



<http://www.agropuno.gob.pe>



PUNO, JULIO 2015

Introducción

La Dirección de Estadística Agraria e Informática de la dirección Regional de Puno dedicada a gestionar la información sobre el comportamiento agropecuario de la Región Puno, se complace en presentar el séptimo Boletín 2015 de "SINTESIS AGRARIA", publicación electrónica mensual.

En esta oportunidad ofrecemos el Valor Bruto de la producción agropecuaria que nos muestra el crecimiento o no del sector comparado al año anterior; resultados preliminares, avance de la producción pecuaria, información de principales insumos de producción, precios en mercados de principales productos agropecuarios y agroindustriales.



Capacitación estadísticos - Potojani

**PUNO :VALOR BRUTO DE LA PRODUCCION AGROPECUARIA
SEGUN SUB SECTORES Y PRINCIPALES PRODUCTOS
PERIODO : ENERO -JULIO 2015
(Nuevos soles a precios 2007)**

PRODUCTOS	PRODUCCION		VALOR (Miles de Nuevos Soles)		VAR %
	T.M.		2014	2015	
SECTOR AGROPECUARIO	3,571,186.8	3,921,261.6	965.1	1,041.8	7.9
SUB SECTOR AGRICOLA	3,478,239.7	3,827,708.2	787.2	863.2	9.7
CONSUMO HUMANO	855,309.0	920,820.9	435.0	466.9	7.3
CONSUMO INDUSTRIAL	8,702.0	10,606.1	25.1	34.3	36.3
PASTOS CULTIVADOS	2,591,313.6	2,869,420.2	311.2	345.2	10.9
OTROS CULTIVOS	22,915.1	26,861.0	15.8	16.8	6.4
SUB SECTOR PECUARIO	115,642.1	117,306.5	208.9	211.3	1.15
CARNES	29,241.4	29,507.8	99.1	100.1	0.94
LECHE	72,749.5	73,949.2	60.5	61.5	1.65
HUEVOS	1,354.0	1,345.7	4.2	4.2	-0.6
OTROS	4,716.8	4,774.0	33.42	33.69	0.8
MENUDENCIAS	7,580.5	7,729.8	11.70	11.93	1.9

VBP AGROPECUARIO

En el mes de julio se muestra un crecimiento del sector agropecuario del 7.9%, comparado al mismo periodo de la campaña anterior y a precios constantes del año 2007 como año base.

La participación del sub sector:

Agrícola 9.7 %

Se sustenta en la producción de maca cuyo crecimiento fue 69.07%, Lima en 60.1%, café que creció en 40.51%, cacao en 31.7%, frijol grano 24.69%.

Pecuaria 1.15 %

El 1.15 % de crecimiento correspondió a la producción de menudencias que creció en 1.93%, seguido por producción de leche con el 1.65 %, la producción de lana en 1.52% . En carnes rojas el mayor aportante al VBP en el mes fue carne de porcino 1.66%, seguido por carne de ovino cuyo crecimiento fue del 1.31%, la producción de carne de ave fue de 0.79 %.

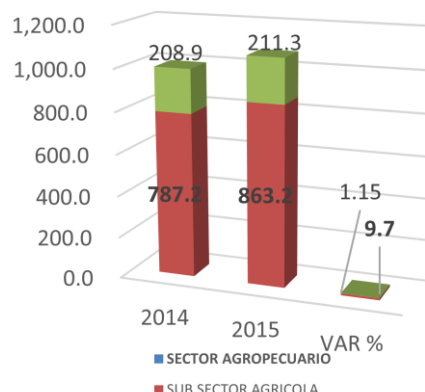
CAMPAÑA AGRICOLA 2014-2015

Puno: Al MES JULIO 2015

PRINCIPALES CULTIVOS	Ejecución ha.	PERDIDAS has.	AFECTADAS has.	TOTAL has.
Alfalfa	47572	208	2443	2651
Arveja G.S.	795	0	14	14
Avena forrajera	62222	139	8181	8320
Avena Grano	6967	0	222	222
Café	10697	0	0	0
Camote	134	0	0	0
Cañihua	5506	0	96	96
Cebada forrajera	19059	10	692	702
Cebada grano	27091	35	1855	1890
Chocho o Tarhui	1317	0	204	204
Frijol G.S.	456	0	0	0
Haba G.S.	10773	25	1510	1535
Maiz a. duro	2368	0	0	0
Maiz amilaceo	3259	0	0	0
Mashua o Izaño	528	0	0	0
Oca	3771	0	233	233
Olluco	2221	0	1	1
Otros Pastos cultiva.	9508	0	18	18
Papa	57440	1424	20406	21830
Quinua	34640	462	8725	9187
Trigo	945	0	8	8
Otros cultivos	15418	0	0	0
Total siembra +instalada	322687	2303	44608	46911

Valor de Producción

(Precio año 2007 en Miles de N. S.)



PRODUCCION AGRÍCOLA AL MES DE JULIO 2015
CAMPAÑAS 2013-14 Y 2014-15

PRODUCCION CULTIVOS SEMI PERMANENTES
CAMPAÑAS AGRICOLAS 2013-2014 / 2014-2015

CULTIVOS	PRODUCCIÓN		% VARIACION RESPECTO A LA Camp. Anterior
	2013/2014 TM Ene - Jul	2014/2015 TM Ene - Jul	
ALFALFA	761,348	779,745	2.42
OTROS PASTOS	140,698	137,213	-2.48
PLATANO	6,550	6,553	0.05
COCONA	196	200	2.04
GRANADILLA	382	389	1.83
PAPAYA	2,577	2,366	-8.19
PAPAYUELA	193	193	0.00
ROCOTO	583	582	-0.17
OREGANO	15	15	0.00

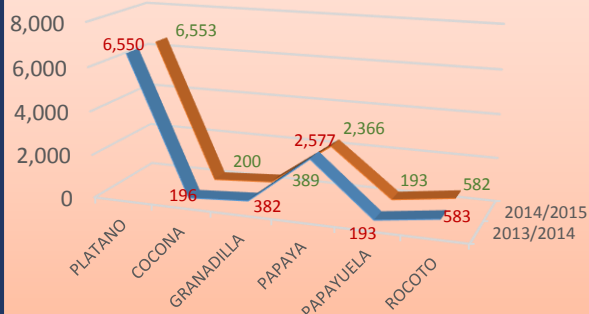
Fte: Agencias Agrarias

PRODUCCION CULTIVOS PERMANENTES
CAMPAÑAS AGRICOLAS 2013-2014 / 2014-2015

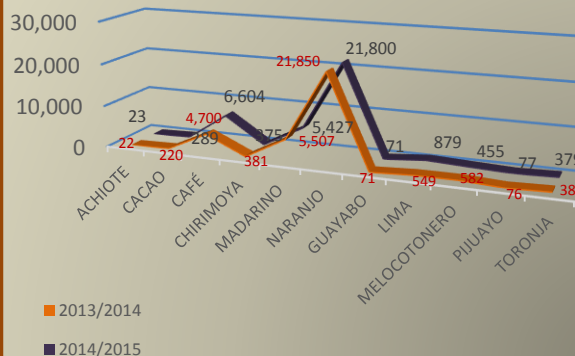
CULTIVOS	PRODUCCIÓN		% VARIACION RESPECTO A LA Camp. Anterior
	2013/2014 TM Ene - Jul	2014/2015 TM Ene - Jul	
ACHIOTE	22	23	2.3
CACAO	220	289	31.4
CAFÉ	4,700	6,604	40.5
LIMON	48	50	4.2
MADARINO	5,507	5,427	-1.5
NARANJO	21,850	21,800	-0.2
PALTO *	2,270	981	-56.8
CHIRIMOYA	381	375	-1.6
GUAYABO	71	71	0.0
LIMA	549	879	60.1
MELOCOTONERO	582	455	-21.8
PIJUAYO	76	77	1.3
TORONJA	380	379	-0.3

* Falta cosechas del mes de noviembre y diciembre en 2014-2015

PRODUCCION DE CULTIVOS SEMI PERMANENTES



Producción Cultivos Permanentes



SIEMBRAS DE CAMPAÑA CHICA
CAMPAÑAS AGRICOLAS 2013-2014 / 2014- 2015

CULTIVOS	SIEMBRAS		% VARIACION RESPECTO A LA Camp. Anterior
	2013/2014 Has Jun -Jul	2014/2015 Has Jun - Jul	
HABA GRANO SECO	14	11	-21.43
PAPA	2,432	1,918	-21.13

En el mes de Julio, se ha tenido producción de los productos permanentes; como Achote, Cacao, Café, Cítricos; destacando la producción de lima (fruta) que ha incrementado en un 60%, seguidos de café 40.5% y Cacao en 31% frente a la campaña anterior, el café muestra un crecimiento por la intervención para el control de la roya del cafeto, aminorando mayores pérdidas; los cultivos semi permanentes; como Plátano, cocona, Granadilla, Papayuela han tenido un ligero incremento. Se observa una caída del -21.8% del melocotonero, -8.19% de papaya, otros pastos cultivados -2.48%.

La cosecha de cultivos transitorios ha concluido en el mes de junio, quedando la cosecha de papa y habas correspondiente a la campaña chica cuya cosecha se hará en los meses de noviembre y diciembre de los corrientes.

**INSUMOS AGRICOLAS
AI MES JULIO 2015**

PRECIO DE FERTILIZANTES EN CASAS COMERCIALES

(S/. * Unid.Medida)

Mes: JULIO 2015

PRODUCTO	Unidad de Medida	Precio Mínimo	Precio Máximo
Abono compuesto 15-15-15	Bolsa 50 Kg.	94.00	94.00
Cloruro de potasio	Bolsa 50 Kg.	88.67	112.00
Abono compuesto 20-20-20	Bolsa 50 Kg.	93.00	98.00
Fosfato diamonico	Bolsa 50 Kg.	92.00	102.00
Nitrato de amonio	Bolsa 50 Kg.	70.00	87.00
Roca Fosfórica	Bolsa 50 Kg.	57.00	60.00
Superfosfato de calcio triple	Bolsa 50 Kg.	110.00	110.00
Urea	Bolsa 50 Kg.	70.00	80.00
ABONOFOL 20-20-20	KG	10.00	17.00
ABONOFOL30-10-10	KG	10.00	20.00
Guano de Isla	bolsa 50 Kg	50.00	56.00

PRECIO DE PESTICIDAS EN CASAS COMERCIALES

(S/ * Unid. Medida)

Mes: JULIO 2015

PRODUCTO	Unidad Medida	Precio Mínimo	Precio Máximo
INSECTICIDAS			
Carbodan	Litro	65.00	73.00
Furadan	Litro	70.00	75.00
Lasser	Litro	36.00	38.90
Stermin	Litro	39.00	39.00
Tifon	Kg	30.00	30.00
Presición	Litro	60.00	60.00
Lepytrin	Litro	60.00	60.00
Rayosac 50EC	Litro	140.00	140.00
Anatoato	Litro	52.00	52.00
Tamaron Monitor	Litro	41.70	41.70
Troya (Lorsban 480E)	Litro	35.00	35.00
FUNGICIDAS *			
Metamas (Manzanate)	kilo	70.00	70.00
Defense	kilo	90.00	90.00
Ranchapaj	Kilo	55.00	55.00
Fugioni - 40	kilo	67.00	88.00
Curtine-V	Kilo	54.50	56.00
Ridomil	kilo	67.00	88.00
Curzate	kilo	60.00	60.00
Golden-40	Litro	57.00	66.00
S-Kekura	kilo	28.00	28.00
Antracol	kilo	37.00	43.70
Fitoraz	kilo	80.00	82.00
HERBICIDAS *			
Rango 480	Litro	36.50	36.50
Super Herbox	Litro	28.00	30.00
embate	Litro	22.00	25.00
Gramoxone	Litro	38.00	40.00
Destructor	Litro	22.00	24.00
ADHERENTES			
Aderal	Cuarto	18.00	18.00
Pegaso	Litro	20.00	20.00
ZeroxLitro	Litro	26.00	26.00
Zero x0.25	Litro	10.00	10.00
NUTRIENTES FOLIARES *			
Extra Foliar	Kilo	8.00	8.00
DMEX 20-20-20	Litro	30.00	35.00
Trio Fosfol	Kilo	20.00	23.60
Super Foliar	kilo	6.00	10.00
Speedfot	Kilo	19.00	19.00
Manvert NPK	Kg	28.00	28.00

COSTO TRACTOR, YUNTA Y JORNAL

SOLES

	Mínimo	Máximo
Tractor/hora	30	70
Yunta/día	40	70
Jornal/Día	20	45

Fte.: Agencias Agrarias

COSTO DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS AGRICOLAS

MES JULIO 2015

ORIGEN Y DESTINO		PRODUCTOS AGRICOLAS			
ORIGEN	DESTINO	VIA	PRODUCTO	PRECIO CON IGTV (S/. X Tonelada)	
				Minimo	Maximo
Ilave	Lima				
Ilave	Arequipa	1	Agricola	55.00	88.00
Juliaca	Lima	1	Agricola	173.00	180.00
Juliaca	Arequipa	1	Agricola	70.00	73.00
Juliaca	Cuzco	1	Agricola	75.00	80.00

VIA : 1 = Terrestre 2 = Area

Durante el mes de Julio, la demanda por insumos ha sido muy bajo; ya que no es época del desarrollo de los diferentes cultivos; así mismo, en la zona de ceja de selva, donde se tiene la siembra del cultivo papa de la campaña chica, es muy poco el uso de agroquímicos. Motivo por el cual los precios han bajado ligeramente, como es en algunos insecticidas, fungicidas, etc.

PRODUCCION PECUARIA

PRODUCCION PECUARIA MES JULIO 2015

ESPECIE	PRODUCCION	CARNE
	Saca	(tm.)
AVE	181,400	245
VACUNO	14,620	2,127
OVINO	85,850	1,206
PORCINO	8,570	287
CUY	15,650	7
ALPACA	25,160	672
LLAMA	4,580	173
FIBRA ALPACA	-	-
FIBRA LLAMA	-	-
HUEVOS	285,480	209
LECHE	93,620	6,936

Fte.: Agencias Agrarias

PROMEDIO PRECIOS EN CHACRA JULIO 2015

ESPECIE	VARIABLES	UNIDAD MEDIDA	PRECIO EN CHACRA
VACUNO	CARNE	S/. kgs.	6.90
	LECHE	S/. Ltro	1.47
	QUESO	S/. kgs.	12.40
OVINO	CARNE	S/. kgs.	8.80
	LANA	S/. Libra	2.30
ALPACA	CARNE	S/. kgs.	6.10
	FIBRA	S/. Libra	9.30
LLAMA	CARNE	S/. kgs.	5.20
	FIBRA	S/. Libra	3.30

Fte.: Agencias Agrarias

COSTOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS PECUARIOS

MES JULIO 2015

ORIGEN Y DESTINO		VIA	ESPECIES PECUARIAS		
ORIGEN	DESTINO		ESPECIE	PRECIO CON IGV	
				(S/. X cabeza)	
			Minimo	Maximo	
Ilave	Lima	1	Vacunos	95.00	105.00
Ilave	Arequipa	1	Vacunos	35.00	55.00
Juliaca	Lima	1	Vacunos	75.00	78.00
Juliaca	Arequipa	1	Vacunos	18.00	20.00
Juliaca	Cuzco	1	Vacunos	20.00	30.00

VIA : 1 = Terrestre 2 = Area

BENEFICIO DE GANADO EN CAMALES JULIO 2015

ESPECIE	N° ANIMALES	KG	PRECIO
			S/ x Kg
VACUNOS	2,992	421,395	8.85
OVINO	4,278	58,995	11.92
ALPACA	2,219	56,405	8.79
LLAMA	672	27,770	8.00
PORCINO	2,109	72,550	9.81

Fte.: Agencias Agrarias

En el presente mes, la saca de ganado ha incrementado por que las condiciones cárnicas se encuentran en buen estado, así mismo, se aprovecha las heladas para la producción de charqui y chalona, para lo cual en muchos hatos se hacen matanzas.

Existen criadores que se dedican al engorde de ganado, en los meses de mayo a julio, aprovechando la disponibilidad de alimentos para las diferentes especies; por tanto estos salen hacia los centros de beneficio de las grandes ciudades en gran porcentaje a los camales de Lima, también esta saca de animales engordados se destinan hacia los camales de Arequipa y Tacna.

Por la mayor disponibilidad de productos pecuarios, se observa que los precios han bajado ligeramente frente al anterior mes, de igual forma el costo de transporte también ha tenido un ligera baja.



Elaboración Charqui



<http://www.agropuno.gob.pe>



PUNO, JULIO 2015



INFORMACION HIDROMETEOROLOGICA



COMPORTAMIENTO TERMICO DE PRINCIPALES ESTACIONES
MES JULIO 2015

ESTACION	Maxima °C			Minima °C		
	Normal	Ocurrencia	Anomalía	Normal	Ocurrencia	Anomalía
PUNO	13.8	15.1	1.3	-1.2	0.0	1.2
AYAVIRI	15.6	17.6	2	-7.1	-6.1	1
AZANGARO	15.7	16.6	0.9	-4.6	-4.7	-0.1
MACUSANI	12.4	12.2	-0.2	-7.9	-9.0	-1.1
JULIACA	16.5	17.2	0.7	-7.4	-7.0	0.4
LAMPA	15.7	17.1	1.4	-6.2	-6.8	-0.6
HUANCANE	14	15.6	1.6	-5.0	-5.7	-0.7
MOHO	13.7	15.3	1.6	-1.0	-2.3	-1.3
ILAVE	13.5	15.1	1.6	-3.5	-3.7	-0.2
JULI	12.5	13.1	0.6	-1.1	-0.9	0.2
YUNGUYO	12.7	13.5	0.8	-2.6	-0.8	1.8

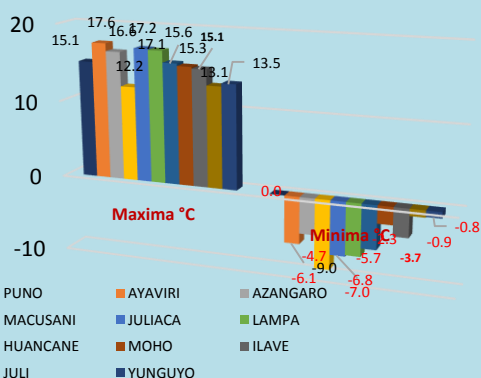
Fte.: SENAMHI PUNO

COMPORTAMIENTO PLUVIOMÉTRICO DE PRINCIPALES
ESTACIONES - JULIO 2015

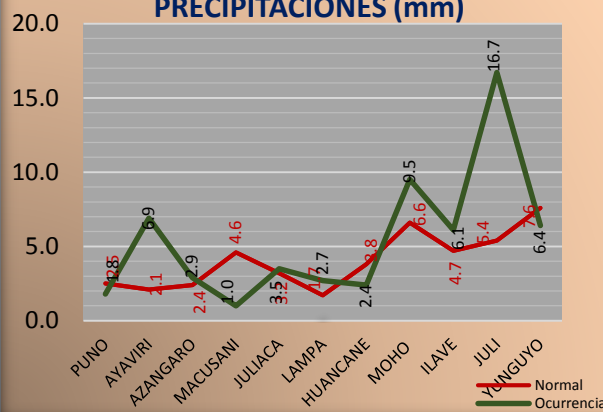
ESTACION	(mm)			
	Normal	Ocurrencia	Anomalía	Variación
PUNO	2.5	1.8	-0.7	-28.0
AYAVIRI	2.1	6.9	4.8	228.6
AZANGARO	2.4	2.9	0.5	20.8
MACUSANI	4.6	1.0	-3.6	-78.3
JULIACA	3.2	3.5	0.3	9.4
LAMPA	1.7	2.7	1.0	58.8
HUANCANE	3.8	2.4	-1.4	-36.8
MOHO	6.6	9.5	2.9	43.9
ILAVE	4.7	6.1	1.4	29.8
JULI	5.4	16.7	11.3	209.3
YUNGUYO	7.6	6.4	-1.2	-15.8

Fte.: SENAMHI PUNO

Temperaturas JULIO 2015



PRECIPITACIONES (mm)



REPORTE HIDROLOGICO MES JULIO 2015

RIO	NIVEL PROMEDIO NORMAL	DESCAGA MES M3/S	DESCARGA MEDIA
HLG PTE. RAMIS	2.65	-	-
HLG PTE. HUANCANE	0.86	29.4	2.9
HLG PTE. CAR ILAVE	0.56	54.6	6.1
HLG PTE. COATA *	0.12	23.9	2.7
HLG PTE. DESAGUADERO	9.58	72.2	24.1
HLM PTE. CABANILLAS	1.15	12.7	2.1

* Principales ríos

La temperatura MAX del aire esta entre 12.2 y 17.6°C del promedio departamental, en Macusani, las máxima fue inferior a su normal.

Las temperaturas MINIMAS en la mayoría de las estaciones han sido inferiores a sus normales, las cuales han favorecido a la consistencia de los pesos de ganado en pie de las diferentes cranzas y la oportunidad para el beneficio en camal de algunas especies como la alpaca y ovino y aprovechar la elaboración de charqui y chalona.

En la región, se han presentado algunas precipitaciones sobre todo en las zonas altas, en algunos casos acompañados por ligeras nevadas.

COMERCIALIZACION

PRECIOS PROMEDIO EN MERCADOS DE CIUDAD PUNO
(Mayorista y Consumidor)

	PRODUCTO	Mayorista	Consumidor
		S/*Kg	S/*Kg
TUBERCULOS	Papa Peruanita	1.15	1.93
	Papa Única	0.74	1.16
	Yuca Blanca	1.72	2.55
	Ajo Criollo Ñapuri	7.69	8.29
	Cebolla Cabeza Roja	1.04	1.95
	Tomate Marzano	1.66	2.13
	Vainita Americana	3.70	4.38
	Zanahoria	0.79	1.33
LUGUMBRE	Arveja Verde Serrana	3.54	4.11
	Haba Verde Sierra	1.43	2.25
CEREALES	Arroz Extra	2.87	3.50
MENESTRAS	Frijol Canario	7.16	8.01
	Garbanzo	7.21	8.01
	Pallar Seco Nacional	7.04	7.93
FRUTALES	Granadilla Selva	3.78	4.58
	Limón Sutil (cajón)	3.00	3.92
	Mandarina Satsuma costa	1.77	2.46
	Manzana Delicia (costa)	1.61	2.26
	Naranja valencia (Selva)	1.46	2.13
	Palta Fuerte Costa	2.15	3.04
	Papaya Selva	2.84	3.41
	Plátano Seda Congo	0.96	1.64
PECUARIO	Carne Fresca Ovino	11.44	12.72
	Carne Fresca Bovino	9.04	10.24
	Carne Fresca Porcino	10.80	11.69
	Huevos Rosados	5.00	5.86
	Leche Fresca	1.54	2.00

NOTAS AGRARIAS

PRODUCCIÓN DE PRINCIPALES PRODUCTOS
AGROINDUSTRIALES ALIMENTARIOS,
PERÍODO 2014 – 2015

Espárragos

En el mes JUNIO, la producción de espárragos a nivel rubro alcanzó la suma de 8,2 mil toneladas, cifra que representa una retracción de 17,9 % comparado con el mes de junio del año 2014.

En cuanto a la producción acumulada al primer semestre del año 2015, se registró 48,2 mil toneladas, significando una disminución de 17,9 % respecto al mismo periodo del año anterior. A nivel línea de producto, el espárrago en sus tres presentaciones cayeron: Fresco (-14 %), conserva (-20,1 %) y congelado (-42,3 %).

Leche y Derivados

En el mes de análisis, la producción de leche y derivados logró 71,5 mil toneladas, monto que representa un incremento en 3,6 % en comparación a su similar del año pasado. En este mes los productos que más incidieron en la subida fueron: leche evaporada (4 %), yogurt (14,1 %) y quesos madurados (12,6 %); a pesar de la caída de la leche pasteurizada en 16,7 %.

Por su parte, la producción acumulada enero-junio 2015, el rubro obtuvo 424,1 mil toneladas, logrando un crecimiento de 3,1 % en comparación al mismo periodo del año 2014; como consecuencia de una mayor producción de yogurt 8,2 %.

Avena

La producción del rubro avena, en el mes de junio 2015 registró 5 mil toneladas, mostrando un aumento de 22,3 % respecto a lo alcanzado en el mismo mes del año anterior. Este aumento se dio por la mayor producción de avena elaborada en un 11,1 % avena con cereales en un 64,7 %.

Sin embargo en la producción acumulada a junio del presente año, la avena registró 31,1 mil toneladas, obteniendo un crecimiento de 34,3 % respecto de la producción registrada el mismo mes del año anterior; esto, debido al crecimiento en la producción de avena elaborada en un 3,1 %, así como también de la avena con cereales en un 160 %). Este rubro es demandado mayormente por los programas sociales desarrollados por el estado.

Carne vacuno

En el mes de junio 2015, a nivel nacional se beneficiaron un total de 92,4 mil unidades de ganado vacuno, de estos se obtuvo una suma de 16,4 mil toneladas de carcasa, cantidad superior en 1,5 % respecto a lo obtenido en el mismo mes del año pasado. Los departamentos que alcanzaron mayor producción de carcasa fueron: Cusco (46,6 %), La Libertad (15,2 %) y Lambayeque (6,6 %); sin embargo, Lima y Arequipa disminuyeron en 0,2 % y 4,0 %.

Por su parte, la producción acumulada del primer semestre de carcasa de vacuno alcanzó 96,8 mil toneladas, suma que representa un incremento de 2,5 % en relación a similar periodo del año anterior, como resultado de una mayor producción de carcasa en los departamentos de Arequipa (14,2 %), Cusco (45,8 %), Lambayeque (4,2 %) y Piura (4,9 %).

Lo contrario ocurrió en Lima que disminuyó en 1,5 %.