



**Introducción**

El objetivo del presente Boletín es brindar información que permita efectuar un análisis y evaluación del comportamiento de las diferentes variables que interviene en la producción agropecuaria de las diferentes campañas. La dirección de Estadística Agraria e Informática, pone a disposición de los decisores y diferentes usuarios del sector agrario; información como Valor Bruto de la Producción que nos permite conocer el crecimiento o decrecimiento del sector agrario; producción agrícola, producción pecuaria, insumos, meteorológica, precios en chacra, de mercado y otros..



Canal de Riego en Tierra

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

PRODUCTOS	PRODUCCION		VALOR (Miles de Nuevos Soles)		VAR %
	T.M.		2014	2013	
	2014	2013			
<b>SECTOR AGROPECUARIO</b>	<b>2,142,714.3</b>	<b>2,352,349.8</b>	<b>618.3</b>	<b>663.53</b>	<b>7.3</b>
<b>SUB SECTOR AGRICOLA</b>	<b>2,040,117.8</b>	<b>2,248,310.0</b>	<b>434.0</b>	<b>477.1</b>	<b>9.9</b>
CONSUMO HUMANO	464,450.2	510,180.1	238.78	262.73	10.0
CONSUMO INDUSTRIAL	3,139.5	2,990.0	4.26	3.74	12.2
PASTOS CULTIVADOS	1,568,646.6	1,730,592.4	187.53	207.24	10.5
OTROS CULTIVOS	3,881.6	4,547.5	3.42	3.35	-2.2
<b>SUB SECTOR PECUARIO</b>	<b>102,596.5</b>	<b>104,039.8</b>	<b>184.3</b>	<b>186.5</b>	<b>1.17</b>
CARNES	24,416.4	24,654.0	82.81	83.62	1.0
LECHE	66,006.0	67,013.2	54.9	55.7	1.5
HUEVOS	1,138.8	1,136.8	3.5	3.5	-0.2
OTROS	4,716.8	4,774.0	33.40	33.70	0.8
MENUDENCIAS	6,318.5	6,461.8	9.75	9.97	2.2

**VBP AGROPECUARIO**

En el mes de Abril se muestra un crecimiento del sector agropecuario del 7.34 %, comparado al mismo periodo del año anterior y a precios constantes del año 2007 como año base. La participación del sub sector:

Agrícola 9.9 %

Se sustenta en la producción de cebolla, avena forrajera, cebada grano con 20, 19 y 18 % respectivamente,

Pecuaria 1.17 %

El 2.2 % de crecimiento correspondió a la producción de menudencias, seguido por producción de leche con el 1.66 %, el mayor aportante al VBP en el mes fue carne de porcino 1.65%, seguido por carne de ovino con 1.21 %.

**CAUSAS:**

Principales causas granizadas, heladas exceso de lluvias y anegamiento.

**FACES FENOLOGICAS:**

Los fenómenos naturales, como heladas, granizadas, exceso lluvias, etc. Estuvieron presentes durante las diferentes fases fenológicas desde la emergencia, brotes laterales, botón floral, floración, maduración en caso de tubérculos; En caso de granos como quinua, cañahua, fueron afectados durante la emergencia, panojamiento, floración, grano lechoso. En caso de forrajes: brote, macollaje, encañado espiga.

**AMBITO:**

Provincias Puno, Yunguyo, Azángaro, El Collao, Huancané, Chucuito, Carabaya, San Román, Lampa, Melgar, Moho.

REGION PUNO: EVALUACION DE AREAS PERDIDAS Y/O AFECTADOS SEGUN CULTIVOS, CAMPANA AGRICOLA 2014-15								
REGION AGRARIA: PUNO		Fecha Puno: A Abril 2015						
N°	PRINCIPALES CULTIVOS	Ejecución ha.	Perdida		Afectada		\$/	
			ha.	t.	ha.	t.		
1	Alfalfa	47,572	308	4,422	1,370,780	2,443	51,936	16,100,078
2	Arveja G.S.	795	-	-	-	14	13	23,957
3	Avena forrajera	62,222	139	3,038	972,021	8,181	178,779	57,209,406
4	Avena Grano	6,967	-	-	-	222	213	372,960
5	Café	10,697	-	-	-	-	-	-
6	Camote	134	-	-	-	-	-	-
7	Cañahua	5,506	-	-	-	96	75	-
8	Cebada forrajera	19,059	10	193	61,837	692	13,372	4,279,107
9	Cebada grano	27,091	35	39	91,950	1,855	2,070	2,753,339
10	Chucho o Yarihui	1,317	-	-	-	204	253	768,469
11	Frijol G.S.	456	-	-	-	-	-	-
12	Haba Grano Seco	10,773	25	31	81,263	1,510	1,845	5,039,895
13	Maíz duro	2,368	-	-	-	-	-	-
14	Maíz amiláceo	3,259	-	-	-	-	-	-
16	Mashua o Izaño	528	-	-	-	-	-	-
18	Oca	3,771	-	-	-	233	1,936	2,264,844
19	Olluco	2,221	-	-	-	1	7	9,146
20	Otros Pastos cultivados	9,508	-	-	-	18	322	93,464
21	Papa	57,440	1,424	16,591	22,397,882	20,406	237,790	321,016,913
22	Quinua	34,640	462	518	4,961,501	8,725	9,811	93,986,746
23	Trigo	945	-	-	-	8	9	2,709,446
24	Otros cultivos	15,418	-	-	-	-	-	-
<b>Total siembra + instalada</b>		<b>322,687</b>	<b>2,303</b>	<b>24,811.22</b>	<b>29,897,234.92</b>	<b>44,608</b>	<b>498,431.98</b>	<b>506,625,769.88</b>



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

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

CULTIVOS	PRODUCCIÓN		% VARIACION RESPECTO A LA Camp. Anterior
	2013/2014	2014/2015	
	TM Ene - Abr	TM Ene - Abr	
<b>CULTIVOS SEMI PERMANENTES</b>			
ALFALFA	586,489	607,998	3.7
OTROS PASTOS	99,383	99,877	0.5
PLATANO	3,787	3,786	0.0
COCONA	100	101	1.0
GRANADILLA	184	188	2.2
PAPAYA	1,410	1,407	-0.2
PAPAYUELA	104	104	0.0
ROCOTO	288	288	0.0
OREGANO	10	12	20.0

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

CULTIVOS	PRODUCCIÓN		% VARIACION RESPECTO A LA Camp. Anterior
	2013/2014	2014/2015	
	TM Ene - Abr	TM Ene - Abr	
<b>CULTIVOS PERMANENTES</b>			
CACAO	25	24	-4.0
CAFÉ	532	430	-19.2
LIMON	8	8	0.0
MADARINO	232	218	-6.0
NARANJO	1,136	1,010	-11.1
PALTO	1,113	756	-32.1
CHIRIMOYA	100	95	-5.0
GUAYABO	19	19	0.0
LIMA	18	18	0.0
MELOCOTONERO	355	274	-22.8
PIJUAYO	32	33	3.1
TORONJA	10	5	-50.0

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

CULTIVOS	PRODUCCIÓN		% VARIACION RESPECTO A LA Camp. Anterior
	2013/2014	2014/2015	
	TM Ene - Abr	TM Ene - Abr	
<b>CULTIVOS TRANSITORIOS</b>			
ARROZ CASCARA	152	148	-2.6
CAMOTE	348	357	2.6
CEBOLLA	70	68	-2.9
CAÑIHUA	3,194	3,161	-1.0
CEBADA GRANO	9,926	11,848	19.4
HABA GRANO SECO	5,786	5,331	-7.9
MAIZ A. DURO	2,608	2,560	-1.8
MAIZ AMILACEO	2,427	2,547	4.9
CEBOLLA	70	68	-2.9
MASHUA	3,524	3,223	-8.5
OCA	16,795	16,977	1.1
OLLUCO	7,077	6,935	-2.0
PAPA	373,312	412,565	10.5
QUINUA	23,766	27,783	16.9
TRIGO	375	412	9.9
YUCA	1,116	1,236	10.8
AVENA FORRAJERA	708,278	837,748	18.3
AVENA GRANO	2,347	2,226	-5.2
CEBADA FORRAJERA	70	68	-2.9
MANI FRUTA	5	5	0.0
PITUCA	584	1,616	176.7
YACON	255	267	4.7
OTRO CULTIVOS	3,512	3,829	9.0





**INSUMOS AGRICOLAS**  
Al mes ABRIL 2015

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

Mes: Abril 2015

PRODUCTO	Unidad de Medida	Precio Mínimo	Precio Máximo
Abono compuesto 15-15-15	Bolsa 50 Kg.	92	94
Cloruro de potasio	Bolsa 50 Kg.	88.67	112
Abono compuesto 20-20-20	Bolsa 50 Kg.	93	95
Fosfato diamonico	Bolsa 50 Kg.	94	96
Nitrato de amonio	Bolsa 50 Kg.	73	87
Roca Fosfórica	Bolsa 50 Kg.	55	70
Super abono	Bolsa 50 Kg.	16	18
Superfosfato de calcio triple	Bolsa 50 Kg.	110	110
Urea	Bolsa 50 Kg.	70	74
ABONOFOL 20-20-20	KG	12	15
ABONOFOL30-10-10	KG	9	10
TRIO FOSFOL	Litro	17	18
SUPER FOLIAR	Litro	6.5	7
EXTRA FOLIAR	KG	6.5	7
xl	Litro	30	30
Guano de Isla	bolsa 50 Kg	50	60

**PRECIO DE PESTICIDAS EN CASAS COMERCIALES**

(S/ \* Unid. Medida)

Mes: Abril 2015

PRODUCTO	Unidad de Medida	Precio Mínimo	Precio Máximo
<b>INSECTICIDAS</b>			
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
<b>FUNGICIDAS *</b>			
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
<b>HERBICIDAS *</b>			
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
<b>ADHERENTES</b>			
Adσιο	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
<b>NUTRIENTES FOLIARES</b>			
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

**TRANPORTE DE PRODUCTOS AGRICOLAS - ABRIL 2015**

ORIGEN Y DESTINO		PRODUCTOS AGRICOLAS			
ORIGEN	DESTINO	VIA 1=Terrestre 2=Area	PRODUCTO	PRECIO CON IGV (S/. X Tonelada)	
				Mínimo	Máximo
				Ilave	Arequipa
Juliaca	Lima	1	Agrícola	178.00	188.00
Juliaca	Arequipa	1	Agrícola	70.00	80.00
Juliaca	Cuzco	1	Agrícola	75.00	83.00

**COSTO DE MAQUINARIA, YUNTA Y JORNAL**

ABRIL 2015

Tractor/hora	mínimo	25.00
	máximo	60.00
Yunta/día	mínimo	40.00
	máximo	50.00
Jornal/Día	mínimo	20.00
	máximo	40.00





**PRODUCCION PECUARIA**

**PRODUCCION PECUARIA MES ABRIL 2015**

ESPECIE	PRODUCCION	CARNE
	Saca	(tm.)
AVE	174,850	276
VACUNO	15990	2,331
OVINO	48,700	648
PORCINO	5,960	195
CUY	15,622	7
ALPACA	24,220	685
LLAMA	4,605	180
FIBRA ALPACA	-	-
FIBRA LLAMA	-	-
HUEVOS	263,450	199
LECHE	114,140	12,915

Fte.: Agencias Agrarias

**PROMEDIO PRECIOS EN CHACRA ABRIL 2015**

ESPECIE	VARIABLES	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO EN CHACRA
VACUNO	CARNE	S/. kgs.	6.84
	LECHE	S/. Ltro	1.39
	QUESO	S/. kgs.	11.37
OVINO	CARNE	S/. kgs.	8.37
	LANA	S/. Libra	2.21
ALPACA	CARNE	S/. kgs.	5.81
	FIBRA	S/. Libra	8.81
LLAMA	CARNE	S/. kgs.	5.00
	FIBRA	S/. Libra	2.31

Fte.: Agencias Agrarias

**TRANPORTE DE PRODUCTOS PECUARIOS -ABRIL 2015**

ORIGEN Y DESTINO		ESPECIES PECUARIAS			
ORIGEN	DESTINO	VIA	ESPECIE	PRECIO CON IGV (S/. X cabeza)	
		1 = Terrestre 2 = Area		Minimo	Maximo
Ilave	Arequipa	1	Vacunos	40.00	60.00
Juliaca	Lima	1	Vacunos	80.00	84.00
Juliaca	Arequipa	1	Vacunos	20.00	21.00
Juliaca	Cuzco	1	Vacunos	25.00	30.00



**10 MANDAMIENTOS PARA EL MEJOR ENSILADO.**

El investigador Leandro Abdelhadi, plantea los puntos claves a tener en cuenta antes, durante y después de la confección del ensilado exitoso. Todos saben que el ensilaje es un método de conservación que resulta de la fermentación microbiana de un forraje o grano con humedad suficiente.

- 1.-Definir el tipo de ensilaje:** Depende del planteo productivo para leche o carne
- 2.-Elegir el material a utilizar:** Para producir con calidad informarse del material disponible
- 3.-Hacer un seguimiento de la siembra:** Controlar profundidad de siembra, calidad de semilla y control de malezas
- 4.- Precisar el momento de corte:** Forraje debe tener buena cantidad de fibra, mucha agua, poco almidón, en el estado de 10% de floración en alfalfa
- 5.- Monitorear el picado:** Una adecuada compactación y exclusión del oxígeno debe ser la meta perseguida del productor
- 6.- Inocular el material a ensilar:** Debe tener bacterias que produce ácido láctico, el inoculante aumenta producción láctica
- 7.- Compactar el silo:** Eliminar el oxígeno que fermente levaduras, estado de madurez del cultivo es más fácil de compactar
- 8.- Sellar el silo:** Deben ser debidamente tapados con nylons, ladrillos, cubiertas, lonas plásticas hasta inhibidores
- 9.- Extracción y manejo de la cara expuesta:** Debe tener planificación previa, cantidad a extraer = al N° vacas a alimentar
- 10.- Conservar el silo en el tiempo:** No conservar causa problemas, la exposición favorece a ciertos microorganismo dañinos.





INFORMACION HIDROMETEOROLOGICA

COMPORTAMIENTO TERMICO DE PRINCIPALES ESTACIONES MES ABRIL 2014

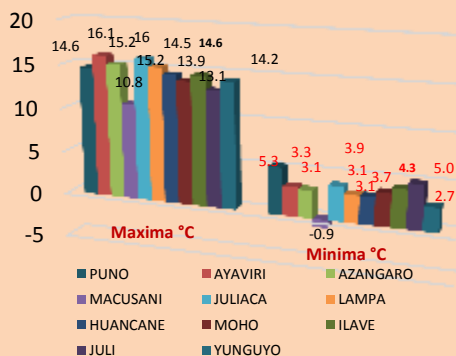
ESTACION	Maxima °C			Minima °C		
	Normal	Ocurrencia	Anomalia	Normal	Ocurrencia	Anomalia
PUNO	14.9	14.6	-0.3	3.6	5.3	1.7
AYAVIRI	16.3	16.1	-0.2	0.8	3.3	2.5
AZANGARO	16.2	15.2	-1	2.3	3.1	0.8
MACUSANI	12.6	10.8	-1.8	-0.8	-0.9	-0.1
JULIACA	17.7	16	-1.7	0.8	3.9	3.1
LAMPA	16.3	15.2	-1.1	1.0	3.1	2.1
HUANCANE	14.9	14.5	-0.4	1.6	3.1	1.5
MOHO	14.6	13.9	-0.7	3.2	3.7	0.5
ILAVE	14.9	14.6	-0.3	2.5	4.3	1.8
JULI	14.1	13.1	-1	3.2	5.0	1.8
YUNGUYO	14.8	14.2	-0.6	2.0	2.7	0.7

COMPORTAMIENTO PLUVIOMETRICO DE PRINCIPALES ESTACIONES - ABRIL 2014

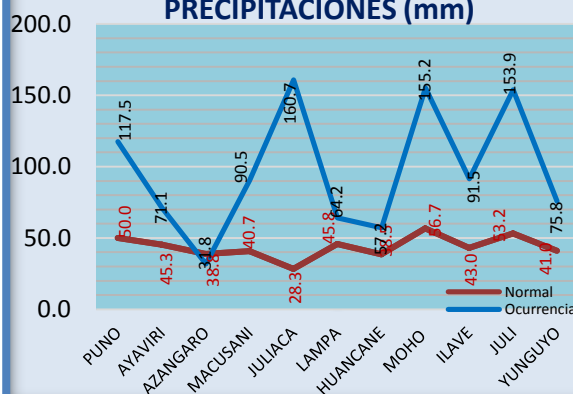
ESTACION	(mm)			
	Normal	Ocurrencia	Anomalia	Variación
PUNO	50.0	117.5	67.5	135.0
AYAVIRI	45.3	71.1	25.8	57.0
AZANGARO	38.8	31.8	-7.0	-18.0
MACUSANI	40.7	90.5	49.8	122.4
JULIACA	28.3	160.7	132.4	467.8
LAMPA	45.8	64.2	18.4	40.2
HUANCANE	38.5	57.2	18.7	48.6
MOHO	56.7	155.2	98.5	173.7
ILAVE	43.0	91.5	48.5	112.8
JULI	53.2	153.9	100.7	189.3
YUNGUYO	41.0	75.8	34.8	84.9

Fu: SFNAMHI PUNO

Temperaturas Abril 2015



PRECIPITACIONES (mm)



REPORTE HIDROLOGICO MES ABRIL 2015

RIO	NIVEL PROMEDIO NORMAL	DESCAGA MES M3/S	DESCARGA MEDIA M3/S
HLG PTE. RAMIS	3.69	110.72	159.19
HLG PTE. HUANCANE	1.57	45.6	48.7
HLG PTE. CAR ILAVE	0.90	63.0	61.3
HLG PTE. COATA *	0.93	17.59	59.57
HLG PTE. DESAGUADERO	9.75	292.46	38.99
HLM PTE MOCAYACHE LAMPA	0.43	11.28	38.14

\* Información promedio al 19 para nivel y al 23 Media de M3/S



La temperatura MAX esta entre 10.8 °C en Macusani y 16.61°C en Ayaviri, siendo estas Máximas inferiores a su normal en ambas estaciones. En todas las estaciones han demostrado anomalías negativas es decir han sido inferiores a sus normales. En cuanto a la temperatura MINIMA; por el contrario, se observa que las temperaturas mínimas han registrado por sobre sus normales, a excepción de Macusani que ha registrado la temperatura más baja del mes en -0.9 °C. Durante el mes la ocurrencia de precipitaciones en todas las estaciones han estado por sobre su normales; permitiendo la recuperación en el desarrollo de los forrajes como avena forrajera, cebada forrajera; al contrario que dificultó la cosecha de quinua. por tanto. hubo en retraso en la cosecha de quinua.



## COMERCIALIZACION

## PRECIOS PROMEDIOS DE MERCADOS CIUDAD DE PUNO

(Mayoristas y Consumidor)

		Mayorista	Consumidor
		S/. x Kg.	S/.x Kg.
TUBERCULOS	 Papa Canchan	1.08	1.58
	Papa Única	1.06	1.66
	Yuca		
HORTALIZAS	Ajo Criollo o Napuri	5.83	6.83
	 Cebolla Cabeza Roja	0.78	1.77
	Tomate Marzano	1.1	2.05
	Zanahoria	0.82	1.27
LEGUMBRES	Arveja Verde	3.3	3.7
	Haba verde serrana	1.04	1.55
MENESTRAS	Lenteja Seca Import.	2.92	4.5
	Frijol Canario	7.28	8.1
FRUTAS	<b>Limón sutil cajón</b>	<b>3.53</b>	<b>4.51</b>
	<b>Manzana Delicia</b>	<b>2.65</b>	<b>3.29</b>
	Naranja Valencia	2.15	2.78
	Papaya (Selva)	3.9	4.31
	Plátano Seda Congo	1.23	1.82
	Palta Fuerte costa	3.14	3.82
	Azúcar rubia Nación.	1.95	2.54
AGROINDUSTRIAS	Arroz Superior	2.32	3.2
	Arroz Corriente	1.89	2.45
	Leche Gloria E410gr.	2.63	3.01
CARNES ROJAS	Carne fresca pollo	8.2	9.12
	Carne fresca vacuno	8.8	10.23
	Carne fresca ovino	10.08	12.94
	Carne Fresca Porcino	9.48	11.51
	Huevos rosados	4.28	4.86

## NOTAS AGRARIAS

## LISTA NACIONAL DE COMERCIANTE DE SEMILLAS QUE DECLARARON SU ACTIVIDAD

Toda persona natural o jurídica que comercialice semillas **debe declarar obligatoriamente su actividad ante la dependencia de la Autoridad en Semillas** de la jurisdicción, proporcionando la siguiente información:

- La Solicitud ([Formulario 02](#)), indicando nombre, domicilio y número del Documento Nacional de Identidad; o, en el caso de persona jurídica, denominación o razón social, nombre y número de Documento Nacional de Identidad del representante legal, y domicilio legal;
- Número de Registro Único del Contribuyente
- Enumeración de especies y cultivares a comercializar
- Ubicación de la sede principal del establecimiento y sucursales (cuando corresponda)
- Descripción y ubicación del (los) almacén(es) de semillas
- El trámite es gratuito.

Por la declaración presentada, el solicitante recibirá una Constancia de Declaración de Comerciante de Semillas por cada establecimiento comercial, que deberá ser exhibida en el mismo.

Las Instituciones Públicas que comercialicen semillas no se encuentran exentas de cumplir con la Declaración de Comerciantes.

Cualquier cambio en la información declarada a la Autoridad en Semillas, deberá ser informado por el comerciante de semilla. por escrito.

DIRECCION DE INFORMACIÓN AGRARIA -DRA PUNO

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

Consultas: [gilda.carcausto@gmail.com](mailto:gilda.carcausto@gmail.com)