	1,4	19,3	1 278,6	0,0	16,9	--
1511100000	Aceite de palma en bruto	0,0	0,0	--	0,0	0,0	--
1515900000	L. d. grasas y aceites vegetales	225,1	198,3	-11,9	0,4	11,7	2 825,0
3301130000	Aceite esencial de limón	320,5	466,8	45,6	21,4	28,0	30,8
<b>Aceitunas preparadas</b>							
2001901000	Aceitunas Preparadas en Vinagre	201,0	142,5	-29,1	7,6	0,0	-100,0
2005700000	Aceitunas Preparadas sin Vinagre	295,1	344,2	16,6	22,8	44,1	93,4
1108120000	<b>Almidón de maíz</b>	<b>4 581,1</b>	<b>4 047,5</b>	<b>-11,6</b>	<b>282,3</b>	<b>142,0</b>	<b>-49,7</b>
2308001000	<b>Harina de flores de marigold</b>	<b>8 966,7</b>	<b>7 440,4</b>	<b>-17,0</b>	<b>1 224,2</b>	<b>872,0</b>	<b>-28,8</b>
1101000000	<b>Harina de trigo</b>	<b>1 468,8</b>	<b>7 824,1</b>	<b>432,7</b>	<b>1,5</b>	<b>687,1</b>	<b>45 706,7</b>
<b>Hortalizas y frutas preparadas</b>							
2004900000	L.d. hortalizas preparadas congeladas	0,3	9,2	2 966,7	0,0	0,0	--
2005600000	Espárragos en conserva	66 416,8	64 292,6	-3,2	5 890,2	6 889,6	17,0
2005590000	Frijoles preparados sin desvainar ni congelar	297,8	80,0	-73,1	20,9	0,0	-100,0
2005909000	L.d. hortalizas preparadas sin congelar	7 639,2	15 709,1	105,6	712,0	2 231,2	213,4
2008910000	Palmitos preparados	1 163,1	1 186,7	2,0	182,8	97,6	-46,6
200820	Piña en conserva ( en agua)	0,0	18,5	--	0,0	0,0	--
2002900000	Tomates preparados, l.d.- pasta de tomate	4 766,5	4 700,9	-1,4	298,1	704,8	136,4
2007999100	L.d. confituras, jaleas y mermelada de fruta	131,8	132,5	0,5	0,3	0,4	33,3
2008993000	Mangos preparados o conservados	3 053,7	3 404,4	11,5	0,0	260,8	--
2007999200	L.d. pure y pastas de frutas	574,9	257,0	-55,3	0,0	0,0	--
<b>Jugos de frutas azucaradas</b>							
20098013 - 19	Jugo de las demás frutas	2 010,2	2 570,0	27,8	255,5	118,0	-53,8
20093	Jugo de los demás agrios	809,5	631,1	-22,0	48,2	10,0	-79,3
2009801200	Jugo de maracuya	1 442,0	1 507,4	4,5	97,7	54,6	-44,1
2009801100	Jugo de papaya	13,6	18,1	33,1	0,0	0,0	--
20094	Jugo de piña	1,0	0,0	-100,0	0,0	0,0	--
<b>Cacao</b>							
1801001000	Cacao en grano crudo	589,6	791,5	34,2	25,1	35,8	42,6
1803200000	Cacao en pasta, desgrasada	1 180,6	1 004,9	-14,9	101,1	308,1	204,7
1803100000	Cacao en pasta sin desgrasar	67,2	0,0	-100,0	0,0	0,0	--
1805000000	Cacao en polvo	515,0	444,4	-13,7	24,3	30,9	27,2
1802000000	Cascara, cascarilla de cacao	0,0	0,0	--	0,0	0,0	--
18040	Manteca de cacao	4 237,4	4 918,2	16,1	265,8	572,7	115,5
<b>Cereales</b>							
1008901090	<b>Quinua</b>	<b>203,3</b>	<b>318,9</b>	<b>56,9</b>	<b>33,0</b>	<b>43,9</b>	<b>33,0</b>
<b>Maíz</b>							
1005909090	Los demás tipos de maíz	718,2	760,8	5,9	94,7	77,0	-18,7
1005909010	Maíz blanco gigante del cuzco	4 257,2	3 068,3	-27,9	461,9	503,6	9,0
1005909020	Maíz morado	142,1	176,3	24,1	13,5	11,3	-16,3
1005902000	Maíz reventon	35,4	12,8	-63,8	0,0	0,0	--
<b>Colorantes</b>							
<b>Achiote</b>							
1404101000	Achiote	615,2	685,8	11,5	112,2	284,3	153,4
3203001400	Extracto de achiote (annato powder)	142,6	164,3	15,2	20,0	20,4	2,0
<b>Cochinilla</b>							
0511991000	Cochinilla e insectos similares	255,2	249,5	-2,2	25,7	24,6	-4,3
3203002100	Carmín de cochinilla	128,9	243,6	89,0	6,6	20,1	204,5
<b>Curcuma</b>							
0910300000	Curcuma	398,7	517,3	29,7	41,1	95,3	131,9
3203001920	Extracto de palillo (curcumina)	0,8	1,5	87,5	0,0	0,1	--
3203001600	<b>Extracto de maíz morado ( antocianina)</b>	<b>1,8</b>	<b>0,6</b>	<b>-66,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>--</b>
3203002900	<b>L. d. materias colorantes de origen animal</b>	<b>2,4</b>	<b>0,0</b>	<b>-100,0</b>	<b>0,5</b>	<b>0,0</b>	<b>-100,0</b>
3203001990	<b>Los demás extractos de origen vegetal</b>	<b>586,5</b>	<b>629,4</b>	<b>7,3</b>	<b>57,2</b>	<b>94,7</b>	<b>65,6</b>

Continúa...

Continúa cuadro N° 78...

Subpartida nacional	Productos	enero - noviembre		var %	noviembre		var %
		02	03		02	03	
<b>Frutas</b>							
<b>Aceitunas</b>							
0709902000	Aceitunas	63,6	11,4	-82,1	0,0	0,0	--
0711200000	Aceitunas en salmuera	9 032,0	11 379,7	26,0	1 126,2	1 943,9	72,6
0802400000	<b>Castañas</b>	<b>0,0</b>	<b>16,7</b>	--	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	--
0801190000	<b>Cocos frescos</b>	<b>42,0</b>	<b>117,3</b>	<b>179,3</b>	<b>0,0</b>	<b>2,6</b>	--
0804100000	<b>Dátiles frescos o secos</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	--	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	--
0811109000	<b>Fresas congeladas</b>	<b>0,0</b>	<b>750,5</b>	--	<b>0,0</b>	<b>401,8</b>	--
0805501000	<b>Limonas</b>	<b>96,3</b>	<b>10,7</b>	<b>-88,9</b>	<b>0,0</b>	<b>10,7</b>	--
080520	<b>Mandarinas</b>	<b>12 699,1</b>	<b>13 355,1</b>	<b>5,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	--
0804502000	<b>Mangos</b>	<b>32 116,0</b>	<b>33 369,4</b>	<b>3,9</b>	<b>59,9</b>	<b>565,3</b>	<b>843,7</b>
0807190000	<b>Melones</b>	<b>224,8</b>	<b>84,2</b>	<b>-62,5</b>	<b>3,5</b>	<b>0,0</b>	<b>-100,0</b>
080121 - 22	<b>Nueces del brasil</b>	<b>1 926,3</b>	<b>2 515,4</b>	<b>30,6</b>	<b>197,9</b>	<b>186,2</b>	<b>-5,9</b>
0804400000	<b>Paltas</b>	<b>5 419,9</b>	<b>12 552,1</b>	<b>131,6</b>	<b>5,7</b>	<b>2,8</b>	<b>-50,9</b>
0804300000	<b>Piñas</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	--	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	--
0803	<b>Plátanos</b>	<b>19 492,7</b>	<b>19 938,9</b>	<b>2,3</b>	<b>1 277,0</b>	<b>1 393,5</b>	<b>9,1</b>
0806100000	<b>Uvas</b>	<b>8 385,4</b>	<b>10 023,6</b>	<b>19,5</b>	<b>3 251,1</b>	<b>3 481,9</b>	<b>7,1</b>
081090	<b>L.d. frutos frescos</b>	<b>158,6</b>	<b>223,1</b>	<b>40,7</b>	<b>7,1</b>	<b>1,8</b>	<b>-74,6</b>
0811909000	<b>L.d. frutos sin cocer</b>	<b>361,4</b>	<b>1 978,9</b>	<b>447,6</b>	<b>2,3</b>	<b>25,5</b>	<b>1 008,7</b>
081400	<b>Cortezas de agrios, frescas, congeladas o secas</b>	<b>4 851,0</b>	<b>5 654,4</b>	<b>16,6</b>	<b>9,2</b>	<b>144,8</b>	<b>1 473,9</b>
<b>Hortalizas frescas o secas</b>							
<b>Ajos</b>							
0703200000	Ajos frescos	5 892,2	1 321,3	-77,6	515,3	114,8	-77,7
0712901000	Ajos secos	58,4	2,3	-96,1	24,3	0,0	-100,0
<b>Cebollas</b>							
0703100000	Cebollas frescas	37 317,2	39 598,8	6,1	10 480,2	9 435,2	-10,0
0712200000	Cebollas secas	198,7	152,5	-23,3	18,0	18,4	2,2
0709200000	<b>Espárragos frescos</b>	<b>48 478,2</b>	<b>62 983,9</b>	<b>29,9</b>	<b>9 462,5</b>	<b>12 277,6</b>	<b>29,8</b>
0705110000	<b>Repolladas frescas o refrigeradas</b>	<b>163,3</b>	<b>215,6</b>	<b>32,0</b>	<b>23,2</b>	<b>18,0</b>	<b>-22,4</b>
0710290000	<b>L. d. hortalizas de vaina cocidas congeladas</b>	<b>24,4</b>	<b>25,4</b>	<b>4,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	--
0708900000	<b>L. d. hortalizas desvainadas frescas</b>	<b>113,0</b>	<b>373,9</b>	<b>230,9</b>	<b>19,0</b>	<b>71,6</b>	<b>276,8</b>
070990 2'	<b>L.d. hortalizas frescas</b>	<b>486,9</b>	<b>46,9</b>	<b>-90,4</b>	<b>6,1</b>	<b>5,8</b>	<b>-4,9</b>
0710100000	<b>Papas congeladas</b>	<b>35,2</b>	<b>44,9</b>	<b>27,6</b>	<b>8,5</b>	<b>2,7</b>	<b>-68,2</b>
0702000000	<b>Tomates frescos</b>	<b>67,0</b>	<b>0,9</b>	<b>-98,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,9</b>	--
071080	<b>L. d. hortalizas cocidas congeladas</b>						
0710801000	Espárragos congelados	6 785,0	7 453,1	9,8	1 056,8	956,7	-9,5
0710809000	L.d.hortalizas cocidas cong.	1 095,3	864,2	-21,1	119,8	69,5	-42,0
0712909000	<b>L. d. hortalizas secas</b>	<b>688,8</b>	<b>743,7</b>	<b>8,0</b>	<b>76,9</b>	<b>55,2</b>	<b>-28,2</b>
0713509000	<b>Habas, haba caballar y menor</b>	<b>123,8</b>	<b>161,4</b>	<b>30,4</b>	<b>20,1</b>	<b>36,1</b>	<b>79,6</b>
0713909000	<b>Las demás hortalizas secas desvainadas</b>	<b>65,2</b>	<b>15,6</b>	<b>-76,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,8</b>	--
<b>Menestras</b>							
<b>Frijoles</b>							
0710220000	Frijoles congelados	1 661,6	761,1	-54,2	270,3	88,9	-67,1
0708200000	Frijoles frescos o refrigerados	96,4	107,7	11,7	2,2	34,8	1 481,8
07133	Frijoles secos	16 346,2	20 098,6	23,0	2 619,1	2 721,1	3,9
0713209000	<b>Garbanzos</b>	<b>2,2</b>	<b>1,0</b>	<b>-54,5</b>	<b>0,1</b>	<b>1,0</b>	<b>900,0</b>
<b>Pelos e hilados finos</b>							
5108100000	Hilados de pelo fino cardado	9,5	4,5	-52,6	0,3	0,3	0,0
5108200000	Hilados de pelo fino peinado	545,5	567,2	4,0	19,7	55,2	180,2
51053	Pelo fino cardado o peinado	2 080,0	2 470,2	18,8	164,3	167,2	1,8
<b>Otros</b>							
060310	Flores y capullos	1 218,6	1 311,3	7,6	98,2	82,6	-15,9
1211300000	<b>Hoja de coca</b>	<b>115,0</b>	<b>92,2</b>	<b>-19,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	--
1211400000	<b>Paja de adormidera</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	--	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	--
1211903000	<b>Orégano</b>	<b>2 259,2</b>	<b>1 944,6</b>	<b>-13,9</b>	<b>161,5</b>	<b>166,5</b>	<b>3,1</b>
1211905000	<b>Uña de gato</b>	<b>151,0</b>	<b>141,5</b>	<b>-6,3</b>	<b>6,4</b>	<b>11,2</b>	<b>75,0</b>
12119090	L. d.plantas, semillas y frutos para medicina y perfurr	723,9	834,1	15,2	71,6	26,0	-63,7
1404200000	Linteres de algodón	0,0	0,0	--	0,0	0,0	--
2401101000	Tabaco negro	12,1	132,4	994,2	0,0	24,3	--
1404103000	Tara	5 913,2	6 321,7	6,9	567,2	572,5	0,9
0902400000	Te	39,2	0,0	-100,0	0,0	0,0	--

\* Preliminar

1/ No incluye Lanás ni Forestales

2/ Incluye 07099010 y 07099090

Fuente: Superintendencia Nacional de Aduanas - ADUANAS

Elaboración : MINAG-DGIA

Cuadro N° 79  
 Valor mensual de exportación de principales productos agrícolas  
 Periodo: enero - noviembre 2002/2003\*  
 (miles US\$ FOB)

Subpartida nacional	Productos	enero - noviembre		var %	noviembre		var %
		02	03		02	03	
	<b>TOTAL</b>	<b>572 867,1</b>	<b>629 887,4</b>	<b>10,0</b>	<b>69 644,2</b>	<b>74 808,7</b>	<b>7,4</b>
	<b>Tradicional</b>	<b>190 499,9</b>	<b>189 254,7</b>	<b>-0,7</b>	<b>22 848,1</b>	<b>18 814,6</b>	<b>-17,7</b>
	<b>Algodón</b>	<b>2 014,6</b>	<b>4 555,9</b>	<b>126,1</b>	<b>1,9</b>	<b>495,1</b>	<b>25 957,9</b>
5201000010	Algodón Pima y Supima	0,0	64,0	--	0,0	0,0	--
5201000020	Algodón Tanguis	1 583,7	3 719,5	134,9	1,9	414,1	21 694,7
5201000030	Algodón Áspero y Semiaspero	373,8	612,0	63,7	0,0	58,7	--
5201000090	L.D. Tipos de Algodón	0,0	0,0	--	0,0	0,0	--
5202990000	L.D. Desperdicios de Algodón	57,1	160,4	180,9	0,0	22,3	--
1701119000	<b>Azúcar de caña</b>	<b>16 285,1</b>	<b>19 190,3</b>	<b>17,8</b>	<b>0,0</b>	<b>1,4</b>	<b>--</b>
0901110000	<b>Café sin descafeinar</b>	<b>172 200,2</b>	<b>165 508,5</b>	<b>-3,9</b>	<b>22 846,2</b>	<b>18 318,1</b>	<b>-19,8</b>
	<b>No tradicional</b>	<b>382 367,2</b>	<b>440 632,7</b>	<b>15,2</b>	<b>46 796,1</b>	<b>55 994,1</b>	<b>19,7</b>
	<b>Agroindustriales</b>	<b>131 954,2</b>	<b>147 173,5</b>	<b>11,5</b>	<b>11 858,6</b>	<b>15 701,8</b>	<b>32,4</b>
	<b>Aceites</b>	<b>5 704,3</b>	<b>7 185,2</b>	<b>26,0</b>	<b>281,1</b>	<b>458,1</b>	<b>63,0</b>
1509100000	Aceite de oliva virgen	3,1	35,3	1 038,7	0,0	30,7	--
1511100000	Aceite de palma en bruto	0,0	0,0	--	0,0	0,0	--
1515900000	L. d. grasas y aceites vegetales	1 666,3	1 325,6	-20,4	9,2	72,6	689,1
3301130000	Aceite esencial de limón	4 034,9	5 824,3	44,3	271,9	354,8	30,5
	<b>Aceitunas preparadas</b>	<b>554,7</b>	<b>598,2</b>	<b>7,8</b>	<b>32,3</b>	<b>67,6</b>	<b>109,3</b>
2001901000	Aceitunas Preparadas en Vinagre	164,2	98,6	-40,0	5,5	0,0	-100,0
2005700000	Aceitunas Preparadas sin Vinagre	390,5	499,6	27,9	26,8	67,6	152,2
1108120000	<b>Almidón de maíz</b>	<b>1 069,2</b>	<b>989,3</b>	<b>-7,5</b>	<b>67,0</b>	<b>39,8</b>	<b>-40,6</b>
2308001000	<b>Harina de flores de marigold</b>	<b>13 051,3</b>	<b>11 005,8</b>	<b>-15,7</b>	<b>1 587,7</b>	<b>1 378,8</b>	<b>-13,2</b>
1101000000	<b>Harina de trigo</b>	<b>292,4</b>	<b>2 056,0</b>	<b>603,1</b>	<b>1,2</b>	<b>151,0</b>	<b>12 483,3</b>
	<b>Hortalizas y frutas preparadas</b>	<b>93 809,4</b>	<b>102 369,0</b>	<b>9,1</b>	<b>8 325,9</b>	<b>11 304,0</b>	<b>35,8</b>
2004900000	L.d. hortalizas preparadas congeladas	0,5	16,7	3 074,9	0,0	0,0	--
2005600000	Espárragos en conserva	76 816,3	75 393,8	-1,9	6 949,4	7 965,8	14,6
2005590000	Frijoles preparados sin desvainar ni congelar	276,8	154,0	-44,4	32,8	0,0	-100,0
2005909000	L.d. hortalizas preparadas sin congelar	9 659,3	19 334,6	100,2	896,0	2 597,6	189,9
2008910000	Palmitos preparados	1 641,9	1 534,8	-6,5	251,4	143,1	-43,1
200820	Piña en conserva ( en agua)	0,0	15,4	--	0,0	0,0	--
2002900000	Tomates preparados, l.d.- pasta de tomate	2 757,5	3 138,6	13,8	195,3	427,7	119,0
2007999100	L.d. confituras, jaleas y mermelada	115,2	112,8	-2,1	1,0	1,8	80,0
2008993000	Mangos preparados o conservados	2 130,7	2 481,6	16,5	0,0	168,0	--
2007999200	L.d. Pure y pastas de frutas	411,2	186,7	-54,6	0,0	0,0	--
	<b>Jugos de frutas azucaradas</b>	<b>4 390,6</b>	<b>4 689,5</b>	<b>6,8</b>	<b>600,1</b>	<b>165,2</b>	<b>-72,5</b>
20098013 19	Jugo de las demás frutas	1 557,4	1 935,5	24,3	216,2	106,7	-50,6
20093	Jugo de los demás agrios	1 033,4	682,9	-33,9	209,1	9,9	-95,3
2009801200	Jugo de maracuya	1789,9	2059	15,0	174,8	48,6	-72,2
2009801100	Jugo de papaya	9,3	12,1	30,1	0,0	0,0	--
20094	Jugo de piña	0,6	0,0	-100,0	0,0	0,0	--
	<b>Cacao</b>	<b>13 082,3</b>	<b>18 280,5</b>	<b>39,7</b>	<b>963,3</b>	<b>2 137,3</b>	<b>121,9</b>
1801001000	Cacao en grano crudo	1 080,5	1 337,7	23,8	52,9	56,9	7,6
1803200000	Cacao en pasta, desgrasada	2 011,0	1 625,7	-19,2	140,0	431,7	208,4
1803100000	Cacao en pasta sin desgrasar	141,7	0,0	-100,0	0,0	0,0	--
1805000000	Cacao en polvo	897,4	968,3	7,9	48,5	75,7	56,1
1802000000	Cascara, cascarilla de cacao	0,0	0,0	--	0,0	0,0	--
18040	Manteca de cacao	8 951,7	14 348,8	60,3	721,9	1 573,0	117,9
	<b>Cereales</b>	<b>5 117,9</b>	<b>3 610,3</b>	<b>-29,5</b>	<b>506,7</b>	<b>531,5</b>	<b>4,9</b>
1008901090	<b>Quinua</b>	<b>248,5</b>	<b>370,5</b>	<b>49,1</b>	<b>35,6</b>	<b>59,2</b>	<b>66,3</b>
	<b>Maíz</b>	<b>4 869,4</b>	<b>3 239,8</b>	<b>-33,5</b>	<b>471,1</b>	<b>472,3</b>	<b>0,3</b>
1005909090	Los demás tipos de maíz	957,4	712,1	-25,6	97,1	81,0	-16,6
1005909010	Maíz blanco gigante del cuzco	3 684,7	2 308,8	-37,3	356,6	377,0	5,7
1005909020	Maíz morado	184,2	207,0	12,4	17,4	14,3	-17,8
1005902000	Maíz reventon	43,1	11,9	-72,4	0,0	0,0	--
	<b>Colorantes</b>	<b>14 579,0</b>	<b>16 728,2</b>	<b>14,7</b>	<b>1 314,8</b>	<b>2 232,9</b>	<b>69,8</b>
	<b>Achiote</b>	<b>3 415,1</b>	<b>4 011,4</b>	<b>17,5</b>	<b>352,8</b>	<b>711,2</b>	<b>101,6</b>
1404101000	Achiote	621,4	593,1	-4,6	108,7	244,6	125,0
3203001400	Extracto de achiote (annato powder)	2 793,7	3 418,3	22,4	244,1	466,6	91,2
	<b>Cochinilla</b>	<b>8 592,6</b>	<b>9 724,5</b>	<b>13,2</b>	<b>696,5</b>	<b>976,2</b>	<b>40,2</b>
0511991000	Cochinilla e insectos similares	3 632,6	3 493,9	-3,8	365,4	388,6	6,3
3203002100	Carmín de cochinilla	4 960,0	6 230,6	25,6	331,1	587,6	77,5
	<b>Curcuma</b>	<b>405,3</b>	<b>499,7</b>	<b>23,3</b>	<b>33,2</b>	<b>77,9</b>	<b>134,6</b>
0910300000	Cúrcuma	396,7	484,2	22,1	33,2	76,4	130,1
3203001920	Extracto de palillo (curcumina)	8,6	15,5	80,2	0,0	1,5	--
3203001600	<b>Extracto de maíz morado ( antocianina)</b>	<b>98,0</b>	<b>26,3</b>	<b>-73,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>--</b>
3203002900	<b>L. d. mat.colorantes de origen animal</b>	<b>27,0</b>	<b>0,0</b>	<b>-100,0</b>	<b>6,0</b>	<b>0,0</b>	<b>-100,0</b>
3203001990	<b>L.d. extractos de origen vegetal</b>	<b>2 041,0</b>	<b>2 466,3</b>	<b>20,8</b>	<b>226,3</b>	<b>467,6</b>	<b>106,6</b>

Continúa...

Continúa cuadro N° 79...

Subpartida nacional	Productos	enero - noviembre		var %	noviembre		var %
		02	03		02	03	
	<b>Frutas</b>	<b>70 533,1</b>	<b>89 556,5</b>	<b>27,0</b>	<b>7 911,1</b>	<b>10 391,7</b>	<b>31,4</b>
	<b>Aceitunas</b>	<b>5 097,9</b>	<b>6 031,6</b>	<b>18,3</b>	<b>612,0</b>	<b>1 084,8</b>	<b>77,3</b>
0709902000	Aceitunas	47,7	10,6	-77,7	0,0	0,0	--
0711200000	Aceitunas en salmuera	5 050,2	6 021,0	19,2	612,0	1 084,8	77,3
0802400000	<b>Castañas</b>	<b>0,0</b>	<b>33,4</b>	<b>--</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>--</b>
0801190000	<b>Cocos frescos</b>	<b>6,2</b>	<b>14,7</b>	<b>137,1</b>	<b>0,0</b>	<b>3,9</b>	<b>--</b>
0804100000	<b>Dátiles frescos o secos</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>--</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>--</b>
0811109000	<b>Fresas congeladas</b>	<b>0,0</b>	<b>739,5</b>	<b>--</b>	<b>0,0</b>	<b>394,9</b>	<b>--</b>
805301000	<b>Limonas</b>	<b>40,3</b>	<b>6,4</b>	<b>-84,1</b>	<b>0,0</b>	<b>6,4</b>	<b>--</b>
080520	<b>Mandarinas</b>	<b>6 464,5</b>	<b>7 715,9</b>	<b>19,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>--</b>
0804502000	<b>Mangos</b>	<b>27 577,6</b>	<b>24 408,0</b>	<b>-11,5</b>	<b>56,9</b>	<b>386,5</b>	<b>579,3</b>
0807190000	<b>Melones</b>	<b>144,9</b>	<b>50,0</b>	<b>-65,5</b>	<b>4,5</b>	<b>0,0</b>	<b>-100,0</b>
080121 - 22	<b>Nueces del brasil</b>	<b>3 695,6</b>	<b>5 995,9</b>	<b>62,2</b>	<b>400,3</b>	<b>521,7</b>	<b>30,3</b>
0804400000	<b>Paltas</b>	<b>5 072,1</b>	<b>15 697,4</b>	<b>209,5</b>	<b>9,1</b>	<b>5,2</b>	<b>-42,9</b>
0804300000	<b>Piñas</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>--</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>--</b>
0803	<b>Plátanos</b>	<b>5 608,4</b>	<b>6 561,0</b>	<b>17,0</b>	<b>382,1</b>	<b>473,4</b>	<b>23,9</b>
0806100000	<b>Uvas</b>	<b>12 805,2</b>	<b>16 328,1</b>	<b>27,5</b>	<b>6 429,2</b>	<b>7 397,7</b>	<b>15,1</b>
081090	<b>L.d. frutos frescos</b>	<b>195,5</b>	<b>325,8</b>	<b>66,6</b>	<b>8,0</b>	<b>2,1</b>	<b>-73,8</b>
0811909000	<b>L.d. frutos sin cocer</b>	<b>328,0</b>	<b>1 861,7</b>	<b>467,6</b>	<b>2,9</b>	<b>20,5</b>	<b>606,9</b>
<b>081400</b>	<b>Cortezas de agríos, frescas, cong. o secas</b>	<b>3 496,9</b>	<b>3 787,1</b>	<b>8,3</b>	<b>6,1</b>	<b>94,6</b>	<b>1 450,8</b>
	<b>Hortalizas frescas o secas</b>	<b>109 492,6</b>	<b>131 123,8</b>	<b>19,8</b>	<b>20 532,2</b>	<b>22 295,4</b>	<b>8,6</b>
	<b>Ajos</b>	<b>2 515,2</b>	<b>711,3</b>	<b>-71,7</b>	<b>221,5</b>	<b>50,6</b>	<b>-77,2</b>
0703200000	Ajos frescos	2 464,3	689,8	-72,0	197,3	50,6	-74,4
0712901000	Ajos secos	50,9	21,5	-57,8	24,2	0,0	-100,0
	<b>Cebollas</b>	<b>13 032,1</b>	<b>12 646,0</b>	<b>-3,0</b>	<b>3 256,5</b>	<b>2 633,5</b>	<b>-19,1</b>
0703100000	Cebollas frescas	11 109,7	10 441,5	-6,0	2 989,4	2 356,9	-21,2
0712200000	Cebollas secas	1 922,4	2 204,5	14,7	267,1	276,6	3,6
0709200000	<b>Espárragos frescos</b>	<b>69 775,6</b>	<b>92 300,9</b>	<b>32,3</b>	<b>13 889,4</b>	<b>16 532,5</b>	<b>19,0</b>
0705110000	<b>Repolladas frescas o refrigeradas</b>	<b>319,6</b>	<b>432,4</b>	<b>35,3</b>	<b>46,0</b>	<b>44,8</b>	<b>-2,6</b>
0710290000	<b>L. d. Hortalizas de vainas cocidas congeladas</b>	<b>44,2</b>	<b>36,5</b>	<b>-17,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>--</b>
0708900000	<b>L. d. hortalizas desvainadas frescas</b>	<b>257,4</b>	<b>645,1</b>	<b>150,6</b>	<b>38,4</b>	<b>118,1</b>	<b>207,6</b>
070990 2/	<b>L.d. hortalizas frescas</b>	<b>263,0</b>	<b>151,0</b>	<b>-42,6</b>	<b>18,9</b>	<b>18,5</b>	<b>-2,1</b>
0710100000	<b>Papas congeladas</b>	<b>61,3</b>	<b>74,2</b>	<b>21,0</b>	<b>14,8</b>	<b>5,2</b>	<b>-64,9</b>
0702000000	<b>Tomates frescos</b>	<b>17,0</b>	<b>3,6</b>	<b>-78,8</b>	<b>0,0</b>	<b>3,6</b>	<b>--</b>
<b>071080</b>	<b>L. d. hortalizas cocidas congeladas</b>	<b>15 995,5</b>	<b>16 217,9</b>	<b>1,4</b>	<b>2 320,3</b>	<b>2 129,1</b>	<b>-8,2</b>
0710801000	Espárragos congelados	13 971,1	14 520,0	3,9	2 087,7	1 977,8	-5,3
0710809000	L.d.hortalizas cocidas cong.	2 024,4	1 697,9	-16,1	232,6	151,3	-35,0
0712909000	<b>L. d. hortalizas secas</b>	<b>6 945,7</b>	<b>7 641,8</b>	<b>10,0</b>	<b>689,1</b>	<b>709,3</b>	<b>2,9</b>
0713509000	<b>Habas, haba caballar y menor</b>	<b>213,9</b>	<b>242,3</b>	<b>13,3</b>	<b>37,3</b>	<b>49,0</b>	<b>31,4</b>
0713909000	<b>Las demás hortalizas secas desvainadas</b>	<b>52,1</b>	<b>20,8</b>	<b>-60,1</b>	<b>0,0</b>	<b>1,2</b>	<b>--</b>
	<b>Menestras</b>	<b>13 214,9</b>	<b>13 312,7</b>	<b>0,7</b>	<b>1 951,7</b>	<b>1 801,8</b>	<b>-7,7</b>
	<b>Frijoles</b>	<b>13 213,0</b>	<b>13 311,8</b>	<b>0,7</b>	<b>1 951,5</b>	<b>1 800,9</b>	<b>-7,7</b>
0710220000	Frijoles congelados	2 089,1	895,2	-57,1	285,7	103,5	-63,8
0708200000	Frijoles frescos o refrigerados	120,8	120,0	-0,7	2,8	41,6	1 385,7
071331	Frijoles secos	11 003,1	12 296,6	11,8	1 663,0	1 655,8	-0,4
0713209000	<b>Garbanzos</b>	<b>1,9</b>	<b>0,9</b>	<b>-52,6</b>	<b>0,2</b>	<b>0,9</b>	<b>350,0</b>
	<b>Pelos e hilados finos</b>	<b>22 733,8</b>	<b>23 341,8</b>	<b>2,7</b>	<b>1 402,0</b>	<b>1 715,4</b>	<b>22,4</b>
5108100000	Hilados de pelo fino cardado	115,0	77,6	-32,5	2,6	3,3	26,9
5108200000	Hilados de pelo fino peinado	7 442,3	7 049,5	-5,3	265,5	569,7	114,6
51053	Pelo fino cardado o peinado	15 176,5	16 214,7	6,8	1 133,9	1 142,4	0,7
	<b>Otros</b>	<b>14 741,7</b>	<b>15 785,9</b>	<b>7,1</b>	<b>1 319,0</b>	<b>1 323,6</b>	<b>0,3</b>
060310	Flores y capullos	4 700,5	5 049,8	7,4	371,9	362,7	-2,5
1211300000	<b>Hoja de coca</b>	<b>337,5</b>	<b>271,2</b>	<b>-19,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>--</b>
1211400000	<b>Paja de adormidera</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>--</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>--</b>
1211903000	<b>Orégano</b>	<b>1 526,0</b>	<b>1 627,3</b>	<b>6,6</b>	<b>123,0</b>	<b>194,5</b>	<b>58,1</b>
1211905000	<b>Uña de gato</b>	<b>476,4</b>	<b>393,0</b>	<b>-17,5</b>	<b>17,5</b>	<b>37,0</b>	<b>111,4</b>
12119090	L. d.plantas, semillas y frutos para medicina y perfum	1 520,9	1 633,8	7,4	157,2	74,3	-52,7
1404200000	<b>Linteres de algodón</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>--</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>--</b>
2401101000	<b>Tabaco negro</b>	<b>65,5</b>	<b>608,2</b>	<b>828,5</b>	<b>0,0</b>	<b>103,2</b>	<b>--</b>
1404103000	<b>Tara</b>	<b>6 078,7</b>	<b>6 202,6</b>	<b>2,0</b>	<b>649,4</b>	<b>551,9</b>	<b>-15,0</b>
0902400000	<b>Te</b>	<b>36,2</b>	<b>0,0</b>	<b>-100,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>--</b>

\* Preliminar

1/ No incluye Lanás ni Forestales

2/ Incluye 07099010 y 07099090

Fuente: Superintendencia Nacional de Aduanas - ADUANAS



Cuadro N° 80  
**Volumen de Importación de principales productos agropecuarios**  
 Periodo : enero - noviembre 2002/2003\*  
 (t)

Subpartida nacional	Productos	enero - noviembre		Var %	noviembre		var %
		2002	2003		2002	2003	
<b>Agrícola</b>							
<b>cereales</b>							
<b>Arroz</b>							
1006109000	Arroz con cáscara	7,2	5,2	-27,8	0,0	0,0	--
1006200000	Arroz descascarillado	8,9	0,7	-92,1	0,0	0,0	--
1006400000	Arroz partido	0,0	0,0	--	0,0	0,0	--
1006300000	Arroz semiblanqueado o blanqueado	31 446,3	15 677,4	-50,1	1 856,3	1 558,4	-16,0
<b>Avena</b>							
1004009000	Avena, excepto para siembra	19 013,4	16 302,5	-14,3	2 066,0	438,3	-78,8
1104120000	Granos aplastados o en copos	2,1	0,0	-100,0	0,0	0,0	--
1104220000	Avena mondada	19 172,0	19 669,1	2,6	1 644,0	1 548,8	-5,8
1103190000	<b>Grañones y sémola de l.d.cereales</b>	<b>4,7</b>	<b>0,8</b>	<b>-83,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>--</b>
1003009000	<b>Cebada, excepto para siembra</b>	<b>48 700,5</b>	<b>74 131,3</b>	<b>52,2</b>	<b>6 068,2</b>	<b>3 000,0</b>	<b>-50,6</b>
<b>Maíz</b>							
1005901100	Maíz amarillo duro	803 526,3	825 087,0	2,7	94 046,6	59 263,4	-37,0
1005902000	Maíz tipo pop corn	7 450,4	7 689,5	3,2	805,9	243,1	-69,8
1008901090	<b>Quinua</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>--</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>--</b>
<b>Sorgo</b>							
1007009000	Sorgo grano, excepto para siembra	192,5	0,0	-100,0	0,0	0,0	--
1007001000	Sorgo grano, para siembra	0,4	20,4	5 000,0	0,0	0,0	--
<b>Trigo</b>							
1001109000	Trigo duro	1 070 326,1	996 484,1	-6,9	82 006,9	100 145,3	22,1
1001902000	L.d. trigos, excepto para siembra	154 437,4	214 095,2	38,6	18 497,7	6 455,3	-65,1
<b>Frutas</b>							
<b>Ciruelas</b>							
0813200000	Ciruelas secas	1 083,5	1 125,2	3,8	202,4	42,1	-79,2
0809400000	Ciruelas y endriones frescos	1 175,6	1 406,7	19,7	0,0	0,0	--
0809300000	<b>Duraznos o melocotones</b>	<b>199,4</b>	<b>327,7</b>	<b>64,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>--</b>
0808100000	<b>Manzanas frescas</b>	<b>25 166,6</b>	<b>24 656,0</b>	<b>-2,0</b>	<b>1 199,2</b>	<b>650,3</b>	<b>-45,8</b>
0805100000	<b>Naranjas frescas o secas</b>	<b>202,6</b>	<b>159,2</b>	<b>-21,4</b>	<b>28,7</b>	<b>25,9</b>	<b>-9,8</b>
0806200000	<b>Pasas</b>	<b>4 497,0</b>	<b>4 265,4</b>	<b>-5,2</b>	<b>1 109,6</b>	<b>891,1</b>	<b>-19,7</b>
0808201000	<b>Peras</b>	<b>6 777,5</b>	<b>6 630,0</b>	<b>-2,2</b>	<b>108,3</b>	<b>58,3</b>	<b>-46,2</b>
0806100000	<b>Uvas</b>	<b>4 437,6</b>	<b>1 073,3</b>	<b>-75,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>--</b>
<b>Espicias o condimentos</b>							
<b>Canelas</b>							
0906100000	Canela y flores del canelero s/triturar	730,6	751,3	2,8	110,5	104,4	-5,5
0906200000	Canela y flores del canelero triturado	23,0	19,8	-14,1	0,1	2,4	2 300,0
<b>Pimienta</b>							
0904110000	Pimienta sin triturar	189,5	261,1	37,8	10,0	60,2	502,0
0904120000	Pimienta triturada	12,6	7,0	-44,4	0,3	0,1	-66,7
0909300000	<b>Semilla de comino</b>	<b>1 017,0</b>	<b>1 404,2</b>	<b>38,1</b>	<b>259,8</b>	<b>252,1</b>	<b>-3,0</b>
<b>Menestras</b>							
<b>Arvejas</b>							
0713109010	Arvejas enteras	3 490,3	5 676,2	62,6	0,0	1 113,6	--
0713109020	Arvejas partidas	11 844,5	9 878,7	-16,6	191,9	878,3	357,7
071330 1/	Frijoles, excepto para siembra	2 800,9	229,5	-91,8	1 173,3	0,6	-99,9
0713409000	Lentejas y lentejones, secos	22 306,1	20 176,2	-9,5	709,2	1 542,9	117,6
<b>Otros</b>							
1801001000	Cacao en grano	132,1	152,0	15,1	111,2	0,0	-100,0
0701900000	L.d. papas frescas o refrigeradas	3,7	1,6	-56,8	1,3	0,0	-100,0
120991	Semillas de hortalizas y legumbres	157,8	111,5	-29,3	10,2	2,9	-71,6
1201009000	Soya grano	61 251,7	91 808,5	49,9	8 761,4	198,2	-97,7
<b>Pecuario</b>							
<b>Carnes</b>							
020711 - 14	Carne de ave	3 829,0	3 296,5	-13,9	484,0	145,3	-70,0
0201 y 0202	Carne de bovino	2 922,0	5 029,0	72,1	161,0	387,1	140,4
020410 - 43	Carne de ovino	3,2	4,1	28,3	0,0	0,6	--
0504001000	<b>Estómagos (mondongos)</b>	<b>6 671,5</b>	<b>6 644,5</b>	<b>-0,4</b>	<b>650,9</b>	<b>157,7</b>	<b>-75,8</b>
<b>Agroindustrial</b>							
<b>Aceites</b>							
1512290000	Aceite de algodón refinado	0,1	1,0	900,0	0,0	0,1	--
1512110000	Aceite de girasol en bruto	9 478,3	8 156,4	-13,9	500,0	400,0	-20,0
1512190000	Aceite de girasol refinado	713,1	185,2	-74,0	41,3	0,0	-100,0
1509900000	Aceite de oliva refinado	83,8	79,6	-5,0	7,5	3,0	-60,0
1509100000	Aceite de oliva virgen	252,2	240,9	-4,5	41,3	8,0	-80,6
1507100000	Aceite de soya en bruto	191 795,3	181 518,2	-5,4	14 910,5	6 860,3	-54,0
1507900000	Aceite de soya refinado	26 369,9	26 418,2	0,2	3 170,2	2 416,4	-23,8

Continúa...

Continúa cuadro N° 80...

Subpartida nacional	Productos	enero - noviembre		Var %	noviembre		var %
		2002	2003		2002	2003	
<b>Algodón</b>							
5201000010	Algodón pima y supima	3 381,7	9 615,2	184,3	0,0	41,6	--
5201000090	L.d. tipos de algodón sin cardar	36 845,6	28 763,9	-21,9	3 974,7	2 236,1	-43,7
<b>Azúcar</b>							
1701119000	Azúcar de caña	4 120,4	4,3	-99,9	0,6	0,0	-100,0
1701990090	Azúcar los demás	131 246,2	10 394,0	-92,1	1 379,8	646,3	-53,2
1101000000	<b>Harina de trigo</b>	<b>2 477,3</b>	<b>3 713,0</b>	<b>49,9</b>	<b>412,6</b>	<b>12,0</b>	<b>-97,1</b>
<b>Lácteos</b>							
<b>Lactosueros</b>							
040410	Lactosuero , incluso concentrado	3 401,4	3 815,2	12,2	409,6	195,1	-52,4
0404900000	Los demás, lactosueros	336,1	673,5	100,4	23,5	78,1	232,3
<b>Leche</b>							
0402991000	Leche condensada	2 349,8	2 275,8	-3,1	190,7	249,9	31,0
0402999000	L.d. leches azucaradas	0,3	54,9	18 200,0	0,3	0,0	-100,0
040229	Leche en polvo las demás (lep)	528,9	18,1	-96,6	2,5	4,1	64,0
040221	Leche en polvo sin azucarar (lep)	7 974,1	5 243,8	-34,2	786,0	717,9	-8,7
040210	Leche en polvo (lpd)	8 874,5	5 438,1	-38,7	261,6	318,5	21,8
0402911000	Leche evaporada	115,5	0,2	-99,8	0,0	0,0	--
0402919000	L.d. leches concentradas s/azucarar	2 906,4	229,5	-92,1	393,4	0,0	-100,0
<b>Yogur</b>							
0403100020	Yogur aromatizado con fruta o cacao	43,3	125,9	190,8	38,7	14,5	-62,5
0403100090	Los demás, yogur	0,1	0,0	-100,0	0,0	0,0	--
<b>Sueros</b>							
0403900010	Suero de mantequilla aromatizado-kefir	0,0	0,0	--	0,0	0,0	--
0403900020	Suero de mantequilla	2 512,8	2 424,5	-3,5	0,1	77,4	154 700,0
0403900090	L.d. suero de mantequilla fermentada	52,0	11,4	-78,1	0,0	1,4	--
<b>Mantequilla</b>							
040510 - 20	Mantequilla fresca, salada o fundida	350,4	356,5	1,7	25,8	44,2	71,3
0405902000	Grasa láctea anhidra "butter oil"	2 828,4	2 252,3	-20,4	199,5	102,6	-48,6
0405909000	Las demás mantequillas y demás materia	549,9	1,0	-99,8	0,1	0,0	-100,0
<b>Quesos</b>							
0406400000	Queso de pasta azul	16,3	20,2	23,6	1,2	5,4	350,0
0406100000	Queso fresco	122,4	257,3	110,2	0,0	36,8	--
0406300000	Queso fundido	224,4	363,3	61,9	10,6	12,8	20,8
0406200000	Queso rallado o polvo	117,1	204,8	74,9	20,6	5,1	-75,2
040690	Los demas quesos	2 772,9	2 786,9	0,5	301,8	280,7	-7,0
<b>Maltas</b>							
1107100000	Malta sin tostar	26 037,5	17 647,1	-32,2	4 189,1	4 267,0	1,9
1107200000	Malta tostada	1,1	0,7	-36,4	0,1	0,1	0,0
200870	<b>Duraznos preparados</b>	<b>6 900,8</b>	<b>8 223,3</b>	<b>19,2</b>	<b>1 438,1</b>	<b>2 241,8</b>	<b>55,9</b>
<b>Pastas</b>							
1902110000	Pastas alimenticias s/cocer, c/huevo	41,1	44,8	9,0	16,6	1,5	-91,0
1902190000	L.d. pastas alimenticias s/cocer	505,5	262,9	-48,0	53,6	13,4	-75,0
1902200000	Pastas alimenticias rellenas	98,5	52,6	-46,6	2,3	4,4	91,3
1902300000	L.d. pastas alimenticias	147,4	267,2	81,3	19,4	24,2	24,7
2304000000	<b>Torta de soya</b>	<b>474 736,7</b>	<b>473 054,4</b>	<b>-0,4</b>	<b>59 832,4</b>	<b>46 300,0</b>	<b>-22,6</b>
<b>Insumos</b>							
<b>Caucho</b>							
4001220000	Caucho técnicamente especificado	7 249,9	6 490,8	-10,5	539,7	928,4	72,0
4001210000	Hojas ahumadas	469,7	418,6	-10,9	41,2	19,0	-53,9
4001291000	Hojas de crepé	59,4	31,1	-47,6	0,0	0,0	--
4001100000	Látex de caucho natural	538,3	639,0	18,7	92,0	35,2	-61,7
4001299000	L.d. formas de caucho natural	124,5	210,0	68,7	0,0	57,9	--
<b>Fertilizantes</b>							
3104200010	Cloruro de potasio, uso agrícola	50 249,9	46 356,6	-7,7	100,0	1 300,0	1 200,0
3105300000	Fosfato di amónico	79 141,8	123 857,4	56,5	0,0	9 096,8	--
3102300010	Nitrato de amonio, uso agrícola	33 841,8	33 634,0	-0,6	0,0	6 553,3	--
3102210000	Sulfato de amonio	27 887,1	63 961,0	129,4	1 499,1	2 400,0	60,1
3104901000	Sulfato de magnesio y potasio	3 898,0	10 161,4	160,7	220,2	249,5	13,3
3104300000	Sulfato de potasio	23 643,5	35 268,2	49,2	0,7	0,3	-57,1
3103100000	Superfosfato de calcio triple	12,6	10 041,3	79 592,9	0,0	0,0	--
3102100010	Urea para uso agrícola	295 160,7	334 332,3	13,3	1 252,4	26 903,2	2 048,1
3808309000	<b>Herbicidas</b>	<b>1 224,9</b>	<b>1 232,4</b>	<b>0,6</b>	<b>44,1</b>	<b>52,9</b>	<b>20,0</b>

\* Preliminar

1/ Incluye 07133190 - 07133390 - 07133990

Fuente: Superintendencia Nacional de Aduanas - ADUANAS

Cuadro Nº 81  
VALOR FOB DE IMPORTACION DE PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS  
Periodo : enero - noviembre 2002/2003\* (miles de US\$)

Subpartida nacional	Productos	enero - noviembre		Var %	noviembre		Var %
		2002	2003		2002	2003	
	<b>TOTAL</b>	<b>701 986,9</b>	<b>763 829,2</b>	<b>8,8</b>	<b>63 198,2</b>	<b>60 914,8</b>	<b>-3,6</b>
	<b>Agrícola</b>	<b>308 877,8</b>	<b>341 268,8</b>	<b>10,5</b>	<b>32 013,5</b>	<b>26 390,6</b>	<b>-17,6</b>
	<b>cereales</b>	<b>260 633,8</b>	<b>281 106,4</b>	<b>7,9</b>	<b>26 908,5</b>	<b>23 384,1</b>	<b>-13,1</b>
	<b>Arroz</b>	<b>8 020,4</b>	<b>4 353,0</b>	<b>-45,7</b>	<b>476,7</b>	<b>526,2</b>	<b>10,4</b>
1006109000	Arroz con cáscara	2,8	1,4	-50,0	0,0	0,0	--
1006200000	Arroz descascarillado	3,8	0,7	-81,6	0,0	0,0	--
1006400000	Arroz partido	0,0	0,0	--	0,0	0,0	--
1006300000	Arroz semiblanqueado o blanqueado	8 013,8	4 350,9	-45,7	476,7	526,2	10,4
	<b>Avena</b>	<b>7 048,0</b>	<b>8 581,6</b>	<b>21,8</b>	<b>670,0</b>	<b>572,3</b>	<b>-14,6</b>
1004009000	Avena, excepto para siembra	2 052,7	2 128,7	3,7	232,5	61,0	-73,8
1104120000	Granos aplastados o en copos	2,7	0,0	-100,0	0,0	0,0	--
1104220000	Avena mondada	4 992,6	6 452,9	29,2	437,5	511,3	16,9
1103190000	<b>Grañones y sémola de l.d.cereales</b>	<b>6,6</b>	<b>4,7</b>	<b>-28,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>--</b>
1003009000	<b>Cebada, excepto para siembra</b>	<b>6 880,6</b>	<b>12 779,3</b>	<b>85,7</b>	<b>794,4</b>	<b>517,5</b>	<b>-34,9</b>
	<b>Maíz</b>	<b>79 209,9</b>	<b>86 822,5</b>	<b>9,6</b>	<b>10 032,8</b>	<b>6 048,5</b>	<b>-39,7</b>
1005901100	Maíz amarillo duro	76 879,2	84 447,9	9,8	9 772,5	5 975,6	-38,9
1005902000	Maíz tipo pop corn	2 330,7	2 374,6	1,9	260,3	72,9	-72,0
1008901090	<b>Quinua</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>--</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>--</b>
	<b>Sorgo</b>	<b>11,2</b>	<b>18,6</b>	<b>66,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>--</b>
1007009000	Sorgo grano, excepto para siembra	10,5	0,0	-100,0	0,0	0,0	--
1007001000	Sorgo grano, para siembra	0,7	18,6	2 557,1	0,0	0,0	--
	<b>Trigo</b>	<b>159 457,1</b>	<b>168 546,7</b>	<b>5,7</b>	<b>14 934,6</b>	<b>15 719,6</b>	<b>5,3</b>
1001109000	Trigo duro	139 676,6	138 816,1	-0,6	11 835,0	14 787,7	24,9
1001902000	L.d. trigos, excepto para siembra	19 780,5	29 730,6	50,3	3 099,6	931,9	-69,9
	<b>Frutas</b>	<b>18 828,3</b>	<b>19 355,8</b>	<b>2,8</b>	<b>1 440,3</b>	<b>1 025,3</b>	<b>-28,8</b>
	<b>Ciruelas</b>	<b>1 394,9</b>	<b>1 503,6</b>	<b>7,8</b>	<b>147,6</b>	<b>31,4</b>	<b>-78,7</b>
0813200000	Ciruelas secas	851,2	866,3	1,8	147,6	31,4	-78,7
0809400000	Ciruelas y endriones frescos	543,7	637,3	17,2	0,0	0,0	--
0809300000	<b>Duraznos o melocotones</b>	<b>121,0</b>	<b>166,3</b>	<b>37,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>--</b>
0808100000	<b>Manzanas frescas</b>	<b>9 625,5</b>	<b>11 229,9</b>	<b>16,7</b>	<b>465,6</b>	<b>307,4</b>	<b>-34,0</b>
0805100000	<b>Naranjas frescas o secas</b>	<b>110,8</b>	<b>76,7</b>	<b>-30,8</b>	<b>20,6</b>	<b>12,0</b>	<b>-41,7</b>
0806200000	<b>Pasas</b>	<b>3 167,5</b>	<b>3 005,1</b>	<b>-5,1</b>	<b>755,6</b>	<b>641,5</b>	<b>-15,1</b>
0808201000	<b>Peras</b>	<b>2 682,5</b>	<b>2 894,7</b>	<b>7,9</b>	<b>50,9</b>	<b>33,0</b>	<b>-35,2</b>
0806100000	<b>Uvas</b>	<b>1 726,1</b>	<b>479,5</b>	<b>-72,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>--</b>
	<b>Espicias o condimentos</b>	<b>3 997,5</b>	<b>4 075,8</b>	<b>2,0</b>	<b>616,5</b>	<b>662,5</b>	<b>7,5</b>
	<b>Canelas</b>	<b>2 552,6</b>	<b>2 557,4</b>	<b>0,2</b>	<b>363,1</b>	<b>358,7</b>	<b>-1,2</b>
0906100000	Canela y flores del canelero s/triturar	2 526,3	2 532,1	0,2	362,4	357,6	-1,3
0906200000	Canela y flores del canelero triturado	26,3	25,3	-3,8	0,7	1,1	57,1
	<b>Pimienta</b>	<b>287,7</b>	<b>288,7</b>	<b>0,3</b>	<b>17,1</b>	<b>75,2</b>	<b>339,8</b>
0904110000	Pimienta sin triturar	267,1	275,5	3,1	14,8	74,4	402,7
0904120000	Pimienta triturada	20,6	13,2	-35,9	2,3	0,8	-65,2
0909300000	<b>Semilla de comino</b>	<b>1 157,2</b>	<b>1 229,7</b>	<b>6,3</b>	<b>236,3</b>	<b>228,6</b>	<b>-3,3</b>
	<b>Menestras</b>	<b>11 559,8</b>	<b>13 327,9</b>	<b>15,3</b>	<b>848,9</b>	<b>1 075,0</b>	<b>26,6</b>
	<b>Arvejas</b>	<b>3 694,9</b>	<b>4 642,8</b>	<b>25,7</b>	<b>50,1</b>	<b>427,9</b>	<b>754,1</b>
0713109010	Arvejas enteras	698,9	1 515,7	116,9	0,0	205,9	--
0713109020	Arvejas partidas	2 996,0	3 127,1	4,4	50,1	222,0	343,1
07133190 <sup>1/</sup>	<b>Frijoles, excepto para siembra</b>	<b>1 096,6</b>	<b>83,9</b>	<b>-92,3</b>	<b>550,2</b>	<b>0,4</b>	<b>-99,9</b>
0713409000	<b>Lentejas y lentejones, secos</b>	<b>6 768,3</b>	<b>8 601,2</b>	<b>27,1</b>	<b>248,6</b>	<b>646,7</b>	<b>160,1</b>
	<b>Otros</b>	<b>13 858,4</b>	<b>23 402,9</b>	<b>68,9</b>	<b>2 199,3</b>	<b>243,7</b>	<b>-88,9</b>
1801001000	Cacao en grano	91,1	124,5	36,7	73,9	0,0	-100,0
0701900000	L.d. papas frescas o refrigeradas	0,5	0,3	-40,0	0,1	0,0	-100,0
120991	Semillas de hortalizas y legumbres	2 312,9	2 679,7	15,9	285,5	208,6	-26,9
1201009000	Soya grano	11 453,9	20 598,4	79,8	1 839,8	35,1	-98,1
	<b>Pecuario</b>	<b>10 323,7</b>	<b>13 585,2</b>	<b>31,6</b>	<b>915,5</b>	<b>855,5</b>	<b>-6,6</b>
	<b>Carnes</b>	<b>6 060,8</b>	<b>8 688,9</b>	<b>43,4</b>	<b>481,6</b>	<b>718,7</b>	<b>49,2</b>
020711 - 14	Carne de ave	1 597,5	1 343,7	-15,9	203,8	62,0	-69,6
0201 y 0202	Carne de bovino	4 429,8	7 304,0	64,9	277,8	650,2	134,1
020410 - 43	Carne de ovino	33,5	41,2	23,0	0,0	6,5	--
0504001000	<b>Estómagos (mondongos)</b>	<b>4 262,9</b>	<b>4 896,3</b>	<b>14,9</b>	<b>433,9</b>	<b>136,8</b>	<b>-68,5</b>
	<b>Agroindustrial</b>	<b>317 930,9</b>	<b>312 483,5</b>	<b>-1,7</b>	<b>29 344,7</b>	<b>25 609,7</b>	<b>-12,7</b>
	<b>Aceites</b>	<b>93 235,2</b>	<b>111 947,8</b>	<b>20,1</b>	<b>8 454,0</b>	<b>5 041,2</b>	<b>-40,4</b>
1512290000	Aceite de algodón refinado	0,1	0,9	840,0	0,1	0,1	100,0
1512110000	Aceite de girasol en bruto	4 628,1	4 446,1	-3,9	261,2	208,7	-20,1
1512190000	Aceite de girasol refinado	449,9	145,0	-67,8	34,9	0,0	-100,0
1509900000	Aceite de oliva refinado	154,8	171,3	10,7	14,1	7,7	-45,4
1509100000	Aceite de oliva virgen	441,3	469,1	6,3	70,2	19,2	-72,6
1507100000	Aceite de soya en bruto	72 841,3	89 342,5	22,7	6 062,1	3 234,8	-46,6
1507900000	Aceite de soya refinado	14 719,7	17 372,9	18,0	2 011,4	1 570,7	-21,9

Continúa...

Continúa cuadro N° 81...

Subpartida nacional	Productos	enero - noviembre		Var %	noviembre		Var %
		2002	2003		2002	2003	
	<b>Algodón</b>	<b>43 001,5</b>	<b>51 740,7</b>	<b>20,3</b>	<b>4 005,9</b>	<b>3 138,7</b>	<b>-21,6</b>
5201000010	Algodón pima y supima	6 598,0	18 796,9	184,9	0,0	94,3	--
5201000090	L.d. tipos de algodón sin cardar	36 403,5	32 943,8	-9,5	4 005,9	3 044,4	-24,0
	<b>Azúcar</b>	<b>29 283,3</b>	<b>2 289,1</b>	<b>-92,2</b>	<b>324,0</b>	<b>129,5</b>	<b>-60,0</b>
1701119000	Azúcar de caña	789,9	5,0	-99,4	10,5	0,0	-100,0
1701990090	Azúcar los demás	28 493,4	2 284,1	-92,0	313,5	129,5	-58,7
1101000000	<b>Harina de trigo</b>	<b>538,8</b>	<b>981,5</b>	<b>82,1</b>	<b>119,8</b>	<b>2,6</b>	<b>-97,8</b>
	<b>Lácteos</b>	<b>49 288,4</b>	<b>38 383,3</b>	<b>-22,1</b>	<b>3 225,9</b>	<b>3 488,0</b>	<b>8,1</b>
	<b>Lactosueros</b>	<b>2 644,5</b>	<b>3 082,2</b>	<b>16,6</b>	<b>241,2</b>	<b>174,7</b>	<b>-27,6</b>
040410	Lactosuero , incluso concentrado	1 918,8	1 860,2	-3,1	199,4	89,3	-55,2
0404900000	Los demás, lactosueros	725,7	1 222,0	68,4	41,8	85,4	104,3
	<b>Leche</b>	<b>30 382,1</b>	<b>19 975,4</b>	<b>-34,3</b>	<b>1 912,1</b>	<b>2 101,1</b>	<b>9,9</b>
0402991000	Leche condensada	1 877,9	1 757,7	-6,4	127,9	192,8	50,7
0402999000	L.d. leches azucaradas	0,2	61,0	30 400,0	0,2	0,0	-100,0
040229	Leche en polvo las demás (lep)	822,3	29,0	-96,5	2,9	6,7	131,0
040221	Leche en polvo sin azucarar (lep)	13 052,0	9 563,3	-26,7	1 233,1	1 379,6	11,9
040210	Leche en polvo (lpd)	12 739,7	8 405,8	-34,0	306,9	522,0	70,1
0402911000	Leche evaporada	93,6	0,1	-99,9	0,0	0,0	--
0402919000	L.d. leches concentradas s/azucarar	1 796,4	158,5	-91,2	241,1	0,0	-100,0
	<b>Yogur</b>	<b>21,8</b>	<b>77,8</b>	<b>256,9</b>	<b>19,1</b>	<b>9,9</b>	<b>-48,2</b>
0403100020	Yogur aromatizado con fruta o cacao	21,7	77,8	258,5	19,1	9,9	-48,2
0403100090	Los demás, yogur	0,1	0,0	-100,0	0,0	0,0	--
	<b>Sueros</b>	<b>3 586,8</b>	<b>2 826,8</b>	<b>-21,2</b>	<b>0,1</b>	<b>107,9</b>	<b>107 800,0</b>
0403900010	Suero de mantequilla aromatizado-kef	0,0	0,0	--	0,0	0,0	--
0403900020	Suero de mantequilla	3 560,4	2 813,7	-21,0	0,1	106,7	106 600,0
0403900090	L.d. suero de mantequilla fermentada	26,4	13,1	-50,4	0,0	1,2	--
	<b>Mantequilla</b>	<b>4 654,5</b>	<b>3 617,7</b>	<b>-22,3</b>	<b>258,8</b>	<b>231,3</b>	<b>-10,6</b>
040510 - 20	Mantequilla fresca, salada o fundida	704,4	747,9	6,2	52,8	94,1	78,2
0405902000	Grasa láctea anhidra "butter oil"	3 095,7	2 866,4	-7,4	205,2	137,2	-33,1
0405909000	Las demás mantecillas y demás mat	854,4	3,4	-99,6	0,8	0,0	-100,0
	<b>Quesos</b>	<b>7 998,7</b>	<b>8 803,4</b>	<b>10,1</b>	<b>794,6</b>	<b>863,1</b>	<b>8,6</b>
0406400000	Queso de pasta azul	54,8	81,2	48,2	4,7	18,9	302,1
0406100000	Queso fresco	286,3	496,0	73,2	0,0	78,1	--
0406300000	Queso fundido	614,2	772,0	25,7	30,2	42,1	39,4
0406200000	Queso rallado o polvo	379,7	596,0	57,0	62,1	19,6	-68,4
040690	Los demas quesos	6 663,7	6 858,2	2,9	697,6	704,4	1,0
	<b>Malta</b>	<b>7 907,0</b>	<b>6 148,4</b>	<b>-22,2</b>	<b>1 129,1</b>	<b>1 469,8</b>	<b>30,2</b>
1107100000	Malta sin tostar	7 903,8	6 147,8	-22,2	1 127,4	1 469,7	30,4
1107200000	Malta tostada	3,2	0,6	-81,3	1,7	0,1	-94,1
<b>200870</b>	<b>Duraznos preparados</b>	<b>4 912,5</b>	<b>5 884,6</b>	<b>19,8</b>	<b>1 004,1</b>	<b>1 590,3</b>	<b>58,4</b>
	<b>Pastas</b>	<b>505,4</b>	<b>469,9</b>	<b>-7,0</b>	<b>78,3</b>	<b>37,3</b>	<b>-52,4</b>
1902110000	Pastas alimenticias s/cocer, c/huevo	47,7	50,1	5,0	22,4	1,8	-92,0
1902190000	L.d. pastas alimenticias s/cocer	255,4	187,7	-26,5	39,3	10,0	-74,6
1902200000	Pastas alimenticias rellenas	106,7	63,0	-41,0	2,6	6,7	157,7
1902300000	L.d. pastas alimenticias	95,6	169,1	76,9	14,0	18,8	34,3
2304000000	<b>Torta de soya</b>	<b>89 258,8</b>	<b>94 638,2</b>	<b>6,0</b>	<b>11 003,6</b>	<b>10 712,3</b>	<b>-2,6</b>
	<b>Insumos</b>	<b>64 854,5</b>	<b>96 491,7</b>	<b>48,8</b>	<b>924,5</b>	<b>8 059,0</b>	<b>771,7</b>
	<b>Caucho</b>	<b>5 330,9</b>	<b>7 002,1</b>	<b>31,3</b>	<b>568,5</b>	<b>963,5</b>	<b>69,5</b>
4001220000	Caucho técnicamente especificado	4 473,4	5 812,0	29,9	457,6	859,1	87,7
4001210000	Hojas ahumadas	340,0	424,7	24,9	35,2	18,3	-48,0
4001291000	Hojas de crepé	56,7	39,6	-30,2	0,0	0,0	--
4001100000	Látex de caucho natural	390,3	541,9	38,8	75,7	30,7	-59,4
4001299000	L.d. formas de caucho natural	70,5	183,9	160,9	0,0	55,4	--
	<b>Fertilizantes</b>	<b>55 186,6</b>	<b>85 452,1</b>	<b>54,8</b>	<b>222,6</b>	<b>6 825,6</b>	<b>2 966,3</b>
3104200010	Cloruro de potasio, uso agrícola	5 179,8	4 693,6	-9,4	9,9	130,0	1 213,1
3105300000	Fosfato di amónico	12 573,0	20 440,5	62,6	0,0	1 569,6	--
3102300010	Nitrato de amonio, uso agrícola	2 839,8	3 293,0	16,0	0,0	735,6	--
3102210000	Sulfato de amonio	1 542,0	2 864,7	85,8	67,5	134,8	99,7
3104901000	Sulfato de magnesio y potasio	464,1	1 237,7	166,7	27,7	25,3	-8,7
3104300000	Sulfato de potasio	4 414,0	6 386,4	44,7	1,7	0,3	-82,4
3103100000	Superfosfato de calcio triple	14,0	1 346,8	9 520,0	0,0	0,0	--
3102100010	Urea para uso agrícola	28 159,9	45 189,4	60,5	115,8	4 230,0	3 552,8
3808309000	<b>Herbicidas</b>	<b>4 337,0</b>	<b>4 037,5</b>	<b>-6,9</b>	<b>133,4</b>	<b>269,9</b>	<b>102,3</b>

\* Preliminar

1/ Incluye 07133190 - 07133390 - 07133990

Fuente: Superintendencia Nacional de Aduanas - ADUANAS

Cuadro N° 82  
**VALOR CIF DE IMPORTACION DE PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS**  
 Periodo : enero - noviembre 2002/2003\* (miles de US\$)

Subpartida nacional	Productos	enero - noviembre		Var %	noviembre		Var %
		2002	2003		2002	2003	
	<b>TOTAL</b>	<b>797 225,6</b>	<b>869 764,5</b>	<b>9,1</b>	<b>72 299,7</b>	<b>69 327,5</b>	<b>-4,1</b>
	<b>Agrícola</b>	<b>356 055,0</b>	<b>397 965,3</b>	<b>11,8</b>	<b>37 684,4</b>	<b>31 135,2</b>	<b>-17,4</b>
	<b>cereales</b>	<b>301 674,4</b>	<b>330 948,6</b>	<b>9,7</b>	<b>31 835,7</b>	<b>27 724,2</b>	<b>-12,9</b>
	<b>Arroz</b>	<b>9 016,9</b>	<b>4 991,3</b>	<b>-44,6</b>	<b>529,5</b>	<b>619,9</b>	<b>17,1</b>
1006109000	Arroz con cáscara	3,7	2,0	-45,9	0,0	0,0	--
1006200000	Arroz descascarillado	5,9	0,8	-86,4	0,0	0,0	--
1006400000	Arroz partido	0,0	0,0	--	0,0	0,0	--
1006300000	Arroz semiblanqueado o blanqueado	9 007,3	4 988,5	-44,6	529,5	619,9	17,1
	<b>Avena</b>	<b>8 195,2</b>	<b>9 564,1</b>	<b>16,7</b>	<b>783,9</b>	<b>624,4</b>	<b>-20,3</b>
1004009000	Avena, excepto para siembra	2 637,1	2 579,3	-2,2	302,3	74,6	-75,3
1104120000	Granos aplastados o en copos	3,1	0,0	-100,0	0,0	0,0	--
1104220000	Avena mondada	5 555,0	6 984,8	25,7	481,6	549,8	14,2
1103190000	<b>Grañones y sémola de l.d.cereales</b>	<b>8,4</b>	<b>5,4</b>	<b>-35,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>--</b>
1003009000	<b>Cebada, excepto para siembra</b>	<b>8 107,4</b>	<b>15 337,0</b>	<b>89,2</b>	<b>942,6</b>	<b>617,4</b>	<b>-34,5</b>
	<b>Maíz</b>	<b>93 437,5</b>	<b>105 992,8</b>	<b>13,4</b>	<b>11 979,7</b>	<b>7 638,0</b>	<b>-36,2</b>
1005901100	Maíz amarillo duro	90 755,4	103 243,3	13,8	11 682,8	7 552,7	-35,4
1005902000	Maíz tipo pop corn	2 682,1	2 749,5	2,5	296,9	85,3	-71,3
1008901090	<b>Quinua</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>--</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>--</b>
	<b>Sorgo</b>	<b>19,6</b>	<b>19,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>--</b>
1007009000	Sorgo grano, excepto para siembra	18,2	0,0	-100,0	0,0	0,0	--
1007001000	Sorgo grano, para siembra	1,4	19,6	1 300,0	0,0	0,0	--
	<b>Trigo</b>	<b>182 889,4</b>	<b>195 038,4</b>	<b>6,6</b>	<b>17 600,0</b>	<b>18 224,5</b>	<b>3,5</b>
1001109000	Trigo duro	159 724,2	160 565,5	0,5	13 455,6	17 155,9	27,5
1001902000	L.d. trigos, excepto para siembra	23 165,2	34 472,9	48,8	4 144,4	1 068,6	-74,2
	<b>Frutas</b>	<b>20 144,7</b>	<b>20 733,9</b>	<b>2,9</b>	<b>1 529,4</b>	<b>1 079,5</b>	<b>-29,4</b>
	<b>Ciruelas</b>	<b>1 459,8</b>	<b>1 576,6</b>	<b>8,0</b>	<b>152,9</b>	<b>33,2</b>	<b>-78,3</b>
0813200000	Ciruelas secas	881,7	901,8	2,3	152,9	33,2	-78,3
0809400000	Ciruelas y endriones frescos	578,1	674,8	16,7	0,0	0,0	--
0809300000	<b>Duraznos o melocotones</b>	<b>131,5</b>	<b>178,3</b>	<b>35,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>--</b>
0808100000	<b>Manzanas frescas</b>	<b>10 406,9</b>	<b>12 104,8</b>	<b>16,3</b>	<b>509,6</b>	<b>326,6</b>	<b>-35,9</b>
0805100000	<b>Naranjas frescas o secas</b>	<b>132,3</b>	<b>89,3</b>	<b>-32,5</b>	<b>21,9</b>	<b>13,8</b>	<b>-37,0</b>
0806200000	<b>Pasas</b>	<b>3 293,4</b>	<b>3 133,3</b>	<b>-4,9</b>	<b>785,8</b>	<b>668,2</b>	<b>-15,0</b>
0808201000	<b>Peras</b>	<b>2 895,0</b>	<b>3 136,8</b>	<b>8,4</b>	<b>59,2</b>	<b>37,7</b>	<b>-36,3</b>
0806100000	<b>Uvas</b>	<b>1 825,8</b>	<b>514,8</b>	<b>-71,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>--</b>
	<b>Espesias o condimentos</b>	<b>4 303,4</b>	<b>4 438,0</b>	<b>3,1</b>	<b>664,4</b>	<b>719,9</b>	<b>8,4</b>
	<b>Canelas</b>	<b>2 727,2</b>	<b>2 737,5</b>	<b>0,4</b>	<b>387,9</b>	<b>381,1</b>	<b>-1,8</b>
0906100000	Canela y flores del canelero s/triturar	2 696,6	2 707,8	0,4	387,2	379,6	-2,0
0906200000	Canela y flores del canelero triturado	30,6	29,7	-2,9	0,7	1,5	114,3
	<b>Pimienta</b>	<b>307,8</b>	<b>308,8</b>	<b>0,3</b>	<b>18,8</b>	<b>78,5</b>	<b>317,6</b>
0904110000	Pimienta sin triturar	285,4	294,2	3,1	16,4	77,7	373,8
0904120000	Pimienta triturada	22,4	14,6	-34,8	2,4	0,8	-66,7
0909300000	<b>Semilla de comino</b>	<b>1 268,4</b>	<b>1 391,7</b>	<b>9,7</b>	<b>257,7</b>	<b>260,3</b>	<b>1,0</b>
	<b>Menestras</b>	<b>14 618,2</b>	<b>15 821,1</b>	<b>8,2</b>	<b>1 211,7</b>	<b>1 356,0</b>	<b>11,9</b>
	<b>Arvejas</b>	<b>4 613,2</b>	<b>5 774,8</b>	<b>25,2</b>	<b>59,2</b>	<b>576,5</b>	<b>873,8</b>
0713109010	Arvejas enteras	915,4	2 011,3	119,7	0,0	286,6	--
0713109020	Arvejas partidas	3 697,8	3 763,5	1,8	59,2	289,9	389,7
07133190 1 <sup>v</sup>	<b>Frijoles, excepto para siembra</b>	<b>1 496,6</b>	<b>98,2</b>	<b>-93,4</b>	<b>838,6</b>	<b>0,5</b>	<b>-99,9</b>
0713409000	<b>Lentejas y lentejones, secos</b>	<b>8 508,4</b>	<b>9 948,1</b>	<b>16,9</b>	<b>313,9</b>	<b>779,0</b>	<b>148,2</b>
	<b>Otros</b>	<b>15 314,3</b>	<b>26 023,7</b>	<b>69,9</b>	<b>2 443,2</b>	<b>255,6</b>	<b>-89,5</b>
1801001000	Cacao en grano	92,9	126,8	36,5	75,4	0,0	-100,0
0701900000	L.d. papas frescas o refrigeradas	1,2	0,6	-50,0	0,4	0,0	-100,0
120991	Semillas de hortalizas y legumbres	2 462,7	2 809,9	14,1	294,2	213,2	-27,5
1201009000	Soya grano	12 757,5	23 086,4	81,0	2 073,2	42,4	-98,0
	<b>Pecuario</b>	<b>12 000,7</b>	<b>15 171,7</b>	<b>26,4</b>	<b>1 080,6</b>	<b>684,8</b>	<b>-36,6</b>
	<b>Carnes</b>	<b>6 908,9</b>	<b>9 440,3</b>	<b>36,6</b>	<b>566,4</b>	<b>527,8</b>	<b>-6,8</b>
020711 - 14	Carne de ave	2 000,9	1 674,4	-16,3	264,2	75,1	-71,6
0201 y 0202	Carne de bovino	4 871,4	7 720,1	58,5	302,2	445,5	47,4
020410 - 43	Carne de ovino	36,6	45,8	25,1	0,0	7,2	--
0504001000	<b>Estómagos (mondongos)</b>	<b>5 091,8</b>	<b>5 731,4</b>	<b>12,6</b>	<b>514,2</b>	<b>157,0</b>	<b>-69,5</b>
	<b>Agroindustrial</b>	<b>350 760,4</b>	<b>341 507,0</b>	<b>-2,6</b>	<b>32 462,1</b>	<b>28 048,5</b>	<b>-13,6</b>
	<b>Aceites</b>	<b>104 529,1</b>	<b>122 488,7</b>	<b>17,2</b>	<b>9 402,5</b>	<b>5 514,8</b>	<b>-41,3</b>
1512290000	Aceite de algodón refinado	0,2	1,0	400,0	0,1	0,1	0,0
1512110000	Aceite de girasol en bruto	4 979,9	4 799,0	-3,6	279,1	225,7	-19,1
1512190000	Aceite de girasol refinado	499,7	179,6	-64,1	38,2	0,0	-100,0
1509900000	Aceite de oliva refinado	166,5	182,2	9,4	15,5	8,2	-47,1
1509100000	Aceite de oliva virgen	479,6	503,9	5,1	76,8	20,5	-73,3
1507100000	Aceite de soya en bruto	81 221,5	97 816,6	20,4	6 645,9	3 535,7	-46,8
1507900000	Aceite de soya refinado	17 181,7	19 006,4	10,6	2 346,9	1 724,6	-26,5

Continúa...

Continúa cuadro N° 82...

Subpartida nacional	Productos	enero - noviembre		Var %	noviembre		Var %
		2002	2003		2002	2003	
	<b>Algodón</b>	<b>46 249,2</b>	<b>54 484,1</b>	<b>17,8</b>	<b>4 347,1</b>	<b>3 292,7</b>	<b>-24,3</b>
5201000010	Algodón pima y supima	6 874,5	19 525,4	184,0	0,0	97,1	--
5201000090	L.d. tipos de algodón sin cardar	39 374,7	34 958,7	-11,2	4 347,1	3 195,6	-26,5
	<b>Azúcar</b>	<b>33 722,3</b>	<b>2 799,6</b>	<b>-91,7</b>	<b>381,0</b>	<b>161,7</b>	<b>-57,6</b>
1701119000	Azúcar de caña	918,3	5,6	-99,4	10,6	0,0	-100,0
1701990090	Azúcar los demás	32 804,0	2 794,0	-91,5	370,4	161,7	-56,3
1101000000	<b>Harina de trigo</b>	<b>880,2</b>	<b>1 395,1</b>	<b>58,5</b>	<b>162,2</b>	<b>13,8</b>	<b>-91,5</b>
	<b>Lácteos</b>	<b>52 985,8</b>	<b>40 974,6</b>	<b>-22,7</b>	<b>3 505,9</b>	<b>3 685,4</b>	<b>5,1</b>
	<b>Lactosueros</b>	<b>2 997,3</b>	<b>3 451,7</b>	<b>15,2</b>	<b>283,1</b>	<b>195,4</b>	<b>-31,0</b>
040410	Lactosuero , incluso concentrado	2 220,2	2 157,1	-2,8	238,7	104,0	-56,4
0404900000	Los demás, lactosueros	777,1	1 294,6	66,6	44,4	91,4	105,9
	<b>Leche</b>	<b>32 164,4</b>	<b>20 831,2</b>	<b>-35,2</b>	<b>2 013,7</b>	<b>2 179,1</b>	<b>8,2</b>
0402991000	Leche condensada	1 970,2	1 833,6	-6,9	134,7	200,4	48,8
0402999000	L.d. leches azucaradas	0,2	62,8	31 300,0	0,2	0,0	-100,0
040229	Leche en polvo las demás (lep)	879,0	30,7	-96,5	3,2	7,1	121,9
040221	Leche en polvo sin azucarar (lep)	13 720,5	9 857,3	-28,2	1 286,8	1 417,5	10,2
040210	Leche en polvo (lpd)	13 573,0	8 877,9	-34,6	330,0	554,1	67,9
0402911000	Leche evaporada	98,2	0,2	-99,8	0,0	0,0	--
0402919000	L.d. leches concentradas s/azucarar	1 923,3	168,7	-91,2	258,8	0,0	-100,0
	<b>Yogur</b>	<b>30,7</b>	<b>107,4</b>	<b>249,8</b>	<b>27,0</b>	<b>12,6</b>	<b>-53,3</b>
0403100020	Yogur aromatizado con fruta o cacao	30,6	107,4	251,0	27,0	12,6	-53,3
0403100090	Los demás, yogur	0,1	0,0	-100,0	0,0	0,0	--
	<b>Sueros</b>	<b>3 874,0</b>	<b>3 094,7</b>	<b>-20,1</b>	<b>0,1</b>	<b>116,4</b>	<b>116 300,0</b>
0403900010	Suero de mantequilla aromatizado-kefir	0,0	0,0	--	0,0	0,0	--
0403900020	Suero de mantequilla	3 841,7	3 079,6	-19,8	0,1	114,9	114 800,0
0403900090	L.d. suero de mantequilla fermentada	32,3	15,1	-53,3	0,0	1,5	--
	<b>Mantequilla</b>	<b>5 004,3</b>	<b>3 855,9</b>	<b>-22,9</b>	<b>279,7</b>	<b>245,8</b>	<b>-12,1</b>
040510 - 20	Mantequilla fresca, salada o fundida	762,6	803,7	5,4	55,4	99,0	78,7
0405902000	Grasa láctea anhidra "butter oil"	3 340,5	3 048,5	-8,7	223,5	146,8	-34,3
0405909000	Las demás mantequillas y demás materias	901,2	3,7	-99,6	0,8	0,0	-100,0
	<b>Quesos</b>	<b>8 915,1</b>	<b>9 633,7</b>	<b>8,1</b>	<b>902,3</b>	<b>936,1</b>	<b>3,7</b>
0406400000	Queso de pasta azul	68,9	106,5	54,6	6,8	25,5	275,0
0406100000	Queso fresco	316,9	545,1	72,0	0,0	84,5	--
0406300000	Queso fundido	656,2	840,9	28,1	31,9	43,7	37,0
0406200000	Queso rallado o polvo	432,4	627,4	45,1	81,7	20,9	-74,4
040690	Los demás quesos	7 440,7	7 513,8	1,0	781,9	761,5	-2,6
	<b>Maltas</b>	<b>8 859,7</b>	<b>6 752,1</b>	<b>-23,8</b>	<b>1 312,9</b>	<b>1 631,7</b>	<b>24,3</b>
1107100000	Malta sin tostar	8 855,7	6 751,3	-23,8	1 310,9	1 631,6	24,5
1107200000	Malta tostada	4,0	0,8	-80,0	2,0	0,1	-95,0
<b>200870</b>	<b>Duraznos preparados</b>	<b>5 124,0</b>	<b>6 116,3</b>	<b>19,4</b>	<b>1 043,6</b>	<b>1 647,7</b>	<b>57,9</b>
	<b>Pastas</b>	<b>582,0</b>	<b>552,8</b>	<b>-5,0</b>	<b>91,3</b>	<b>42,4</b>	<b>-53,6</b>
1902110000	Pastas alimenticias s/cocer, c/huevo	54,1	60,3	11,5	25,2	2,1	-91,7
1902190000	L.d. pastas alimenticias s/cocer	299,9	229,3	-23,5	48,5	12,2	-74,8
1902200000	Pastas alimenticias rellenas	120,4	67,8	-43,7	2,7	7,3	170,4
1902300000	L.d. pastas alimenticias	107,6	195,4	81,6	14,9	20,8	39,6
2304000000	<b>Torta de soya</b>	<b>97 828,1</b>	<b>105 943,7</b>	<b>8,3</b>	<b>12 215,6</b>	<b>12 058,3</b>	<b>-1,3</b>
	<b>Insumos</b>	<b>78 409,5</b>	<b>115 120,5</b>	<b>46,8</b>	<b>1 072,6</b>	<b>9 459,0</b>	<b>781,9</b>
	<b>Caucho</b>	<b>6 127,8</b>	<b>7 694,5</b>	<b>25,6</b>	<b>631,9</b>	<b>1 057,1</b>	<b>67,3</b>
4001220000	Caucho técnicamente especificado	5 161,8	6 403,2	24,0	510,2	945,4	85,3
4001210000	Hojas ahumadas	379,9	462,4	21,7	38,3	20,4	-46,7
4001291000	Hojas de crepé	62,6	42,7	-31,8	0,0	0,0	--
4001100000	Látex de caucho natural	444,5	595,0	33,9	83,4	34,2	-59,0
4001299000	L.d. formas de caucho natural	79,0	191,2	142,0	0,0	57,1	--
	<b>Fertilizantes</b>	<b>67 771,0</b>	<b>103 228,2</b>	<b>52,3</b>	<b>301,3</b>	<b>8 123,8</b>	<b>2 596,2</b>
3104200010	Cloruro de potasio, uso agrícola	6 086,5	5 582,5	-8,3	12,0	152,9	1 174,2
3105300000	Fosfato di amónico	14 325,7	23 616,9	64,9	0,0	1 800,5	--
3102300010	Nitrato de amonio, uso agrícola	3 899,6	4 422,8	13,4	0,0	956,4	--
3102210000	Sulfato de amonio	2 247,3	4 351,8	93,6	104,7	195,7	86,9
3104901000	Sulfato de magnesio y potasio	555,0	1 486,5	167,8	33,0	34,6	4,8
3104300000	Sulfato de potasio	5 114,7	7 367,3	44,0	1,8	0,4	-77,8
3103100000	Superfosfato de calcio triple	15,5	1 555,6	9 936,1	0,0	0,0	--
3102100010	Urea para uso agrícola	35 526,7	54 844,8	54,4	149,8	4 983,3	3 226,6
3808309000	<b>Herbicidas</b>	<b>4 510,7</b>	<b>4 197,8</b>	<b>-6,9</b>	<b>139,4</b>	<b>278,1</b>	<b>99,5</b>

\* Preliminar

1/ Incluye 07133190 - 07133390 - 07133990

Fuente: Superintendencia Nacional de Aduanas - ADUANAS

Cuadro N° 83  
**COTIZACION INTERNACIONAL DE PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS**  
 Período : 2002-2003

Periodo	Arroz		Trigo		Maíz US. N° 2 Amarillo US\$/t b/	Sorgo US. N° 2 Amarillo US\$/t b/	Soya US. N° 1 Amarillo US\$/t b/	Café		Azúcar		Algodón	
	15% gr. quebrados Blanco Tailandés US\$/t a/		US. N° 2 Hard Red Winter US\$/t b/	Argentino Pan US\$/t c/				Otros suaves arábigos US\$/t d/		Cont. 11 d/ US\$/t	Cont. 14 d/ US\$/t	Fibra Corta CIF f/ US\$/qq	Fibra Larga FOB g/ US\$/
	2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002
<b>Prom</b>	<b>184,0</b>	<b>184,0</b>	<b>132,2</b>	<b>132,2</b>	<b>99,4</b>	<b>104,6</b>	<b>105,0</b>	<b>200,6</b>	<b>1 330,3</b>	<b>173,6</b>	<b>459,5</b>	<b>46,1</b>	<b>1 249,7</b>
Ene	182,5	188,8	128,5	155,8	91,7	105,8	97,0	112,9	1 264,1	175,5	463,9	43,4	574,5
Feb	185,6	186,3	126,6	155,2	90,5	106,3	93,6	112,6	1 334,0	150,3	454,8	42,8	586,1
Mar	182,1	186,5	125,9	146,4	110,5	149,3	90,2	104,8	1 466,4	160,3	439,4	42,0	1 692,7
Abr	181,8	185,3	124,9	143,9	120,6	142,6	87,0	105,4	1 450,7	157,0	432,8	41,4	1 460,8
May	192,3	188,5	122,9	145,4	130,7	156,8	90,8	107,8	1 278,0	161,6	430,3	39,9	1 292,3
Jun	191,5	188,3	135,2	134,8	150,3	158,0	92,5	107,2	1 214,6	155,8	436,3	43,5	888,5
Jul	191,3	186,2	151,5	134,4	137,0	142,8	99,7	104,4	1 170,2	176,7	459,0	46,6	655,4
Ago	180,3	184,8	163,6	154,6	137,8	155,0	110,2	100,0	1 146,9	173,3	460,9	49,4	1 158,0
Sep	185,6	185,7	192,3	151,6	152,8	151,8	114,7	103,4	1 289,3	188,2	477,2	49,0	1 256,2
Oct	178,3	187,2	194,8	152,1	155,2	148,0	109,9	103,8	1 412,1	194,8	485,3	49,6	1 357,9
Nov	180,0	185,0	184,0	167,9	136,3	164,8	108,9	107,5	1 546,5	195,6	489,8	52,2	1 945,0
Dic	177,0	164,7	130,0	130,0	106,6	106,6	117,3	223,0	1 410,4	194,2	483,8	53,6	867,9

a/ Fob-Bangkok

b/ Fob-Golfo de los EE.UU.

c/ Fob-Puertos Argentinos

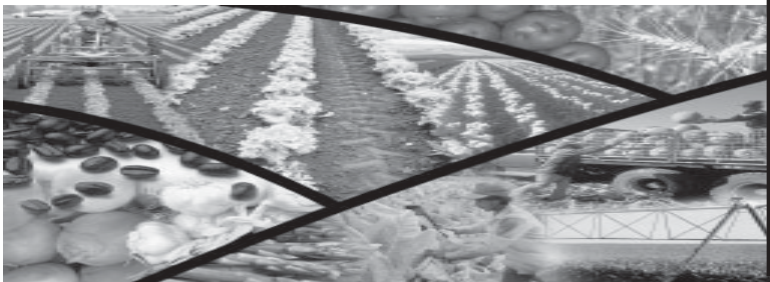
d/ Cif-Mercados de Nueva York

f/ Cif- N.de Europa - Liverpool

g/ Precio Prom. Tanguis-Pima-Callao

Fuente : Food And Agriculture Organization (FAO) - Perspectivas Alimentarias; Banco Central de Reserva del Perú (BCR) - Notas Semanales; Oficina de Estudios y Políticas Agrarias (ODEPA) - Chile

n/d: no determinado



# *Hidrometeorología*

Cuadro	DESCRIPCION	Pág.
	Condiciones meteorológicas impactantes en la actividad agrícola (mapa)	145
84	Anomalías de temperatura máxima y mínima y variación de la precipitación. octubre-03	146
85	Caudal promedio de los principales ríos, según departamento. octubre-03	147
86	Volumen de agua almacenada en reservorios y lagunas. octubre-03	149



# CONDICIONES HIDROMETEOROLOGICAS IMPACTANTES EN LA ACTIVIDAD AGRICOLA



Cuadro Nº 84  
**ANOMALIAS DE TEMPERATURA MAXIMA MINIMA Y VARIACION DE LA PRECIPITACION**  
 Noviembre : 2003

Estación Meteorológica	Temperaturas °C			Precipitación		Estación Meteorológica	Temperaturas °C			Precipitación		
	Máxima Normal	Máxima Anomalía	Mínima Normal	Mínima Anomalía	Normal (mm)		Variación (%)	Máxima Normal	Máxima Anomalía	Mínima Normal	Mínima Anomalía	Normal (mm)
Tumbes	28,1	-0,1	20,7	0,1	0,2	900,0	31,3	1,3	20,1	-1,7	73,6	-100,0
Talara	25,7	2,1	16,4	0,9	0,1	-100,0	21,9	-0,1	5,7	1,2	73,2	-39,6
Piura	30,4	-0,3	16,7	1,8	1,1	81,8	21,2	1,4	7,4	1,6	60,9	3,8
Huancabamba	26,0	0,4	12,5	0,3	41,8	38,0	22,0	1,4	8,3	2,1		
Cayalti	27,7	2,2	14,2	1,9	1,4	50,0	25,1	0,9	11,1	0,8	65,6	72,4
Chilayo	25,1	1,4	16,1	1,4	1,7	288,2	21,0	1,0	9,1	3,3	81,9	21,6
Ferreñafe							31,0	1,1	19,1	0,4	348,5	-16,8
Jayanca							27,6	1,7	13,4	1,4	45,0	-30,4
Lambayeque							24,6	3,1	7,9	-1,1	66,5	-56,4
Olmos	31,1	0,0	16,9	0,6			20,1	1,4	7,0	-1,1	36,5	-63,8
Reque	23,6	0,4	16,0	0,2			20,2	2,4	5,8	-1,0	69,8	-5,9
Tinajones	29,0	0,1	17,2	1,0			20,4	1,7	6,0	-0,8	72,8	-100,0
Talla	27,3	-0,8	15,7	0,1			25,5	2,9	10,7	0,2	43,7	5,3
Casa Grande	25,1	-0,2	15,9	-0,3			21,5	-3,4	7,5	-6,7	44,9	6,9
Laredo							20,7	1,7	6,1	0,6	71,9	-68,3
Salaverry	22,3	0,7	16,9	-0,3			23,1	1,5	8,2	0,5	49,1	-35,8
Huamachuco	18,5	1,5	5,1	1,3			20,2	1,7	4,5	-1,3	60,9	-55,3
Trujillo	21,9	1,4	14,9	0,7	0,0		17,4	2,6	0,9	0,8	55,9	-54,9
Virgen de la Puerta	20,3	1,4	8,4	-1,5			15,8	1,5	3,5	-0,1	51,6	-73,8
Cascas	27,3	0,2	15,6	0,7			18,8	2,2	-0,1	5,3	49,6	27,0
San José Virú							16,0		4,1		45,3	
San Carlos Chao	25,0	-0,8	18,9	-2,7			16,3	1,0	2,1	1,6	46,0	-46,7
Chimbote	23,7	0,1	13,9	2,1	0,1	900,0	17,9	1,0	0,9	-1,5	58,8	-59,7
Lima ( Jorge Chavez )	21,9	0,5	16,4	0,8	0,0		15,8	1,3	3,0	-1,8	58,5	-28,5
Oyon	15,0	3,9	4,3	0,4	44,2	-100,0	28,0	1,4	18,0	1,2	185,8	61,7
Cañete	23,8		16,0		0,4		33,0	-0,1	19,9	2,0	86,0	-46,0
Pisco	23,0	2,1	15,3	0,1	0,0		32,3	0,6	21,0	-0,5	163,3	33,4
San Juan	22,3		15,8		0,4		31,6	0,9	22,1	0,7	287,0	127,7
Arequipa	22,5	0,7	6,6	2,6	1,1	-100,0	31,8	1,2	22,4	0,8	193,1	-39,9
Tacna	23,8	2,1	13,1	2,0	0,0		32,6	1,5	21,0	1,3	197,4	-81,3
							31,8	0,7	20,9	-2,3	206,7	-3,8

... No disponible

Cuadro N° 85  
**CAUDAL MENSUAL PROMEDIO DE LOS PRINCIPALES RIOS SEGUN DEPARTAMENTO**  
 Mes : noviembre 2 003  
 ( m<sup>3</sup> / seg )

Departamento	Rio	Estación de Aforo	Caudal Prom. Hist. Noviembre	Caudal promedio Noviembre 2003	Var. % nov. 2 003 respecto a : Prom. histórico
<b>Tumbes</b>	Tumbes	Puente Carretera	21,9	4,5	-79,5
	Zarumilla	Puente Bolsico	0,6	0,0	-100,0
	Zarumilla	Canal Internacional	...	0,0	...
<b>Piura</b>	Chira	Puente Sullana	22,6	20,0	-11,4
	Chira	El Ciruelo	29,5	27,4	-7,0
	Piura	Sanches Cerro	0,8	0,1	-87,9
	Macará	Pte. Internacional	12,9	7,7	-40,7
<b>Lambayeque</b>	Motupe	Morripon	0,5	0,3	-24,4
	La Leche	Puchaca	2,3	0,9	-61,4
	Chancay Lambayeque	Raca Rumi	23,0	12,6	-45,1
	Zaña	El Batan	3,7	2,0	-46,4
	Olmos	Olmos	0,2	0,0	-100,0
	Cascajal	Cascajal tres tomas	0,2	0,1	-44,8
	<b>La Libertad</b>	Jequetepeque	Pampa Larga	13,1	6,1
	Jequetepeque	Ventanilla	10,4	28,3	171,5
	Chicama	Salinar	4,6	1,2	-73,1
	Moche	Quirihuac	2,7	0,1	-94,9
	Virú	Huacapongo	0,6	0,0	-100,0
	Chorobal	...	...	0,0	...
	Huamanzaña	...	...	0,0	...
<b>Ancash</b>	Nepeña	San Jacinto	0,4	...	-100,0
	Santa	Condor Cerro	87,8	...	-100,0
	Sechin	Puente Quillo	0,2	...	-100,0
	Casma	Sector Tutuma	1,5	...	-100,0
	Huarmey	Puente Huamba	0,5	...	-100,0
	Culebras	Puente Raypa	...	...	...
<b>Lima</b>	Pativilca	Puente Cahua	27,2	15,6	-42,9
	Fortaleza	Puente Fortaleza	0,6	1,6	158,4
	Supe	Puente Supe	0,4	1,5	237,3
	Huaura	Puente Alco - Sayan	17,2	13,9	-18,8
	Chico	Sayan	1,0	0,3	-71,9
	Chancay	Santo Domingo	7,2	4,7	-34,5
	Chillón	Puente Magdalena	3,2	2,2	-31,0
	Rimac	Cheque - Tamboraque	18,9	22,9	20,9
	Lurín	Puente Manchay	0,7	0,0	-100,0
	Mala	Estación La Capilla	4,5	0,7	-83,5
	Cañete	Socsi	17,4	14,2	-18,6

... No disponible

Continúa...

Continúa cuadro 85...

Departamento	Rio	Estación de Aforo	Caudal	Caudal promedio	Var. % nov. 2 003 respecto a : Prom. histórico	
			Prom. Hist. Noviembre	Noviembre 2003		
Ica	Ica	La Achirana	5,5	6,8	23,2	
	Pisco	Letrayoc	7,7	3,4	-56,6	
	San Juan	Partidor de conta	3,8	1,3	-66,1	
	Viscas	La Peña	0,0	0,0	-100,0	
	Las Trancas Grande	Toma Huayuri - Sta Luisa	0,0	0,0	...	
	Palpa	La isla	0,0	0,0	...	
	Palpa	Casa Blanca	0,0	0,0	...	
	Ingenio	Pacayniyooc	1,0	0,0	-100,0	
	Aja	Comunidad - Molino Trigal	0,5	0,0	-100,0	
	Tierras Blancas	Ranchería	0,0	0,0	...	
	Taruga pajonal	toma crucero	0,0	0,0	...	
	Arequipa	Acari	Bella Unión	1,4	0,2	-87,5
		Camaná	Puente Carretera	24,6	19,8	-19,3
Chili		Charcani V	8,7	12,0	38,4	
Tambo		Chucarapi	5,7	5,9	4,3	
Yauca		Puente Jaqui	0,9	0,5	-37,8	
Ocoña		Puente Ocoña	46,9	40,8	-13,0	
Majes		Puente Huatiapa	28,3	29,3	3,6	
Colca		Bocatoma de Tuti	15,9	47,7	200,1	
Moquegua	Moquegua	Chivaya	0,6	0,1	-87,1	
	Torata	Ichupampa	0,4	0,2	-57,9	
	Huaracane	Pacane	0,1	0,7	626,0	
	Carumas	Carumas	0,2	0,1	-42,0	
	Putina	Putina	0,3	0,4	17,3	
	Omate	El chalso	0,2	0,2	-20,5	
	Crusphara	Ubinas	0,2	0,1	-76,8	
	Tambo	Santa Rosa	7,0	6,0	-14,5	
Tacna	Sama	La Tranca	0,4	0,5	19,9	
	Locumba	Locumba	1,9	3,3	73,6	
	Caplina	Aguas Calientes	0,5	0,5	-4,1	
	Uchusuma	Piedras Blancas	0,6	0,6	1,8	
Ucayali	Ucayali *	Requena	141,7		-100,0	
Loreto	Amazonas *	ENAPU PERU				
	Nanay *	SEDA PERU				

... No disponible

\* Nivel promedio del agua de ríos ( m.s.n.m. )

Cuadro N° 86  
**VOLUMEN DE AGUA ALMACENADA EN RESERVORIOS Y LAGUNAS**  
 Mes : Noviembre 2 003

Reservorios y Lagunas	Capacidad Máxima	Volumen ( millones m3 ) al 30 de noviembre 2003	Porcentaje de Almacenamiento al : 30 de noviembre 2003
<b>RESERVORIOS</b>			
Poechos	700,0	131,9	18,8
San Lorenzo	260,0	56,8	21,8
Tinajones	330,0	38,7	11,7
Gallito Ciego	573,8	309,1	53,9
Sistema de represas chili	390,4	117,7	30,2
Aguada Blanca	43,0	4,3	10,1
El Frayle	208,0	82,3	39,6
El Pañe	139,4	31,1	22,3
Condorama	285,0	84,1	29,5
Pasto Grande	192,0	128,3	66,8
Jarumas ( Tarata - Tacna )	10,0	5,5	55,0
Paucarani ( Tacna )	8,5	1,7	20,2
<b>LAGUNAS</b>			
Viconga ( Barranca - Lima )	30,0	1,7	5,6
Cochaquillo ( Huaura - Lima )	32,0	9,0	28,1
Surasaca ( Huaura - Lima )	28,0	8,0	28,6
Anamaray ( Huaura - Lima )	1,5	0,0	0,0
Mancacocha ( Huaura - Lima )	0,6	0,0	0,0
Goyllarcocha ( Huaura - Lima )	1,5	0,0	0,0
Patón ( Huaura - Lima )	7,0	100	1428,6
Yuracocha ( Huaura - Lima )	1,5	0,0	0,0
Quisha ( Chancay - Huaral -Lima )	13,7	12,6	92,1
Aguashuman ( Chancay - Huaral - Lima )	7,7	0,0	0,0
Yuncan ( Chancay - Huaral - Lima )	5,6	0,0	0,0
Cacray ( Chancay - Huaral - Lima )	4,8	0,0	0,0
Chungar ( Chancay - Huaral - Lima )	14,3	0,0	0,0
Rahuite ( Chancay - Huaral - Lima )	3,1	0,0	0,0
Chancan ( Chancay - Huaral - Lima )	1,0	0,0	0,0
Uchumachay ( Chancay - Huaral - Lima )	3,4	0,0	0,0
Yanauyac (Chancay - Huaral - Lima )	3,6	2,7	74,4
Chunchun ( Chillon - Lima )	9,3	1,1	11,3
Azulcocha ( Chillon - Lima )	6,0	0,1	0,8
Leon Cocha ( Chillon - Lima )	4,0	4,0	100,0
Sacsá ( Rimac - Lima )	16,6	0,0	0,0

... Información no disponible

Continúa...

Continúa cuadro 86...

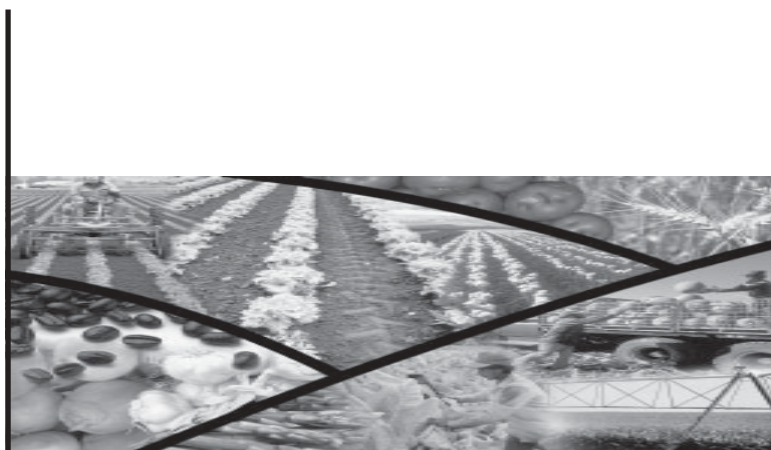
Reservorios y Lagunas	Capacidad Máxima	Volumen ( millones m3 ) al 30 de noviembre 2003	Porcentaje de Almacenamiento al : 30 de noviembre 2003
Piti Culi ( Rimac - Lima )	6,5	0,9	13,5
Quisha ( Rimac - Lima )	8,7	7,5	86,2
Carpa ( Rimac - Lima )	17,8	3,7	20,8
Huasca ( Rimac - Lima )	6,3	1,4	22,1
Pucro ( Rimac - Lima )	2,0	0,7	34,5
Misha ( Rimac - Lima )	0,7	0,0	0,0
Canchis ( Rimac - Lima )	2,1	0,0	0,0
Manca ( Rimac - Lima )	1,6	0,6	38,8
Pirhua ( Rimac - Lima )	0,9	0,0	0,0
Huachua ( Rimac - Lima )	5,1	0,0	0,0
Huampar ( Rimac - Lima )	3,5	0,9	26,7
Huallunca ( Rimac - Lima )	1,6	0,0	0,0
Quiula ( Rimac - Lima )	1,9	0,2	12,6
Chiche ( Rimac - Lima )	2,3	0,5	22,6
Sangrar ( Rimac - Lima )	8,8	0,0	0,0
Antacoto ( Rimac - Lima )	120,0	50,9	42,5
Marcapomacocha ( Rimac - Lima )	16,1	5,7	35,5
Marcacocha ( Rimac - Lima )	10,7	5,4	50,0
Yuracmayo ( Rimac - Lima )	48,3	6,9	14,2
Tucto ( Rimac - Lima )	2,8	0,0	0,0
Huarmicocha ( Chincha - Ica )	41,0	3,0	7,3
Chuncho ( Chincha - Ica )	30,0	...	0,0
Huichinga ( Chincha - Ica )	18,0	2,0	11,1
Turpo ( Chincha - Ica )	6,0	...	...
Canyar ( Chincha - Ica )	3,0	...	...
Obispo ( Chincha - Ica )	2,0	...	...
Nuñunga ( Chincha - Ica )	1,0	...	...
Aconococha ( Pisco - Ica )	25,0	...	...
Pacococha ( Pisco - Ica )	13,0	9,5	73,2
San Francisco ( Pisco - Ica )	12,0	1,3	10,4
Pochalla ( Pisco - Ica )	9,0	6,0	66,7
Pultoc ( Pisco - Ica )	8,0	...	0,0
Choclococha ( Ica )*	158,0	113,8	72,0
Ccaracocha ( Ica )	20,0	...	0,0
Condorpico ( Palca - Tacna )	0,8	0,0	0,0
Casiri ( Palca - Tacna )	3,5	0,0	0,0
Aricota ( Tacna )	804,0	...	0,0

... Información no disponible

Fuente : Direcciones Regionales y Sub Regionales de Agricultura

Elaboración : MINAG - DGIA

# Insumos



Cuadro	DESCRIPCION	Pág.
<b>FERTILIZANTES</b>		
87	Oferta total de fertilizantes (producción + importación = oferta total). (t)	152
88	Precio promedio de venta de fertilizantes. noviembre-03. (S/.x t)	153
89	Informe mensual de precios de venta de pesticidas	154
<b>MANO DE OBRA, TRACCION MECANICA Y ANIMAL</b>		
90	Costos de tractor, yunta y jornal, según departamento. noviembre-03	157
<b>SEMILLAS Y PLANTONES</b>		
91	Disponibilidad y precio de semilla por variedad y categoría, según productor y cultivar. noviembre-03	158
92	Cobertura de áreas a sembrar co la disponibilidad de semilla. noviembre-03	160
93	Disponibilidad y precio de plantones por estación experimental, según cultivar y especie. noviembre-03	161
94	Disponibilidad y precio de reproductores por estación experimental, según raza o línea. noviembre-03	164

Cuadro N° 83  
**OFERTA TOTAL DE FERTILIZANTES**  
 (Producción + Importación = Oferta Total)  
 (t)

Mes	Producción		Importación		Oferta Total	
	2002	2003	2002	2003	2002	2003
Ene	250	620	90 394	21 350	90 644	21 970
Feb	893	512	76 288	27 809	77 181	28 321
Mar	1 411	702	17 910	129 775	19 321	130 476
Abr	2 857	1 220	15 383	42 528	18 239	43 748
May	514	1 245	48 591	42 044	49 105	43 289
Jun	502	1 267	87 769	26 702	88 271	27 968
Jul	113	757	12 184	70 456	12 297	71 213
Ago	1 309	1 755	10 843	52 009	12 152	53 763
Sep	257	1 168	21 262	35 023	21 519	36 190
Oct	161	1 164	130 140	163 415	130 301	164 579
Nov	245	1 291	3 072	46 503	3 317	47 794

Fuente: Empresas Productoras: INDUS; PRO-ABONOS (Ex Pesca Perú)  
 Superintendencia Nacional de Aduanas (Aduanas)



Cuadro N° 88  
**PRECIO PROMEDIO DE VENTA DE FERTILIZANTES**  
**Mes: Noviembre 2003**  
 (S/. x t)

Departamento	Urea	Nitrato de amonio al	Sulfato de amonio	Fosfato di amonico	Superf. de calcio triple	Cloruro de potasio	Sulfato de potasio	Sulf. de mag. y potasio	Abono comp. 12-12-12	Guano de la Isla	Bayorniz	Roca Fosfórica	Gallinaza	Abono comp. 15-15	Nitro Enci	Humus de lombriz	Ferti Enci 20-20-20
Amazonas	852	974	966	905	961	883	964	1 062	1 040	706	...	787	804	1 054	...	...	997
Ancash	780	863	...	1 030	963	803	...	...	873	...	907	...	...	800	...	...	...
Apurimac	925	990	...	1 020	1 000	800	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arequipa	837	913	682	930	1 032	816	1 101	1 020	900	741	...	466	...	900	760	...	927
Ayacucho	908	970	...	1 046	985	925	...	...	...	625	820	760	233	...	...	...	960
Cajamarca	885	880	705	1 070	1 065	870	1 170	1 000	...	580	...	330	...	...	...	...	...
Cusco	820	913	...	1 002	1 004	900	...	1 040	1 044	756	...	...	...	1 043	...	800	...
Huancavelica	854	824	...	1 063	1 066	863	...	...	975	656	...	...	583	923	656	...	...
Huánuco	861	902	823	1 119	1 036	883	1 200	960	989	775	960	690	219	1 213	...	...	...
Ica	851	920	618	972	884	818	1 063	832	867	530	...	...	347	901	...	280	...
Junin	835	863	740	977	953	769	1 083	990	942	610	...	515	233	974	...	347	994
La Libertad	822	802	602	969	944	767	1 070	880	983	640	1 100	500	240	980	...	560	910
Lambayeque	750	820	560	920	940	780	1 160	940	950	320	...	280	...	930	...	...	...
Lima	764	853	598	967	930	768	1 103	939	920	803	...	...	...	993	...	380	987
Loreto	1 060	...	...	1 480	1 500	1 300	1 500	1 580	1 480	...	...	900	100	1 580	...	500	1 580
Madre de Dios	...	...	...	...	1 600	1 360	...	...	...	...	360	...	...	...	...	...	...
Moquegua	872	895	900	1 066	993	920	1 205	1 100	900	820	...	...	...	...	...	440	1 093
Pasco	883	915	1 120	1 023	1 062	863	1 083	818	985	595	820	553	225	1 013	990	1 040	...
Piura	833	871	521	1 071	1 029	892	1 001	934	960	620	2 810	444	...	950	880	240	1 000
Puno	902	930	...	985	1 051	852	...	...	995	780	...	...	...	990	...	...	999
San Martín	825	917	668	1 081	1 052	886	1 157	1 051	1 017	813	1 093	511	...	1 053	...	300	1 090
Tacna	860	995	...	1 005	990	...	1 150	1 120	...	...	...	...	...	...	...	460	1 000
Tumbes	860	1 000	613	1 030	1 040	1 000	1 247	1 100	...	740	...	700	...	...	...	...	1 200
Ucayali	801	...	760	1 203	1 120	953	...	...	1 200	1 100	...	...	...	...	...	...	...

... Sin información  
 al/ Mezcla Sulfonitrica o Nitrato de Amonio rebajado  
 Fuente: Direcciones Regionales de Agricultura

Cuadro N° 89  
**INFORME MENSUAL DE PRECIOS DE VENTA DE PESTICIDAS**  
 Precio casas comerciales (S./ Unidad de Medida)  
 Noviembre 2003

PRODUCTO	Unidad de Medida	Amazonas	Ancash	Apurímac	Arequipa	Ayacucho	Cajamarca	Chota	Cusco
<b>INSECTICIDAS</b>									
Tamaron	1 lt	41	41	43	38	43	38	47	55
Lannate 90	1 kg	103			187				
Metasystox	1 lt	55			63	65	66	40	69
Lorsban 480 E	1 lt	79	68		58		60		
Baitroid TM 525 SL	1 lt		109	138	121	120	89	111	
Campal 250 CE *	1 lt	105	103		95				
Triona	4 lt	16			60			49	
<b>FUNGICIDAS *</b>									
Curzate	1 kg	50	70	73	75	78	75	56	83
Manzate	1 kg	23	27		26	34	28	41	33
Sulfa 80 PM	1 kg	20		15	16		16		
Kumulus	1 kg	61			34	16	16		
Cercobim	1 kg	62	85						
Polyram DF	1 kg	23		31	33	32	28		35
Antracol	1 kg	24	30	31	35	35	33	37	36
Fitoraz	1 kg	61	78	85	79	94	80	78	93
Ridomil	1 kg	71	87	85	89	88	84	77	95
<b>HERBICIDAS *</b>									
Afalon 50 PM	1 kg		100		130	92	153		126
Gramoxone Super	1 lt	38			45	34	45	35	41
Gesaprim	1 kg		71		53	85	90	66	90
Goal	250 ml				52			45	42
Folque	1 lt						46		
Roundup	1 lt	42	41		37	50	38		
<b>ACARICIDAS</b>									
Kenyo	500 ml				66				47
Peropal	250 g				67	30			79
Sanmite	250 g								
Vertimec	250 ml								
<b>ADHERENTES</b>									
Citowett	1 lt	21	35		13	30	23	21	30
Agridex	1 lt	19	19		30	29	31	27	
Agrotin -S	1 lt	20		19	17	27	22	30	
<b>NUTRIENTES FOLIARES *</b>									
Abonofol 20-20-20	1 kg	13	12	10	12	14	13	14	13
Abonofol 30-10-10	1 kg	11	10	10	13	12	12	14	13
Fetrilon Combi 1	250 g			95	25	21		17	
Multifrut	1 kg	13	15		14	25	13	16	14
Poliphos	1 kg				16	10	17		
<b>REGULADORES DE CRECIMIENTO *</b>									
Activol	past	10	12	13	11	15	14	16	13
Aminofol	200 ml		25	40	33	41		35	50
Ergostim	200 ml		25		103		38	33	55
Pix	1 lt				118	76	140		

Continúa...

Continúa cuadro N° 89...

PRODUCTO	Unidad de Medida	Huancavelica	Huánuco	Ica	Junín	La Libertad	Lambayeque	Lima	Loreto
<b>INSECTICIDAS</b>									
Tamaron	1 lt	45	46	46	40	39	41	37	65
Lannate 90	1 kg			187		223	195	186	
Metasystox	1 lt	41		60	77	70	53	60	80
Lorsban 480 E	1 lt			57	75	62	60	58	
Baitroid TM 525 SL	1 lt	110	107	101	125	105	103	107	
Campal 250 CE *	1 lt		100	102	115	105	85	94	
Triona	4 lt		14	52		60		52	
<b>FUNGICIDAS *</b>									
Curzate	1 kg	56	75	78	77	74	67	76	39
Manzate	1 kg	40	30	27	26	28	32	27	39
Sulfa 80 PM	1 kg		15	12	15	14	13	12	
Kumulus	1 kg		15	14	16	14	17	14	
Cercobim	1 kg			127	151			130	
Polyram DF	1 kg		27	40	31	27		32	
Antracol	1 kg	37	30	33	32	29	35	29	39
Fitoraz	1 kg	78	74	78	78	81	84	78	113
Ridomil	1 kg	78	85	89	81	84	82	84	111
<b>HERBICIDAS *</b>									
Afalon 50 PM	1 kg		119	84	132			127	130
Gramoxone Super	1 lt	34	36	43	40	39	37	39	41
Gesaprim	1 kg	66		78	86	80		83	79
Goal	250 ml	45		65	59	198	70	61	
Folque	1 lt							39	
Roundup	1 lt		44	33	40	34	34	33	35
<b>ACARICIDAS</b>									
Kenyo	500 ml			72		190		96	63
Peropal	250 g			61				66	29
Sanmite	250 g				160			136	
Vertimec	250 ml			190			127	203	
<b>ADHERENTES</b>									
Citowett	1 lt	21	21		26	27	28	31	
Agridex	1 lt	27	22	24	26	28	29	27	25
Agrotin -S	1 lt	33	22	19	25	21		20	16
<b>NUTRIENTES FOLIARES *</b>									
Abonofol 20-20-20	1 kg	15	19	13	13	12	15	11	15
Abonofol 30-10-10	1 kg	14	12	18	12	12	14	11	17
Fetrilon Combi 1	250 g	15	23	22	27	27	22	27	
Multifrut	1 kg	16	15	13	14	50	17	14	19
Poliphos	1 kg		15	18	19	20	28	17	17
<b>REGULADORES DE CRECIMIENTO *</b>									
Activol	past	16	13	12	15	14	17	13	121
Aminofol	200 ml	35	44	46	43	45	49	74	
Ergostim	200 ml	33		52	45	41	48	50	
Pix	1 lt			99	130	115		122	

Continúa cuadro N° 89...

PRODUCTO	Unidad de Medida	Madre de Dios	Moquegua	Pasco	Piura	Puno	San Martín	Tacna	Tumbes	Ucayali
<b>INSECTICIDAS</b>										
Tamaron	1 lt		47	46	47	34	40	38	50	49
Lannate 90	1 kg		210		192			189		
Metasystox	1 lt		67		71			65		
Lorsban 480 E	1 lt		63	78	67		86	58		
Baitroid TM 525 SL	1 lt		114		111		100	65	126	
Campal 250 CE *	1 lt			122	112			110		
Triona	4 lt		58		61		39	58		
<b>FUNGICIDAS *</b>										
Curzate	1 kg		95	70	72	64	75	90		
Manzate	1 kg	35	32	29	31	35	31	29		
Sulfa 80 PM	1 kg		15	12	13		20	14		18
Kumulus	1 kg		15	15	18		16	15	18	
Cercobim	1 kg		150		131		57	147		
Polyram DF	1 kg		35	33	53		27	31		
Antracol	1 kg		35	29	42	18	34	34	38	
Fitoraz	1 kg		94	81	66		50	89		
Ridomil	1 kg	110	90		87		72	90		70
<b>HERBICIDAS *</b>										
Afalon 50 PM	1 kg		148		100					
Gramoxone Super	1 lt	60		38	35		37	49		37
Gesaprim	1 kg	92	88						140	
Goal	250 ml		69		63			58		
Folque	1 lt			42	40			49	170	
Roundup	1 lt		40	36	45		28	38		59
<b>ACARICIDAS</b>										
Kenyo	500 ml				111			90		
Peropal	250 g		68		65			61		
Sanmite	250 g		155							
Vertimec	250 ml		125		116			120		
<b>ADHERENTES</b>										
Citowett	1 lt			44	81					
Agridex	1 lt		28	17	27		28	26	31	
Agrotin -S	1 lt	14	18	22	20		19	19		18
<b>NUTRIENTES FOLIARES *</b>										
Abonofol 20-20-20	1 kg	17	15	12	12		12		12	11
Abonofol 30-10-10	1 kg	18	15	10	11		10		12	
Fetrilon Combi 1	250 g		32		25		26	13	98	
Multifrut	1 kg	24	13	12	13		17	13		
Poliphos	1 kg				20		14	30		
<b>REGULADORES DE CRECIMIENTO *</b>										
Activol	past		15	14	14		23	12	17	13
Aminofol	200 ml		54	49	50			45		
Ergostim	200 ml		45	47	49			46		
Pix	1 lt		72		113			136		

Conclusión.

**Cuadro N° 90**  
**COSTOS DE TRACTOR/HORA, YUNTA/DIA Y JORNAL/DIA**  
**SEGÚN DEPARTAMENTO**  
**Mes : Noviembre 2003**  
**(S/.)**

Departamento	Tractor/hora	Yunta/día	Jornal/Día
Amazonas	35-50	20-70	10-15
Ancash	30-55	30-50	10-20
Apurímac	28-45	20-30	12-15
Arequipa	30-70	25-70	10-25
Ayacucho	20-46	10-50	8-18
Cajamarca	24-80	13-28	6-12
Cusco	25-55	10-30	5-10
Huancavelica	25-30	20-30	7-20
Huánuco	30-40	15-30	6-16
Ica	35-55	24-39	10-16
Junín	30-60	30-45	8-15
La Libertad	25-80	15-50	6-14
Lambayeque	45-75	30-45	8-12
Lima	40-60	25-70	10-20
Loreto	...	...	10-15
Madre de Dios	41-50	...	12-20
Moquegua	35-55	30-35	7-22
Pasco	30-63	30-50	8-15
Piura	45-100	18-40	10-15
Puno	18-50	20-30	8-12
San Martín	35-100	40-150	8-20
Tacna	25-35	...	10-15
Tumbes	34-71	40-60	12-15
Ucayali	25-35	...	10-15

... Sin información

Fuente: Dirección Regional y subregional de Agricultura

Elaboración: MINAG - OIA

**Cuadro N° 91**  
**DISPONIBILIDAD Y PRECIO DE SEMILLA POR VARIEDAD, CATEGORIA,**  
**SEGUN PRODUCTOR Y CULTIVAR**  
**Mes : Octubre 2003**

Estación experimental/ Cultivos	Variedad	Categoría	Disponibilidad ( kg )	Precio (S/. x kg )
<b>Sede Central : Lima</b>				
<b>Ubicación: Dpto. Lima</b>				
<b>Av. La Molina N° 1981 (Ex. Av. La Universidad)</b>				
<b>Telefax: 349-5955; 349-5631</b>				
Maíz Amarillo Duro	Marginal 28 Tropical	Certificada	9 196,00	5,00
	Marginal 28 Tropical	Registrada	1 150,00	5,00
Maíz Chalero	Híbrido		669,00	6,00
<b>Estación Experimental DONOSO - HUARAL</b>				
<b>Ubicación: Km. 5.6 Carretera Huaral - Chancay</b>				
<b>Telef.: 246-2880; 2465524      Telefax: 246-2839</b>				
Arveja	Rondo	Básica	100,50	8,00
	Usui	Básica	495	8,00
Frijol	INIA 404-CIFAC 90105	Registrada	490,00	6,00
	Caupi vaina blanca	Básica	36,00	6,00
	Camanejo	Básica	270,00	6,00
Maíz amarillo duro	Marginal 28 Tropical	Básica	1 443,00	4,00
	Puente	Básica	1 922,00	4,00
Culantro	Negrita	Básica	2,00	6,00
<b>Estación Experimental: Andenes - Cusco</b>				
<b>Ubicación: Dpto. Cusco</b>				
<b>Av. Micaela Bastidas N° 310-314 Wanchac -Cusco</b>				
<b>Telf: 084-232871</b>				
Papa	Yungay	Básica	460,00	2,50
	Chaska	Básica	1 850,00	2,50
	Mariva	Básica	1 000,00	2,50
Maíz amiláceo	Amarillo Oro	Básica	3 291,00	3,00
	Amarillo Oro	Registrada	242,00	2,50
	Blanco Urubamba	Básica	2 400,00	3,50
	Checche	Básica	1 231,00	3,00
Maíz amarillo duro	Marginal 28 Tropical	Básica	1 971,00	6,00
Frijol	Panamito	Básica	295,00	3,00
Trigo	Moray	Básica	650,00	1,80
Maca	Blanca	Básica	3,00	200,00
Vicia	Languidor	Registrada	185,00	4,00
Quinua	Blanca de Junín	Básica	1 085,00	3,00
Cebada	Grigñon	Básica	1 081,00	1,80
Avena	Desnuda	Básica	600,00	1,80
Kiwicha	Oscar Blanco	Básica	646,00	3,00
<b>Estación Experimental: Canaan - Ayacucho</b>				
<b>Ubicación: Dpto. Ayacucho</b>				
<b>Av. Abancay s/n Cannan Bajo - Huamanga</b>				
<b>Telf: 064-816493</b>				
Trigo	Andino INIA	Básica	6 910,00	1,80
	Cannan INIA	Básica	131,00	1,80
	Taray	Básica	16,00	1,80
	Gavilán	Básica	44,00	1,80
Cebada	UNA-80	Básica	17 250,00	1,60
	Yanamuclo	Básica	240,00	1,60
Quinua	Blanca Junín	Básica	1 070,00	3,00
	Ayacuchana INIA	Básica	130,00	3,00
	Huancayo	Básica	1 311,00	3,00

Continúa...

Continúa cuadro N° 91...

Estación experimental/ Cultivos	Variiedad	Categoría	Disponibilidad ( kg )	Precio (S/. x kg)
Kiwicha	Oscar Blanco	Básica	5,00	3,00
	Cannan INIA	Básica	116,00	3,00
Frijol	Puebla	Básica	1 030,00	3,00
Maíz amarillo duro	Marginal 28 Tropical	Básica	66,50	3,00
Maíz amiláceo	Choclero Compuesto	Básica	40,00	3,00
	Pilpe	Básica	30,00	3,00
	Llipta	Básica	45,00	3,00
Haba	Lirio	Básica	16,00	3,00
Papa	Yungay	Básica	6 048,00	2,00
	Canchan	Básica	2 644,00	2,00
	Peruanita	Básica	5 112,00	2,00

**Estación Experimental: "Vista Florida" - Chiclayo**

**Ubicación: Dpto. Lambayeque**

**Km. 8 Carretera Chiclayo-Ferreñafe**

**Telf: 074-237510**

Arroz	Amazonas	Básica	2 133,00	20,00
	Amazonas	Registrada	12 319,00	4,00
	Capirona	Básica	2 315,00	20,00
	Capirona	Registrada	14 023,00	4,00
	Viflor	Básica	590,00	20,00
	Viflor	Registrada	3 789,00	4,00
	Pitipo	Básica	685,00	20,00
	Pitipo	Registrada	6 738,00	4,00
	Pitipo	Certificada	12 880,00	2,50
Maíz Amarillo Duro	Marginal 28 Tropical	Básica	905,00	10,00
	PIMTE INIA	Certificada	782,00	2,80
Frijol	Bayo Mochica	Registrada	1 868,00	5,00
		Certificada	567,00	4,00

**Estación Experimental: El Porvenir**

**Ubicación: Dpto. San Martín**

**Jr. Tacna 146 - Tarapoto**

**Telf: 094-522291**

Arroz	Capirona	Certificada	3 500,00	1,50
	INIA 501	Básica	150,00	7,00
	INIA 503	Básica	120,00	7,00
Maíz amarillo duro	Marginal 28 Tropical	Básica	450,00	7,00
	Marginal 28 Tropical	Certificada	2 000,00	2,00

**Estación Experimental: Santa Ana - Huancayo**

**Ubicación: Dpto. Junín**

**Fundo Sta Ana - Anexo Hualahoyo. Dist.El Tambo-Huancayo**

**Telf: 064-246206**

Maíz amiláceo	San Gerónimo	Básica	9 701,00	3,50
---------------	--------------	--------	----------	------

**Estación Experimental: Baños del Inca - Cajamarca**

**Ubicación: Dpto. Cajamarca**

**Jr. Wiracocha s/n Baños del Inca**

**Telf: 044-821386**

Frijol	Puebla INIA	Registrada	600,00	4,00
--------	-------------	------------	--------	------

Continúa...

Continúa cuadro N° 91...

Estación experimental/ Cultivos	Variedad	Categoría	Disponibilidad ( kg )	Precio (S/. x kg )
Papa	Amarilis INIA	Básica	4 200,00	2,00
	Yungay	Básica	5 500,00	2,00
		Registrada	21 238,00	1,50
	Perricholi	Básica	8 900,00	2,00
		Registrada	941,00	1,50
	Liberteña	Básica	300,00	2,00
	Canchán INIAA	Básica	900,00	2,00
	INIA-305	Básica	200,00	2,00
INIA-301	Básica	390,00	2,00	
Trigo	Andino INIAA	Básica	5 437,00	2,50
Maíz Amiláceo	Choclero 101	Básica	724,00	Por determinar
	INIA 603-Choclero	Básica	693,00	5,00
	Canchero	Básica	100,00	Por determinar

**Estación Experimental: Pucallpa-Ucayali**  
**Ubicación: Dpto. Ucayali**  
**Km. 4 carretera Federico Basadre - Pucallpa**  
**Telf: 064-575009 - 064-571913**

Arroz	Capirona	Certificada	1 280,00	3,00
Maíz Amarillo Duro	Marginal 28 Tropical	Genética	120,00	3,00
	Marginal 28 Tropical	Básica	430,00	5,00
	Marginal 28 Tropical	Certificada	1 500,00	3,00
Chiclayo	Regional	Común	52,00	3,00
Chiclayo	Regional	Común	52,00	3,00
Algodón	P4	Común	475,00	3,00

**Estación Experimental: Puno**  
**Ubicación: Dpto. Puno**  
**Rinconada de Salcedo s/n - Puno**  
**Telf: 054-363812 - 054-622760**

Avena	Vilcanota I	Básica	2 050,00	2,00
Trigo Invernal	Salcedo 80	Básica	7 998,00	2,00
	Salcedo INIA	Básica	10 877,00	3,00
	Blanca de Juli	Básica	13 067,00	3,00
Quinua	Kancolla	Básica	4 920,00	3,00
	Pasankalla	Básica	1 352,00	3,00
Cañihua	Cupi	Básica	2 665,00	1,10
	Ramis	Básica	3 114,00	1,10
Haba	Gigante (1 <sup>ra</sup> )	Básica	5 471,00	3,00
	Gigante (2 <sup>da</sup> )	Básica	6 320,00	2,00
Papa	Ccompis	Básica	37 500,00	1,50
	Imilla Blanca	Básica	9 000,00	1,50
Papa dulce nativa	Imilla Negra	Básica	7 000,00	1,50
	Sani Imilla	Básica	17 700,00	1,50
	San Juan INIA	Básica	5 000,00	1,20
	Puneñita	Básica	11 175,00	1,20
	Yungay	Básica	10 000,00	1,20
	Chaska	Básica	44 700,00	1,20
Papa dulce mejorada	Tahuaqueña	Básica	7 000,00	1,20
	Andina	Básica	26 000,00	1,20

**Estación Experimental: Iquitos**  
**Ubicación: Dpto. Loreto**  
**Av. San Roque s/n Alt. Km. 5 de la Av. Abelardo Quñones Apartado N° 449-609**  
**Telef.: 094 - 263410; Telefax : 094 -260732**

Arroz	Capirona	Básica	10 880,00	2,30
	Capirona	Registrada	9 320,00	2,30

**Fuente:** Instituto Nacional de Investigación Agraria (INIA) - Programa Nacional de Transferencia de Tecnología Proyecto de Producción de Semillas y Reproductores



Cuadro N° 92  
**COBERTURA DE AREAS A SEMBRAR CON LA DISPONIBILIDAD DE SEMILLA**  
 Mes : Octubre 2003

Cultivo	Disponibilidad de semilla (kg)	Requerimiento semilla / ha (kg)	Cobertura (ha.)
<b>TOTAL</b>	<b>2 607</b>		<b>0</b>
Arroz	0	75	0
Trigo	0	140	0
Papa	0	2 000	0
Cebada	0	100	0
Maíz amarillo duro	0	25	0
Maíz Amiláceo	0	60	0
Frijol	0	25	0
Avena	0	50	0
Quinoa	0	12	0
Haba	0	120	0
Otros	0	(1-)	0

Fuente: Instituto Nacional de Investigación Agraria (INIA)

(1-) Promedio de diferentes cultivos.

Cuadro N° 93  
**DISPONIBILIDAD Y PRECIO DE PLANTONES POR ESTACION EXPERIMENTAL  
 SEGUN CULTIVAR Y ESPECIE a/  
 Mes : Octubre 2003**

Estación experimental/Especie	Variedad	Número Plantones	Precio S/. x Plantón
<b>Estación Experimental: Andenes - Cusco</b>			
<b>Ubicación: Dpto. Cusco</b>			
Ciruelo	Black	809	5,00
	Remolacha	137	5,00
	Larry Ann	905	5,00
Durazno	Dixered	905	5,00
Chirimoya	Ecotipos Superiores	1 070	5,00
Granadilla	Ecotipos Seleccionados	800	1,00
Tara	Ecotipos Seleccionados	2 800	0,30
<b>Estación Experimental: Donoso - Huaral</b>			
<b>Km. 5.6 Carretera Huaral - Chancay</b>			
Palto		6791	2,00
	Fuerte	394	6,00
	Nabal	5	6,00
Limón	Tahiti	560	5,00
	Sutil	380	5,00
Lúcumo	Palo	11 395	2,00
	Seda	237	6,00
Melocotonero	Okinawa	6 334	1,50
	California	800	5,00
	Huayco	500	5,00
Naranja	Washington	69	5,00
Tangelo		2	5,00
Lima	Dulce	10	5,00
Vid		40	2,00
Huaranguillo		4 892	0,50
Maracuyá	Amarillo	525	1,50
Guanabano		118	2,00
Chirimoya	Cumbe	42	5,00
Plátano	Isla	91	2,50
	Seda	984	2,50
Mango	Cafro	18	5,00
Bounganvilla		34	1,50
Bonsai		2	15,00
Cactus		2	1,50
<b>Estación Experimental: Puno</b>			
<b>Ubicación: Dpto. Puno</b>			
Palto	Duke	2 120	5,00
	Fuerte	400	5,00
Limón	Tahiti	560	5,00
	Sutil	380	5,00
Lucumo	Terciopelo	343	3,00
Manzano	D.Valdivia	90	5,00
	Sipa C-6	100	5,00
	D.California	120	5,00
Mandarina	Satsuma	53	5,00
	cleopatra	3 552	5,00
Pera	Packam Strium	80	5,00
Vid	Cardinal	720	3,00
Chirimoyo	Criollo	240	3,00

Continúa ...

Continúa cuadro N° 93...

Estación experimental/Especie	Variedad	Número Plantones	Precio S/. x Plantón
<b>Estación Experimental: Pucallpa-Ucayali</b>			
<b>Ubicación: Dpto. Ucayali</b>			
Naranja	Valencia	208	3,50
	Tangelo	286	3,50
Mandarina	San Martín	254	3,50
Limón	Tahiti	62	3,50
	Sutil	90	3,50
Toronja		6	3,50
Mango	Haden	130	3,50
	Zill	130	3,50
	Kent	83	3,50
Camu camu (Franco)		13 135	1,00
Pijuayo (Franco)		50	0,50
Zapote		34	1,00
Carambola		196	1,00
Copoazú		294	1,00
Arazá		268	1,00
Uvilla		29	1,00
Pomarrosa		440	1,00
Macambo		15	1,00
Aguaje		251	1,00
Umari		110	1,00
Ungurahui		64	1,00
Anona		14	1,00
Canela		553	1,00
Guaba		39	1,00
Café		174	1,00
Auca Atadijo		21	1,00
Caoba		20	1,00
Chuchuhuasi		350	1,00
Copaiba		510	1,00
Palosangre Blanco		23	1,00
Panguana		123	1,00
Peine de Mono		17	1,00
Pumaquiro		19	1,00
Shihuahuaco		54	1,00
Tahuari		601	1,00
Tornillo		69	1,00
Sangre de Grado		28	1,00
Pijuayo		640	1,00
<b>Estación Experimental: San Roque - Iquitos</b>			
<b>Ubicación: Dpto. Loreto</b>			
Aguaje (Franco)	No determinada	60	2,00
Anona (Franco)	No determinada	200	2,00
Araza (Franco)	No determinada	100	2,00
Caimito (Franco)	No determinada	30	2,00
Carambola	No determinada	150	2,00
Castaño (Franco)	No determinada	270	2,00
Guanabana	No determinada	80	2,00
Huito	No determinada	300	2,00
Macambo	No determinada	180	2,00
Mango Chico	No determinada	226	2,00
Marañón	No determinada	30	2,00
Palto	No determinada	30	2,00
Pan de Arbol	No determinada	80	2,00

Continúa ...

Continúa cuadro N° 93...

Estación experimental/Especie	Variedad	Número Plantones	Precio S/. x Plantón
Pomarrosa		670	2,00
Shimbillo		30	2,00
Taperibá		338	2,00
Ubilla		150	2,00
Ubos		15	2,00
Ungurahui		50	2,00
Zapote		20	2,00
Limonero	Rugoso Tahiti	125	3,00
Mandarina	Kara	6	3,00
	San Diego	33	3,00
	San Martín	47	3,00
Naranja	Valencia	80	3,00
Lima	Dulce	5	3,00
Lagarto Caspi		295	2,00
Sangre de Grado		400	2,00
Palmera Hawaiana	No determinada	45	2,00
Palmera Americana	No determinada	30	2,00
	No determinada		2,00

**Estación Experimental: Santa Ana - Huancayo**

**Fundo Sta Ana - Anexo Hualahoyo. Dist.El Tambo-Huancayo**

Ciruelo	Imperial	60	6,00
Ciruelo	Gota de Oro	14	6,00
Manzano	Ana de Israel	35	6,00
Manzano	California	141	6,00

**SEDE CENTRAL - La Molina**

Chirimoyo (Patrón)	Criollo	40	3,50
Chirimoyo (injerto)	Cumbe (Injerto)	9	10,00
Granadilla (patrón)		93	3,50
Guanábano (Patrón)	Criollo	51	3,50
Lúcumo (injerto)	Seda	629	3,50
Lúcumo (patrón)	Palo	629	3,50
Mango (Injertado)	Haden-Kent	22	10,00
Mango (Patrón)	Cambodiano	569	3,50
Palto (injerto)	Hass-Fuerte	110	10,00
Palto (patrón)	Duke	230	3,50
Papayo (Patrón)	Criollo	70	3,50

a/ Unidad

Fuente: Instituto Nacional de Investigación Agraria (INIA) - Programa Nacional de Transferencia de Tecnología. Proyecto de Producción de Semillas y Reproductores.

**Cuadro N° 94**  
**DISPONIBILIDAD Y PRECIO DE REPRODUCTORES POR ESTACION EXPERIMENTAL,**  
**SEGUN RAZA O LINEA**  
**Mes : Octubre 2003**

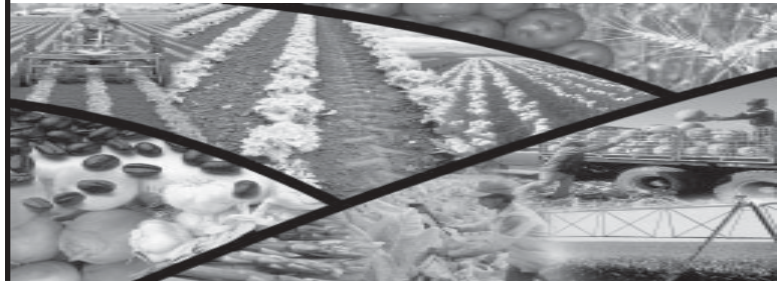
Estación experimental/ Especie	Raza o línea	Cantidad disponible	Precio-unidad (S/. x cabeza)
<b>Estación Experimental: INIA-LIMA</b>			
<b>Ubicación: Dpto. Lima</b>			
Cuyes	Mejorado Hembras	1 110	20,00
	Mejorado Machos	1 370	20,00
Patos	Hembra	89	25,00
	Macho	85	30,00
Ovinos	Black Belly (Hembra)	25	US\$ 100
	Black Belly (Macho)	34	US\$ 100
<b>Donoso - Huaral</b>			
Cuyes	Perú (hembras)	150	15,00
	Perú (machos)	120	15,00
	Andino (hembras)	120	15,00
	Andino (machos)	90	15,00
	Inti (hembras)	68	15,00
	Inti (machos)	68	15,00
Ovinos	Black Belly (machos)	2	180,00
	Black Belly (hembras)	5	180,00
<b>Estación Experimental: Baños del Inca</b>			
<b>Ubicación: Dpto. Cajamarca</b>			
Cuyes	Tipo 1	20	15,00
	Tipo 1	20	15,00
	Tipo 2	20	15,00
	Tipo 2	20	15,00
Conejos	Chinchilla	9	15,00
	Castor Rex	1	15,00
	Gigante de Flandes Blanco	4	Por determinar
	California	13	15,00
	Holandes Ruso	1	Por determinar
Ovinos	Black Belly (macho)	3	150,00
	Black Belly (hembra)	3	150,00
Bacuovirus		140	8,00
<b>Estación Experimental: Vista Florida - Chiclayo</b>			
<b>Ubicación: Dpto. Lambayeque</b>			
Ovinos	Black Belly (machos)	6	US\$ 75
	Black Belly (hembras)	5	US\$ 75
Patos	Mejorados (machos)	6	30,00
	Mejorados (hembras)	10	25,00
<b>Estación Experimental: Canaan - Ayacucho</b>			
<b>Ubicación: Dpto. Ayacucho</b>			
Cuyes	Perú, Inti y Andinos (hembras)	150	18,00
	Perú, Inti y Andinos (machos)	200	18,00
Porcinos	Landrance y Yorkshire (hembras)	3	80,00
	Landrance y Yorkshire (machos)	3	80,00
Ovinos	Corriedalle (hembra)	7	120,00
	Corriedalle (macho)	6	150,00
	Black Belly (hembra)	4	150,00

Continúa cuadro N° 94...

Estación experimental/ Especie	Raza o línea	Cantidad disponible	Precio-unidad (S/. x cabeza)
<b>Estación Experimental: Santa Ana</b>			
<b>Ubicación: Dpto. Huancayo</b>			
Alpacas		300	Por determinar
<b>Estación Experimental: Illpa Puno</b>			
<b>Ubicación: Dpto. Puno</b>			
Alpacas	Wacaya (machos)	31	150,00
	Wacaya (hembras)	30	150,00
Llamas	Q'ara (machos)	18	15,00
	Q'ara (hembras)	27	150,00
	Ch'acku (machos)	5	150,00
	Ch'acku (hembras)	11	150,00
Vacunos	Brown Swiss - ternera	6	405,00
Cuyes	Línea: Perú (recria)	50	15,00
	Inti, Andina	40	15,00
<b>Estación Experimental: Pucallpa-Ucayali</b>			
<b>Ubicación: Dpto. Ucayali</b>			
Ovinos	Pelibuey (carnerillo)	2	120,00
	Pelibuey (borreguilla)	3	100,00
Vacunos	Cruzados (torete)	1	800,00
	Cruzados (vaquilla)	2	700,00
<b>Estación Experimental: Porvenir-Tarapoto</b>			
<b>Ubicación: Dpto. San Martín</b>			
Vacunos	Brown/Gry	19	1 300,00
Ovinos	Pelly Buey	30	150,00
Cuyes	Mejorados	35	15,00
Patos	Morados	65	15,00
Porcinos	Duroc, Yorkshire, Hampshire, Landra	18	150,00
<b>Estación Experimental: Los Andenes-Cusco</b>			
<b>Ubicación: Dpto. Cusco</b>			
Cuyes	Perú	20	30,00
	Andina	47	30,00
	Inti	50	30,00

Fuente: Instituto Nacional de Investigación Agraria (INIA) - Programa Nacional de Transferencia de Tecnología Proyecto de Producción de Semillas y Reproductores

# Dispositivos Legales



DESCRIPCION	Pág.
Leyes, decretos, resoluciones relacionadas con el sector agropecuario, publicadas en el diario Oficial "El Peruano" durante el mes de noviembre 2003.	168

-----  
*Edición/Dispositivo*  
-----

-----  
*Resumen*  
-----

DEL 01.11.03

**RM 0801 2003 AG**

Modifican el artículo 4° del reglamento de altas, bajas y enajenaciones de bienes muebles del Ministerio

DEL 05.11.03

**RJ 158 2003 INRENA**

Establecen plazo para la presentación de información sobre existencia de volúmenes de madera de la especie "caoba" ante el INRENA

**RM 917 2003 MTC 03**

Aprueban modificación del proyecto piloto en telecomunicaciones "información agraria vía internet para agricultores de la junta de usuarios del valle del río Chancay - Huaral"

**R 0101 2003 CRT INDECOPI**

Aprueban normas técnicas sobre agentes extintores, fibra de alpaca, cementos, yesos para construcción, petróleo y derivados

Entrada en vigencia del "acuerdo marco de cooperación entre el Instituto Nacional de investigación Agraria del Perú (INIA) y el Instituto Nacional de Investigación Agrónoma del Reino de Marruecos (INRA)

DEL 07.11.03

**DS 161 2003 EF**

Incorporan al maíz amarillo duro en el apéndice i del tuo de la ley del impuesto general a las ventas e impuesto selectivo al consumo

DEL 08.11.03

**RVM 021 2003 EF/15**

Precios CIF de referencia para aplicación del derecho variable adicional o rebaja arancelaria a que se refiere el D.S. N° 115 2001 EF

DEL 09.11.03

**RJ 257 2003 AG SENASA**

Amplían fecha límite de siembra del cultivo del algodón variedad tangüis para el valle de chincha, sílo para la campaña agrícola 2003 2004

DEL 10.11.03

**DS 037 2003 AG**

Aprueban unidades de aprovechamiento de los bosques de producción permanente del departamento de Loreto

DEL 15.11.03

**RD 345 2003 AG SENASA DGSV**

Listas de productos biológicos formulados y plaguicidas químicos de uso agrícola registrados en el mes de octubre de 2003



-----  
*Edición/Dispositivo*  
-----

-----  
*Resumen*  
-----

**DEL 21.11.03**

**RVM 08 2003 MINCETUR VMCE**

Disponen aplicar derechos correctivos provisionales ad valorem a importaciones de productos comprendidos en diversas subpartidas arancelarias, originarios y procedentes de bolivia, colombia, ecuador y venezuela

**RVM 022 2003 EF 15**

precios cif de referencia para aplicaci3n del derecho variable adicional o rebaja arancelaria a importaciones de ma3z, az3car, arroz y leche entera en polvo

**DEL 25.11.03**

**DS 169 2003 EF**

derogan el ds 161 2003 EF y dejan sin efecto inclusi3n del ma3z amarillo duro en el ap3ndice i del tuo de la ley general del IGV e ISC

**DEL 28.11.03**

**ANEXO DS 127 2003 RE**

Proyecto "apoyo a la crianza y aprovechamiento de los cam3lidos sudamericanos en la regi3n andina"