



Introducción

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

La información sobre el Valor Bruto de la producción agropecuaria muestra el crecimiento o no del sector comparado al año anterior; avance de cosechas de la campaña 2014-2015, avance de la producción pecuaria, información de principales insumos de producción, precios en mercados de principales productos agropecuarios y agroindustriales al del mes de mayo.



SEGÚN SUB SECTORES Y PRINCIPALES PRODUCTOS

PERIODO : ENERO -MAYO 2015

(Nuevos soles a precios 2007)

PRODUCTOS	PRODUCCION		VALOR		VAR %
	T.M.		(Miles de Nuevos Soles)		
	2014	2015	2014	2015	
SECTOR AGROPECUARIO	3,461,195.2	3,802,460.1	932.4	996.98	6.92
SUB SECTOR AGRICOLA	3,358,598.7	3,698,420.2	748.1	810.5	8.35
SUB SECTOR PECUARIO	102,596.5	104,039.8	184.3	186.5	1.15

VBP AGROPECUARIO

En el mes de Mayo el crecimiento del sector agropecuario fue del 6.92 %, el que el sub sector agrícola fue el mayor aportante a dicho crecimiento:

Agrícola 8.35 %

Este crecimiento es sustentado por la producción de cultivos menores como el repollo, lechuga, cultivos de selva como el camote, pituca, achiote, frijol, yuca; los principales cultivos como papa, quinua, haba grano seco con un aporte del 8.94%, 5.71% 4.08% respectivamente el pastos cultivados avena forraje aportó con 17.68%. Al mes, los cultivos permanentes no tuvieron mayor aporte al crecimiento del sector agropecuario a excepción de granadilla con 1.55%.

El crecimiento pecuario es muy moderado

Pecuaria 1.15%

La participación de carnes rojas está dado por la producción de carne de porcino con el 1.66% y carne de ovino con 1.21%, la producción de leche y lana de ovino ha tenido un crecimiento de 1.53 % v 1.52%.

**PUNO: AFECTACIONES Y PERDIDAS POR EFECTOS CLIMATOLOGICOS
CAMPAÑA AGRICOLA 2014-2015**

Puno: Al 18 Mayo 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 amiláceo	3259	0	0	0
Mashua o Izaño	528	0	0	0
Oca	3771	0	233	233
Olluco	2221	0	1	1
Otros Pastos cultivados	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

Nota: Información Preliminar

Fuente: Agencias Agrarias

Nota: porcentaje de afectaciones y perdidas al total

sembrada e instalada:

Superficie Afectada	14.5376169 %
Superficie Perdida	13.8239223 %
	0.71369469 %





PRODUCCION AGRÍCOLA AL MES DE MAYO 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 - May	2014/2015 TM Ene - May	
ALFALFA	711,197	729,334	2.55
OTROS PASTOS	131,704	128,224	-2.64
PLATANO	4,734	4,735	0.02
COCONA	126	127	0.79
GRANADILLA	258	262	1.55
PAPAYA	1,786	1,783	-0.17
PAPAYUELA	132	132	0.00
ROCOTO	389	387	-0.51
OREGANO	15	15	0.00

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

CULTIVOS	PRODUCCIÓN		% VARIACION RESPECTO A LA Camp. Anterior
	2013/2014 TM Ene - May	2014/2015 TM Ene - May	
ACHIOTE	6	7	16.7
CACAO	98	98	0.0
CAFÉ	2,411	2,256	-6.4
LIMON	24	22	-8.3
MADARINO	1,883	1,698	-9.8
NARANJO	7,478	7,165	-4.2
PALTO	1,670	868	-48.0
CHIRIMOYA	246	241	-2.0
GUAYABO	38	38	0.0
LIMA	235	137	-41.7
MELOCOTONERO	475	376	-20.8
PIJUAYO	49	50	2.0
TORONJA	134	118	-11.9

Fte.: AGENCIAS AGRARIAS

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

CULTIVOS	PRODUCCIÓN		% VARIACION RESPECTO A LA Camp. Anterior
	2013/2014 TM Ene - May	2014/2015 TM Ene - May	
ARROZ CASCARA	431	463	7.4
ARVEJA GRANO SECO	913	1,102	20.7
CAMOTE	1,194	1,496	25.3
CEBOLLA	6,934	8,477	22.3
CAÑIHUA	4,467	4,403	-1.4
CEBADA GRANO	29,824	30,166	1.1
CHOCHO OTARWI	1,582	1,358	-14.2
FRIJOL	398	504	26.6
HABA GRANO SECO	12,214	12,712	4.1
MAIZ A DURO	3,914	3,982	1.7
MAIZ AMILACEO	3,914	3,982	1.7
MASHUA	6,718	6,528	-2.8
OCA	31,473	31,080	-1.2
OLLUCO	15,726	16,887	7.4
PAPA	631,694	688,139	8.9
QUINUA	36,158	38,221	5.7
TRIGO	1,626	1,620	-0.4
YUCA	8,370	9,044	8.1
AVENA FORRAJERA	1,307,890	1,539,297	17.7
AVENA GRANO	6,533	6,290	-3.7
CEBADA FORRAJERA	369,096	400,382	8.5
MANI FRUTA	26	29	11.5
PITUCA	5,681	7,898	39.0
YACON	965	1,024	6.1
OTRO CULTIVOS	1,512	1,444	-4.5

Fte.: AGENCIAS AGRARIAS



En el mes de mayo, las cosechas se han intensificado, algunos productos han concluido su cosecha.

Se observa que los cultivos transitorios de la selva un crecimiento en su producción como es la pituca en comparación a la campaña anterior en este caso es por el incremento del área sembrada debido a una mayor demanda del producto en la zona, frijol, camote; en sierra los cultivos con incremento mayores al 10% son arveja grano seco, cebolla, avena forrajera por el incremento de sus rendimientos y avena forrajera por el incremento de áreas.



INSUMOS AGRICOLAS Al mes MAYO 2015

PRECIO DE FERTILIZANTES EN CASAS COMERCIALES (S/. * Unid.Med.)

Mes: MAYO 2015

PRODUCTO	Unidad de Medida	Precio Mínimo	Precio Máximo
Abono compuesto 15-15-15	Bolsa 50 Kg.	92.00	94.00
Cloruro de potasio	Bolsa 50 Kg.	88.67	112.00
Abono compuesto 20-20-20	Bolsa 50 Kg.	93.00	95.00
Fosfato di amónico	Bolsa 50 Kg.	94.00	96.00
Nitrato de amonio	Bolsa 50 Kg.	73.00	75.00
Roca Fosfórica	Bolsa 50 Kg.	55.00	57.00
Super abono	Bolsa 50 Kg.		
Superfosfato de calcio triple	Bolsa 50 Kg.	110.00	110.00
Urea	Bolsa 50 Kg.	70.00	74.00
ABONOFOL 20-20-20	KG	7.00	10.00
ABONOFOL30-10-10	KG	9.00	10.00
TRIO FOSFOL	Litro	9.00	10.00
SUPER FOLIAR	Litro	17.00	18.00
EXTRA FOLIAR	KG	10.00	12.00
xl	Litro		
Guano de Isla	bolsa 50 Kg	50.00	56.00

Fte.: Agencia Agraria

PRECIO DE PESTICIDAS EN CASAS COMERCIALES (S/ * Unid. Medida)

Mes: MAYO 2015

PRODUCTO	Unidad Medida	Precio Mínimo	Precio Máximo
INSECTICIDAS			
Carbodan	Litro	68.00	70.00
Furadan	Litro	73.00	74.00
Lasser	Litro	37.00	42.00
Stermin	Litro	35.00	38.00
Tifon	Kg	30.00	30.00
Presición	Litro	65.00	65.00
Lepytrin	Litro	65.00	65.00
Rayosac 50EC	Litro	136.00	136.00
Anatoato	Litro	52.00	52.00
Tamaron Monitor	Litro	37.00	42.00
Troya (Lorsban 480E)	Litro	40.00	40.00
FUNGICIDAS *			
Metamas (Manzanate)	kilo	64.00	64.00
Defense	kilo	92.00	93.00
Ranchapaj	Kilo	55.00	56.00
Fugioni - 40	kilo	68.00	70.00
Curtine-V	Kilo	52.00	57.00
Ridomil	kilo	85.00	86.00
Curzate	kilo	62.00	67.00
Golden-40	Litro	61.00	65.00
S-Kekura	kilo	28.00	28.00
Antracol	kilo	41.00	43.00
Fitoraz	kilo	78.00	79.70
HERBICIDAS *			
Rango 480	Litro	36.50	36.50
Super Herbox	Litro	28.00	30.00
embate	Litro	25.00	26.80
Gramoxone	Litro	27.00	40.90
Destructor	Litro	13.00	15.00
ADHERENTES			
Adsio	Cuarto	12.00	12.00
Agrotin -S	Litro	20.00	20.00
Aliado	Litro	21.00	21.00
Pegaso	Litro	20.00	20.00
ZeroxLitro	Litro	26.00	26.00
Zero x0.25	Litro	7.00	7.00
NUTRIENTES FOLIARES *			
Extra Foliar	Kilo	8.00	8.00
DMEX 20-20-20	Litro	35.00	36.80
Trio Fosfol	Kilo	20.00	23.20
Super Herbox	kilo	6.00	6.00
Speedfot	Kilo	19.00	19.00
Manvert NPK	Kg	28.00	28.00

COSTO TRACTOR, YUNTA Y MANO DE OBRA

SOLES

	Mínimo	Máximo
Tractor/hora	30.00	70.00
Yunta/día	40.00	70.00
Jornal/Día	20.00	45.00

Fte.: Agencias Agrarias

COSTO DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS AGRICOLAS

MES MAYO 2015

ORIGEN Y DESTINO		VIA	PRODUCTOS AGRICOLAS		
ORIGEN	DESTINO		PRODUCTO	PRECIO CON IGV	
				(S/. X Tonelada)	
			Mínimo	Maximo	
Ilave	Lima				
Ilave	Arequipa	1	Agrícola	55.00	88.00
Juliaca	Lima	1	Agrícola	174.00	180.00
Juliaca	Arequipa	1	Agrícola	70.00	75.00
Juliaca	Cuzco	1	Agrícola	75.00	80.00

VIA : 1 = Terrestre 2 = Área



PRODUCCION PECUARIA

PRODUCCION PECUARIA MES MAYO 2015

ESPECIE	PRODUCCION	CARNE
	Saca	(tm.)
AVE	187,130	296
VACUNO	16380	2,396
OVINO	83100	1163
PORCINO	8250	281
CUY	15640	6
ALPACA	24920	698
LLAMA	3530	207
FIBRA ALPACA	-	-
FIBRA LLAMA	-	-
HUEVOS	285,580	215
LECHE	108920	12,467

Fte.: Agencias Agrarias

PROMEDIO PRECIOS EN CHACRA MAYO 2015

ESPECIE	VARIABLES	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO EN CHACRA
VACUNO	CARNE	S/. kgs.	6.89
	LECHE	S/.Ltro	1.40
	QUESO	S/. kgs.	11.50
OVINO	CARNE	S/. kgs.	8.52
	LANA	S/. Libra	2.30
ALPACA	CARNE	S/. kgs.	5.93
	FIBRA	S/. Libra	9.03
LLAMA	CARNE	S/. kgs.	5.07
	FIBRA	S/. Libra	2.80

Fte.: Agencias Agrarias

**COSTO DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS PECUARIOS
MES MAYO 2015**

ORIGEN Y DESTINO		VIA	ESPECIES PECUARIAS		PRECIO CON IGV	
ORIGEN	DESTINO		ESPECIE	(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	80.00	
Juliaca	Arequipa	1	Vacunos	18.00	21.00	
Juliaca	Cuzco	1	Vacunos	20.00	30.00	

VIA : 1 = Terrestre 2 = Area



PRODUCCION PECUARIA

Durante el mes de mayo la disponibilidad de alimentos para la ganadería fue suficiente, se contó con forrajes, rastrojos de papa, habas, quinua; así mismo la disponibilidad de pastos naturales fue suficiente.

La producción de carnes rojas en todas las especies ha tenido un incremento, debido a la mayor saca y las condiciones cárnicas fueron de mejor calidad, en comparación al mes anterior se observa un ligero crecimiento: en producción de carne de res el mes de Abril tuvo una producción de 2,331 toneladas y en mayo pasó a 2,396 toneladas; en ovinos la producción de carne roja en abril fue 1,078 toneladas y en mayo la producción fue de 1,163 toneladas; el porcino tuvo una mayor producción de carne roja de 265 y 281 toneladas en abril y mayo respectivamente; la producción de carne de alpaca en abril fue 685 toneladas y en mayo de 698 toneladas. Con esta producción, los diferentes mercados de la región Puno fueron normalmente abastecidos de igual forma se abasteció la demanda extra regional.

La producción de leche fresca de vaca en el mes bajó ligeramente por la merma de humedad en los forrajes (avena forrajera, cebada forrajera), en el mes ya no se tiene presencia de precipitaciones e inicia las heladas que va ocasionando baja de humedad en la alimentación.



INFORMACION HIDROMETEOROLOGICA



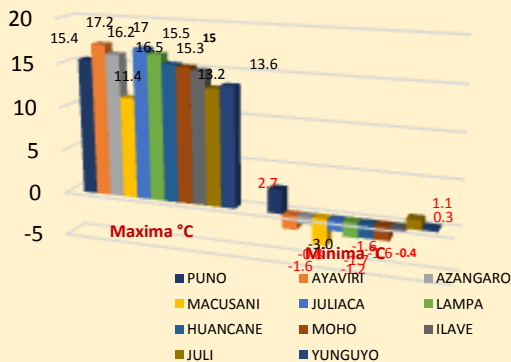
COMPORTAMIENTO TERMICO DE PRINCIPALES ESTACIONES MES MAYO 2015

ESTACION	Maxima °C			Minima °C		
	Normal	Ocurrencia	Anomalía	Normal	Ocurrencia	Anomalía
PUNO	14.5	15.4	0.9	0.8	2.7	1.9
AYAVIRI	16.3	17.2	0.9	-3.6	-1.6	2.0
AZANGARO	16.1	16.2	0.1	-1.6	-0.8	0.8
MACUSANI	12.9	11.4	-1.5	-4.0	-3.0	1.0
JULIACA	17.5	17	-0.5	-0.4	-1.2	-0.8
LAMPA	16.3	16.5	0.2	-3.3	-1.7	1.6
HUANCANE	14.8	15.5	0.7	-2.2	-1.6	0.6
MOHO	14.3	15.3	1	-2.2	-1.6	0.6
ILAVE	14.5	15	0.5	-0.7	-0.4	0.3
JULI	13.5	13.2	-0.3	0.9	1.1	0.2
YUNGUYO	14.2	13.6	-0.6	-0.7	0.3	1.0

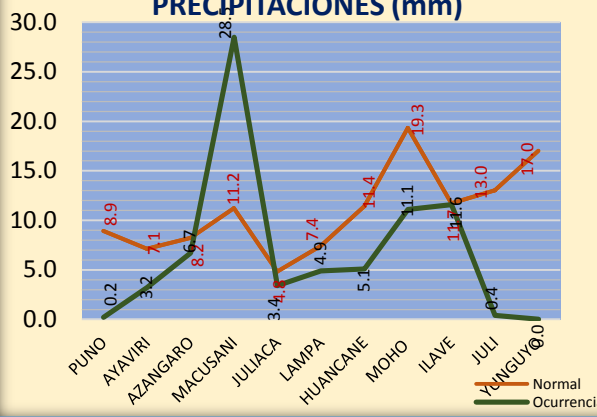
COMPORTAMIENTO PLUVIOMETRICO DE PRINCIPALES ESTACIONES MES MAYO 2015

ESTACION	(mm)			
	Normal	Ocurrencia	Variación	Anomalía
PUNO	8.9	0.2	-8.7	-97.8
AYAVIRI	7.1	3.2	-3.9	-54.9
AZANGARO	8.2	6.7	-1.5	-18.3
MACUSANI	11.2	28.5	17.3	154.5
JULIACA	4.8	3.4	-1.4	-29.2
LAMPA	7.4	4.9	-2.5	-33.8
HUANCANE	11.4	5.1	-6.3	-55.3
MOHO	19.3	11.1	-8.2	-42.5
ILAVE	11.7	11.6	-0.1	-0.9
JULI	13.0	0.4	-12.6	-96.9
YUNGUYO	17.0	0.0	-17.0	-100.0

Temperaturas Mayo 2015



PRECIPITACIONES (mm)



REPORTE HIDROLOGICO MES MAYO 2015

RIO	NIVEL PROMEDIO NORMAL	DESCAGA MES M3/S	DESCARGA MEDIA M3/S
HLG PTE. RAMIS	3.10	515.0	58.5
HLG PTE. HUANCANE	1.18	190.4	19.0
HLG PTE. CAR ILAVE	0.73	279.1	37.5
HLG PTE. COATA *	0.42	146.0	16.2
HLG PTE. DESAGUADERO	9.78	148.4	37.1
HLM PTE CABANILLAS	1.27	144.5	16.1

* Principales ríos

La temperatura MAX del aire esta entre 11.4°C y 17.2°C, en Macusani, Juliaca y Juli, las máximas fueron inferiores a su normal.

En cuanto a la temperatura MIN, se observa una baja de temperatura menor a sus normales en Juliaca con -0.8 °C, las demás estaciones las mínimas estuvieron por sobre sus normales.

Las precipitaciones inferiores a su promedio normal a excepción de Macusani. Que presentó una variación del 17.3 %.

Este comportamiento del clima, con ocurrencia de lluvias inferiores a su promedio normal y presencia de temperaturas bajas, ha incidido sobre la disminución de humedad en los forrajes, afectando de esta manera a la producción de leche fresca de vacuno.



COMERCIALIZACION

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

	PRODUCTO	Mayorista S/*Kg	Consumidor S/*Kg
TUBERCULOS	Papa Peruanita	1.05	1.79
	Papa Unica	0.57	1.27
HORTALIZAS	Yuca Blanca	1.64	2.44
	Ajo Criollo Ñapuri	6.66	7.41
	Cebolla Cabeza Roja	0.79	1.67
	Tomate Marzano	1.32	1.88
	Vainita Americana	2.96	3.53
LUGEUMBRE	Zanahoria	0.71	1.76
	Arveja Verde Serrana	3.17	3.65
CEREALES	Haba Verde Sierra	1.03	1.66
MENESTRAS	Arroz Extra	2.92	3.50
	Frijol Canario	7.42	8.10
	Garbanzo	6.06	7.13
FRUTALES	Pallar Seco Naconal	6.82	7.86
	Granadilla Selva	2.85	3.57
	Limón Sutil (cajón)	3.10	3.83
	Mandarina Stasuma costa	2.66	3.43
	Manzana Delicia (costa)	2.74	3.33
	Naranja valencia (Selva)	1.93	2.45
	Palta Fuerte Costa	2.70	3.54
	Papaya Selva	3.42	4.16
PECUARIO	Plátano Seda Congo	1.04	1.59
	Carne Fresca Ovino	11.25	12.83
	Carne Fresca Porcino	10.05	11.85
	Carne Fresca Bobino	8.90	10.25
	Huevos Rosados	4.18	4.92
	Leche Fresca	1.41	2.04

DIRECCION DE INFORMACIÓN AGRARIA -DRA PUNO

Jr. Moquegua 264 - 3° Nivel - Telf. 355521

Consultas: gilda.carcausto@gmail.com

NOTAS AGRARIAS

Laboratorios Biomont

En su línea de antibióticos, presenta a 3 nuevos integrantes:

- **Estreptomont Ganadería:** es un antibiótico de amplio espectro que contiene penicilina G procaínica y sulfato de dihidroestreptomicina. Tiene acción sobre bacterias Grampositivas y Gramnegativas sensibles a la combinación penicilina-estreptomicina. Indicado en tratamiento de enfermedades sistémicas como erisipela, meningitis, septicemia, toxemia asociada a mastitis, infecciones urogenitales, enteritis asociada a *Salmonella spp.*, y especialmente útil en el control de infecciones bacterianas secundarias a un proceso viral.

Vía de administración: intramuscular

Composición.- 1 mL contiene: Penicilina G Procaínica 200 000 UI, sulfato de Dihidroestreptomicina 250 mg, Excipientes c.s.p. 1mL

Dosis: Bovinos, equinos, ovinos, caprinos, camélidos sudamericanos, porcino: Intramuscular – 1ml/10 kg p.v.

Administrar cada 24 horas por 3 a 5 días consecutivos de acuerdo a la recomendación del MVZ.

- **Zerolac:** Está formulado en base a Ceftiofur (HCl) al 5%, que es una cefalosporina de tercera generación y amplio espectro; activa contra bacterias grampositivas y gramnegativas. Indicado en el tratamiento de enfermedades respiratorias bacterianas, necrobacilosis interdigital (pedera interdigital, pododermatitis), metritis, entre otras.

Vía de administración: intramuscular

Composición.- 1 mL contiene: Ceftiofur (como ceftiofur Clorhidrato); Excipientes c.s.p 1mL

Dosis: Bovinos, ovinos, caprinos, camélidos sudamericanos: 1.1 – 2.2 mL * 50Kg de p.v.; porcinos: 0.6 -1 mL * 10Kg de p.v.

- **Bioamox L.A.:** Su fórmula contiene amoxicilina (como Trihidrato) de larga acción, antibiótico que tiene un amplio espectro de acción contra bacterias Grampositivas y Gramnegativas. Indicado en el tratamiento y prevención de infecciones respiratorias, gastrointestinales, urinarias y cutáneas. En perros y gatos, la amoxicilina es utilizada en infecciones respiratorias, urinarias y en h **Vía de administración:** intramuscular profunda

Composición.- 1 mL contiene: Amoxicilina (como trihidrato) 150 mg; Excipientes c.s.p 1mL

Dosis: Bovinos, equinos, ovinos, caprinos, camélidos