



PERÚ

Ministerio  
de Agricultura y Riego



# Anuario Estadístico de la Producción Agroindustrial Alimentaria 2016



*Trabajando para  
todos los peruanos*

# “Producción Agroindustrial Alimentaria 2016”

---

## **REPÚBLICA DEL PERÚ**

**Pedro Pablo Kuczynski Godard**  
Presidente Constitucional del Perú

## **MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO**

**José Manuel Hernández Calderón**  
Ministro

## **VICEMINISTERIO DE POLÍTICAS AGRARIAS**

**Pablo Benjamín Quijandría Salmón**  
Viceministro

## **Dirección General de Seguimiento y Evaluación de Políticas**

**Christian Garay Torres**  
Director General

## **Dirección de Estadística Agraria**

**Manuel Eduardo Castro Larrea**  
Director

---

### **Autores:**

María Casimiro  
Margarita Maza  
Teresa Sánchez  
César León

### **Coordinador:**

Juan Santa María

### **Diseño y diagramación digital:**

Elva Castro Ballvé

*Edición: Diciembre 2017*

## Presentación

La Dirección General de Seguimiento y Evaluación de Políticas (DGESEP), del Ministerio de Agricultura y Riego (MINAGRI), como ente rector del Sistema Integrado de Estadística Agraria (SIEA), en cumplimiento de su función de difundir información estadística sobre el comportamiento de las principales variables vinculadas al proceso de la producción sectorial, pone a disposición de los agentes económicos de las cadenas productivas y usuarios en general, el anuario estadístico **“Producción Agroindustrial Alimentaria 2016”**.

La elaboración del dicho anuario relativo a la producción agroindustrial alimentaria, se realiza sobre la base de la encuesta mensual a establecimientos agroindustriales que realizan las oficinas de estadística agraria regionales, en el marco del SIEA.

El anuario estadístico de la Producción Agroindustrial Alimentaria 2016 presenta estadísticas correspondientes a la elaboración de productos alimenticios: carne; frutas, legumbres y hortalizas; aceites y grasas de origen vegetal; lácteos; productos de molinería; y otros alimentos. Las estadísticas se presentan a nivel Regional y Nacional, y los productos están ordenados por la Clasificación Nacional de Actividades Económicas 2012.

Finalmente se incluye un glosario de los conceptos principales utilizados en la publicación.

**Dirección General de Seguimiento y Evaluación de Políticas**

## ÍNDICE

Presentación.....	3
C.1 PERÚ: PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL ALIMENTARIA POR PRINCIPALES PRODUCTOS SEGÚN AÑO, 2012-2016 .....	6
C.2 PERÚ: INGRESO Y UTILIZACIÓN DE MATERIA PRIMA PARA LA ELABORACIÓN DE CARNES POR REGION SEGÚN PRODUCTO, 2016.....	7
C.3 PERÚ: PRODUCCIÓN Y VENTA DE EMBUTIDOS POR REGION SEGÚN PRODUCTO, 2016 .....	7
C.4 PERÚ: BENEFICIO DE GANADO EN CAMALES POR REGIÓN SEGÚN PRODUCTO, 2016.....	8
C.5 PERÚ: MATERIA PRIMA, PRODUCCION Y VENTA DE ESPÁRRAGO POR REGION SEGÚN PRODUCTO, 2016 .....	8
C.6 PERÚ: MATERIA PRIMA PARA LA ELABORACIÓN DE ACEITE POR PRODUCTO, 2016.....	9
C.7 PERÚ: PRODUCCIÓN Y VENTA DE ACEITES Y GRASAS COMESTIBLES POR REGIÓN SEGÚN PRODUCTO, 2016 .....	9
C.8 PERÚ: MATERIA PRIMA PARA LA PRODUCCIÓN DE LECHE EVAPORADA, 2016.....	9
C.9 PERÚ: PRODUCCIÓN Y VENTA DE LECHE EVAPORADA Y CONDENSADA, 2016.....	10
C.10 PERÚ: MATERIA PRIMA PARA LA PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS LÁCTEOS POR REGIÓN, 2016 .....	10
C.11 PERÚ: PRODUCCIÓN Y VENTA DE PRODUCTOS LÁCTEOS POR REGIÓN, 2016 .....	11
C.12 PERÚ: MATERIA PRIMA PARA LA PRODUCCIÓN DE AVENA POR REGIÓN SEGÚN PRODUCTO, 2016.....	11
C.13 PERÚ: PRODUCCIÓN Y VENTA DE AVENA POR REGIÓN SEGÚN PRODUCTO, 2016.....	12
C.14 PERU: PRODUCCIÓN DE ARROZ PILADO POR REGIÓN, 2016.....	12
C.15 PERÚ: MATERIA PRIMA DE TRIGO GRANO POR REGIÓN, 2016 .....	13
C.16 PERÚ: PRODUCCIÓN Y VENTA DE PRODUCTOS DE MOLINERÍA DE TRIGO POR REGIÓN, 2016 .....	13
C.17 PERU: MOLIENDA DE CAÑA DE AZUCAR Y PRODUCCIÓN DE AZUCAR, 2016 .....	14
C.18 PERÚ: PRODUCCIÓN DE AZÚCAR COMERCIAL POR REGIONES SEGÚN TIPO, 2016 .....	14
C.19 PERÚ: INGRESOS DE MATERIA PRIMA PARA LA ELABORACIÓN DE CACAO POR REGIÓN, 2016 .....	14
C.20 PERÚ: PRODUCCIÓN Y VENTA DE CACAO ELABORADO POR REGIÓN SEGÚN PRODUCTO, 2016 .....	15
C.21 PERÚ: MATERIA PRIMA, PRODUCCIÓN Y VENTA DE FIDEOS POR REGIÓN, 2016.....	15
C.22 PERÚ: MATERIA PRIMA, PRODUCCIÓN Y SALIDAS DE CAFÉ ELABORADO POR REGIÓN, 2016.....	15
C.23 PERÚ: MATERIA PRIMA PARA LA ELABORACIÓN DE ALIMENTO PREPARADO PARA ANIMALES POR REGIÓN SEGÚN PRODUCTO, 2016.....	16
C.24 PERÚ: PRODUCCIÓN Y VENTAS DE ALIMENTO PREPARADO PARA ANIMALES POR REGIÓN SEGÚN PRODUCTO, 2016 .....	17
Glosario.....	18



CUADROS



C.1 PERÚ: PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL ALIMENTARIA POR PRINCIPALES PRODUCTOS SEGÚN AÑO, 2012-2016

Producto	Producción anual, miles de t					Millones de soles a precio 2007					Variación porcentual %				
	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total General</b>	<b>8 780</b>	<b>8 969</b>	<b>9 265</b>	<b>9 447</b>	<b>9 522</b>	<b>18 649</b>	<b>19 098</b>	<b>19 644</b>	<b>20 225</b>	<b>20 413</b>	<b>6,7</b>	<b>2,4</b>	<b>2,9</b>	<b>3,0</b>	<b>0,9</b>
<b>Elaboración y conservación de carne y productos cárnicos</b>															
Carne de ave	1 132	1 176	1 233	1 330	1 405	4 395	4 563	4 786	5 161	5 454	13,4	3,8	4,9	7,8	5,7
Carne de vacuno	187	193	196	196	190	1 320	1 366	1 388	1 387	1 346	4,2	3,5	1,6	-0,1	-3,0
Carne de porcino	122	128	135	143	149	746	778	825	871	911	4,1	4,4	6,0	5,6	4,5
Carne ahumada	2	2	2	2	2	15	16	15	15	15	-1,7	7,0	-8,3	3,7	1,0
Chorizo	5	6	6	6	6	54	59	62	64	62	4,3	10,6	4,7	2,7	-1,9
Salchicha/Hot Dog	23	24	25	25	27	121	127	131	129	142	0,2	4,7	3,4	-1,8	10,1
Jamón	6	7	7	7	7	50	55	57	57	55	6,1	10,2	3,4	0,5	-5,0
Jamonada	12	12	12	11	12	71	74	72	70	71	3,9	4,1	-3,2	-2,5	1,9
Mortadela	2	2	2	2	2	13	13	12	10	13	1,9	-1,5	-7,1	-15,4	27,8
Pastel	0	0	0	1	0	-10	2	-5	-28	-15	-10,0	2,5	-5,3	-28,2	-14,7
Paté	1	1	1	1	1	6	6	7	6	6	23,9	11,1	11,3	-9,7	-1,1
Carne de ovino	35	35	35	33	34	215	213	215	202	207	3,1	-1,1	1,1	-6,1	2,4
<b>Elaboración y conservación de frutas, legumbres y hortalizas</b>															
Espárrago Conserva	38	35	26	22	18	424	400	295	244	200	-0,9	-5,7	-26,3	-17,2	-18,2
Espárrago Congelado	14	14	10	12	9	158	114	81	94	72	49,7	-27,6	-28,7	15,0	-23,0
<b>Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal, excepto de pescado</b>															
Vegetal	249	257	271	286	294	1 431	1 481	1 557	1 647	1 693	8,8	3,5	5,1	5,8	2,8
Manteca	77	77	80	80	80	345	346	359	360	361	1,9	0,3	3,8	0,4	0,3
Margarina	20	19	18	18	19	113	112	105	105	110	-1,4	-1,2	-5,8	-0,7	4,8
<b>Elaboración de productos lácteos</b>															
Leche Evaporada	441	469	478	500	470	1 721	1 833	1 867	1 951	1 834	5,3	6,5	1,9	4,5	-6,0
Leche Pasteurizada	131	132	132	143	153	279	283	283	307	327	3,1	1,2	0,1	8,5	6,6
<b>Elaboración de productos de molinería.</b>															
Avena Elaborada	32	37	39	39	40	109	126	131	132	137	10,8	15,6	3,9	1,5	3,1
Harina de Trigo	1 248	1 202	1 226	1 230	1 172	1 823	1 756	1 791	1 797	1 712	0,9	-3,7	2,0	0,3	-4,7
Sémola	9	10	9	7	8	9	10	9	7	9	7,4	13,4	-11,6	-19,0	18,9
Sub Producto de trigo	367	372	368	366	378	70	71	70	70	72	-1,5	1,4	-1,1	-0,7	3,2
<b>Elaboración de Azúcar</b>															
Azúcar	1 106	1 174	1 203	1 119	1 144	1 403	1 489	1 527	1 420	1 451	2,8	6,1	2,5	-7,0	2,2
<b>Elaboración de macarrones , fideos, alcuizuz y productos farináceos similares.</b>															
Fideo a granel	48	44	46	42	41	86	79	81	75	73	-6,2	-8,0	2,7	-7,8	-2,7
Fideo envasado	363	363	385	386	396	760	761	806	809	830	-0,2	0,1	5,9	0,4	2,5
<b>Elaboración de piensos preparados para animales</b>															
Aves Carne	1 907	1 944	2 059	2 113	2 085	1 770	1 804	1 911	1 961	1 934	6,2	1,9	5,9	2,6	-1,4
Aves Postura / Reproductc	638	668	697	742	767	592	620	647	689	711	9,3	4,8	4,3	6,5	3,3
Porcinos	134	146	146	153	153	129	140	140	147	147	20,7	9,0	0,0	5,1	0,1
Vacunos	120	124	93	66	100	89	92	69	49	74	15,6	3,2	-24,9	-28,6	50,3
Pavos y Patos	70	59	57	96	72	75	63	61	102	76	24,5	-15,7	-3,5	67,5	-25,0
Otros	241	233	267	269	288	257	249	284	287	306	13,5	-3,3	14,3	0,9	6,8

Fuente: SIEA

**C.2 PERÚ: INGRESO Y UTILIZACIÓN DE MATERIA PRIMA PARA LA ELABORACIÓN DE CARNES POR REGION SEGÚN PRODUCTO, 2016**  
(toneladas)

Región	INGRESO						UTILIZACIÓN					
	Carne de cerdo	Carne industrial	Carne ave	Maizena	Sal	Otras materias primas	Carne de cerdo	Carne industrial	Carne ave	Maizena	Sal	Otras materias primas
<b>Total</b>	<b>19 549</b>	<b>4 097</b>	<b>34 046</b>	<b>2 723</b>	<b>965</b>	<b>1 659</b>	<b>19 651</b>	<b>4 156</b>	<b>18 227</b>	<b>2 591</b>	<b>810</b>	<b>1 654</b>
Arequipa	112	17	0	0	0	0	111	18	0	0	0	0
Cusco	36	37	6	0	0	0	36	36	6	0	0	0
Junin	2	16	0	2	0	0	2	16	0	2	0	0
La Libertad	1 869	531	17 684	697	181	22	2 045	513	1 411	700	157	22
Lima	6 172	1 440	3 025	238	182	115	9 510	1 728	4 027	394	352	280
Lima Metropolitana	11 069	2 009	13 151	1 778	587	1 509	7 667	1 797	12 599	1 487	285	1 339
Loreto	9	0	0	9	0	3	9	0	1	9	0	3
Pasco	33	31	0	0	15	10	29	31	0	0	16	10
San Martín	181	0	0	0	0	0	179	0	0	0	0	0
Tacna	178	34	181	0	0	0	174	35	184	0	0	0

Fuente: SIEA- Encuesta mensual a establecimientos agroindustriales

**C.3 PERÚ: PRODUCCIÓN Y VENTA DE EMBUTIDOS POR REGION SEGÚN PRODUCTO, 2016**  
(toneladas)

Región	Variable	Carne ahumada	Chicharrón de prensa	Chorizo	Salchicha	Jamón	Jamonada	Paté	Queso de chancho	Salame	Hamburguesa	Carne preparada
<b>Total</b>	<b>Produccion</b>	<b>1 821</b>	<b>858</b>	<b>6 358</b>	<b>27 297</b>	<b>7 045</b>	<b>11 688</b>	<b>567</b>	<b>45</b>	<b>188</b>	<b>7 285</b>	<b>2 546</b>
	<b>Venta</b>	<b>1 737</b>	<b>807</b>	<b>6 229</b>	<b>26 957</b>	<b>6 896</b>	<b>11 611</b>	<b>556</b>	<b>45</b>	<b>154</b>	<b>7 472</b>	<b>2 378</b>
Arequipa	Produccion	0	0	1	20	9	2	0	3	1	0	0
	Venta	0	0	1	20	9	2	0	3	1	0	0
Cusco	Produccion	0	0	2	15	9	6	0	3	2	6	0
	Venta	0	0	2	15	8	6	0	3	2	6	0
Junin	Produccion	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0
	Venta	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0
La Libertad	Produccion	344	0	609	3 080	520	1 371	16	0	0	231	0
	Venta	320	0	585	2 913	652	1 312	15	0	0	222	0
Lima	Produccion	319	72	1 260	2 064	1 439	1 056	64	33	14	931	1 269
	Venta	318	67	1 294	2 050	1 417	1 034	60	33	13	939	1 096
Lima Metropolitana	Produccion	1 082	786	4 384	21 898	5 051	9 238	486	2	168	6 115	1 277
	Venta	1 024	740	4 249	21 741	4 793	9 243	479	2	135	6 303	1 283
Loreto	Produccion	1	0	0	0	1	6	0	0	0	0	0
	Venta	1	0	0	0	1	5	0	0	0	0	0
Pasco	Produccion	8	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0
	Venta	8	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0
San Martín	Produccion	60	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0
	Venta	59	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0
Tacna	Produccion	7	0	44	205	17	9	1	4	2	2	0
	Venta	7	0	43	201	17	9	1	4	2	2	0

Fuente: SIEA- Encuesta mensual a establecimientos agroindustriales

**C.4 PERÚ: BENEFICIO DE GANADO EN CAMALES POR REGIÓN SEGÚN PRODUCTO, 2016**

Región	POLLO		VACUNOS		PORCINOS		OVINO	
	Miles unidades	Toneladas	Miles unidades	Toneladas	Miles unidades	Toneladas	Miles unidades	Toneladas
<b>Total Nacional</b>	<b>648 014</b>	<b>1 405 474</b>	<b>1 359</b>	<b>190 226</b>	<b>2 877</b>	<b>149 399</b>	<b>2 746</b>	<b>33 962</b>
Amazonas	570	1 198	59	8 616	31	1 662	4	57
Ancash	13 888	30 568	72	8 975	42	1 375	131	1 365
Apurímac	13	28	45	4 851	70	2 973	86	962
Arequipa	65 844	142 088	34	5 503	210	11 755	180	2 635
Ayacucho	3	6	95	11 725	56	2 394	166	1 908
Cusco	1 317	2 698	69	9 860	154	6 050	288	3 235
Huancavelica	0	0	33	4 054	43	1 506	129	1 536
Huánuco	236	486	144	20 246	196	6 628	161	1 693
Ica	25 270	54 005	14	2 203	66	3 621	6	80
Junín	8 067	17 369	72	8 937	98	4 081	281	2 951
La Libertad	120 165	256 953	52	7 246	264	15 047	184	2 406
Lambayeque	7 855	18 046	23	3 165	30	1 529	33	641
Lima	298 047	646 938	114	21 548	1 027	65 479	85	1 036
Lima Metropolitana	49 254	111 700	0	0	0	0	0	0
Callao	277	584	0	0	0	0	0	0
Loreto	10 352	22 442	10	1 344	49	2 083	2	33
Moquegua	1	2	5	1 214	16	665	4	95
Madre de Dios	3 083	6 808	16	2 515	12	798	3	45
Pasco	368	809	21	3 417	31	1 144	97	1 307
Piura	13 122	27 711	47	8 460	91	4 635	99	1 205
Puno	12	31	140	20 154	76	2 501	677	9 034
San Martín	15 774	33 778	55	6 041	59	2 861	5	57
Tacna	9 551	20 819	5	1 001	66	2 471	8	180
Tumbes	3	4	4	590	7	316	2	21
Ucayali	4 536	9 598	14	1 775	28	1 235	1	11
Cajamarca	407	806	214	26 788	155	6 590	115	1 467

Fuente: SIEA.

**C.5 PERÚ: MATERIA PRIMA, PRODUCCION Y VENTA DE ESPÁRRAGO POR REGION SEGÚN PRODUCTO, 2016**  
(toneladas)

Región	MATERIA PRIMA		PRODUCCIÓN			VENTA		
	Ingreso	Utilización	Fresco	Conserva	Congelado	Fresco	Conserva	Congelado
<b>Total</b>	<b>188 713</b>	<b>183 760</b>	<b>111 190</b>	<b>17 661</b>	<b>9 129</b>	<b>112 121</b>	<b>19 449</b>	<b>9 111</b>
Ancash	5 332	5 316	4 266	0	12	4 269	0	12
Callao	1 264	983	755	0	0	699	0	0
Ica	102 357	102 003	77 359	1 465	8 278	76 747	1 410	8 115
La Libertad	59 318	55 909	12 449	16 196	839	14 091	18 039	984
Lambayeque	11 274	11 274	9 525	0	0	9 525	0	0
Lima	9 168	8 273	6 836	0	0	6 790	0	0

Fuente: SIEA- Encuesta mensual a establecimientos agroindustriales



**C.6 PERÚ: MATERIA PRIMA PARA LA ELABORACIÓN DE ACEITE  
POR PRODUCTO, 2016**  
(toneladas)

Producto	Materia Primas	
	Ingreso	Utilización
<b>Total</b>	<b>734 278</b>	<b>736 259</b>
Aceite crudo de girasol	20 416	20 308
Aceite crudo de palma	101 924	104 084
Aceite crudo de Palmiste	4 656	3 808
Aceite crudo de soya	244 209	254 794
Aceite refinado de oliva	204	184
Aceite refinado de palma	2 210	4 278
Aceite refinado de Soya	8 310	7 788
Aceituna	3 521	3 542
Fruto de Palma	287 252	271 080
Maiz amarillo duro	61 576	66 393

Fuente: SIEA- Encuesta mensual a establecimientos agroindustriales

**C.7 PERÚ: PRODUCCIÓN Y VENTA DE ACEITES Y GRASAS COMESTIBLES POR REGIÓN SEGÚN PRODUCTO, 2016**  
(toneladas)

Región	PRODUCCIÓN				VENTA			
	Aceite vegetal	Manteca	Margarina	Aceite de oliva	Aceite vegetal	Manteca	Margarina	Aceite de oliva
<b>Total</b>	<b>294 495</b>	<b>80 234</b>	<b>18 923</b>	<b>697</b>	<b>282 678</b>	<b>86 000</b>	<b>18 198</b>	<b>859</b>
Callao	200 003	46 333	18 923	0	200 525	46 278	18 842	0
Ica	11 393	0	0	651	11 034	0	0	643
Lima Metropolitana	46 034	10 020	0	0	42 645	10 017	0	0
San Martín	37 065	23 881	0	0	36 694	23 407	0	0
Tacna	0	0	0	46	0	0	0	44

Fuente: SIEA- Encuesta mensual a establecimientos agroindustriales

**C.8 PERÚ: MATERIA PRIMA PARA LA PRODUCCIÓN DE  
LECHE EVAPORADA, 2016**  
(toneladas)

Materia prima	Ingreso	Utilización
<b>Total</b>	<b>623 716</b>	<b>625 753</b>
Leche fresca	585 981	590 299
Grasa anhidra de leche (GAL)	2 733	4 283
Leche en polvo descremada (LPD)	17 556	17 933
Leche en polvo entera (LEP)	17 446	13 238

Fuente: SIEA- Encuesta mensual a establecimientos agroindustriales

**C.9 PERÚ: PRODUCCIÓN Y VENTA DE LECHE EVAPORADA  
Y CONDENSADA, 2016**  
(toneladas)

Producto	Produccion	Venta
<b>Total</b>	<b>477 485</b>	<b>465 629</b>
Leche evaporada	469 907	457 946
Leche condensada	7 579	7 683

Fuente: SIEA- Encuesta mensual a establecimientos agroindustriales

**C.10 PERÚ: MATERIA PRIMA PARA LA PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS LÁCTEOS POR REGIÓN, 2016**  
(toneladas)

Región	INGRESO					UTILIZACIÓN				
	Leche fresca	Leche entera en polvo	Leche en polvo descremada	Grasa anhidra de leche	Crema de leche	Leche fresca	Leche entera en polvo	Leche en polvo descremada	Grasa anhidra	Crema de leche
<b>Total</b>	<b>381 192</b>	<b>2 320</b>	<b>1 313</b>	<b>1 980</b>	<b>379</b>	<b>364 236</b>	<b>2 538</b>	<b>1 318</b>	<b>1 523</b>	<b>381</b>
Amazonas	261	0	0	0	0	261	0	0	0	0
Ancash	3 492	0	0	0	0	3 492	0	0	0	0
Apurimac	1 053	0	0	0	0	1 058	0	0	0	0
Arequipa	28 756	0	0	0	374	28 826	0	0	0	376
Ayacucho	150	0	0	0	0	315	0	0	0	0
Cajamarca	86 694	0	84	0	0	86 846	0	87	0	0
Callao	1 936	0	0	0	0	1 936	0	2	0	0
Cusco	3 070	24	0	0	0	3 070	24	0	0	0
Huancavelica	780	0	0	0	0	780	0	0	0	0
Huánuco	411	0	0	0	0	411	0	0	0	0
Junin	4 320	0	0	0	5	4 320	0	0	0	5
La Libertad	5 806	0	0	0	0	6 002	0	0	0	0
Lima	995	0	0	0	0	995	0	0	0	0
Lima Metropolitana	199 147	2 296	1 229	1 980	0	182 497	2 514	1 229	1 523	0
Loreto	237	0	0	0	0	237	0	0	0	0
Moquegua	732	0	0	0	0	732	0	0	0	0
Pasco	2 228	0	0	0	0	2 228	0	0	0	0
Puno	28 460	0	0	0	0	28 460	0	0	0	0
San Martín	11 187	0	0	0	0	10 178	0	0	0	0
Tacna	1 291	0	0	0	0	1 405	0	0	0	0
Ucayali	187	0	0	0	0	187	0	0	0	0

Fuente: SIEA- Encuesta mensual a establecimientos agroindustriales

**C.11 PERÚ: PRODUCCIÓN Y VENTA DE PRODUCTOS LÁCTEOS POR REGIÓN, 2016**

(toneladas)

Región	PRODUCCIÓN								VENTA							
	Leche pasteurizada	Mantequilla	Quesos madurado	Quesos fresco	Queso mantecoso	Cremas	Yogurt	Manjar blanco	Leche pasteurizada	Mantequilla	Quesos madurado	Quesos fresco	Queso mantecoso	Cremas	Yogurt	Manjar blanco
<b>Total</b>	<b>152 922</b>	<b>4 276</b>	<b>13 406</b>	<b>6 730</b>	<b>641</b>	<b>6 408</b>	<b>198 775</b>	<b>6 284</b>	<b>155 724</b>	<b>4 313</b>	<b>15 018</b>	<b>6 543</b>	<b>640</b>	<b>6 444</b>	<b>198 594</b>	<b>6 300</b>
Amazonas		49	5	3				34	33		5	3		7	33	33
Ancash			214	311				26	60	49	202	311			26	60
Apurimac			69					229	37		69				228	37
Arequipa		204	3 025	49	1	470		804		203	3 050	49	1	471	804	0
Ayacucho			44	9				74	1	124	2	46	9		74	1
Cajamarca		27	2 984	2 183	620			166	2 326		25	4 750	2 183	619		175
Callao			81	206		44		89			101	93		38	162	
Cusco			258	156				230	16		258	156			230	16
Huancavelica		2	63	67		6		103	8		2	63	66	6	103	8
Huanuco			47					41	3			47			41	2
Junin	203	20	32	618		13		140	58	225	20	37	618	13	140	58
La Libertad	665			3				2 317	2	803	1		3		3 281	2
Lima				144								144				
Lima Metrop.	151 541	3 943	1 124	2 411		5 874	193 291	3 715		147 989	3 973	1 129	2 331	5 908	192 067	3 745
Loreto	113		172					6		418		39			6	
Moquegua			12	52				1	1		1	12	51		1	1
Pasco	73		100	342	16	1		179	22	84	8	92	341	16	1	179
Puno		1	3 304	72	4			562	1			3 304	79	4	562	1
San Martin	327	30	1 223	25				443		6 065	29	1 164	25		442	0
Ucayali			697	34				40	1	16		697	34		40	1

Fuente: SIEA- Encuesta mensual a establecimientos agroindustriales

**C.12 PERÚ: MATERIA PRIMA PARA LA PRODUCCIÓN DE AVENA POR REGIÓN SEGÚN PRODUCTO, 2016**

(toneladas)

Región	Variable	Avena grano	Cebada	Leche en polvo	Quinua	Kiwicha	Maca	Harina de trigo	Azucar	Soya
<b>Total</b>	<b>Ingreso</b>	<b>63 957</b>	<b>624</b>	<b>42</b>	<b>800</b>	<b>654</b>	<b>72</b>	<b>740</b>	<b>225</b>	<b>142</b>
	<b>Utilización</b>	<b>60 652</b>	<b>620</b>	<b>35</b>	<b>706</b>	<b>624</b>	<b>54</b>	<b>733</b>	<b>270</b>	<b>101</b>
Lima Metropolitana	Ingreso	62 721	9	2	421	174	33	440	20	39
	Utilización	59 498	7	1	400	149	16	443	34	23
La Libertad	Ingreso	176	30	16	379	247	2	59	69	26
	Utilización	203	30	10	306	246	2	56	78	19
Cusco	Ingreso	178	225	0	0	60	0	164	8	32
	Utilización	187	247	0	0	63	0	160	7	15
Apurimac	Ingreso	233	35	5	0	28	21	41	117	39
	Utilización	225	40	9	0	37	23	46	141	39
Huanuco	Ingreso	0	21	0	0	0	0	0	0	0
	Utilización	0	17	0	0	0	0	0	0	0
Huancavelica	Ingreso	51	207	0	0	9	0	0	0	0
	Utilización	59	197	0	0	9	0	0	0	0
Puno	Ingreso	419	0	0	0	13	0	0	0	0
	Utilización	312	0	0	0	11	0	0	0	0
Arequipa	Ingreso	39	12	9	0	16	0	15	0	0
	Utilización	39	10	7	0	22	0	11	0	0
Ayacucho	Ingreso	35	0	10	0	70	0	5	2	2
	Utilización	38	0	8	0	58	0	1	1	2
Junin	Ingreso	14	80	0	0	9	0	2	0	0
	Utilización	11	67	0	0	7	0	2	0	0
Ancash	Ingreso	91	5	0	0	28	16	14	9	4
	Utilización	80	5	0	0	22	13	14	9	3

Fuente: SIEA- Encuesta mensual a establecimientos agroindustriales

**C.13 PERÚ: PRODUCCIÓN Y VENTA DE AVENA POR REGIÓN SEGÚN PRODUCTO, 2016**  
(toneladas)

Región	PRODUCCIÓN		VENTA	
	Avena elaborada	Avena combinada con otros cereales	Avena elaborada	Avena combinada con otros cereales
<b>Total</b>	<b>40 298</b>	<b>11 109</b>	<b>38 627</b>	<b>11 148</b>
Lima Metropolitana	39 193	10 545	36 617	10 568
Ayacucho	383	1	1 237	2
Puno	291		294	
Apurímac	135	75	156	77
Cusco	114	78	151	66
Huancavelica	67		41	
La Libertad	62	406	72	431
Ancash	31		36	
Arequipa	12	3	14	3
Junín	11	1	9	1

Fuente: SIEA- Encuesta mensual a establecimientos agroindustriales

**C.14 PERU: PRODUCCIÓN DE ARROZ PILADO  
POR REGIÓN, 2016**  
(toneladas)

Región	Producción
<b>Total</b>	<b>2 216 024</b>
Amazonas	215 563
Ancash	45 605
Arequipa	175 036
Ayacucho	141
Cajamarca	136 949
Cusco	1 818
Huánuco	33 811
Junín	2 771
La Libertad	234 444
Lambayeque	279 327
Loreto	67 701
Madre de Dios	3 797
Pasco	2 716
Piura	412 781
Puno	361
San Martín	497 201
Tumbes	87 148
Ucayali	18 854

Fuente: SIEA- Encuesta mensual a establecimientos agroindustriales

**C.15 PERÚ: MATERIA PRIMA DE TRIGO GRANO  
 POR REGIÓN, 2016  
 (toneladas)**

Región	Ingreso	Utilización
<b>Total</b>	<b>1 953 749</b>	<b>1 678 254</b>
Ancash	61	59
Arequipa	314 606	219 609
Ayacucho	0	0
Cusco	428	431
Callao	873 145	681 786
Huancavelica	81	84
Huánuco	79	78
Junin	163	167
La Libertad	56 288	61 884
Lima Metropolitana	528 254	559 120
Pasco	11	10
Piura	76 896	51 843
Tacna	103 735	103 182

Fuente: SIEA- Encuesta mensual a establecimientos agroindustriales

**C.16 PERÚ: PRODUCCIÓN Y VENTA DE PRODUCTOS DE MOLINERÍA DE TRIGO POR REGIÓN, 2016  
 (toneladas)**

Región	PRODUCCIÓN			VENTA		
	Harina de trigo	Semola	Subproductos de trigo	Harina de trigo	Semola	Subproductos de trigo
<b>Total</b>	<b>1 172 034</b>	<b>8 379</b>	<b>377 580</b>	<b>1 156 965</b>	<b>8 016</b>	<b>374 836</b>
Ancash	52	0	0	52	0	0
Arequipa	122 374	0	33 601	123 654	0	33 663
Ayacucho	0	0	0	0	0	0
Cusco	410	0	0	406	0	0
Callao	457 397	605	181 537	452 205	599	181 762
Huancavelica	27	0	0	26	0	0
Huánuco	71	0	5	67	0	5
Junin	115	0	0	115	0	0
La Libertad	51 934	0	10 985	49 569	0	10 906
Lima Metropolitana	418 599	7 269	119 895	415 162	6 911	118 873
Pasco	7	0	0	8	0	0
Piura	37 039	505	11 076	37 643	506	10 772
Tacna	84 009	0	20 481	78 058	0	18 855

Fuente: SIEA- Encuesta mensual a establecimientos agroindustriales

**C.17 PERÚ: MOLIENDA DE CAÑA DE AZÚCAR Y PRODUCCIÓN DE AZÚCAR, 2016**  
(miles de toneladas)

Región	Molienda	Azúcar comercial
<b>Total</b>	<b>9 832 526</b>	<b>1 143 794</b>
Ancash	1 001 408	112 848
Arequipa	45 368	2 204
La Libertad	5 047 662	647 155
Lambayeque	2 278 785	222 584
Lima	1 459 303	159 004

Fuente: SIEA- Encuesta mensual a establecimientos agroindustriales

**C.18 PERÚ: PRODUCCIÓN DE AZÚCAR COMERCIAL POR REGIONES SEGÚN TIPO, 2016**  
(miles de toneladas)

Región	Total	Para exportación	Para consumo interno	
			Rubia	Blanca refinada
<b>Total</b>	<b>1 143 794</b>	<b>65 817</b>	<b>760 104</b>	<b>317 874</b>
Ancash	112 848	3 724	109 124	0
Arequipa	2 204	0	2 204	0
La Libertad	647 155	62 093	284 822	300 240
Lambayeque	222 584	0	222 584	0
Lima	159 004	0	141 371	17 633

Fuente: SIEA- Encuesta mensual a establecimientos agroindustriales

**C.19 PERÚ: INGRESOS DE MATERIA PRIMA PARA LA ELABORACIÓN DE CACAO POR REGIÓN, 2016**  
(toneladas)

Región	Cacao grano	Licor de cacao	Torta de cacao	Licor de cacao	Torta de cacao
<b>Total</b>	<b>61 367</b>	<b>109</b>	<b>11</b>	<b>103</b>	<b>9</b>
Lima	10 468	109	0	103	0
Ica	43 595	0	0	0	0
Húanuco	704	0	0	0	0
Cusco	101	0	0	0	0
Lambayeque	472	0	0	0	0
La Libertad	9	0	0	0	0
San Martín	6 018	0	11	0	9

Fuente: SIEA- Encuesta mensual a establecimientos agroindustriales

**C.20 PERÚ: PRODUCCIÓN Y VENTA DE CACAO ELABORADO POR REGIÓN SEGÚN PRODUCTO, 2016**  
(toneladas)

Región	Variable	Licor de Cacao	Manteca de Cacao	Torta de Cacao	Cocoa	Polvo de Cacao	Chocolate y cobertura	Cacao grano de exportación
<b>Total</b>	<b>Producción</b>	<b>7 025</b>	<b>7 561</b>	<b>6 570</b>	<b>2 029</b>	<b>4 986</b>	<b>372</b>	<b>25 111</b>
	<b>Venta</b>	<b>6 887</b>	<b>7 100</b>	<b>6 872</b>	<b>1 835</b>	<b>5 676</b>	<b>223</b>	<b>23 911</b>
Lima Metropolitana	Producción	4 347	0	0	0	0	177	6 018
	Venta	4 416	0	0	0	0	85	4 965
Ica	Producción	2 494	7 317	6 528	1 591	4 659	0	12 993
	Venta	2 311	6 858	6 840	1 393	5 370	0	12 826
Cusco	Producción	8	2	42	0	0	2	0
	Venta	6	6	32	0	0	5	0
Huánuco	Producción	132	95	0	438	148	145	8
	Venta	121	121	0	442	138	92	7
Lambayeque	Producción	24	147	0	0	179	0	0
	Venta	16	115	0	0	168	0	0
La Libertad	Producción	0	0	0	0	0	6	0
	Venta	0	0	0	0	0	4	0
San Martín	Producción	20	0	0	0	0	42	6 092
	Venta	17	0	0	0	0	37	6 113

Fuente: SIEA- Encuesta mensual a establecimientos agroindustriales

**C.21 PERÚ: MATERIA PRIMA, PRODUCCIÓN Y VENTA DE FIDEOS POR REGIÓN, 2016**  
(toneladas)

Región	MATERIA PRIMA		PRODUCCIÓN		VENTA	
	Ingreso	Utilización	Fideo a Granel	Fideo Envasado	Fideo a granel	Fideo envasado
<b>Total</b>	<b>460 588</b>	<b>462 894</b>	<b>40 910</b>	<b>395 819</b>	<b>40 055</b>	<b>396 162</b>
Arequipa	18 396	18 429	14 384	1 876	13 762	2 032
La libertad	6 129	6 185	0	6 055	0	6 244
Callao	220 032	220 212	11 033	204 168	10 870	205 534
Lima Metropolitana	171 311	174 488	5 188	153 385	5 316	152 761
Tacna	44 720	43 580	10 304	30 335	10 107	29 591

Fuente: SIEA- Encuesta mensual a establecimientos agroindustriales

**C.22 PERÚ: MATERIA PRIMA, PRODUCCIÓN Y SALIDAS DE CAFÉ ELABORADO POR REGIÓN, 2016**  
(toneladas)

Región	MATERIA PRIMA				PRODUCTO TERMINADO					
	Ingreso		Utilización		Producción			Salida		
	Café pergamino	Café grano verde descarte	Café pergamino	Café grano verde descarte	Café grano verde (oro)	Café grano verde descarte	Café tostado	Café grano verde (oro)	Café grano verde descarte	Café tostado
<b>Total</b>	<b>215 145</b>	<b>4 772</b>	<b>213 179</b>	<b>4 659</b>	<b>160 267</b>	<b>18 304</b>	<b>5 375</b>	<b>148 700</b>	<b>17 968</b>	<b>4 542</b>
Lima	64 746	3 244	63 623	4 131	46 090	3 445	4 242	46 169	3 056	3 539
Huánuco	94	4	75	9	60	4	15	65	9	224
Amazonas	6 063	0	6 004	0	4 843	98	0	4 843	98	0
Lambayeque	72 586	287	65 683	287	58 630	1 296	13	58 235	1 345	13
Cajamarca	66 339	992	72 503	0	46 507	12 783	0	35 289	12 783	0
Junin	29	0	29	0	3	0	19	0	0	19
Cusco	3 793	42	3 845	29	2 860	678	99	2 867	677	95
Pasco	45	0	45	0	0	0	36	3	0	36
Puno	298	3	298	3	234	0	295	234	0	295
San Martín	1 152	200	1 074	200	1 040	0	656	995	0	320

Fuente: SIEA- Encuesta mensual a establecimientos agroindustriales

**C.23 PERÚ: MATERIA PRIMA PARA LA ELABORACIÓN DE ALIMENTO PREPARADO PARA ANIMALES POR REGIÓN SEGÚN PRODUCTO, 2016**  
(toneladas)

Región	Variable	Maiz amarillo duro	Sorgo	Soya grano	Harina de pescado	Grasa de pescado	Sub-producto de trigo	Torta de soya	Torta de algodón	Melaza	Polvillo de arroz	Carbonato de calcio	Otras materias primas
Total	Ingreso	1 968 662	178	57 292	42 186	38 778	155 781	920 220	2 384	5 432	67 726	44 572	325 427
	Utilización	1 972 951	202	54 412	37 166	42 863	143 766	889 538	2 237	5 920	67 218	44 426	306 116
Arequipa	Ingreso	184 263	0	0	1 281	0	10 074	67 238	374	0	897	9 390	9 561
	Utilización	187 834	0	0	1 300	0	10 527	69 680	432	0	849	8 301	10 120
Cusco	Ingreso	463	0	0	0	117	170	227	0	0	45	13	62
	Utilización	531	0	0	0	117	170	264	0	0	45	12	62
Callao	Ingreso	15 274	0	0	0	0	13 225	7 158	0	0	1 507	697	3 195
	Utilización	14 462	0	0	0	0	12 523	7 094	0	0	1 502	641	2 931
Huanuco	Ingreso	208	0	0	22	1	18	38	38	0	27	23	0
	Utilización	342	0	0	22	1	18	38	13	0	27	21	0
Ica	Ingreso	211 614	31	0	80	5 014	13 362	61 652	311	307	90	7 108	46 825
	Utilización	213 331	79	0	92	5 072	13 790	55 246	311	307	89	7 404	42 861
La Libertad	Ingreso	445 639	146	1 618	32 145	13 046	57 062	261 273	440	2 590	33 544	8 313	32 340
	Utilización	444 293	123	1 609	26 811	17 400	51 611	235 423	339	2 956	32 840	9 069	32 864
Lambayeque	Ingreso	0	0	0	103	431	4 081	15 270	0	0	6 417	388	9 847
	Utilización	0	0	0	145	284	4 002	14 795	0	11	5 678	274	11 525
Lima	Ingreso	570 860	0	54 927	3 925	12 144	17 329	291 476	41	1 649	14 801	10 996	78 884
	Utilización	579 282	0	52 054	3 117	11 853	17 945	289 274	41	1 793	15 482	10 858	58 716
Lima Metropolitana	Ingreso	405 431	0	0	2 038	6 307	38 167	158 045	1 180	886	2 371	3 657	137 027
	Utilización	415 929	0	0	3 078	6 400	31 134	159 691	1 101	853	2 374	3 885	139 672
Loreto	Ingreso	20 675	0	201	985	820	0	12 758	0	0	764	754	271
	Utilización	21 586	0	201	1 001	870	0	12 620	0	0	767	747	268
Madre de Dios	Ingreso	10 101	0	0	282	91	787	4 835	0	0	0	732	0
	Utilización	10 300	0	0	268	124	753	4 717	0	0	0	710	0
Piura	Ingreso	52 921	0	0	401	444	0	11 736	0	0	0	0	753
	Utilización	32 045	0	0	430	380	0	12 194	0	0	0	0	729
San Martín	Ingreso	45 429	0	546	721	281	357	26 121	0	0	7 227	1 864	5 855
	Utilización	48 522	0	548	688	275	407	26 390	0	0	7 529	1 892	5 688
Tacna	Ingreso	1 447	0	0	196	0	812	1 076	0	0	0	0	565
	Utilización	1 412	0	0	206	0	534	1 089	0	0	0	0	420
Ucayali	Ingreso	4 337	0	0	8	83	337	1 317	0	0	36	638	240
	Utilización	3 083	0	0	10	87	351	1 024	0	0	36	613	258

Fuente: SIEA- Encuesta mensual a establecimientos agroindustriales



**C.24 PERÚ: PRODUCCIÓN Y VENTAS DE ALIMENTO PREPARADO PARA ANIMALES POR REGIÓN SEGÚN PRODUCTO, 2016**  
(toneladas)

Región	PRODUCCIÓN						VENTAS					
	Aves carne	Aves postura/reproducción	Vacunos	Porcinos	Pavos y patos	Para otros animales	Aves carne	Aves postura/reproducción	Vacunos	Porcinos	Pavos y Patos	Para otros animales
<b>Total</b>	<b>2 084 511</b>	<b>766 506</b>	<b>99 849</b>	<b>153 480</b>	<b>71 738</b>	<b>287 539</b>	<b>2 086 240</b>	<b>762 277</b>	<b>98 442</b>	<b>154 162</b>	<b>71 042</b>	<b>293 380</b>
Arequipa	195 438	22 672	16 814	38 406	0	6 812	195 282	22 672	16 505	38 696	0	6 963
Callao	5 449	4 077	0	0	0	24 996	5 400	4 109	0	0	0	26 212
Cusco	792	0	61	53	0	177	669	0	61	53	0	181
Huánuco	108	33	9	123	9	41	108	33	9	123	9	41
Ica	1 773	329 083	13 811	608	43	687	1 780	329 251	13 809	600	41	687
La Libertad	530 824	126 469	19 652	10 352	472	143 813	526 111	125 724	18 833	10 357	479	146 718
Lambayeque	2 801	0	260	725	0	38 773	2 732	0	283	712	0	40 652
Lima	795 955	85 015	41 532	67 716	8 832	4	795 597	81 884	41 492	67 933	8 842	4
Lima Metropolitana	372 776	163 858	7 050	23 908	62 382	72 233	374 954	163 737	6 806	24 071	61 671	71 920
Loreto	29 227	1 114	0	873	0	3	28 830	1 084	0	889	0	3
Madre de Dios	8 143	7 226	0	1 440	0	0	8 143	7 226	0	1 441	0	0
Piura	79 200	0	0	0	0	0	79 200	0	0	0	0	0
San Martín	57 087	26 586	0	8 037	0	0	62 491	26 189	0	8 050	0	0
Tacna	2 304	373	660	937	0	0	2 306	366	644	931	0	0
Ucayali	2 637	0	0	302	0	0	2 639	0	0	305	0	0

Fuente: SIEA- Encuesta mensual a establecimientos agroindustriales

## Glosario

- **Alimentos balanceados:** Son formulaciones especiales materias primas e insumos que se utilizan para obtener alta producción de alimentos como: aves, porcinos, vacunos, peces, mascotas, etc.
- **Arroz cáscara:** Cereal obtenido después de la cosecha.
- **Arroz pilado:** Arroz blanco, obtenido del proceso de molienda, obtenido por conversión directa (0,70%)
- **Beneficio de ganado:** Comprende el manejo del ganado en pie, el sacrificio y el faenado para la obtención de la carcasa.
- **Café pergamino:** Es el grano de café despulpado, lavado y secado.
- **Café verde u oro:** Es el grano obtenido luego del descascarillado del café pergamino.
- **Carne Industrial:** Conjunto de productos cárnicos obtenidos a partir de carne equina.
- **Embutidos:** Carnes preparadas, presadas a partir de carne de cerdo, vacuno, aves, entre otros.
- **Grasa anhidra de leche:** Se obtiene de la crema de leche de vacunos. Está libre de olor, tiene buen sabor y color característico.
- **Insumo:** Bien consumible, utilizado en el proceso productivo de otro bien.
- **Leche en polvo descremada:** Obtenida mediante deshidratación de la leche, después de la eliminación de los contenidos grasos.
- **Leche en polvo entera:** Eliminación del agua a 75%, mayor duración de 6 a 12 meses bien empacado.
- **Leche pasteurizada:** Se obtiene a someter la leche fresca a temperaturas de 72° y 75°C, durante 15 a 20 segundos, eliminando los microorganismos. Sin embargo, quedan presentes algunos microorganismos, lo cual obliga a refrigerar la leche aunque se encuentre con el envase cerrado.
- **Leche Ultra pasteurizada (UHT):** Se obtiene sometiendo la leche fresca hasta temperaturas entre 135° C y 140°C, tiene hasta 180 días de vida estando en envase cerrado, y para ello no requiere de ningún tipo de conservador.
- **Materias primas:** Productos obtenidos de las actividades productivas: agrícola, pecuaria, forestal, pesca, sometidas a un proceso.
- **Pasta o torta de algodón:** Insumo proteico de uso común, subproducto obtenido del proceso de trituración de la pepa del algodón en la extracción del aceite.
- **Sub productos:** Productos de carácter secundario, que son obtenidos como resultado de la producción de un bien principal.
- **Torta de Cacao:** Es la materia seca obtenida luego del prensado de la pasta de cacao.



PERÚ

Ministerio  
de Agricultura y Riego

**Dirección General de Seguimiento y  
Evaluación de Políticas - DGESEP**

**Dirección de Estadística Agraria - DEA**  
Jr. Yauyos 258. Cercado de Lima



209 -8800 (anexo 4261)



siea@minagri.gob.pe



[www.minagri.gob.pe](http://www.minagri.gob.pe)  
[siea.minagri.gob.pe](http://siea.minagri.gob.pe)